

<b>Nom du site</b>	82_CAU_02	<b>Compensation recherchée sur le site</b> <b>Niveau de potentialité du site pour la compensation</b>	<b>Potentiel de compensation</b>			
<b>Secteur</b>	Secteur 5		<b>Espèces protégées</b>	<b>Oui</b>		<b>X</b>
<b>Communes</b>	Caumont, Le Pin		<b>Zones humides</b>	<b>Oui</b>		<b>X</b>
<b>Bassin versant de gestion</b>	Ayroux - Sère					
<b>Dispositions contractuelles</b>	Acquisition					
<b>Superficie du site (ha)</b>	36.05					
<b>Distance au projet (km)</b>	0.85					
<b>Zonage d'urbanisme</b>	A					
<b>Usages actuels</b>	Parcelle Agricole					
<b>Etat de la sécurisation</b>	Lettre d'engagement signée					

<b>Périmètres de protection, d'inventaires ou en gestion aux abords du site (moins de 1 km)</b>	
-------------------------------------------------------------------------------------------------	--

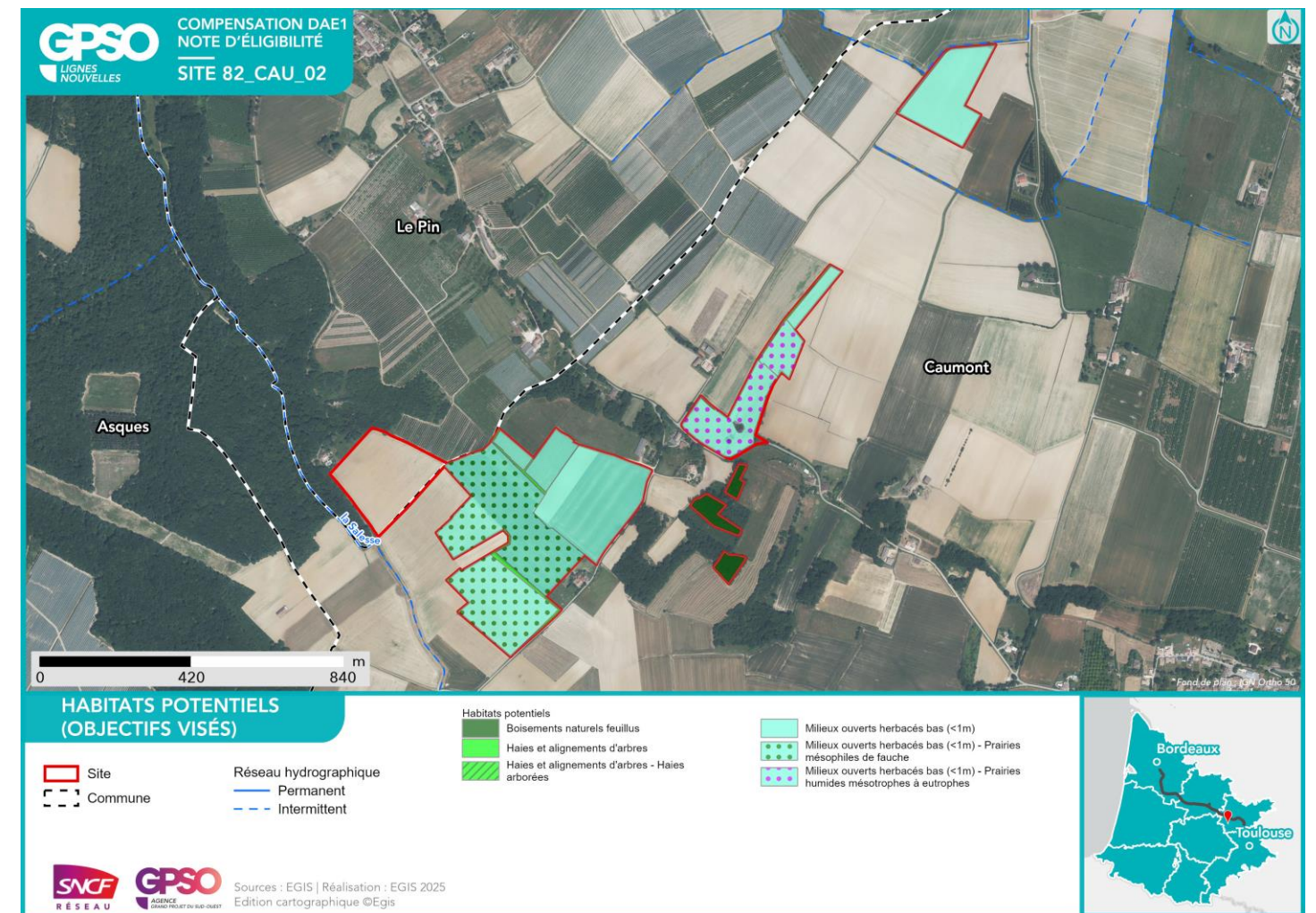
Habitats initiaux	Milieux agricoles	Milieux agricoles	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Milieux agricoles	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Boisements naturels feuillus
<b>Superficie (ha)</b>	12.37	6.37	6.07	5.49	4.06	1.27
<b>Habitats potentiels (objectif visé)</b>	Milieux ouverts herbacés bas (<1m) - Prairies mésophiles de fauche	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)		Milieux ouverts herbacés bas (<1m) - Prairies humides mésotrophes à eutrophes	Boisements naturels feuillus
<b>Cortèges et ou espèces faunistiques cibles</b>	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cisticole des joncs, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Effraie des clochers, Élanion blanc, Guêpier d'Europe, Hironde de rivage, Hironde rustique, Invertébrés - Cortège des habitats humides, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guêpier d'Europe, Hironde de rivage, Hironde rustique, Invertébrés - Cortège des habitats humides, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guêpier d'Europe, Hironde de rivage, Hironde rustique, Invertébrés - Cortège des habitats humides, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic		Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cisticole des joncs, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Guêpier d'Europe, Hironde de rivage, Hironde rustique, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Amphibiens - Cortège des habitats boisés, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Chiroptères - Cortège des habitats boisés, Chiroptères - Cortège des habitats humides, Élanion blanc, Gobemouche gris, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Mammifères - Cortège des zones humides et des forêts alluviales, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats boisés, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic
<b>Mesures envisagées</b>	Création de prairies par conversion de cultures ou friches / Gestion de la végétation par fauche extensive / Gestion de la végétation par pâturage extensif / Mise en place d'aménagements pour la faune : rocailles, pierriers et hibernaculum	Création de prairies par conversion de cultures ou friches / Gestion de la végétation par fauche extensive / Gestion de la végétation par pâturage extensif / Mise en place d'aménagements pour la faune : rocailles, pierriers et hibernaculum	Gestion de la végétation par fauche extensive / Gestion de la végétation par pâturage extensif / Mise en place d'aménagements pour la faune : rocailles, pierriers et hibernaculum / Restauration de prairies par aménagement de la fauche		Création de mares et dépressions / Gestion de la végétation par fauche extensive / Gestion de la végétation par pâturage extensif / Mise en place d'aménagements pour la faune : rocailles, pierriers et hibernaculum / Protection d'espèces protégées ou d'habitats d'espèces protégées présentes sur le site / Restauration de prairies par aménagement de la fauche	Création de bandes enherbées, d'îlots naturels et de lisières étagées / Mise en place de sites artificiels de reproduction ou de nidification pour l'avifaune et les chiroptères / Restauration de bandes enherbées, d'îlots naturels et de lisières étagées
<b>Proximité espèces cibles (données OBV, SINP, CEN, Obs. Expertises Faune et Flore 2023 / 2024, Observations opportunistes)</b>	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cisticole des joncs, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Effraie des clochers, Élanion blanc, Guêpier d'Europe, Hironde de rivage, Hironde rustique, Moineau friquet, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guêpier d'Europe, Hironde de rivage, Hironde rustique, Moineau friquet, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guêpier d'Europe, Hironde de rivage, Hironde rustique, Moineau friquet, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : /	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cisticole des joncs, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Guêpier d'Europe, Hironde de rivage, Hironde rustique, Moineau friquet, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Gobemouche gris, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic

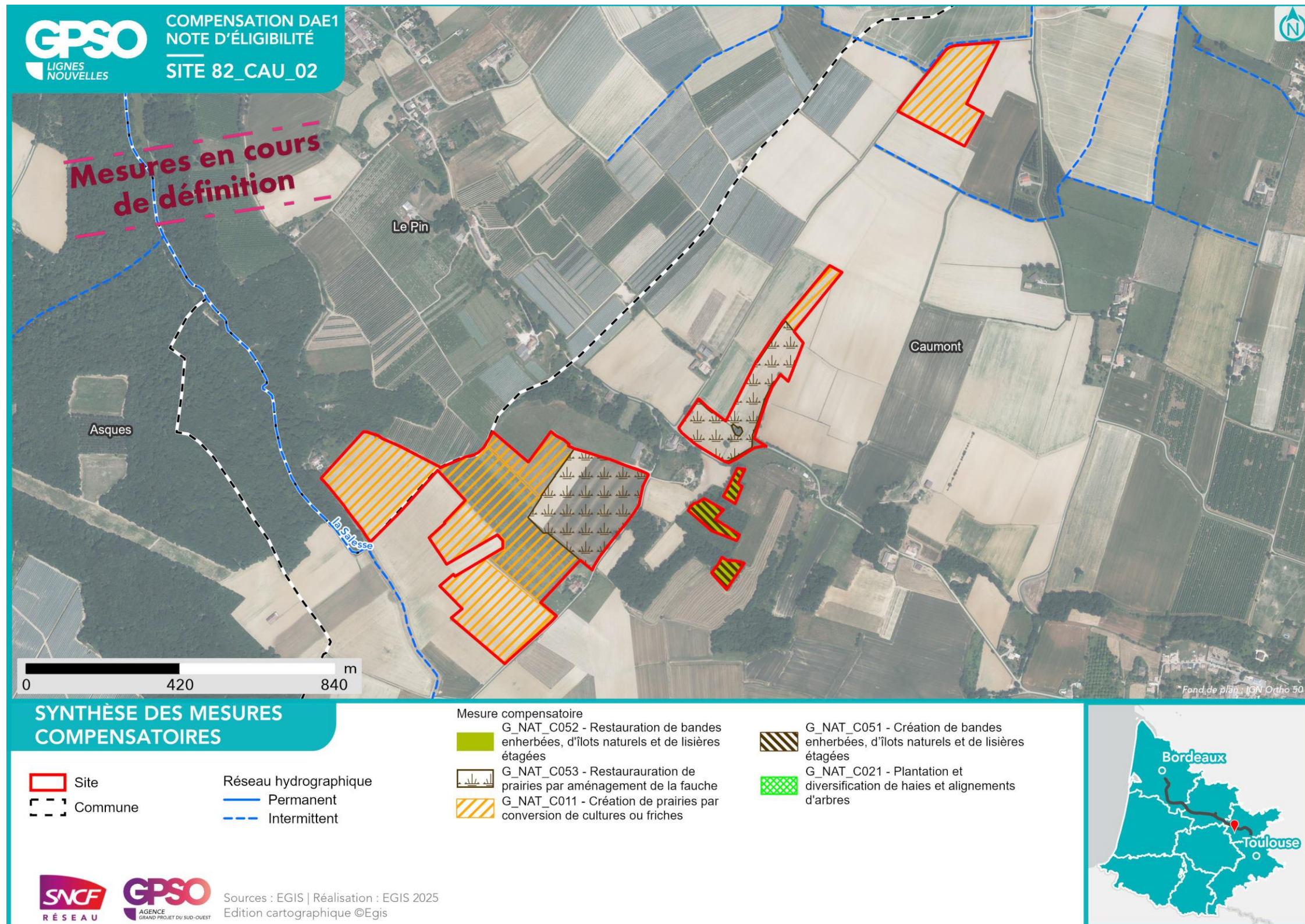


Photographie du site



Photographie aérienne du site en 1950





<b>Nom du site</b>	82_CSR_01	<b>Compensation recherchée sur le site</b> <b>Niveau de potentialité du site pour la compensation</b>	<b>Potentiel de compensation</b>			<b>Superficie du site (ha)</b>	36.50
<b>Secteur</b>	Secteur 5		<b>Espèces protégées</b>	<b>Oui</b>		<b>Distance au projet (km)</b>	4.07
<b>Communes</b>	Castelsarrasin	<b>Zones humides</b>	<b>Oui</b>		<b>Zonage d'urbanisme</b>	A	
<b>Bassin versant de gestion</b>	Garonne de l'Aussonnelle à la Barguelonne				<b>Usages actuels</b>	Agricole	
<b>Dispositions contractuelles</b>	Conventionnement.				<b>Etat de la sécurisation</b>	Lettre d'engagement signée	

**Périmètres de protection, d'inventaires ou en gestion aux abords du site (moins de 1 km)** : Zones humides à l'intérieur du site Présence de ZH (1) : Zones humides à 1km du site Présence de ZH (10) : , Znieff de type 1 à l'intérieur du site 730003045 - La Garonne de Montréjeau jusqu'à Lamagistère Znieff de type 2 à l'intérieur du site 730010521 - Garonne et milieux riverains, en aval de Montréjeau APPB à 1km du site FR3800242 - Sections Du Cours De La Garonne, Du Tarn, De L'Aveyron Et Du Viaur Dans Leur Traversée Du Département Du Tarn-Et-Garonne ENS à l'intérieur du site Lacs De Monestié Et Trescasses Et Berges De Garonne Site N2000 Dir. Oiseaux (ZPS) à l'intérieur du site FR7312014 - Vallée de la Garonne de Muret à Moissac Site N2000 Dir. Habitats (ZSC) à l'intérieur du site FR7301822 - Garonne, Ariège, Hers, Salat, Pique et Neste

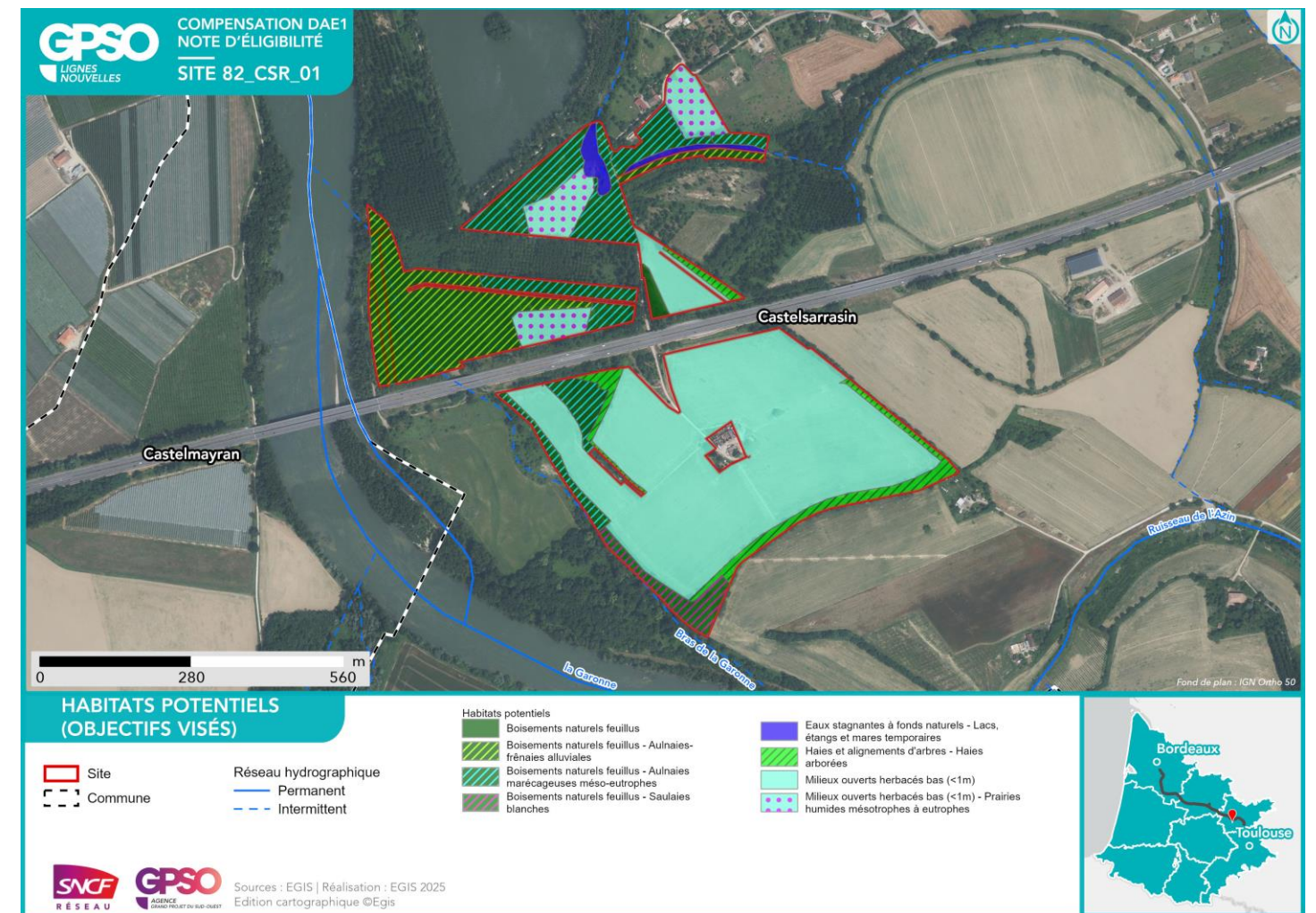
Habitats initiaux	Milieux agricoles	Boisements naturels feuillus	Formations arbustives, ronciers, landes hautes (>1m)	Milieux agricoles	Haies et alignements d'arbres	Boisements naturels feuillus
<b>Superficie (ha)</b>	19.64	5.57	4.88	2.61	1.76	0.92
<b>Habitats potentiels (objectif visé)</b>	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Boisements naturels feuillus - Aulnaies-frênaies alluviales	Boisements naturels feuillus - Aulnaies marécageuses méso-eutrophes	Milieux ouverts herbacés bas (<1m) - Prairies humides mésotrophes à eutrophes	Haies et alignements d'arbres - Haies arborées	Boisements naturels feuillus - Saulaies blanches
<b>Cortèges et ou espèces faunistiques cibles</b>	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guêpier d'Europe, Hirondelle de rivage, Hirondelle rustique, Invertébrés - Cortège des habitats humides, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Amphibiens - Cortège des habitats boisés, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Chiroptères - Cortège des habitats boisés, Chiroptères - Cortège des habitats humides, Gobemouche gris, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Mammifères - Cortège des zones humides et des forêts alluviales, Oiseaux - Cortège des habitats boisés, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Orvet fragile, Pélophylax sp., Pic épeichette, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe	Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Amphibiens - Cortège des habitats boisés, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Chiroptères - Cortège des habitats boisés, Chiroptères - Cortège des habitats humides, Gobemouche gris, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Mammifères - Cortège des zones humides et des forêts alluviales, Oiseaux - Cortège des habitats boisés, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Orvet fragile, Pélophylax sp., Pic épeichette, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cisticole des joncs, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Guêpier d'Europe, Hirondelle de rivage, Hirondelle rustique, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Élanion blanc, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Linotte mélodieuse, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Amphibiens - Cortège des habitats boisés, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Chiroptères - Cortège des habitats boisés, Chiroptères - Cortège des habitats humides, Gobemouche gris, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Mammifères - Cortège des zones humides et des forêts alluviales, Oiseaux - Cortège des habitats boisés, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Orvet fragile, Pélophylax sp., Pic épeichette, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe
<b>Mesures envisagées</b>	Création de prairies par conversion de cultures ou friches / Gestion de la végétation par fauche extensive / Gestion de la végétation par pâturage extensif / Mise en place d'aménagements pour la faune : rocailles, pierriers et hibernaculum / Traitement d'espèces exotiques envahissantes : herbacées	Création de mares et dépressions / Mise en place de sites artificiels de reproduction ou de nidification pour l'avifaune et les chiroptères / Restauration de milieux boisés rivulaires et non rivulaires	Création de mares et dépressions / Création de milieux boisés naturels - Par conversion de milieux semi-ouverts / Restauration d'habitats favorables à la Serapias en cœur	Bouchage de drains et fossés de drainage / Création de prairies par conversion de cultures ou friches / Gestion de la végétation par fauche extensive / Gestion de la végétation par pâturage extensif / Traitement d'espèces exotiques envahissantes : herbacées	Mise en place d'aménagements pour la faune : rocailles, pierriers et hibernaculum / Plantation et diversification de haies et alignements d'arbres	Création de mares et dépressions / Mise en place de sites artificiels de reproduction ou de nidification pour l'avifaune et les chiroptères / Restauration de milieux boisés rivulaires et non rivulaires
<b>Proximité espèces cibles (données OBV, SINP, CEN, Obs. Expertises Faune et Flore 2023 / 2024, Observations opportunistes)</b>	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guêpier d'Europe, Hirondelle de rivage, Hirondelle rustique, Moineau friquet, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Gobemouche gris, Pic épeichette, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Gobemouche gris, Pic épeichette, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cisticole des joncs, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Guêpier d'Europe, Hirondelle de rivage, Hirondelle rustique, Moineau friquet, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Linotte mélodieuse, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Gobemouche gris, Pic épeichette, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe

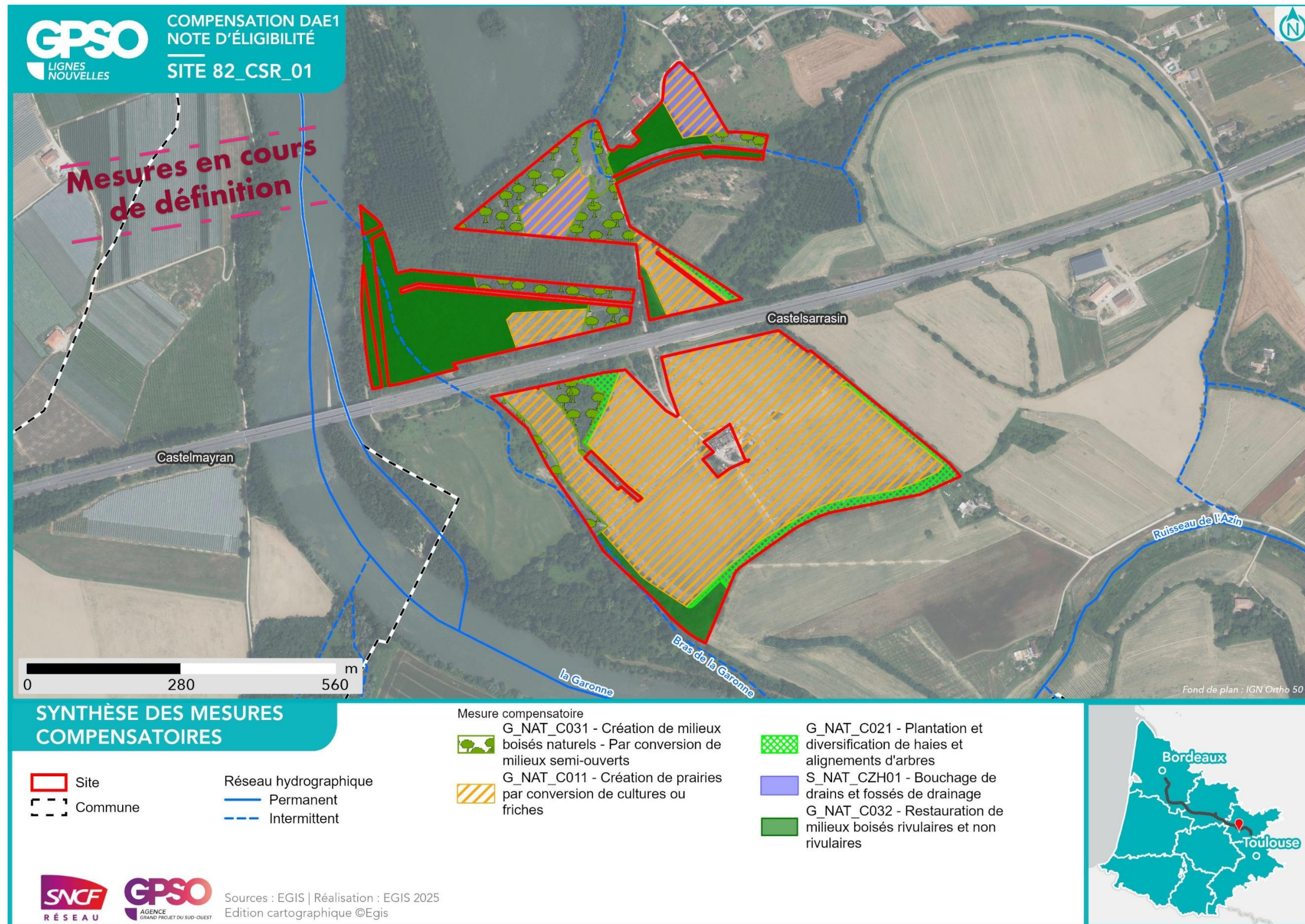


Photographie du site



Photographie aérienne du site en 1950





<b>Nom du site</b>	82_EPL_01	<b>Compensation recherchée sur le site</b> <b>Niveau de potentialité du site pour la compensation</b>	<b>Potentiel de compensation</b>			
<b>Secteur</b>	Secteur 5		<b>Espèces protégées</b>	<b>Oui</b>		<b>X</b>
<b>Communes</b>	Espalais		<b>Zones humides</b>	<b>Oui</b>		<b>X</b>
<b>Bassin versant de gestion</b>	Garonne de l'Aussonnelle à la Barguelonne		<b>Superficie du site (ha)</b>	4.65		
<b>Dispositions contractuelles</b>	Acquisition		<b>Distance au projet (km)</b>	1.56		
		<b>Zonage d'urbanisme</b>	N			
		<b>Usages actuels</b>	Mix peupleraies, étang et terre			
		<b>Etat de la sécurisation</b>	Lettre d'engagement signée			

**Périmètres de protection, d'inventaires ou en gestion aux abords du site (moins de 1 km)** : Zones humides à 1km du site Présence de ZH (5) : , Znieff de type 1 à 1km du site 730003045 - La Garonne de Montréjeau jusqu'à Lamagistère Znieff de type 2 à 1km du site 730010521 - Garonne et milieux riverains, en aval de Montréjeau Site N2000 Dir. Habitats (ZSC) à 1km du site FR7301822 - Garonne, Ariège, Hers, Salat, Pique et Neste

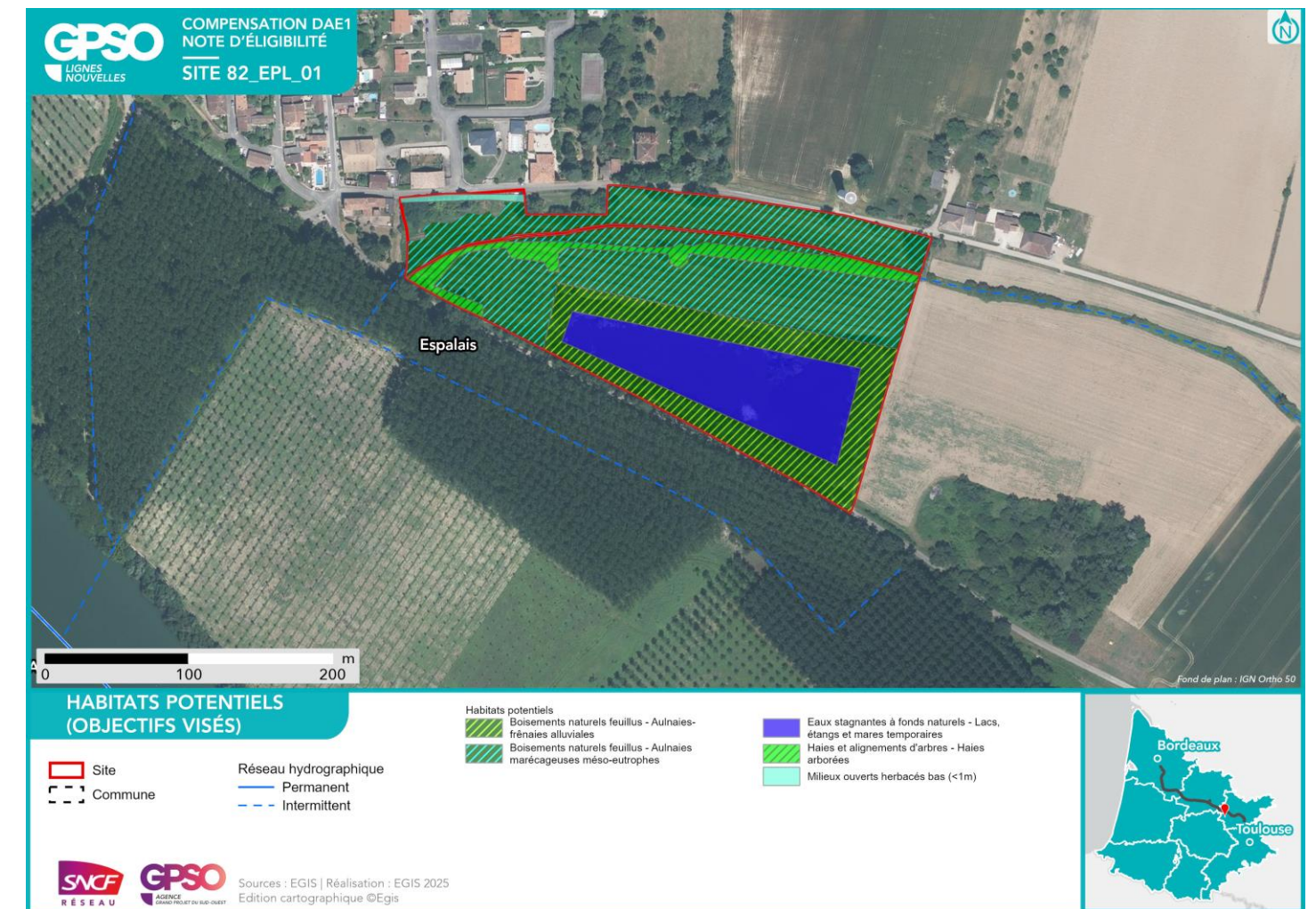
Habitats initiaux	Boisements artificiels (plantations, arbres alignés, Robiniers)	Boisements naturels feuillus	Eaux stagnantes à fonds naturels	Haies et alignements d'arbres	Boisements naturels feuillus	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)
<b>Superficie (ha)</b>	2.23	0.99	0.95	0.34	0.10	0.04
<b>Habitats potentiels (objectif visé)</b>	Boisements naturels feuillus - Aulnaies marécageuses méso-eutrophes	Boisements naturels feuillus - Aulnaies-frênaies alluviales	Eaux stagnantes à fonds naturels - Lacs, étangs et mares temporaires	Haies et alignements d'arbres - Haies arborées		Milieux ouverts herbacés bas (<1m)
<b>Cortèges et ou espèces faunistiques cibles</b>	Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Amphibiens - Cortège des habitats boisés, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Chiroptères - Cortège des habitats boisés, Chiroptères - Cortège des habitats humides, Gobemouche gris, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Mammifères - Cortège des zones humides et des forêts alluviales, Oiseaux - Cortège des habitats boisés, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Orvet fragile, Pélophylax sp., Pic épeichette, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe	Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Amphibiens - Cortège des habitats boisés, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Chiroptères - Cortège des habitats boisés, Chiroptères - Cortège des habitats humides, Gobemouche gris, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Mammifères - Cortège des zones humides et des forêts alluviales, Oiseaux - Cortège des habitats boisés, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Orvet fragile, Pélophylax sp., Pic épeichette, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cistude d'Europe, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Fadet des Laïches, Grenouille de Pérez, Grenouille verte, Invertébrés - Cortège des habitats humides, Leucorrhine à front blanc, Leucorrhine à gros thorax, Mammifères - Cortège des zones humides et des forêts alluviales, Martin-pêcheur d'Europe, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Pélophylax sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats aquatiques, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Triton marbré	Accenteur mouchet, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Élanion blanc, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Linotte mélodieuse, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic		Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cistocole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuirvé des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guépier d'Europe, Hironnelle de rivage, Hironnelle rustique, Invertébrés - Cortège des habitats humides, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic
<b>Mesures envisagées</b>	Création de bandes enherbées, d'îlots naturels et de lisières étagées / Création de mares et dépressions / Création de milieux boisés naturels - Bois humides par conversion de peupleraies / Mise en place de sites artificiels de reproduction ou de nidification pour l'avifaune et les chiroptères / Restauration de milieux boisés rivulaires et non rivulaires	Mise en place de sites artificiels de reproduction ou de nidification pour l'avifaune et les chiroptères / Restauration de milieux boisés rivulaires et non rivulaires	Restauration de mares, fossés et autre dépressions existantes	Création et restauration d'arbres têtards / Plantation et diversification de haies et alignements d'arbres		Ensemencement de milieux ouverts prairiaux / Gestion de la végétation par fauche extensive / Gestion de la végétation par pâturage extensif / Restauration de prairies par aménagement de la fauche
<b>Proximité espèces cibles (données OBV, SINP, CEN, Obs. Expertises Faune et Flore 2023 / 2024, Observations opportunistes)</b>	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Gobemouche gris, Pic épeichette, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Gobemouche gris, Pic épeichette, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cistude d'Europe, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Fadet des Laïches, Grenouille de Pérez, Grenouille verte, Leucorrhine à front blanc, Leucorrhine à gros thorax, Martin-pêcheur d'Europe, Pélophylax sp., Triton marbré	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Linotte mélodieuse, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : /	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cistocole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuirvé des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guépier d'Europe, Hironnelle de rivage, Hironnelle rustique, Moineau friquet, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic

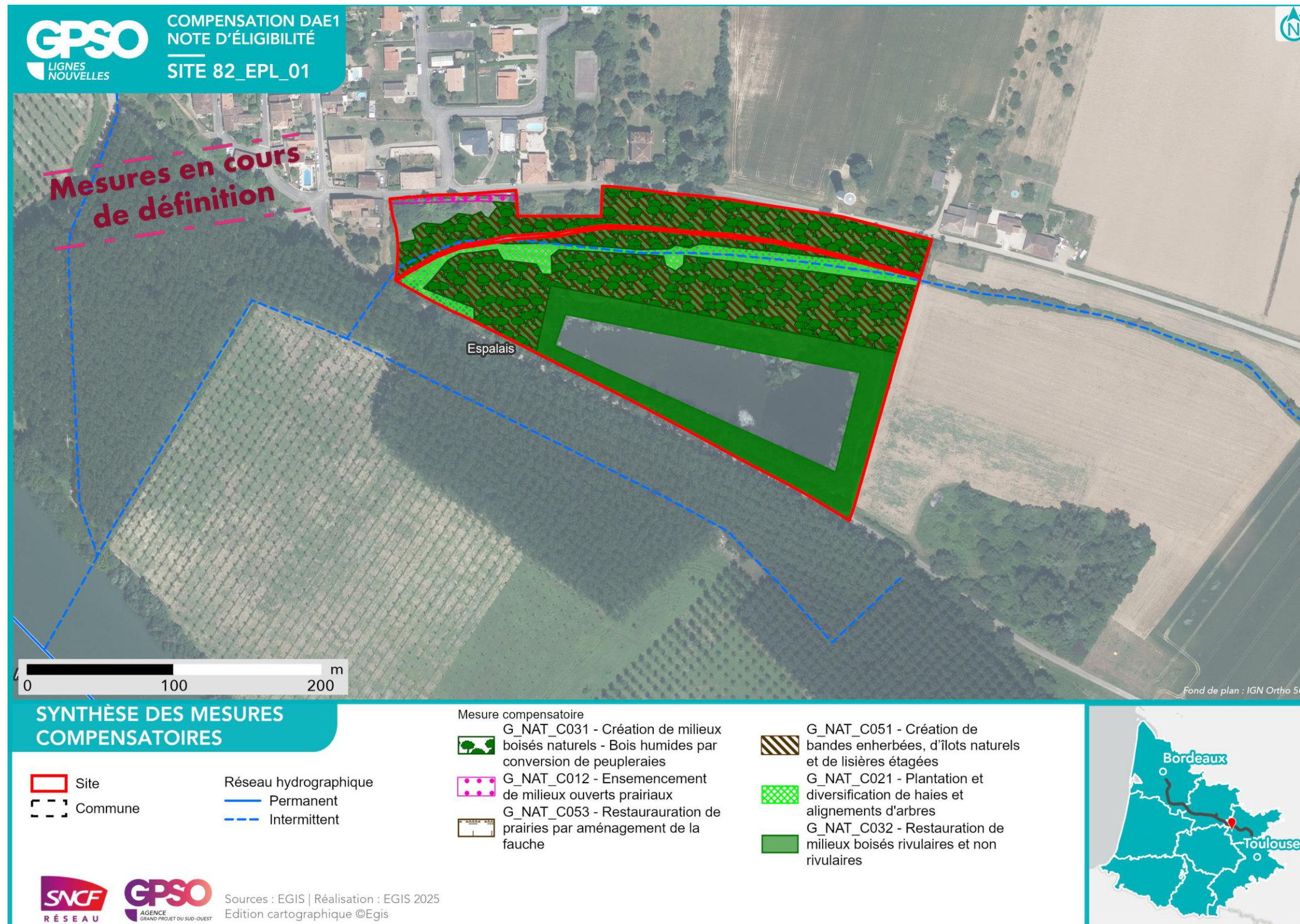


Photographie du site



Photographie aérienne du site en 2000





<b>Nom du site</b>	82_GAS_01	<b>Compensation recherchée sur le site</b>				<b>Superficie du site (ha)</b>	15.14
<b>Secteur</b>	Secteur 5	<b>Niveau de potentialité du site pour la compensation</b>				<b>Distance au projet (km)</b>	7.48
<b>Communes</b>	Gasques, Valence	<b>Potentialité de compensation</b>				<b>Zonage d'urbanisme</b>	A - N
<b>Bassin versant de gestion</b>	Barguelonne	<b>Espèces protégées</b>	<b>Oui</b>			<b>Usages actuels</b>	Terrains agricoles
<b>Dispositions contractuelles</b>	Acquisition	<b>Zones humides</b>	<b>Non</b>		<b>X</b>	<b>Etat de la sécurisation</b>	Lettre d'engagement signée

**Périmètres de protection, d'inventaires ou en gestion aux abords du site (moins de 1 km)** Zones humides à 1km du site Présence de ZH (10) : , Znieff de type 1 à l'intérieur du site 730030234 - Plateau de Gasques et vallons de Najac, Roquebiard et Carretou Site N2000 Dir. Habitats (ZSC) à 1km du site FR7302002 - Cavités et coteaux associés en Quercy-Gascogne

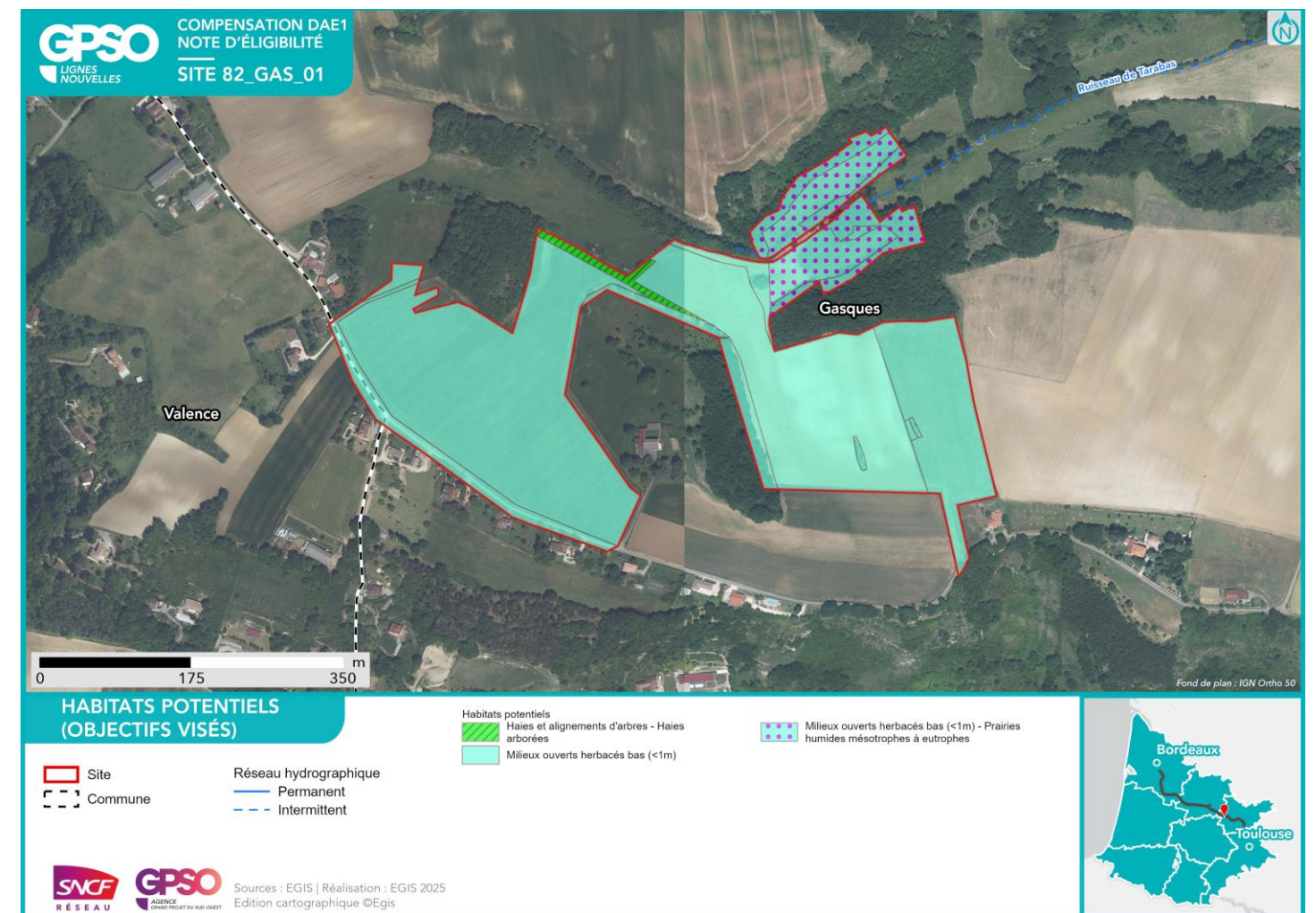
<b>Habitats initiaux</b>	Milieux agricoles	Milieux agricoles	Milieux agricoles			
<b>Superficie (ha)</b>	12.94	2.01	0.19			
<b>Habitats potentiels (objectif visé)</b>	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Milieux ouverts herbacés bas (<1m) - Prairies humides mésotrophes à eutrophes	Haies et alignements d'arbres - Haies arborées			
<b>Cortèges et ou espèces faunistiques cibles</b>	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guêpier d'Europe, Hirondelle de rivage, Hirondelle rustique, Invertébrés - Cortège des habitats humides, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cisticole des joncs, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Guêpier d'Europe, Hirondelle de rivage, Hirondelle rustique, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Élanion blanc, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Linotte mélodieuse, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic			
<b>Mesures envisagées</b>	Création de prairies par conversion de cultures ou friches / Gestion de la végétation par fauche extensive / Gestion de la végétation par pâturage extensif / Traitement d'espèces exotiques envahissantes : herbacées	Création de prairies par conversion de cultures ou friches / Gestion de la végétation par fauche extensive / Gestion de la végétation par pâturage extensif / Traitement d'espèces exotiques envahissantes : herbacées	Mise en place d'aménagements pour la faune : rocailles, pierriers et hibernaculum / Plantation et diversification de haies et alignements d'arbres / Traitement d'espèces exotiques envahissantes : herbacées			
<b>Proximité espèces cibles (données OBV, SINP, CEN, Obs. Expertises Faune et Flore 2023 / 2024, Observations opportunistes)</b>	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guêpier d'Europe, Hirondelle de rivage, Hirondelle rustique, Moineau friquet, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cisticole des joncs, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Guêpier d'Europe, Hirondelle de rivage, Hirondelle rustique, Moineau friquet, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Linotte mélodieuse, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : /	Données bibliographiques : /	Données bibliographiques : /

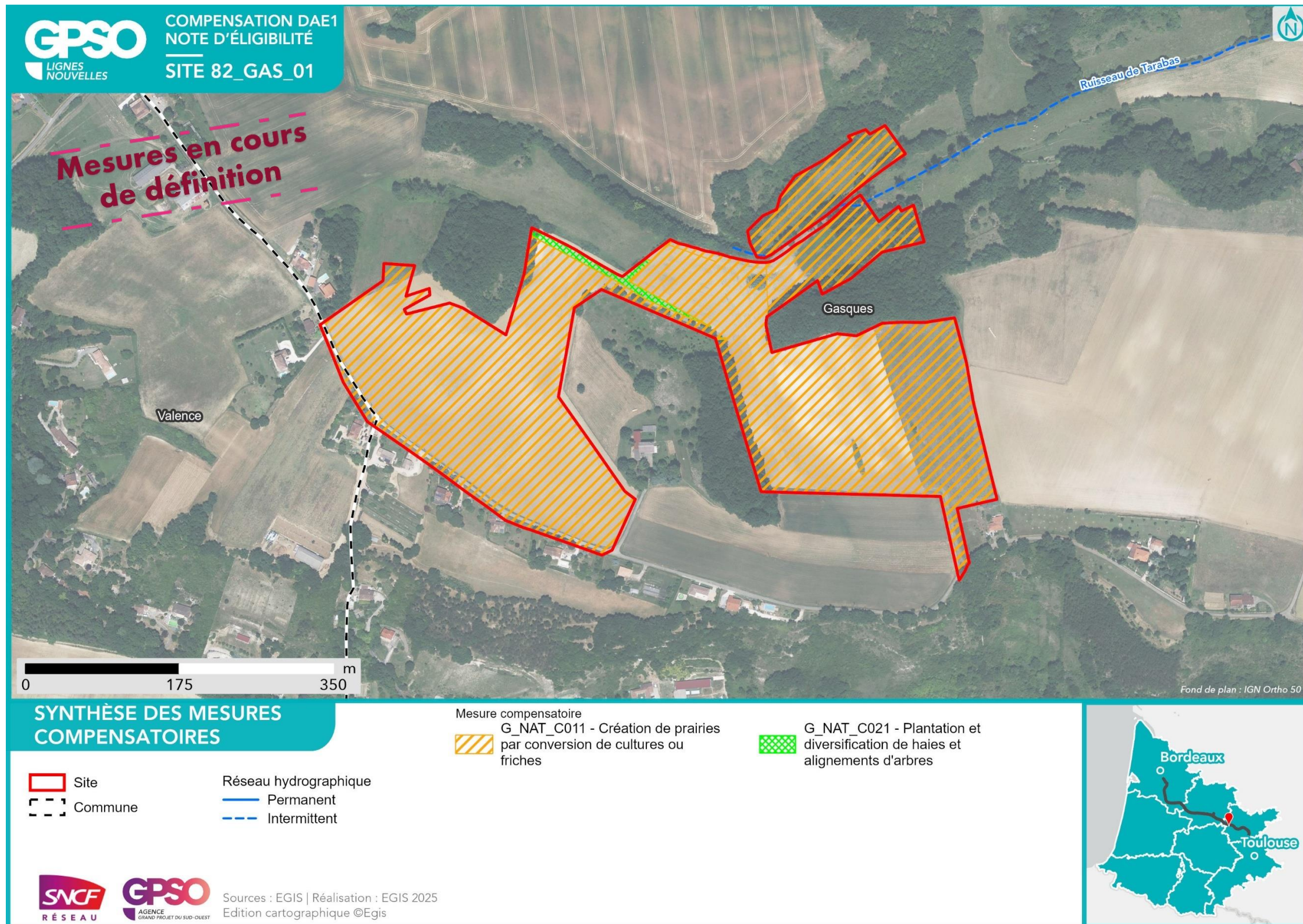


Photographie du site



Photographie aérienne du site en 1950





<b>Nom du site</b>	82_LVD_01	<b>Compensation recherchée sur le site</b> <b>Niveau de potentialité du site pour la compensation</b>	<i>Potentiel de compensation</i>			<b>Superficie du site (ha)</b>	11.60
<b>Secteur</b>	Secteur 5		<b>Oui</b>		<b>X</b>	<b>Distance au projet (km)</b>	2.01
<b>Communes</b>	La Ville-Dieu-du-Temple					<b>Zonage d'urbanisme</b>	A
<b>Bassin versant de gestion</b>	Tarn du Tescou à la Garonne		<b>Non</b>	<b>X</b>		<b>Usages actuels</b>	Terrain agricole
<b>Dispositions contractuelles</b>	Acquisition					<b>Etat de la sécurisation</b>	Lettre d'engagement signée

<b>Périmètres de protection, d'inventaires ou en gestion aux abords du site (moins de 1 km)</b>	Zones humides à 1km du site Présence de ZH (1) : ,
-------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------

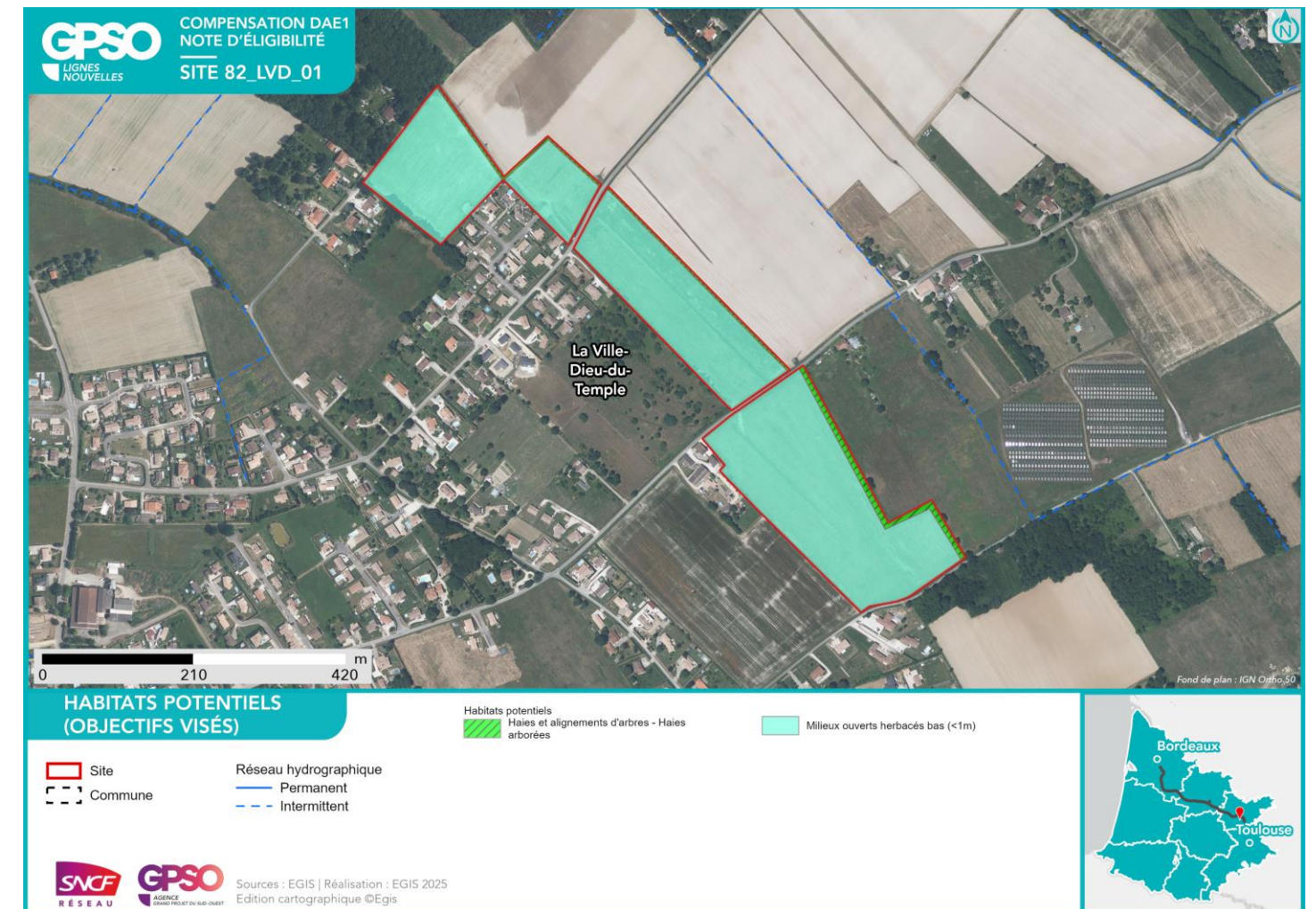
<b>Habitats initiaux</b>	Milieux agricoles	Milieux agricoles				
<b>Superficie (ha)</b>	11.10	0.50				
<b>Habitats potentiels (objectif visé)</b>	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Haies et alignements d'arbres - Haies arborées				
<b>Cortèges et ou espèces faunistiques cibles</b>	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guépier d'Europe, Hirondelle de rivage, Hirondelle rustique, Invertébrés - Cortège des habitats humides, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Élanion blanc, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Linotte mélodieuse, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic				
<b>Mesures envisagées</b>	Création de mares et dépressions / Création de prairies par conversion de cultures ou friches / Gestion de la végétation par fauche extensive / Gestion de la végétation par pâturage extensif / Traitement d'espèces exotiques envahissantes : herbacées	Plantation et diversification de haies et alignements d'arbres / Traitement d'espèces exotiques envahissantes : herbacées				
<b>Proximité espèces cibles (données OBV, SINP, CEN, Obs. Expertises Faune et Flore 2023 / 2024, Observations opportunistes)</b>	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guépier d'Europe, Hirondelle de rivage, Hirondelle rustique, Moineau friquet, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Linotte mélodieuse, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : /	Données bibliographiques : /	Données bibliographiques : /	Données bibliographiques : /

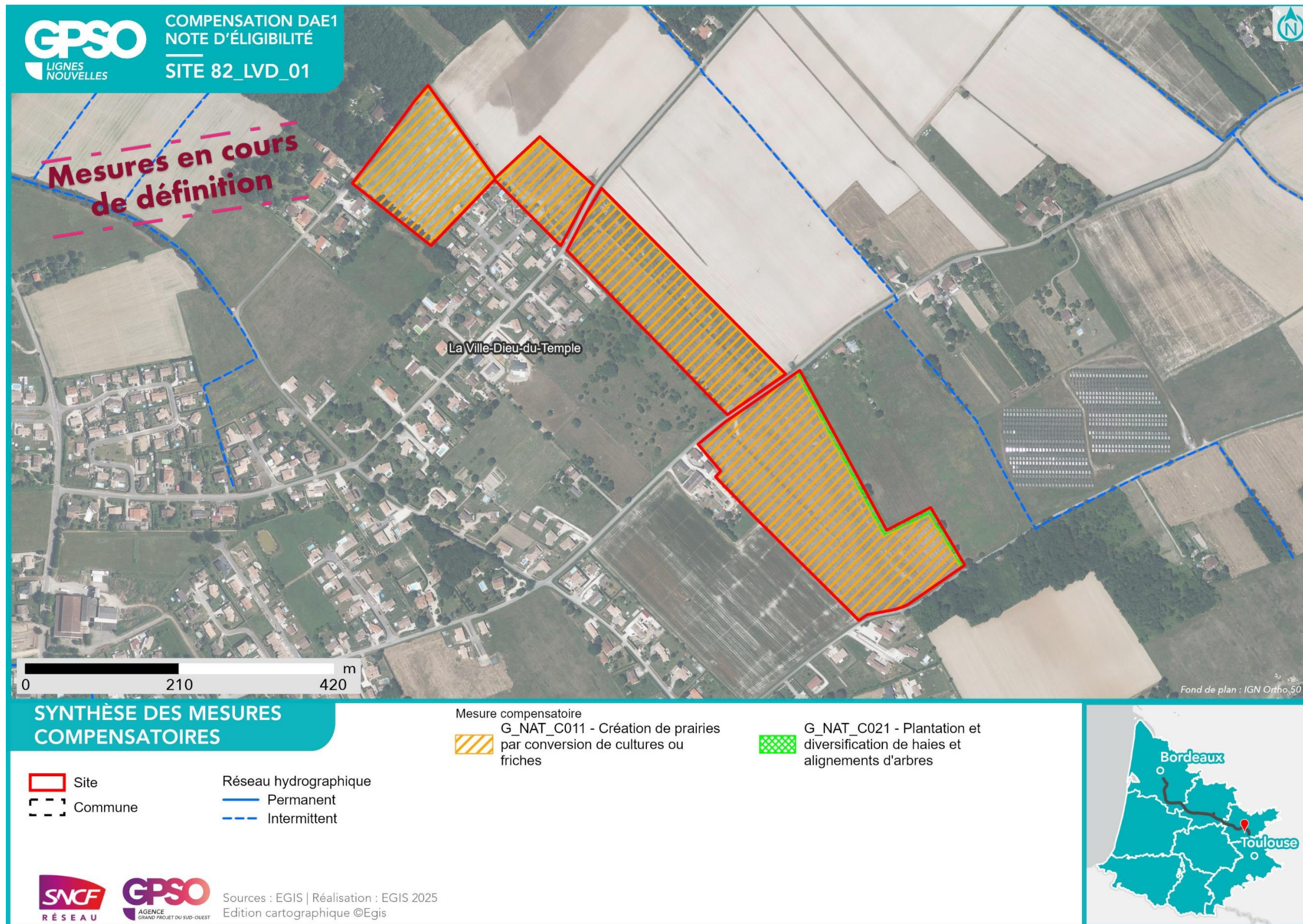


Photographie du site



Photographie aérienne du site en 1950





<b>Nom du site</b>	82_LVD_04	<b>Compensation recherchée sur le site</b> <b>Niveau de potentialité du site pour la compensation</b>	<b>Potentiel de compensation</b>			<b>Superficie du site (ha)</b>	33.40	
<b>Secteur</b>	Secteur 5		<b>Espèces protégées</b>	<b>Oui</b>		<b>X</b>	<b>Distance au projet (km)</b>	0.05
<b>Communes</b>	La Ville-Dieu-du-Temple, Saint-Porquier		<b>Zones humides</b>	<b>Oui</b>		<b>X</b>	<b>Zonage d'urbanisme</b>	A
<b>Bassin versant de gestion</b>	Tarn du Tescou à la Garonne						<b>Usages actuels</b>	Agricoles
<b>Dispositions contractuelles</b>	Acquisition						<b>Etat de la sécurisation</b>	Discussions en cours

<b>Périmètres de protection, d'inventaires ou en gestion aux abords du site (moins de 1 km)</b>	Zones humides à 1km du site Présence de ZH (3) : , Znieff de type 1 à l'intérieur du site 730010580 - Forêt d'Agre et d'Escatalens, bois de la Moutette, de la Barraque et de Fromissard
-------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

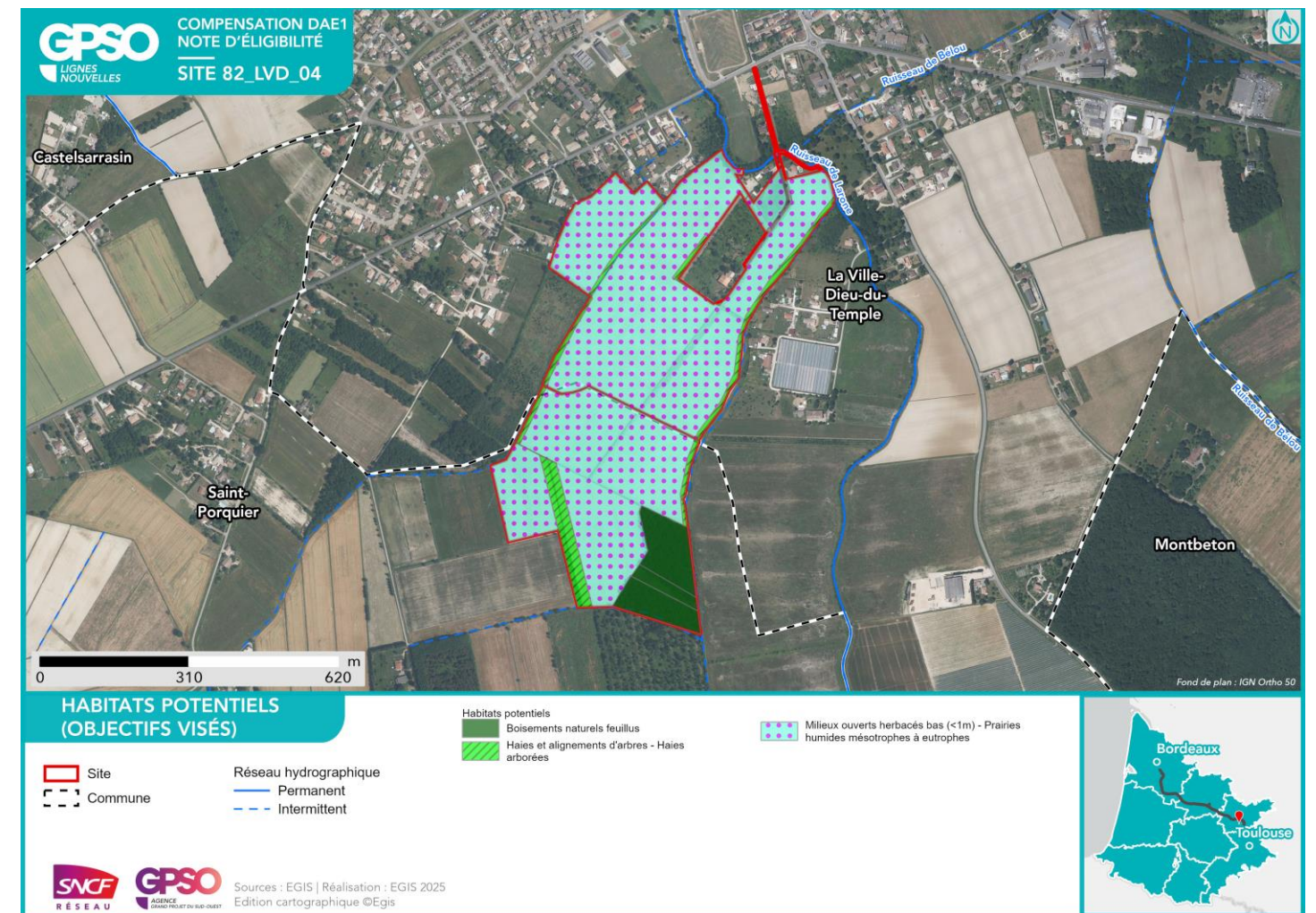
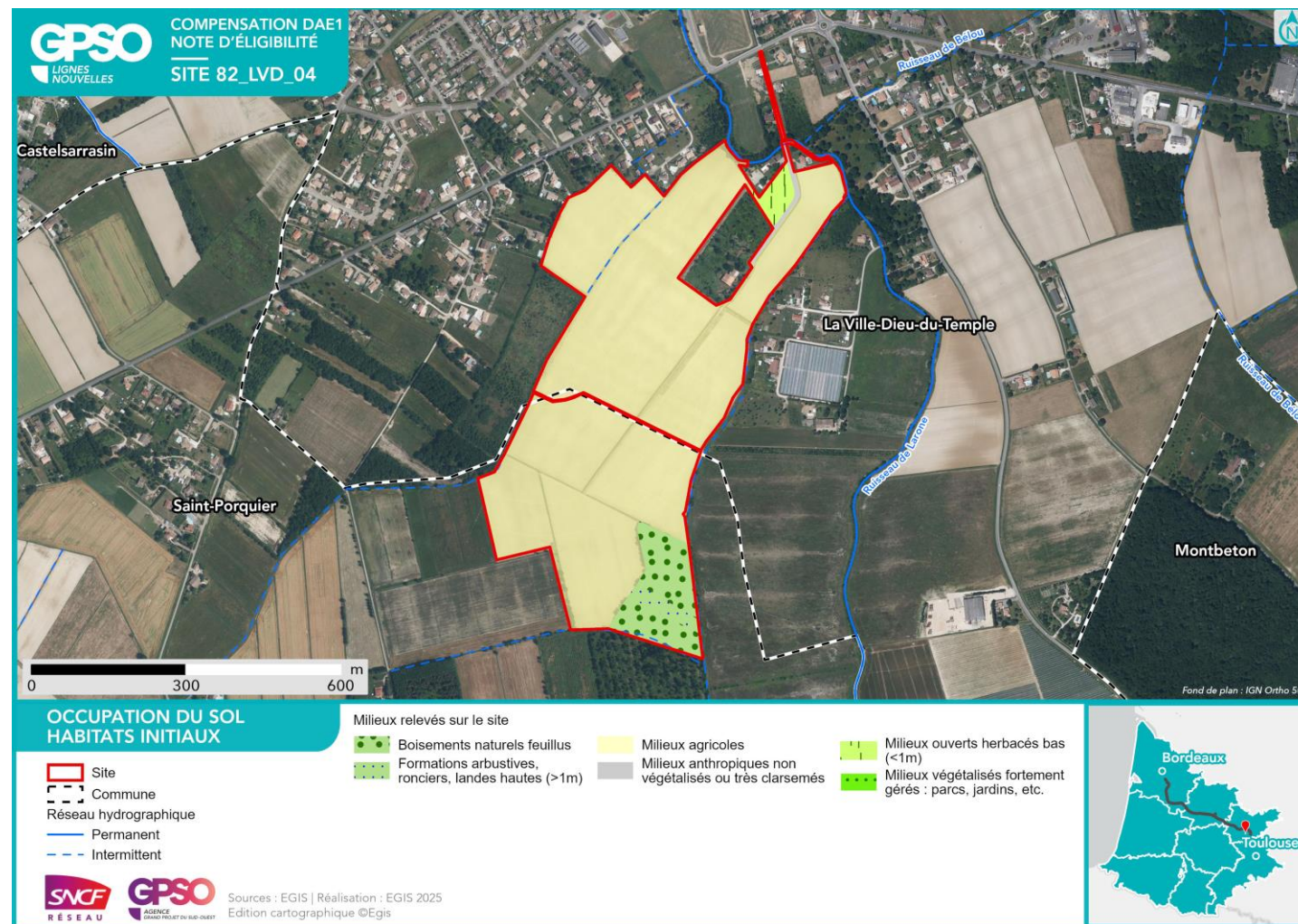
Habitats initiaux	Milieux agricoles	Boisements naturels feuillus	Milieux agricoles	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Formations arbustives, ronciers, landes hautes (>1m)	Milieux anthropiques non végétalisés ou très clairsemés
<b>Superficie (ha)</b>	27.62	2.33	2.18	0.51	0.39	0.32
<b>Habitats potentiels (objectif visé)</b>	Milieux ouverts herbacés bas (<1m) - Prairies humides mésotrophes à eutrophes	Boisements naturels feuillus	Haies et alignements d'arbres - Haies arborées	Milieux ouverts herbacés bas (<1m) - Prairies humides mésotrophes à eutrophes	Boisements naturels feuillus	
<b>Cortèges et ou espèces faunistiques cibles</b>	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cisticole des joncs, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Guêpier d'Europe, Hironnelle de rivage, Hironnelle rustique, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Amphibiens - Cortège des habitats boisés, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Chiroptères - Cortège des habitats boisés, Élanion blanc, Gobemouche gris, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Mammifères - Cortège des zones humides et des forêts alluviales, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Élanion blanc, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Linotte mélodieuse, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cisticole des joncs, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Guêpier d'Europe, Hironnelle de rivage, Hironnelle rustique, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Amphibiens - Cortège des habitats boisés, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Chiroptères - Cortège des habitats boisés, Élanion blanc, Gobemouche gris, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Mammifères - Cortège des zones humides et des forêts alluviales, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	
<b>Mesures envisagées</b>	Bouchage de drains et fossés de drainage / Création de mares et dépressions / Création de prairies par conversion de cultures ou friches / Gestion de la végétation par fauche extensive / Gestion de la végétation par pâturage extensif	Création d'îlots de sénescence / Mise en place de sites artificiels de reproduction ou de nidification pour l'avifaune et les chiroptères	Plantation et diversification de haies et alignements d'arbres	Ensemencement de milieux ouverts prairiaux / Gestion de la végétation par fauche extensive / Gestion de la végétation par pâturage extensif / Restauration de prairies par aménagement de la fauche	Création de milieux boisés naturels - Par conversion de milieux semi-ouverts	
<b>Proximité espèces cibles (données OBV, SINP, CEN, Obs. Expertises Faune et Flore 2023 / 2024, Observations opportunistes)</b>	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cisticole des joncs, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Guêpier d'Europe, Hironnelle de rivage, Hironnelle rustique, Moineau friquet, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Gobemouche gris, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Linotte mélodieuse, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cisticole des joncs, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Guêpier d'Europe, Hironnelle de rivage, Hironnelle rustique, Moineau friquet, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Gobemouche gris, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : /

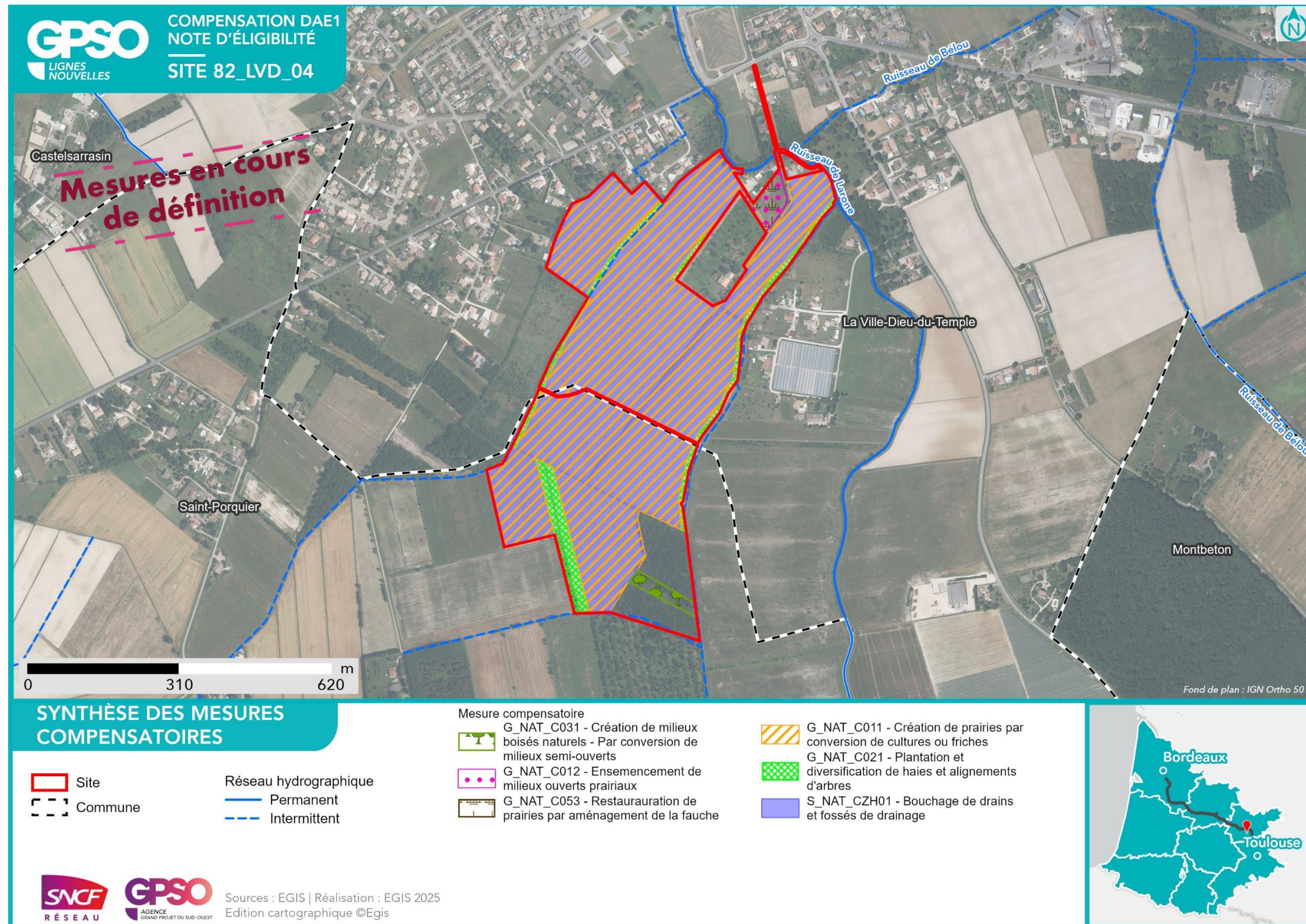


Photographie du site



Photographie aérienne du site en 1965





<b>Nom du site</b>	82_LVD_05	<b>Compensation recherchée sur le site</b> Niveau de potentialité du site pour la compensation			<b>Superficie du site (ha)</b>	68.75
<b>Secteur</b>	Secteur 5				<b>Distance au projet (km)</b>	2.49
<b>Communes</b>	La Ville-Dieu-du-Temple	<b>Potentiel de compensation</b>			<b>Zonage d'urbanisme</b>	A
<b>Bassin versant de gestion</b>	Tarn du Tescou à la Garonne				<b>Espèces protégées</b>	Oui
<b>Dispositions contractuelles</b>	Acquisition	<b>Zones humides</b>	Oui	X	<b>Usages actuels</b>	Agricole
					<b>Etat de la sécurisation</b>	Discussions en cours

<b>Périmètres de protection, d'inventaires ou en gestion aux abords du site (moins de 1 km)</b>	Zones humides à 1km du site Présence de ZH (1) : ,
-------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------

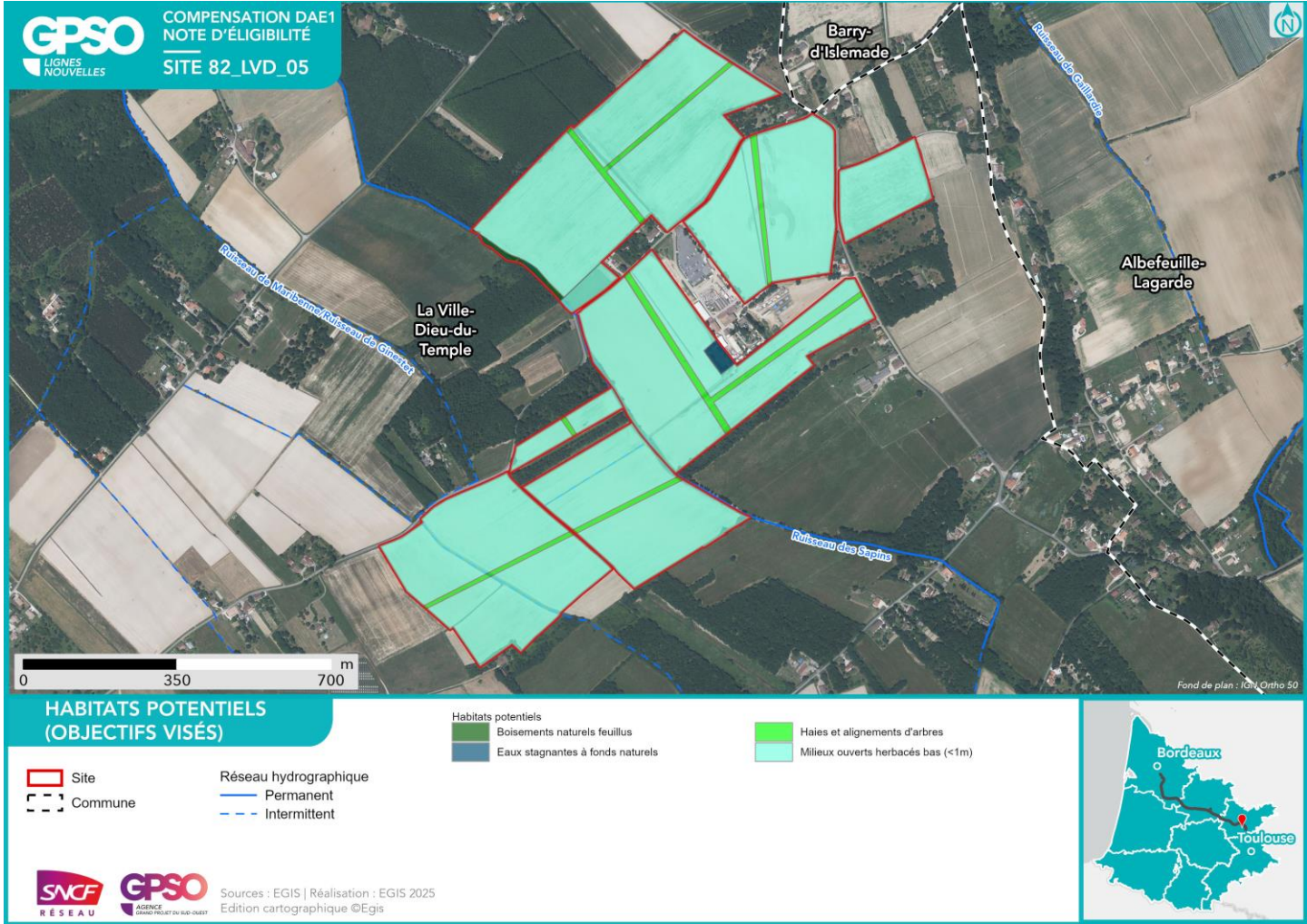
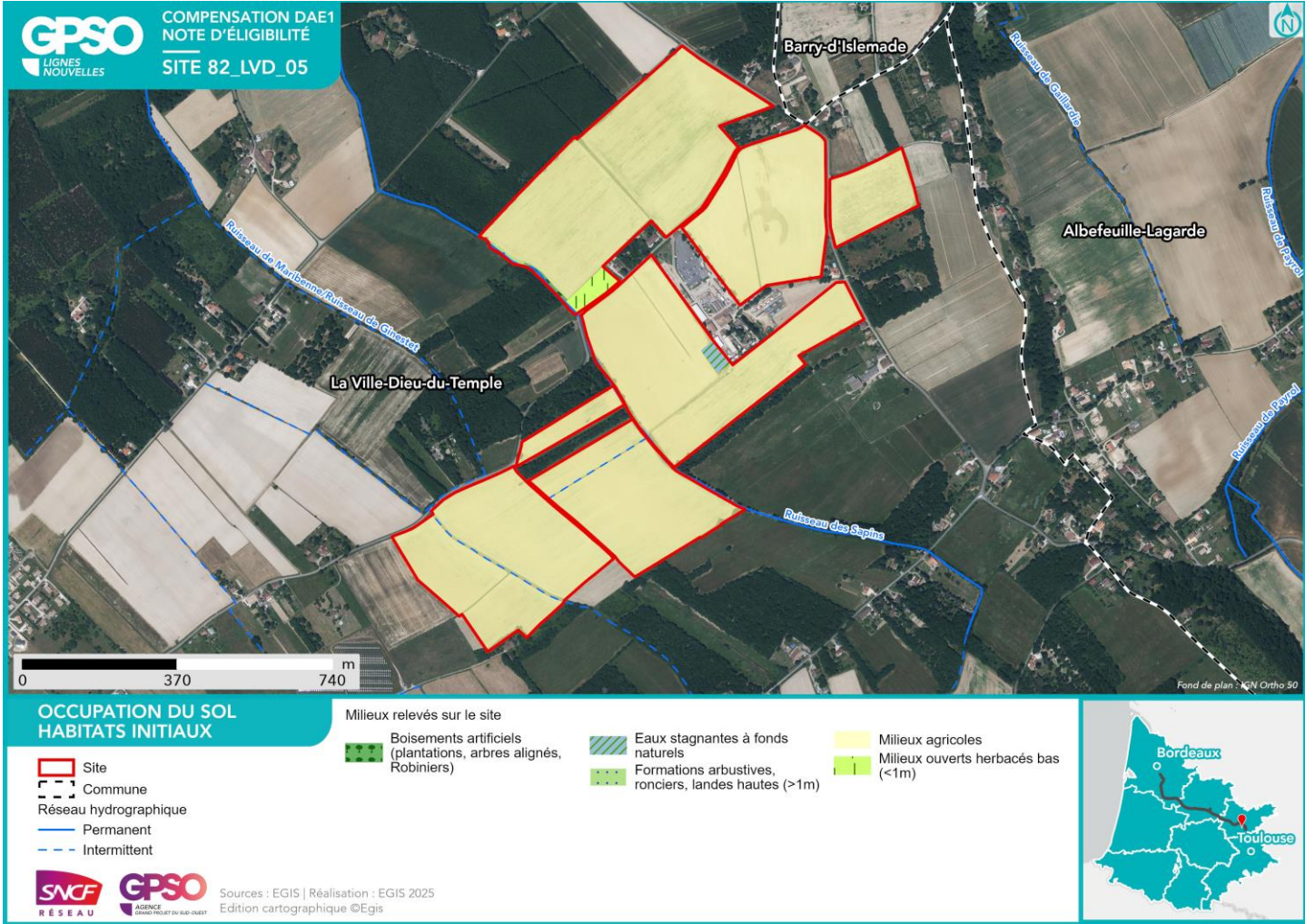
Habitats initiaux	Milieux agricoles	Milieux agricoles	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Eaux stagnantes à fonds naturels	Boisements artificiels (plantations, arbres alignés, Robiniers)	Formations arbustives, ronciers, landes hautes (>1m)
<b>Superficie (ha)</b>	64.58	3.02	0.61	0.26	0.15	0.12
<b>Habitats potentiels (objectif visé)</b>	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Haies et alignements d'arbres	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Eaux stagnantes à fonds naturels	Boisements naturels feuillus	Boisements naturels feuillus
<b>Cortèges et ou espèces faunistiques cibles</b>	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guêpier d'Europe, Hironnelle de rivage, Hironnelle rustique, Invertébrés - Cortège des habitats humides, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâte, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Élanion blanc, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Linotte mélodieuse, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâte, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guêpier d'Europe, Hironnelle de rivage, Hironnelle rustique, Invertébrés - Cortège des habitats humides, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâte, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cistude d'Europe, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Fadet des Laïches, Grenouille de Pérez, Grenouille verte, Invertébrés - Cortège des habitats humides, Leucorrhine à front blanc, Leucorrhine à gros thorax, Mammifères - Cortège des zones humides et des forêts alluviales, Martin-pêcheur d'Europe, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Pélophylax sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats aquatiques, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Triton marbré	Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Amphibiens - Cortège des habitats boisés, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Chiroptères - Cortège des habitats boisés, Chiroptères - Cortège des habitats humides, Élanion blanc, Gobemouche gris, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Mammifères - Cortège des zones humides et des forêts alluviales, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats boisés, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâte, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Amphibiens - Cortège des habitats boisés, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Chiroptères - Cortège des habitats boisés, Chiroptères - Cortège des habitats humides, Élanion blanc, Gobemouche gris, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Mammifères - Cortège des zones humides et des forêts alluviales, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats boisés, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâte, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic
<b>Mesures envisagées</b>	Bouchage de drains et fossés de drainage / Création de prairies par conversion de cultures ou friches	Mise en place d'aménagements pour la faune : rocailles, pierriers et hibernaculum / Plantation et diversification de haies et alignements d'arbres	Ensemencement de milieux ouverts prairiaux / Gestion de la végétation par fauche extensive / Gestion de la végétation par pâturage extensif / Mise en place d'aménagements pour la faune : rocailles, pierriers et hibernaculum / Restauration de prairies par aménagement de la fauche	Restauration de mares, fossés et autre dépressions existantes	Création de bandes enherbées, d'îlots naturels et de lisières étagées / Mise en place de sites artificiels de reproduction ou de nidification pour l'avifaune et les chiroptères / Traitement d'espèces exotiques envahissantes : arborées	Création de milieux boisés naturels - Par conversion de milieux semi-ouverts / Traitement d'espèces exotiques envahissantes : arborées
<b>Proximité espèces cibles (données OBV, SINP, CEN, Obs. Expertises Faune et Flore 2023 / 2024, Observations opportunistes)</b>	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guêpier d'Europe, Hironnelle de rivage, Hironnelle rustique, Moineau friquet, Tarier pâte, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Linotte mélodieuse, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâte, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guêpier d'Europe, Hironnelle de rivage, Hironnelle rustique, Moineau friquet, Tarier pâte, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cistude d'Europe, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Fadet des Laïches, Grenouille de Pérez, Grenouille verte, Leucorrhine à front blanc, Leucorrhine à gros thorax, Martin-pêcheur d'Europe, Pélophylax ponctué, Triton marbré	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Gobemouche gris, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâte, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Gobemouche gris, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâte, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic

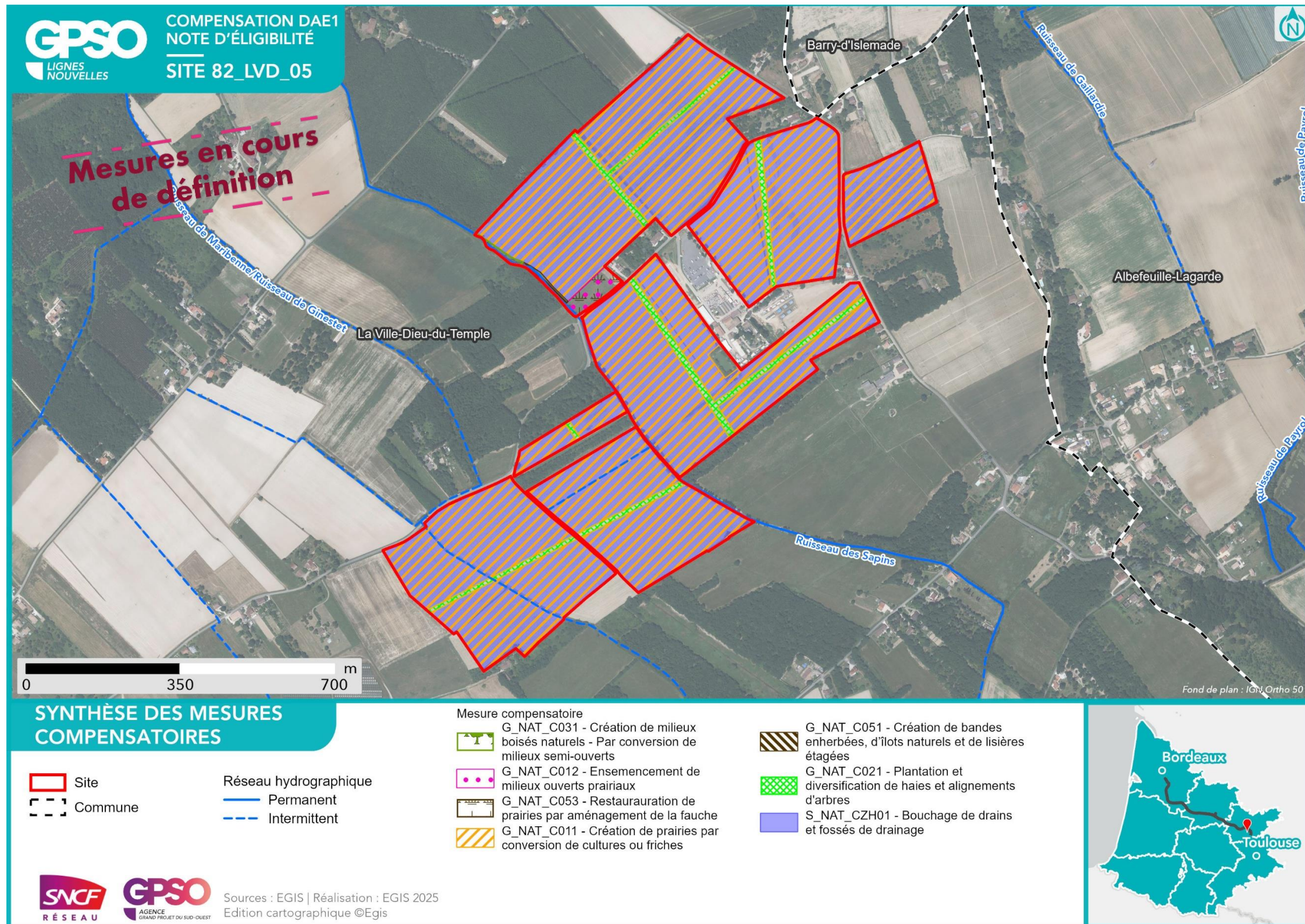


Photographie du site



Photographie aérienne du site en 1965





<b>Nom du site</b>	82_LVD_06	<b>Compensation recherchée sur le site</b>				<b>Superficie du site (ha)</b>	31.86
<b>Secteur</b>	Secteur 5	<b>Niveau de potentialité du site pour la compensation</b>				<b>Distance au projet (km)</b>	3.77
<b>Communes</b>	Albefeuille-Lagarde	<b>Potentialité de compensation</b>				<b>Zonage d'urbanisme</b>	A
<b>Bassin versant de gestion</b>	Tarn du Tescou à la Garonne	<b>Espèces protégées</b>	<b>Oui</b>			<b>Usages actuels</b>	Agricole
<b>Dispositions contractuelles</b>	Acquisition	<b>Zones humides</b>	<b>Oui</b>			<b>Etat de la sécurisation</b>	Discussions en cours

<b>Périmètres de protection, d'inventaires ou en gestion aux abords du site (moins de 1 km)</b>	Zones humides à 1km du site Présence de ZH (2) : ,
-------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------

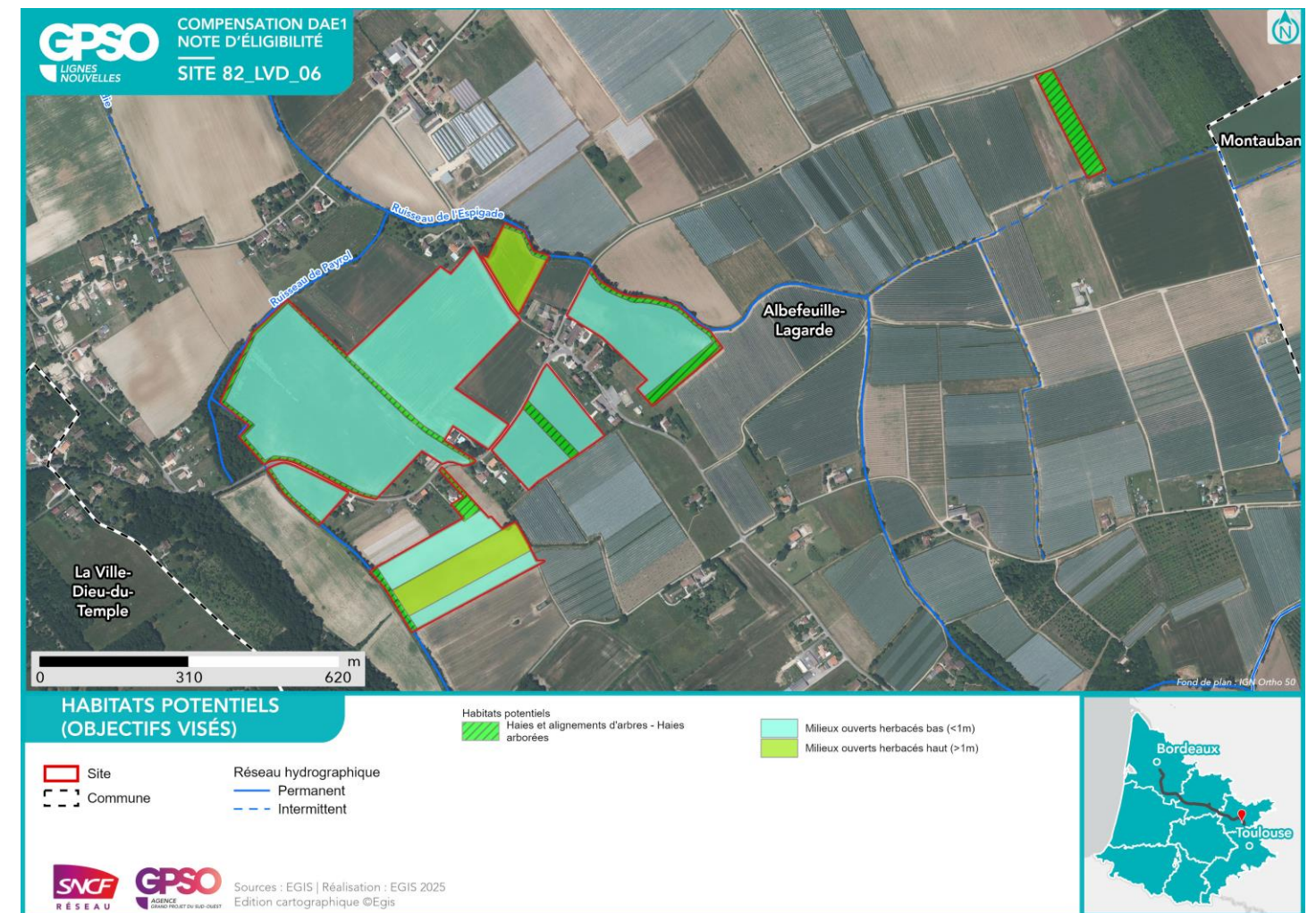
Habitats initiaux	Milieux agricoles	Milieux agricoles	Milieux agricoles	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)		
<b>Superficie (ha)</b>	25.52	3.07	3.06	0.21		
<b>Habitats potentiels (objectif visé)</b>	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Milieux ouverts herbacés haut (>1m)	Haies et alignements d'arbres - Haies arborées	Haies et alignements d'arbres - Haies arborées		
<b>Cortèges et ou espèces faunistiques cibles</b>	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cisticole des joncs, Coronelle gironde, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guêpier d'Europe, Hirondelle de rivage, Hirondelle rustique, Invertébrés - Cortège des habitats humides, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Coronelle gironde, Damier de la Succise, Lézard à deux raies, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts	Accenteur mouchet, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Élanion blanc, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Linotte mélodieuse, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Élanion blanc, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Linotte mélodieuse, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic		
<b>Mesures envisagées</b>	Bouchage de drains et fossés de drainage / Création de mares et dépressions / Création de prairies par conversion de cultures ou friches / Gestion de la végétation par fauche extensive / Gestion de la végétation par pâturage extensif / Mise en place d'aménagements pour la faune : rocailles, pierriers et hibernaculum / Restauration de prairies par aménagement de la fauche	Gestion de la végétation par fauche extensive	Plantation et diversification de haies et alignements d'arbres / Restauration de mares, fossés et autre dépressions existantes	Plantation et diversification de haies et alignements d'arbres		
<b>Proximité espèces cibles (données OBV, SINP, CEN, Obs. Expertises Faune et Flore 2023 / 2024, Observations opportunistes)</b>	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cisticole des joncs, Coronelle gironde, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guêpier d'Europe, Hirondelle de rivage, Hirondelle rustique, Moineau friquet, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Coronelle gironde, Damier de la Succise, Lézard à deux raies	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Linotte mélodieuse, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Linotte mélodieuse, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : /	Données bibliographiques : /

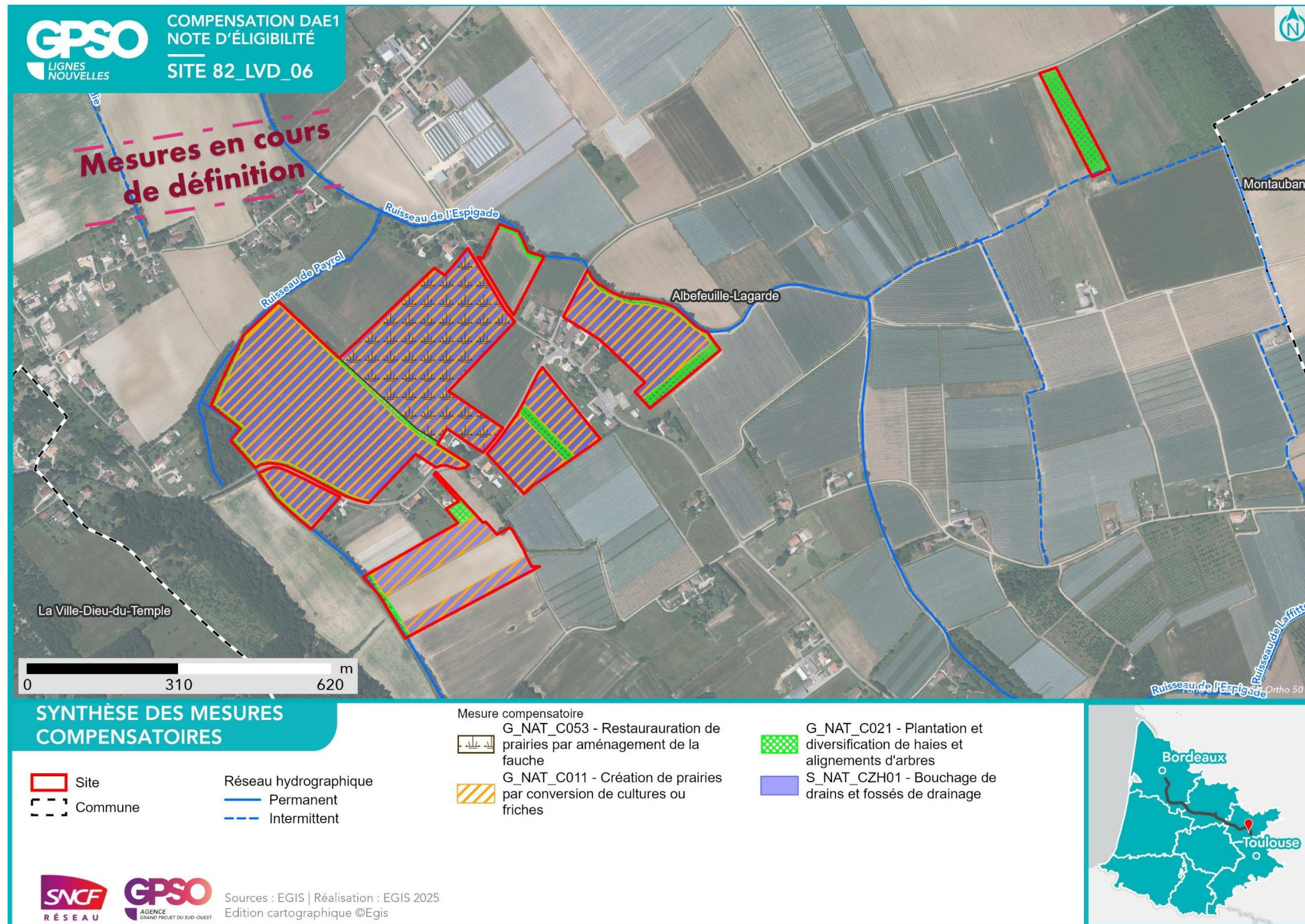


Photographie du site



Photographie aérienne du site en 1965





Nom du site	82_LVD_07
Secteur	Secteur 5
Communes	Albefeuille-Lagarde, La Ville-Dieu-du-Temple, Montbeton
Bassin versant de gestion	Tarn du Tescou à la Garonne
Dispositions contractuelles	Acquisition

Compensation recherchée sur le site				
Niveau de potentialité du site pour la compensation				
Potentiel de compensation				
Espèces protégées	Oui			X
Zones humides	Oui			X

Superficie du site (ha)	122.82
Distance au projet (km)	2.04
Zonage d'urbanisme	A, U, AU
Usages actuels	Agricole
Etat de la sécurisation	Discussions en cours

Périmètres de protection, d'inventaires ou en gestion aux abords du site (moins de 1 km)	Zones humides à 1km du site Présence de ZH (4) :
------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------

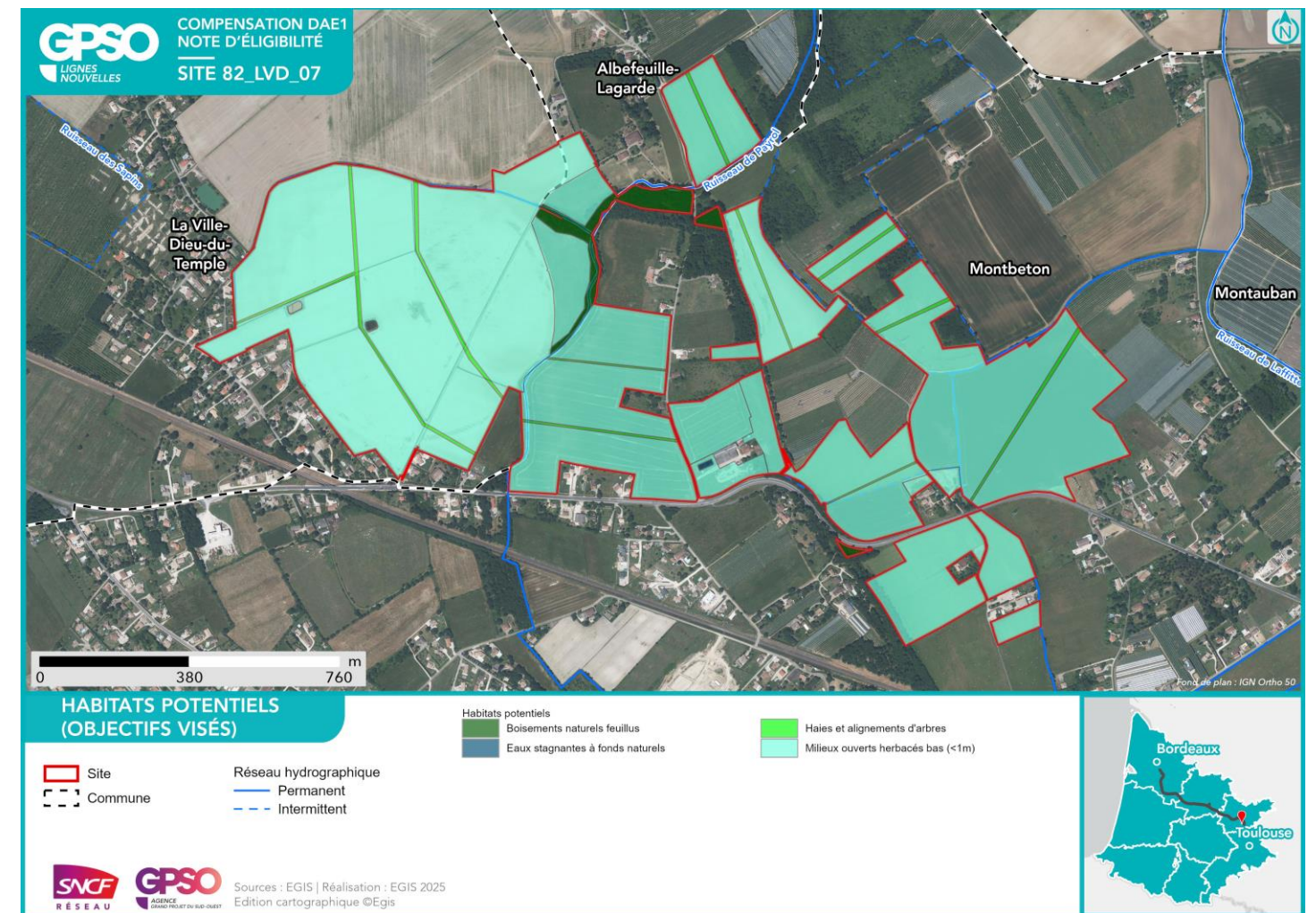
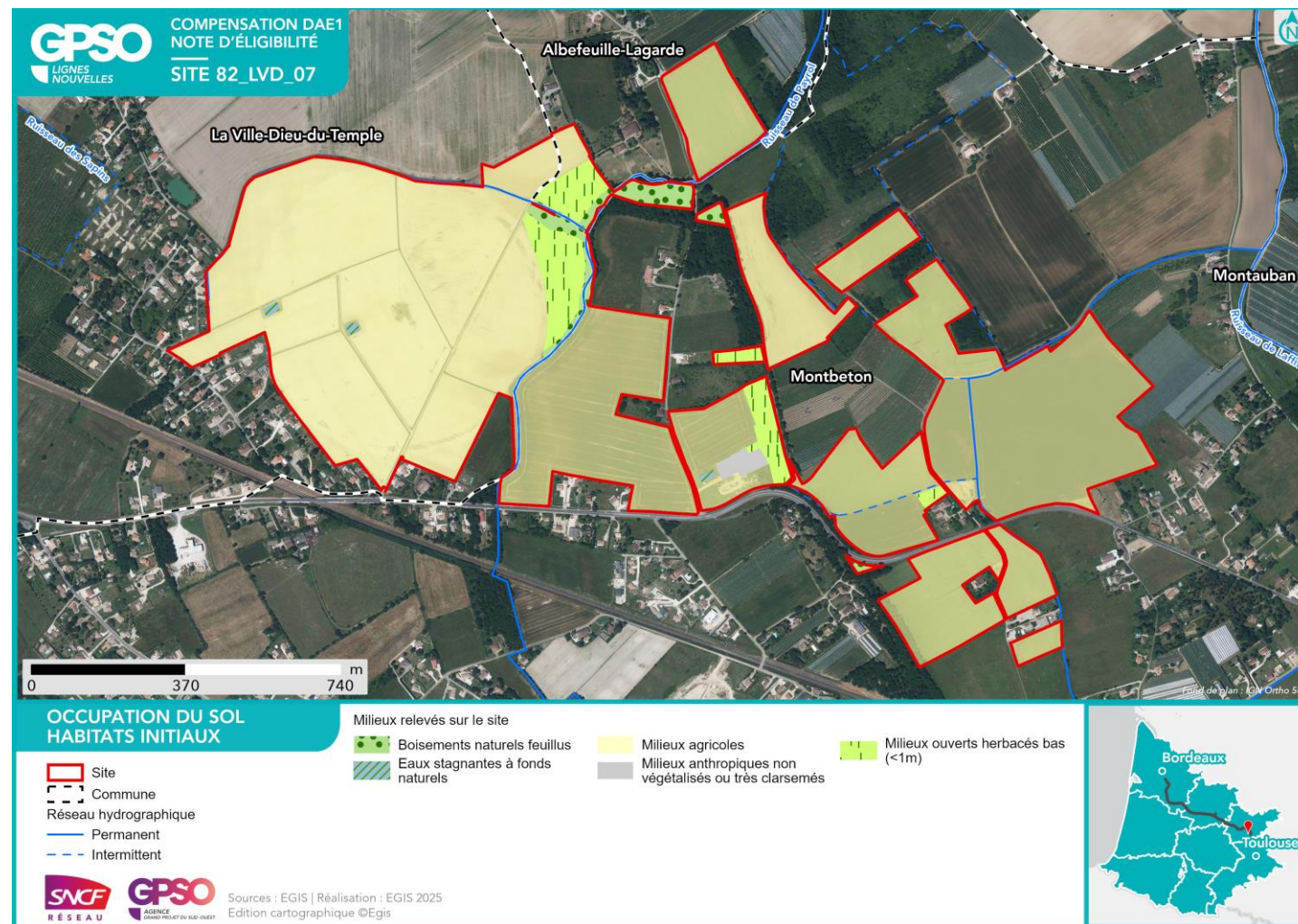
Habitats initiaux	Milieux agricoles	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Milieux agricoles	Boisements naturels feuillus	Milieux anthropiques non végétalisés ou très clairsemés	Eaux stagnantes à fonds naturels
Superficie (ha)	110.29	5.90	3.12	2.67	0.55	0.15
Habitats potentiels (objectif visé)	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Haies et alignements d'arbres	Boisements naturels feuillus	-	
Cortèges et ou espèces faunistiques cibles	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guêpier d'Europe, Hironde de rivage, Hironde rustique, Invertébrés - Cortège des habitats humides, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guêpier d'Europe, Hironde de rivage, Hironde rustique, Invertébrés - Cortège des habitats humides, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Élanion blanc, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Linotte mélodieuse, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Amphibiens - Cortège des habitats boisés, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Chiroptères - Cortège des habitats boisés, Chiroptères - Cortège des habitats humides, Élanion blanc, Gobemouche gris, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Mammifères - Cortège des zones humides et des forêts alluviales, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats boisés, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic		
Mesures envisagées	Bouchage de drains et fossés de drainage / Création de prairies par conversion de cultures ou friches / Gestion de la végétation par fauche extensive / Gestion de la végétation par pâturage extensif	Ensemencement de milieux ouverts prairiaux / Gestion de la végétation par fauche extensive / Gestion de la végétation par pâturage extensif / Mise en place d'aménagements pour la faune : rocailles, pierriers et hibernaculum	Mise en place d'aménagements pour la faune : rocailles, pierriers et hibernaculum / Plantation et diversification de haies et alignements d'arbres	Mise en place de sites artificiels de reproduction ou de nidification pour l'avifaune et les chiroptères / Restauration de milieux boisés rivulaires et non rivulaires / Traitement d'espèces exotiques envahissantes : arborées	Aménagement de vieux bâtiments en gîtes à chiroptères	
Proximité espèces cibles (données OBV, SINP, CEN, Obs. Expertises Faune et Flore 2023 / 2024, Observations opportunistes)	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guêpier d'Europe, Hironde de rivage, Hironde rustique, Moineau friquet, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guêpier d'Europe, Hironde de rivage, Hironde rustique, Moineau friquet, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Linotte mélodieuse, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Gobemouche gris, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : /	Données bibliographiques : /

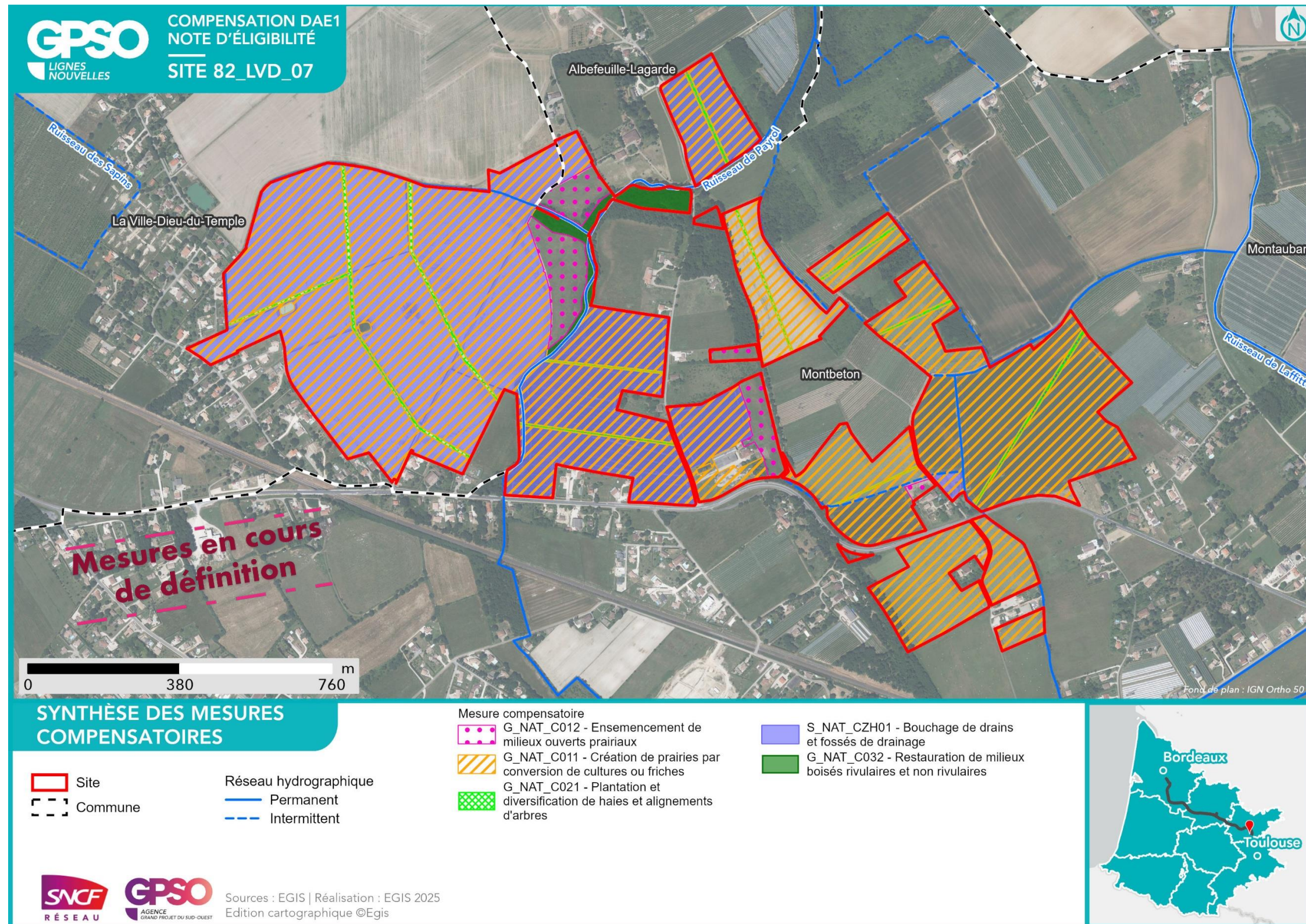


Photographie du site



Photographie aérienne du site en 1965





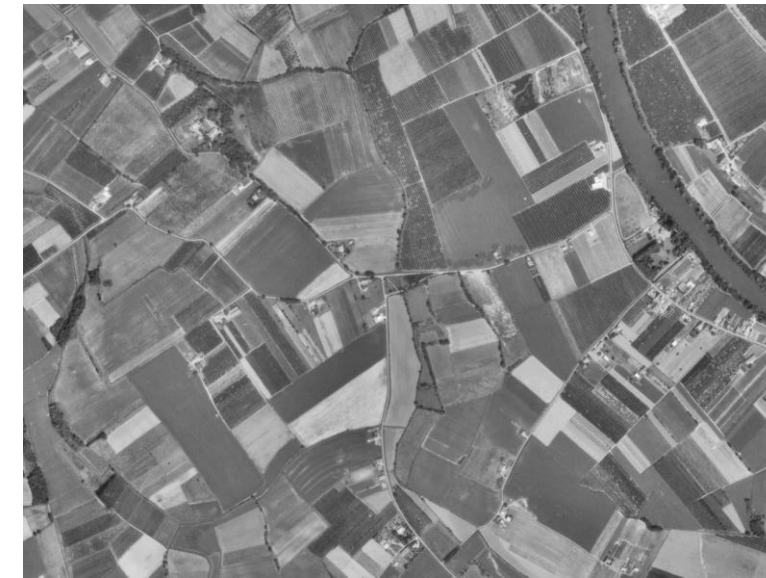
<b>Nom du site</b>	82_LVD_08	<b>Compensation recherchée sur le site</b> <b>Niveau de potentialité du site pour la compensation</b>	<b>Potentialité de compensation</b>			
<b>Secteur</b>	Secteur 5		<b>Espèces protégées</b>	<b>Oui</b>		<b>X</b>
<b>Communes</b>	Albefeuille-Lagarde, Montauban, Montbeton		<b>Zones humides</b>	<b>Oui</b>		<b>X</b>
<b>Bassin versant de gestion</b>	Tarn du Tescou à la Garonne					
<b>Dispositions contractuelles</b>	Acquisition					
<b>Superficie du site (ha)</b>	21.17					
<b>Distance au projet (km)</b>	3.41					
<b>Zonage d'urbanisme</b>	A					
<b>Usages actuels</b>	Agricole					
<b>Etat de la sécurisation</b>	Discussion en cours					

**Périmètres de protection, d'inventaires ou en gestion aux abords du site (moins de 1 km)** : Zones humides à 1km du site Présence de ZH (3) : , Znieff de type 2 à 1km du site 730030121 - Basse vallée du Tarn APPB à 1km du site FR3800242 - Sections Du Cours De La Garonne, Du Tarn, De L'Aveyron Et Du Viaur Dans Leur Traversée Du Département Du Tarn-Et-Garonne Site N2000 Dir. Habitats (ZSC) à 1km du site FR7301631 - Vallées du Tarn, de l'Aveyron, du Viaur, de l'Agout et du Gijou

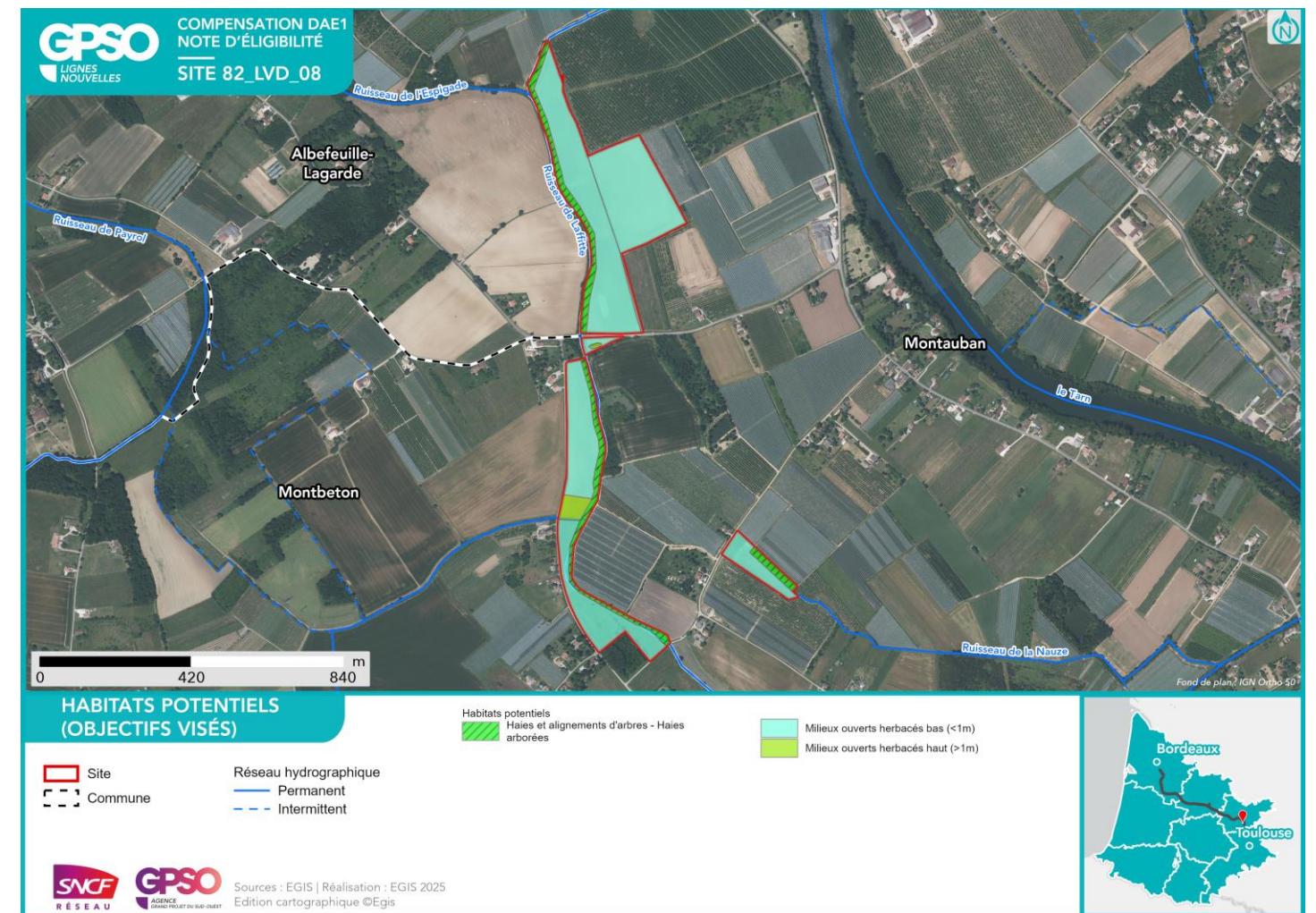
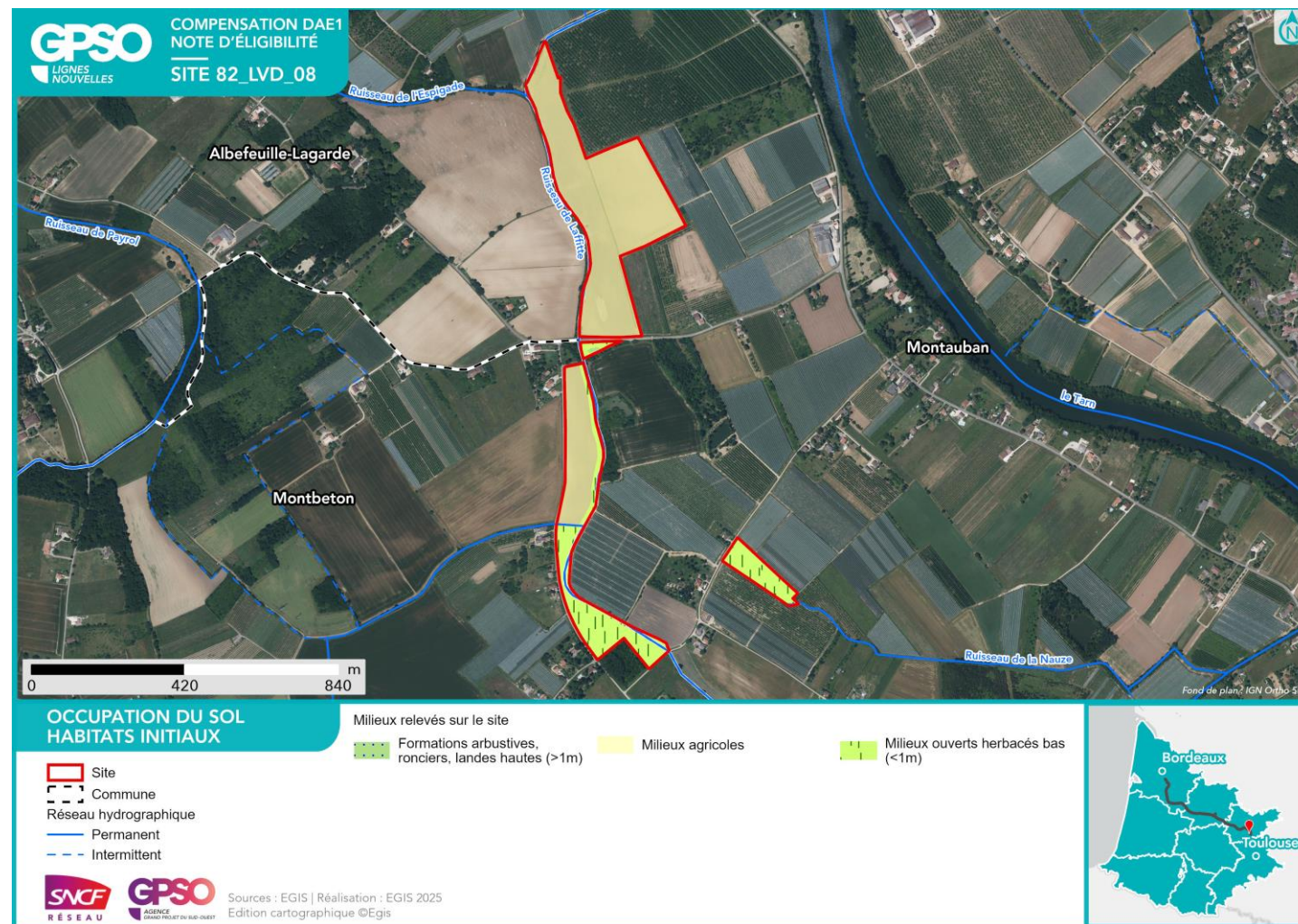
Habitats initiaux	Milieux agricoles	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Milieux agricoles	Milieux agricoles	Formations arbustives, ronciers, landes hautes (>1m)
<b>Superficie (ha)</b>	14.08	3.85	1.47	1.26	0.46	0.03
<b>Habitats potentiels (objectif visé)</b>	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Haies et alignements d'arbres - Haies arborées	Haies et alignements d'arbres - Haies arborées	Milieux ouverts herbacés haut (>1m)	Milieux ouverts herbacés haut (>1m)
<b>Cortèges et ou espèces faunistiques cibles</b>	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guépier d'Europe, Hirondelle de rivage, Hirondelle rustique, Invertébrés - Cortège des habitats humides, Mammifères - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélodytes sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guépier d'Europe, Hirondelle de rivage, Hirondelle rustique, Invertébrés - Cortège des habitats humides, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélodytes sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Élanion blanc, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Linotte mélodieuse, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Élanion blanc, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Linotte mélodieuse, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Coronelle girondine, Damier de la Succise, Lézard à deux raies, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts	Coronelle girondine, Damier de la Succise, Lézard à deux raies, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts
<b>Mesures envisagées</b>	Bouchage de drains et fossés de drainage / Création de mares et dépressions / Création de prairies par conversion de cultures ou friches / Gestion de la végétation par fauche extensive / Gestion de la végétation par pâturage extensif / Mise en place d'aménagements pour la faune : rocailles, pierriers et hibernaculum	Ensemencement de milieux ouverts prairiaux / Gestion de la végétation par fauche extensive / Gestion de la végétation par pâturage extensif / Restauration de prairies par aménagement de la fauche	Plantation et diversification de haies et alignements d'arbres	Plantation et diversification de haies et alignements d'arbres	Gestion de la végétation par fauche extensive	Gestion de la végétation par fauche extensive
<b>Proximité espèces cibles (données OBV, SINP, CEN, Obs. Expertises Faune et Flore 2023 / 2024, Observations opportunistes)</b>	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guépier d'Europe, Hirondelle de rivage, Hirondelle rustique, Moineau friquet, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guépier d'Europe, Hirondelle de rivage, Hirondelle rustique, Moineau friquet, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Linotte mélodieuse, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Linotte mélodieuse, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Coronelle girondine, Damier de la Succise, Lézard à deux raies	Données bibliographiques : Coronelle girondine, Damier de la Succise, Lézard à deux raies

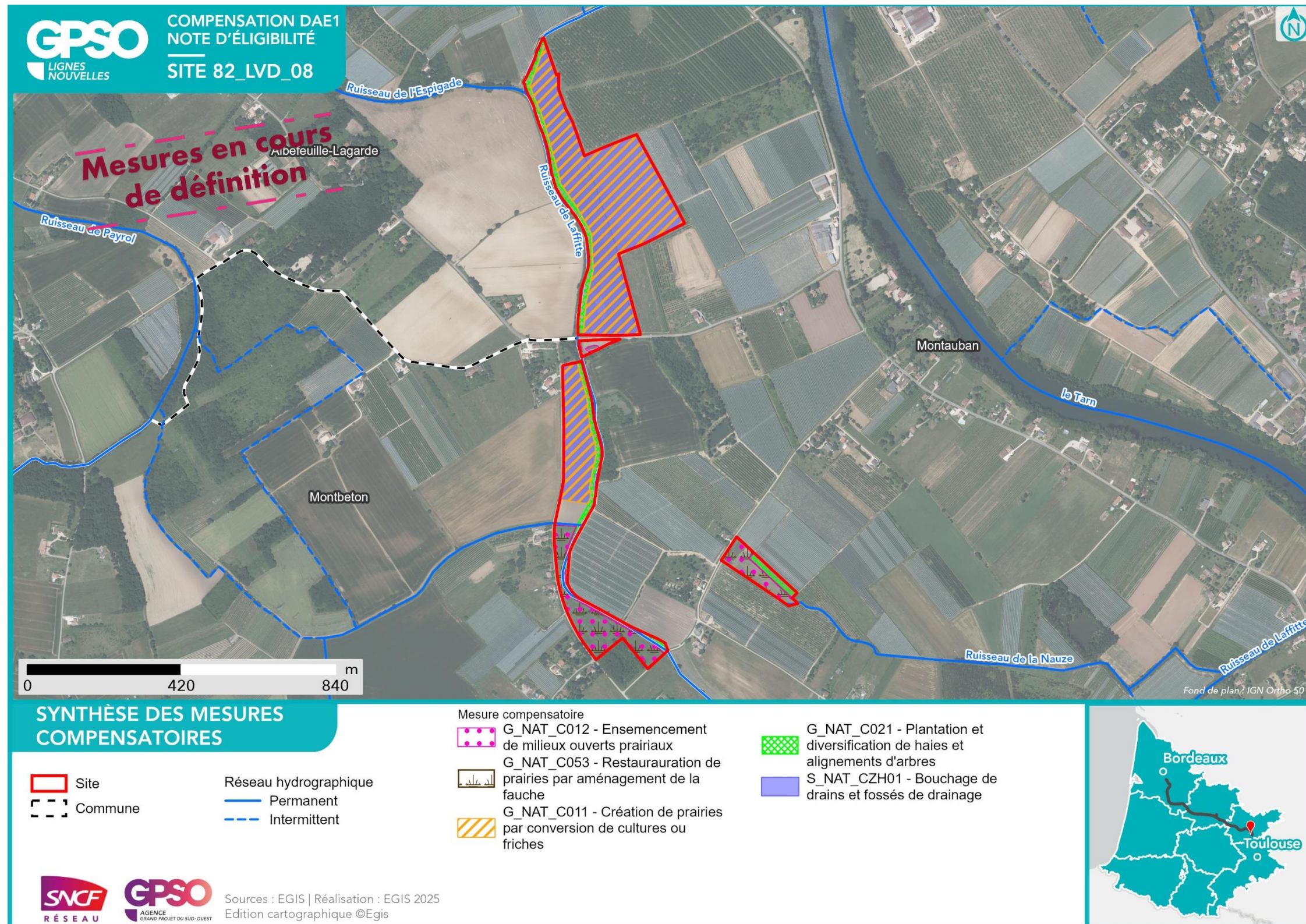


Photographie du site



Photographie aérienne du site en 1965





<b>Nom du site</b>	82_LVD_09	<b>Compensation recherchée sur le site</b> <b>Niveau de potentialité du site pour la compensation</b>	<b>Potentiel de compensation</b>			<b>Superficie du site (ha)</b>	23.80
<b>Secteur</b>	Secteur 5		<b>Espèces protégées</b>	<b>Oui</b>		<b>Distance au projet (km)</b>	3.30
<b>Communes</b>	Montauban, Montbeton		<b>Zones humides</b>	<b>Oui</b>		<b>Zonage d'urbanisme</b>	A, U
<b>Bassin versant de gestion</b>	Tarn du Tescou à la Garonne					<b>Usages actuels</b>	Agricole
<b>Dispositions contractuelles</b>	Acquisition					<b>Etat de la sécurisation</b>	Discussions en cours

**Périmètres de protection, d'inventaires ou en gestion aux abords du site (moins de 1 km)** : Zones humides à 1km du site Présence de ZH (4) : , Znieff de type 2 à 1km du site 730030121 - Basse vallée du Tarn APPB à 1km du site FR3800242 - Sections Du Cours De La Garonne, Du Tarn, De L'Aveyron Et Du Viaur Dans Leur Traversée Du Département Du Tarn-Et-Garonne Site N2000 Dir. Habitats (ZSC) à 1km du site FR7301631 - Vallées du Tarn, de l'Aveyron, du Viaur, de l'Agout et du Gijou

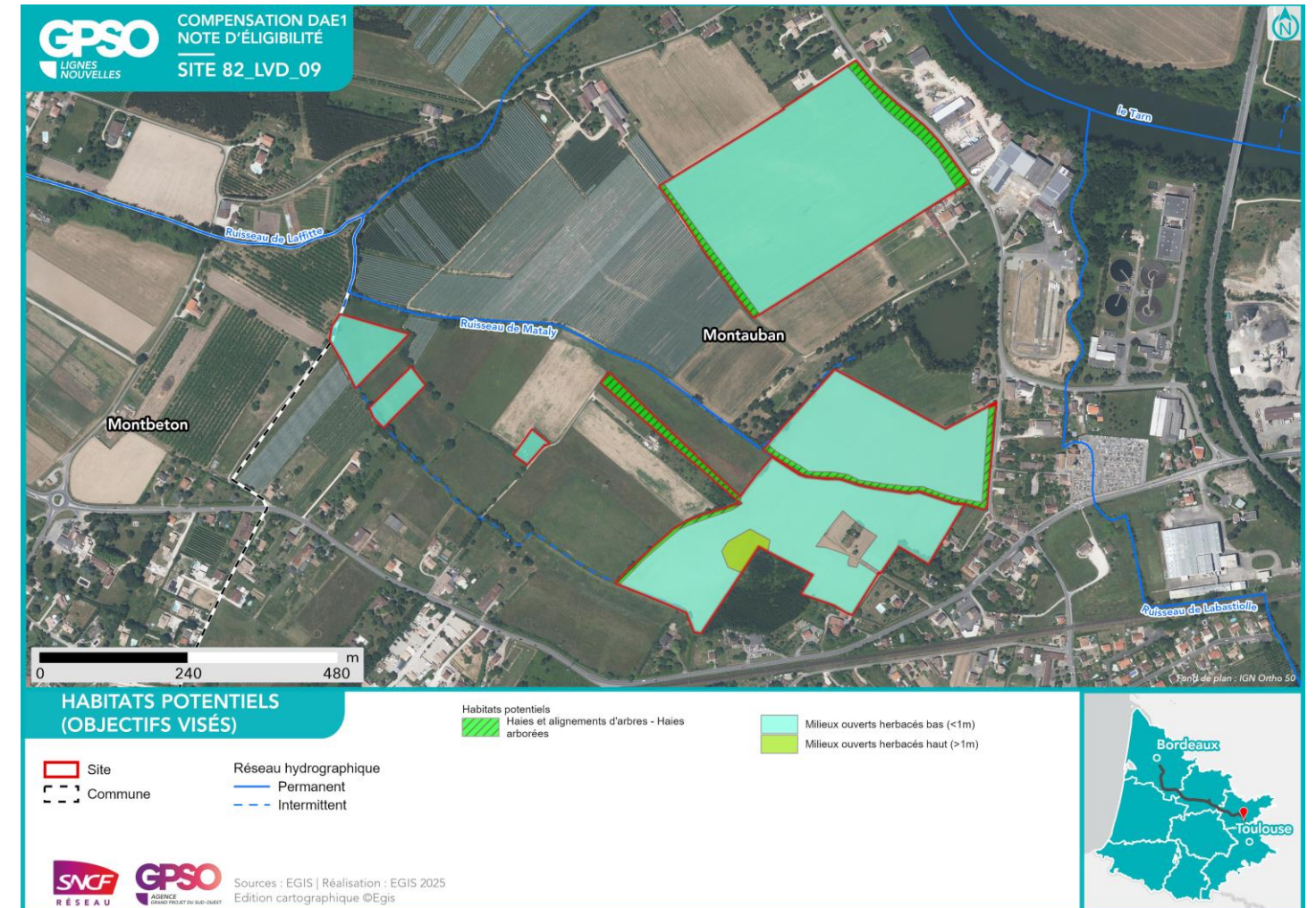
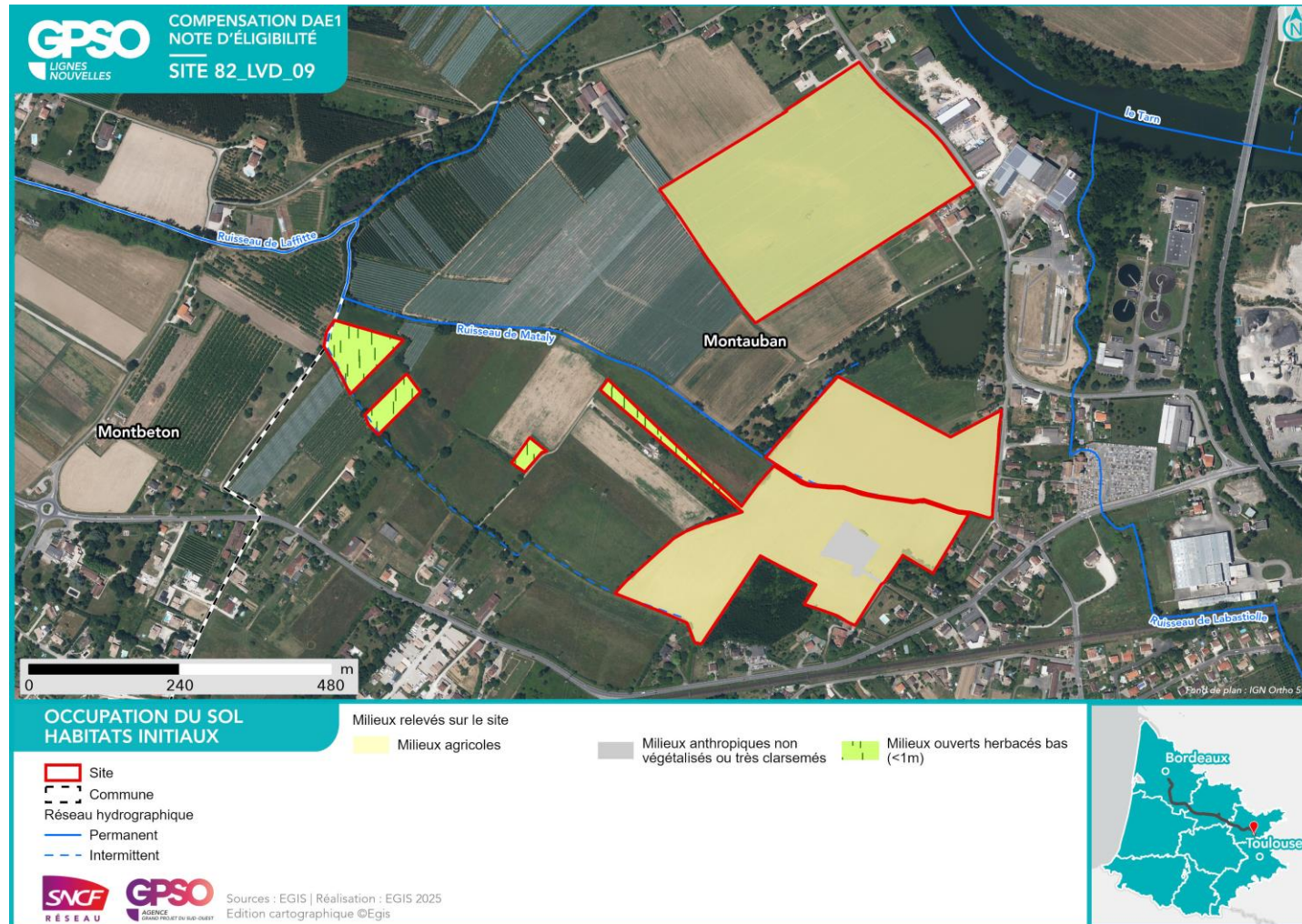
Habitats initiaux	Milieux agricoles	Milieux agricoles	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Milieux anthropiques non végétalisés ou très clairsemés	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Milieux agricoles
<b>Superficie (ha)</b>	20.09	1.35	1.25	0.44	0.37	0.29
<b>Habitats potentiels (objectif visé)</b>	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Haies et alignements d'arbres - Haies arborées	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)		Haies et alignements d'arbres - Haies arborées	Milieux ouverts herbacés haut (>1m)
<b>Cortèges et ou espèces faunistiques cibles</b>	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guêpier d'Europe, Hirondelle de rivage, Hirondelle rustique, Invertébrés - Cortège des habitats humides, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélodytes sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Élanion blanc, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Linotte mélodieuse, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guêpier d'Europe, Hirondelle de rivage, Hirondelle rustique, Invertébrés - Cortège des habitats humides, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélodytes sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic		Accenteur mouchet, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Élanion blanc, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Linotte mélodieuse, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Coronelle girondine, Damier de la Succise, Léopard à deux raies, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts
<b>Mesures envisagées</b>	Bouchage de drains et fossés de drainage / Création de mares et dépressions / Création de prairies par conversion de cultures ou friches / Gestion de la végétation par fauche extensive / Gestion de la végétation par pâturage extensif / Mise en place d'aménagements pour la faune : rocailles, pierriers et hibernaculum	Plantation et diversification de haies et alignements d'arbres / Restauration de mares, fossés et autre dépressions existantes	Ensemencement de milieux ouverts prairiaux / Gestion de la végétation par pâturage extensif / Restauration de prairies par aménagement de la fauche		Plantation et diversification de haies et alignements d'arbres	Gestion de la végétation par fauche extensive
<b>Proximité espèces cibles (données OBV, SINP, CEN, Obs. Expertises Faune et Flore 2023 / 2024, Observations opportunistes)</b>	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guêpier d'Europe, Hirondelle de rivage, Hirondelle rustique, Moineau friquet, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Linotte mélodieuse, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guêpier d'Europe, Hirondelle de rivage, Hirondelle rustique, Moineau friquet, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : /	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Linotte mélodieuse, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Coronelle girondine, Damier de la Succise, Léopard à deux raies

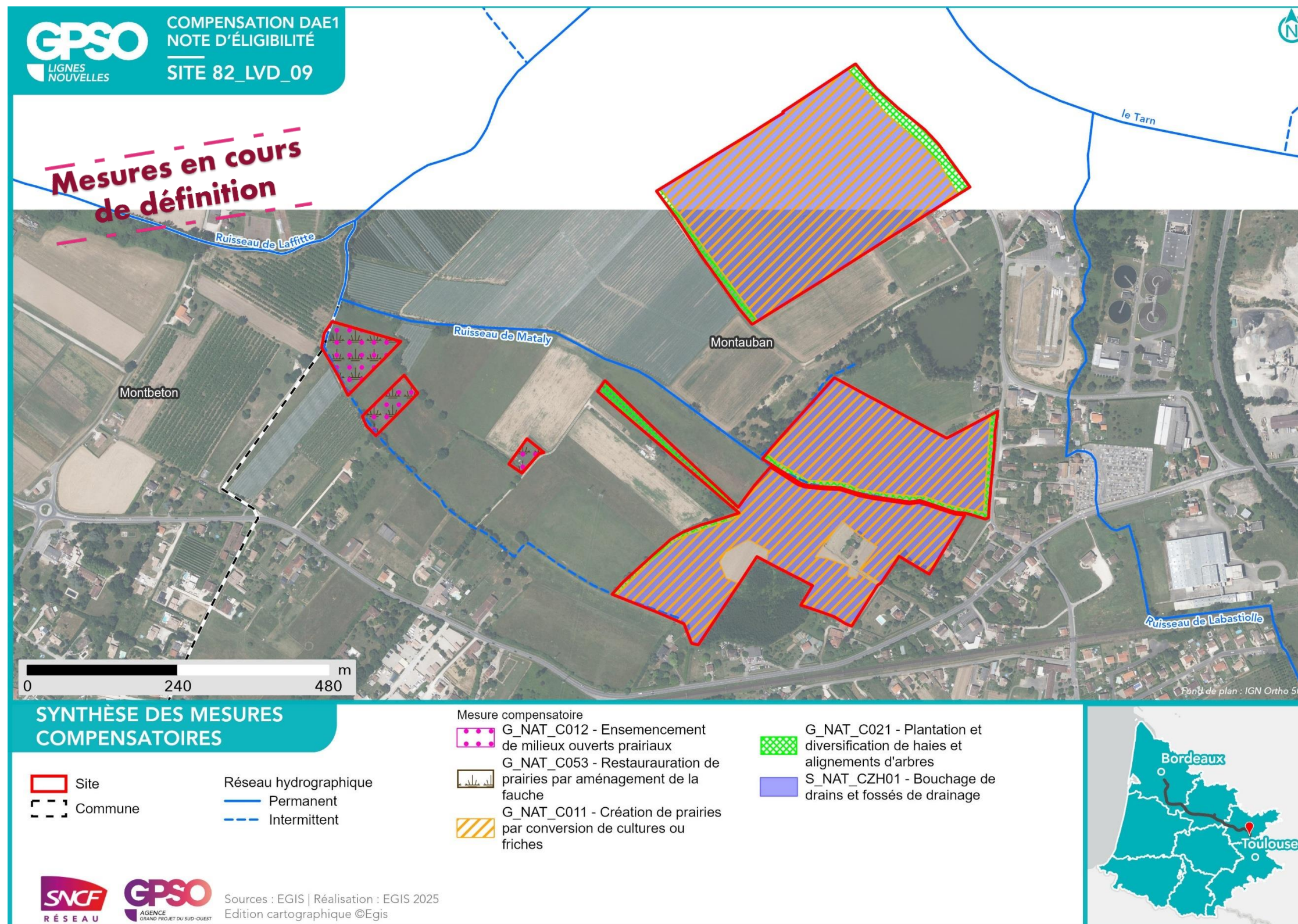


Photographie du site



Photographie aérienne du site en 1965





<b>Nom du site</b>	<b>82_LVD_10</b>	<b>Compensation recherchée sur le site</b> <b>Niveau de potentialité du site pour la compensation</b>	<b>Potentialité de compensation</b>			
<b>Secteur</b>	Secteur 5		<b>Espèces protégées</b>	<b>Oui</b>		<b>X</b>
<b>Communes</b>	Lacourt-Saint-Pierre, Montech		<b>Zones humides</b>	<b>Oui</b>		<b>X</b>
<b>Bassin versant de gestion</b>	Garonne de l'Aussonnelle à la Barguelonne   Tarn du Tescou à la Garonne					
<b>Dispositions contractuelles</b>	Acquisition					

<b>Superficie du site (ha)</b>	27.11
<b>Distance au projet (km)</b>	2.31
<b>Zonage d'urbanisme</b>	A
<b>Usages actuels</b>	Agricole
<b>Etat de la sécurisation</b>	Discussions en cours

**Périmètres de protection, d'inventaires ou en gestion aux abords du site (moins de 1 km)** : Zones humides à 1km du site Présence de ZH (2) : , Znieff de type 1 à l'intérieur du site 730010580 - Forêt d'Agre et d'Escatalens, bois de la Moutette, de la Barraque et de Fromissard Znieff de type 1 à 1km du site 730010579 - Forêt d'Agre-Montech

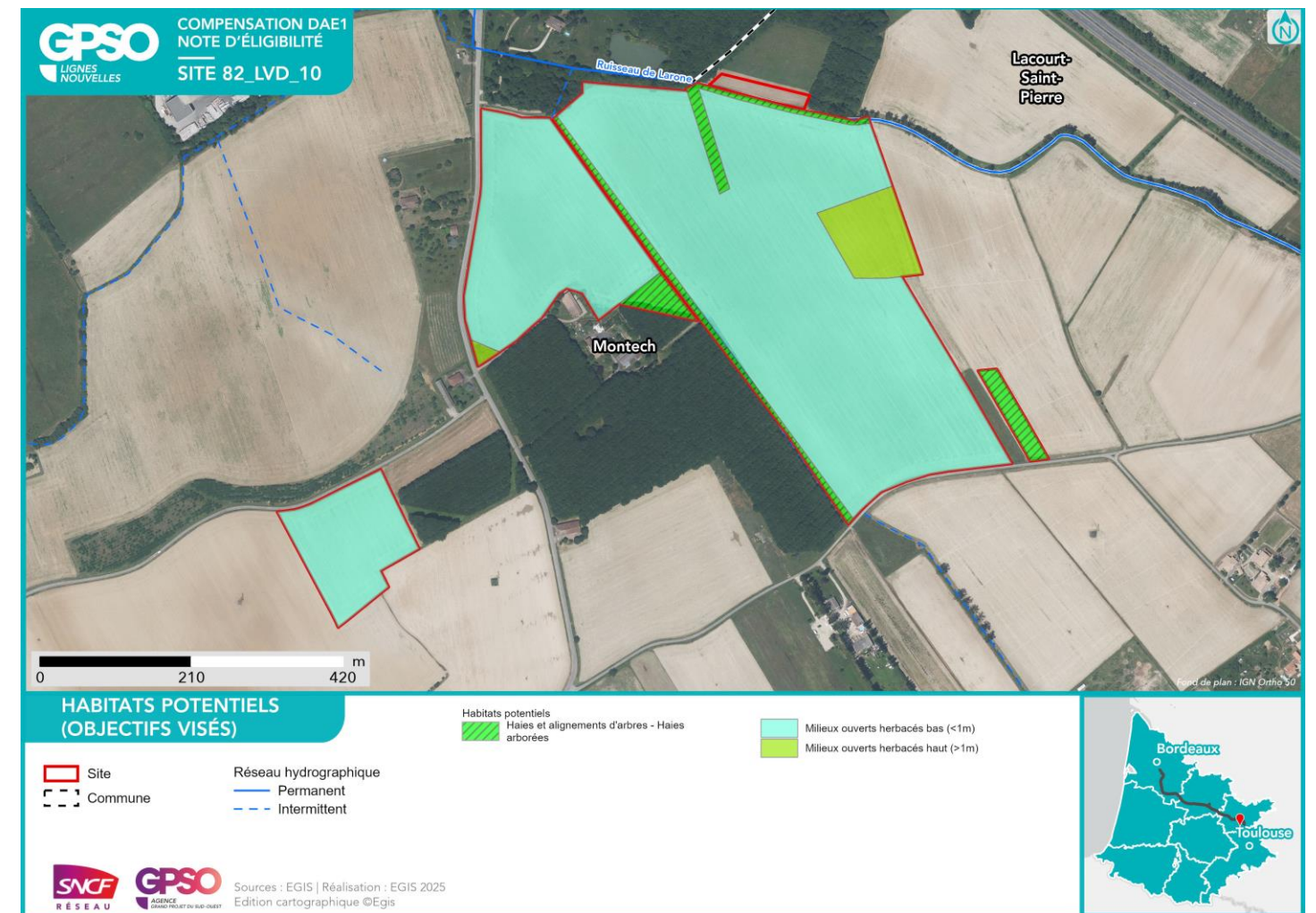
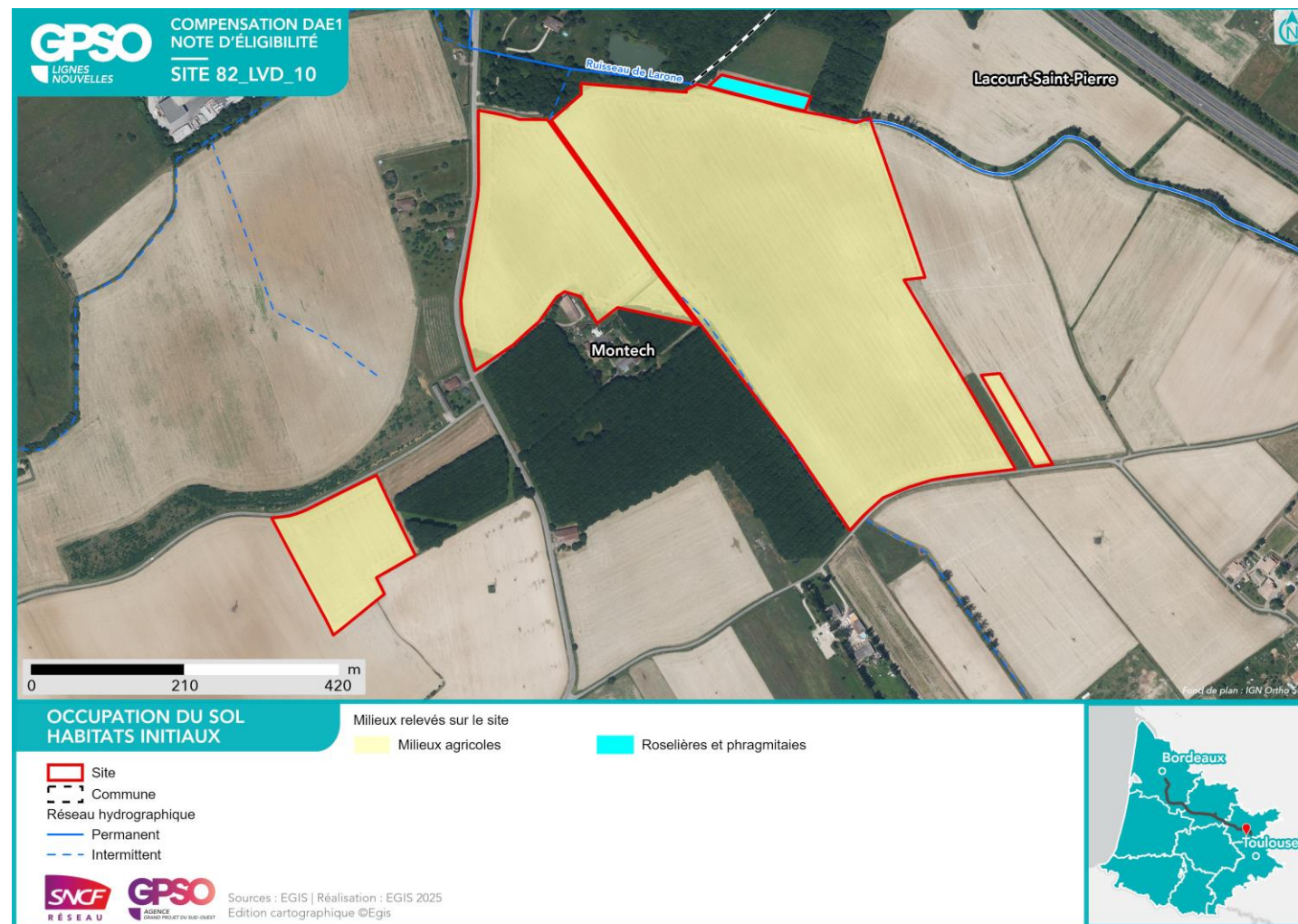
Habitats initiaux	Milieux agricoles	Milieux agricoles	Milieux agricoles	Roselières et phragmitaies		
<b>Superficie (ha)</b>	24.04	1.55	1.24	0.27		
<b>Habitats potentiels (objectif visé)</b>	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Haies et alignements d'arbres - Haies arborées	Milieux ouverts herbacés haut (>1m)			
<b>Cortèges et ou espèces faunistiques cibles</b>	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guépier d'Europe, Hirondelle de rivage, Hirondelle rustique, Invertébrés - Cortège des habitats humides, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Élanion blanc, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Linotte mélodieuse, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Coronelle girondine, Damier de la Succise, Lézard à deux raies, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts			
<b>Mesures envisagées</b>	Bouchage de drains et fossés de drainage / Création de mares et dépressions / Création de prairies par conversion de cultures ou friches / Gestion de la végétation par fauche extensive / Gestion de la végétation par pâturage extensif	Mise en place d'aménagements pour la faune : rocailles, pierriers et hibernaculum / Plantation et diversification de haies et alignements d'arbres	Gestion de la végétation par fauche extensive			
<b>Proximité espèces cibles (données OBV, SINP, CEN, Obs. Expertises Faune et Flore 2023 / 2024, Observations opportunistes)</b>	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guépier d'Europe, Hirondelle de rivage, Hirondelle rustique, Moineau friquet, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Linotte mélodieuse, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Coronelle girondine, Damier de la Succise, Lézard à deux raies	Données bibliographiques : /	Données bibliographiques : /	Données bibliographiques : /

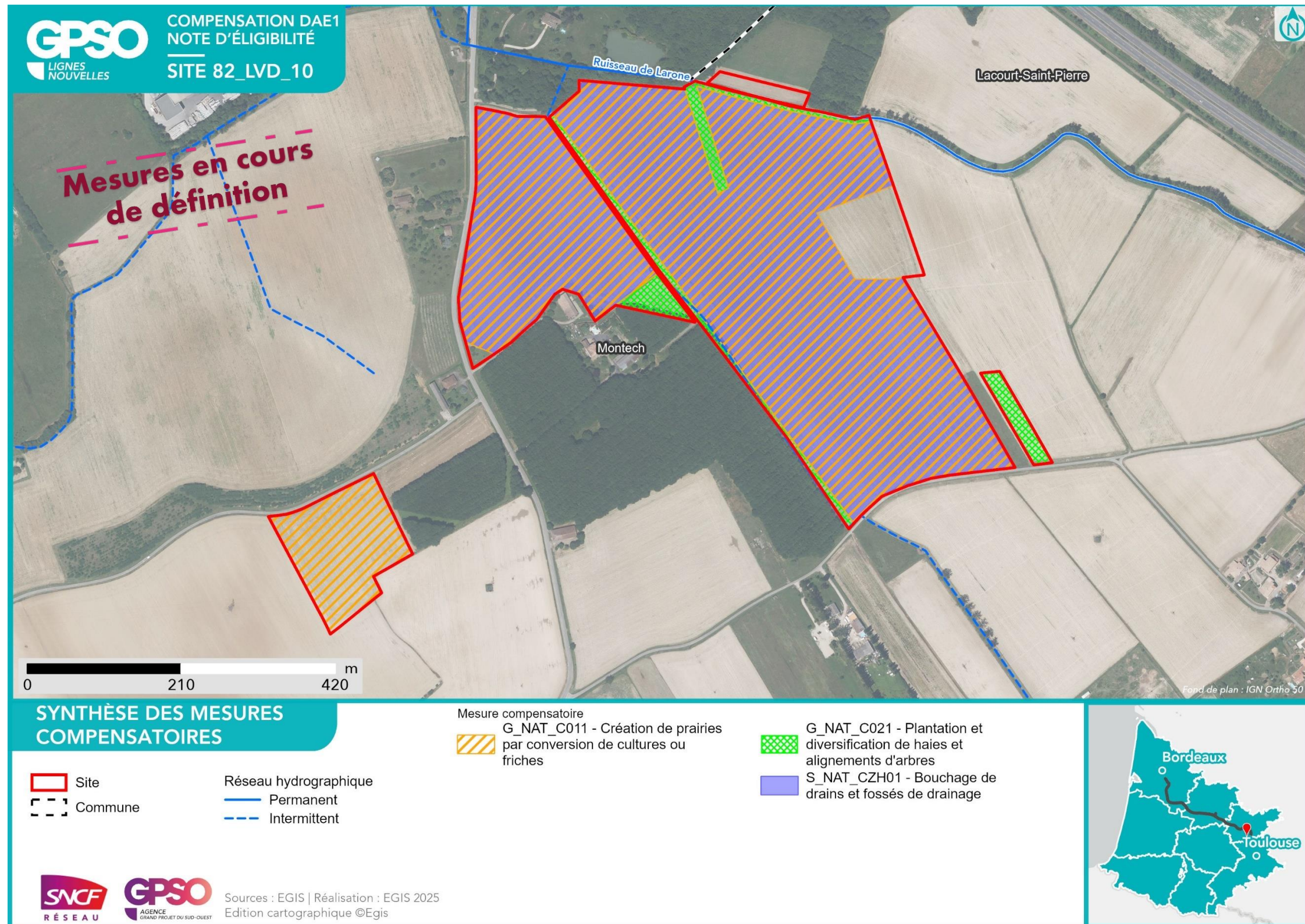


Photographie du site



Photographie aérienne du site en 1965





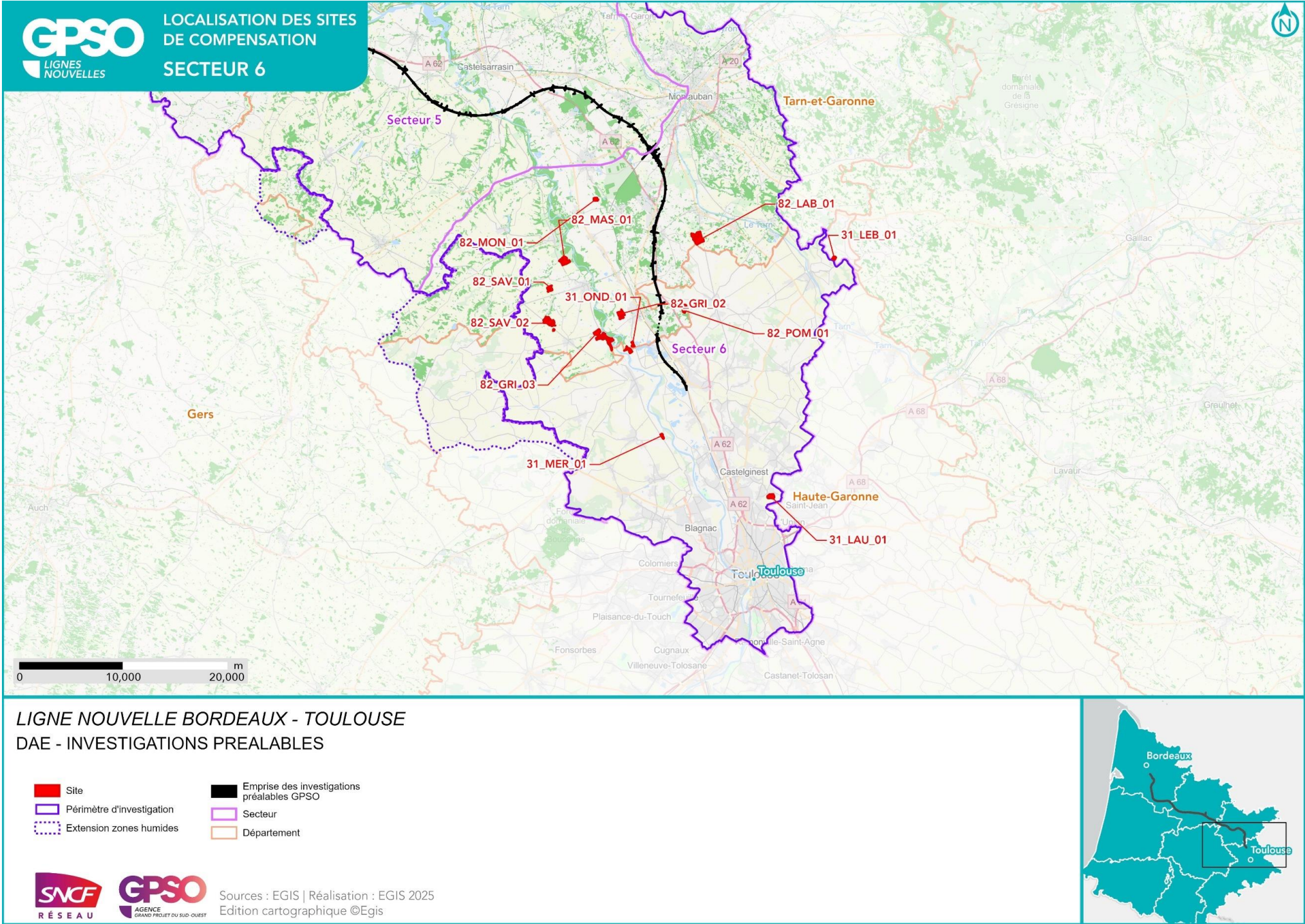
9.5.2.6 Secteur 6

Le Secteur 6 de recherche de sites de compensation est caractérisé par les éléments suivants :

- 12 sites envisagés pour la compensation écologique ;
- la superficie totale sur le secteur est de 379 ha, dont :
  - 199 ha sont proposés en acquisition ;
  - 180 ha sont proposés en conventionnement.

La carte suivante permet de localiser les sites sur le périmètre du Secteur 6.

Figure 26 – Localisation des sites envisagés pour la compensation au sein du Secteur 6



<b>Nom du site</b>	31_LAU_01	<b>Compensation recherchée sur le site</b>				<b>Superficie du site (ha)</b>	22.28
<b>Secteur</b>	Secteur 6	<b>Niveau de potentialité du site pour la compensation</b>				<b>Distance au projet (km)</b>	12.85
<b>Communes</b>	Launaguet	<b>Potentiel de compensation</b>				<b>Zonage d'urbanisme</b>	N
<b>Bassin versant de gestion</b>	Hers Mort - Girou	<b>Espèces protégées</b>	<b>Oui</b>		<b>X</b>	<b>Usages actuels</b>	Parcelles boisées
<b>Dispositions contractuelles</b>	Acquisition	<b>Zones humides</b>	<b>Oui</b>	<b>X</b>		<b>Etat de la sécurisation</b>	Lettre d'engagement signée

<b>Périmètres de protection, d'inventaires ou en gestion aux abords du site (moins de 1 km)</b>	Zones humides à 1km du site Présence de ZH (1) : ,
-------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------

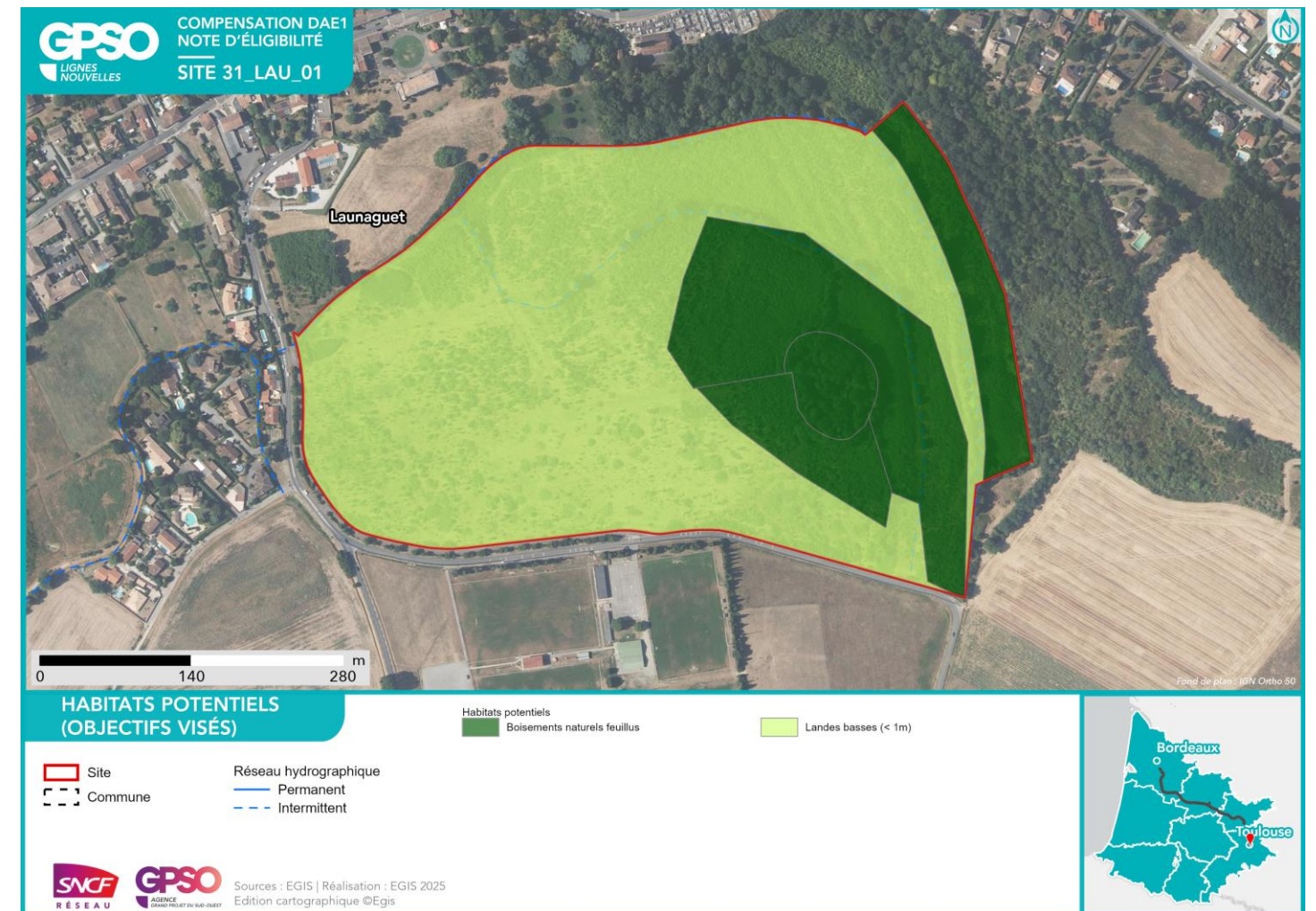
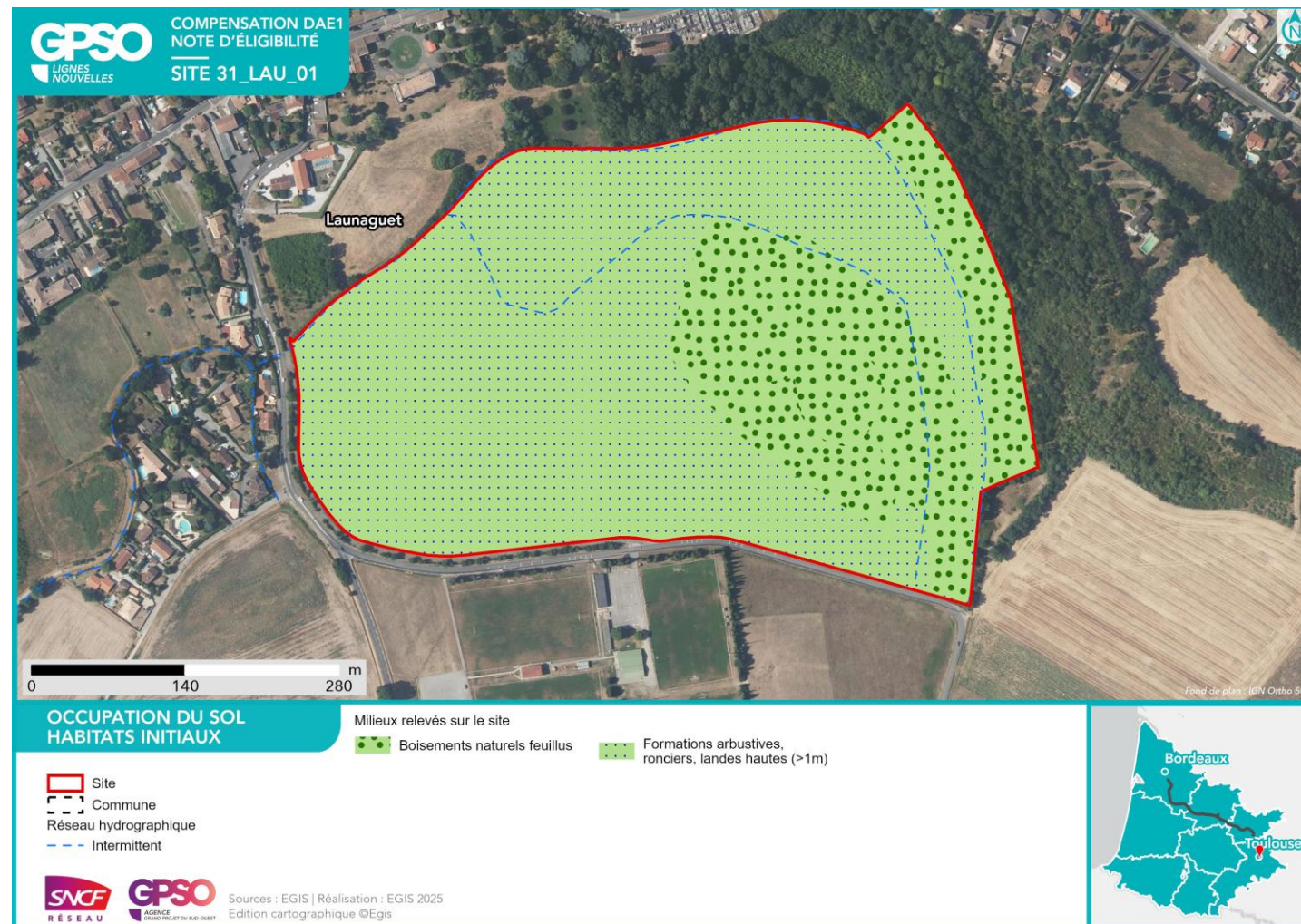
<b>Habitats initiaux</b>	Formations arbustives, ronciers, landes hautes (>1m)	Boisements naturels feuillus				
<b>Superficie (ha)</b>	15.70	6.58				
<b>Habitats potentiels (objectif visé)</b>	Landes basses (< 1m)	Boisements naturels feuillus				
<b>Cortèges et ou espèces faunistiques cibles</b>	Chardonneret élégant, Coronelle girondine, Damier de la Succise, Fadet des Laïches, Fauvette pitchou, Invertébrés - Cortège des habitats humides, Linotte mélodieuse, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts , Orvet fragile, Pipit des arbres, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts , Tarier pâtre, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Amphibiens - Cortège des habitats boisés, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes , Chiroptères - Cortège des habitats boisés, Chiroptères - Cortège des habitats humides, Élanion blanc, Gobemouche gris, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Mammifères - Cortège des zones humides et des forêts alluviales, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats boisés, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts , Orvet fragile, Pélophylax sp., Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts , Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic				
<b>Mesures envisagées</b>	Gestion de la végétation par fauche extensive / Restauration ou réhabilitation de prairies par réouverture des milieux - Milieux ouverts humides (dont landes à Molinie bleue)	Création d'îlots de sénescence / Restauration de milieux boisés rivulaires et non rivulaires				
<b>Proximité espèces cibles (données OBV, SINP, CEN, Obs. Expertises Faune et Flore 2023 / 2024, Observations opportunistes)</b>	Données bibliographiques : Chardonneret élégant , Coronelle girondine , Damier de la Succise , Fadet des Laïches , Fauvette pitchou , Linotte mélodieuse , Pipit des arbres , Tarier pâtre , Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet , Aigle botté , Alyte accoucheur , Bihoreau gris , Bouvreuil pivoine , Cerambyx cerdo , Chardonneret élégant , Élanion blanc , Gobemouche gris , Moineau friquet , Petit-duc scops , Pic épeichette , Serin cini , Tarier pâtre , Torcol fourmilier , Verdier d'Europe , Vipère aspic	Données bibliographiques : /	Données bibliographiques : /	Données bibliographiques : /	Données bibliographiques : /

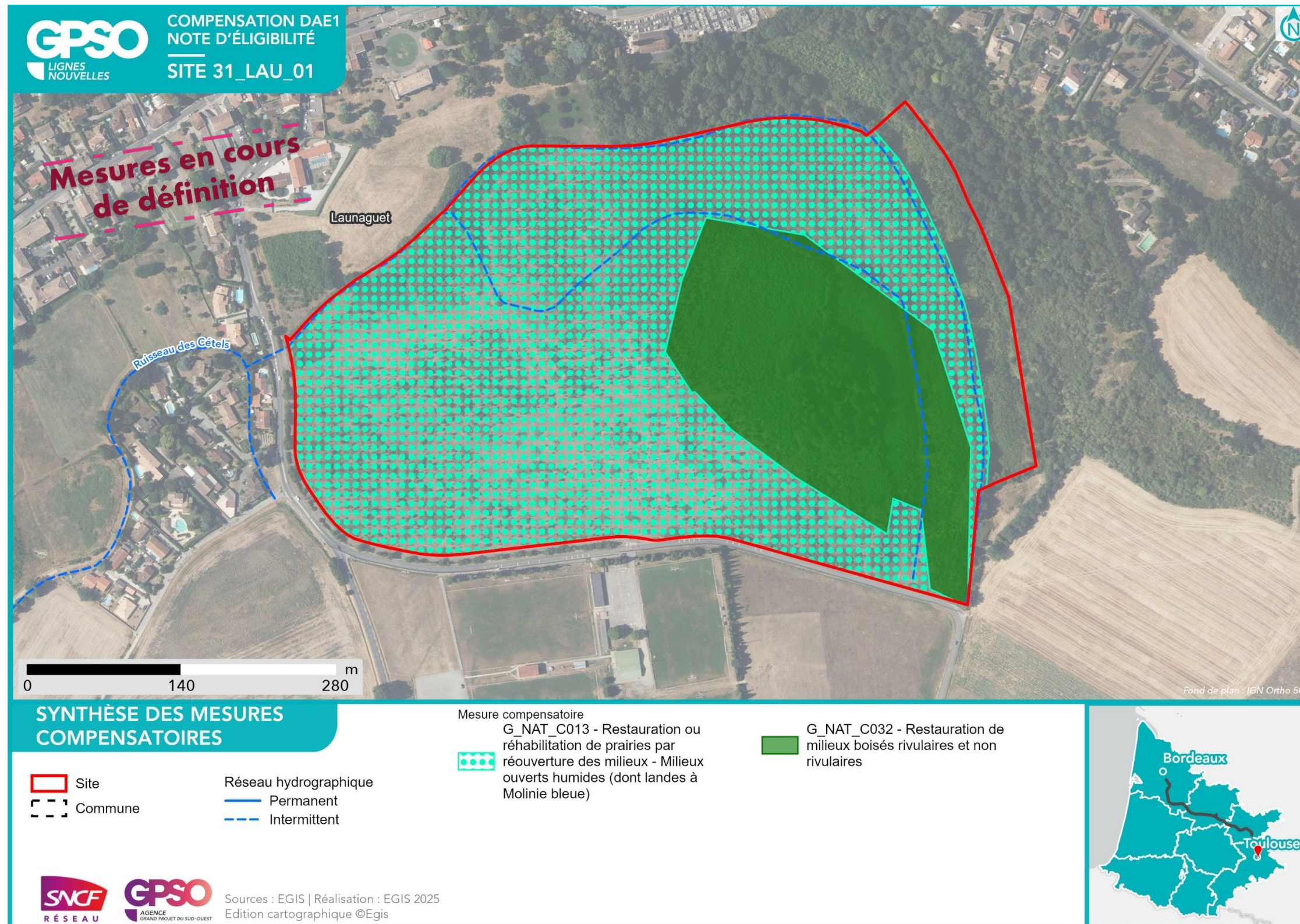


Photographie du site



Photographie aérienne du site en 2000





<b>Nom du site</b>	31_LEB_01	<b>Compensation recherchée sur le site</b> <b>Niveau de potentialité du site pour la compensation</b>	<b>Potentiel de compensation</b>			<b>Superficie du site (ha)</b>	6.57
<b>Secteur</b>	Secteur 6		<b>Espèces protégées</b>	<b>Oui</b>		<b>Distance au projet (km)</b>	16.70
<b>Communes</b>	Le Born, Villemur-sur-Tarn		<b>Zones humides</b>	<b>Oui</b>		<b>Zonage d'urbanisme</b>	A
<b>Bassin versant de gestion</b>	Tarn - Agout - Tescou					<b>Usages actuels</b>	Terrains agricoles
<b>Dispositions contractuelles</b>	Acquisition					<b>Etat de la sécurisation</b>	Lettre d'engagement signée

<b>Périmètres de protection, d'inventaires ou en gestion aux abords du site (moins de 1 km)</b>	Zones humides à 1km du site Présence de ZH (1) : ,
-------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------

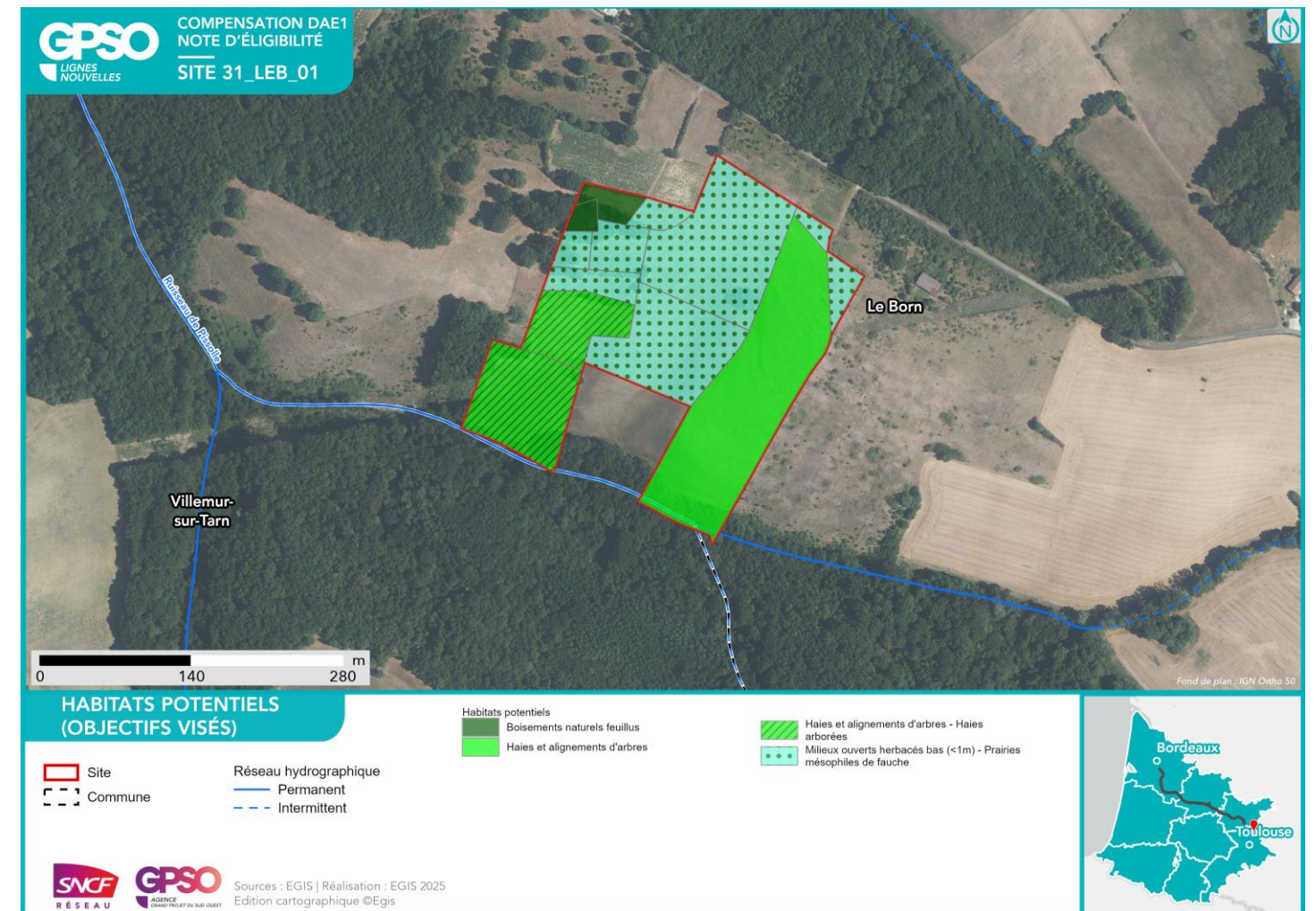
Habitats initiaux	Milieux agricoles	Milieux agricoles	Milieux agricoles	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Boisements naturels feuillus	
<b>Superficie (ha)</b>	2.38	2.06	1.30	0.63	0.20	
<b>Habitats potentiels (objectif visé)</b>	Milieux ouverts herbacés bas (<1m) - Prairies mésophiles de fauche	Haies et alignements d'arbres	Haies et alignements d'arbres - Haies arborées	Milieux ouverts herbacés bas (<1m) - Prairies mésophiles de fauche	Boisements naturels feuillus	
<b>Cortèges et ou espèces faunistiques cibles</b>	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cisticole des joncs, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Effraie des clochers, Élanion blanc, Guêpier d'Europe, Hironde de rivage, Hironde rustique, Invertébrés - Cortège des habitats humides, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélodytes sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Élanion blanc, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Linotte mélodieuse, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Élanion blanc, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Linotte mélodieuse, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cisticole des joncs, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Effraie des clochers, Élanion blanc, Guêpier d'Europe, Hironde de rivage, Hironde rustique, Invertébrés - Cortège des habitats humides, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélodytes sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Amphibiens - Cortège des habitats boisés, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Chiroptères - Cortège des habitats boisés, Chiroptères - Cortège des habitats humides, Élanion blanc, Gobemouche gris, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Mammifères - Cortège des zones humides et des forêts alluviales, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats boisés, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pélodytes sp., Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	
<b>Mesures envisagées</b>	Création de prairies par conversion de cultures ou friches / Gestion de la végétation par fauche extensive / Restauration de prairies par aménagement de la fauche	Plantation et diversification de haies et alignements d'arbres	Plantation et diversification de haies et alignements d'arbres	Gestion de la végétation par fauche extensive / Gestion de la végétation par pâturage extensif / Restauration de prairies par aménagement de la fauche		
<b>Proximité espèces cibles (données OBV, SINP, CEN, Obs. Expertises Faune et Flore 2023 / 2024, Observations opportunistes)</b>	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cisticole des joncs, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Effraie des clochers, Élanion blanc, Guêpier d'Europe, Hironde de rivage, Hironde rustique, Moineau friquet, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Linotte mélodieuse, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Linotte mélodieuse, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cisticole des joncs, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Effraie des clochers, Élanion blanc, Guêpier d'Europe, Hironde de rivage, Hironde rustique, Moineau friquet, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Gobemouche gris, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : /

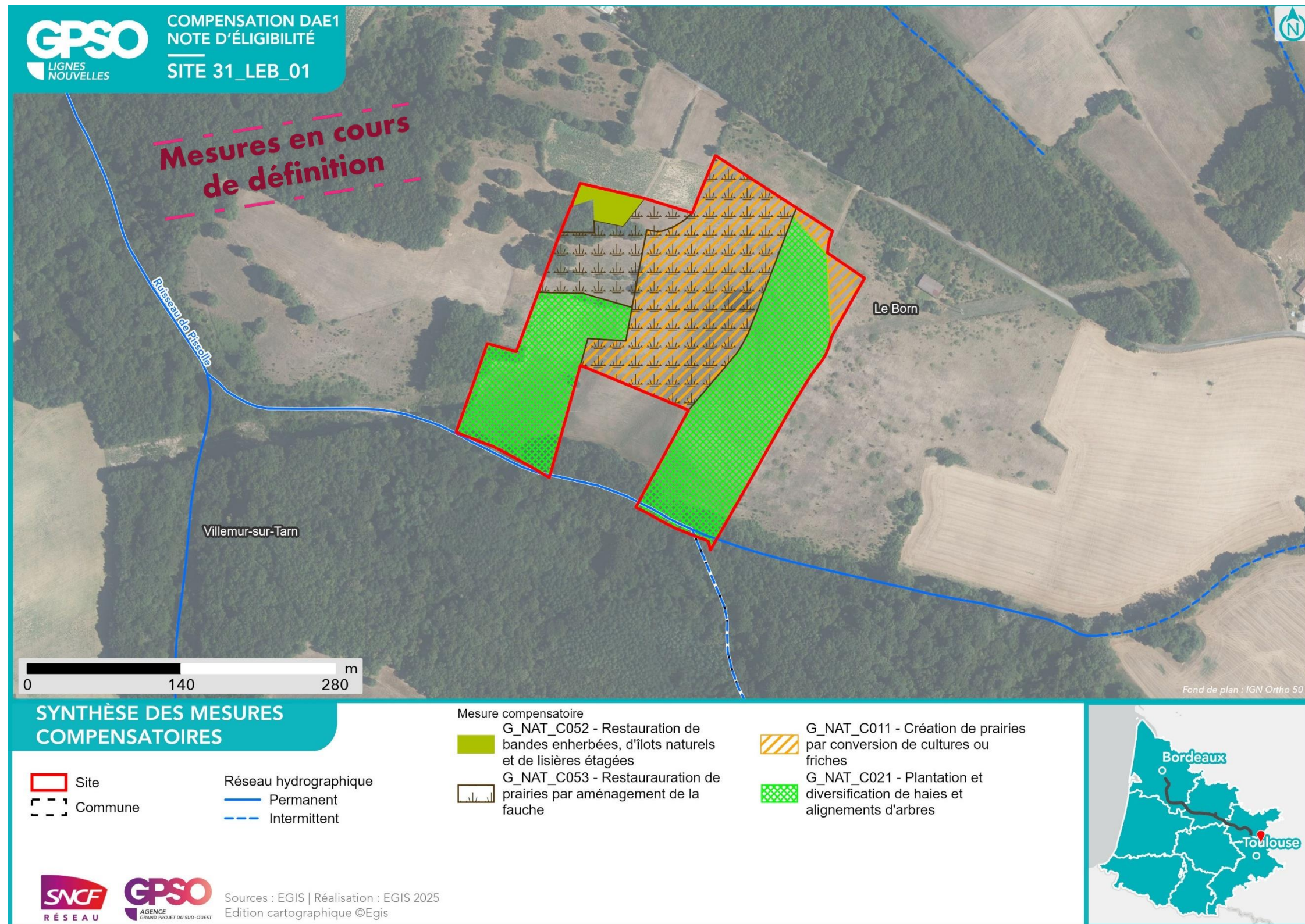


Photographie du site



Photographie aérienne du site en 1950





<b>Nom du site</b>	31_MER_01	<b>Compensation recherchée sur le site</b> <b>Niveau de potentialité du site pour la compensation</b>	<b>Potentiel de compensation</b>				<b>Superficie du site (ha)</b>	7.21
<b>Secteur</b>	Secteur 6		<b>Espèces protégées</b>	<b>Oui</b>			<b>Distance au projet (km)</b>	4.81
<b>Communes</b>	Merville		<b>Zones humides</b>	<b>Non</b>	<b>X</b>		<b>Zonage d'urbanisme</b>	N
<b>Bassin versant de gestion</b>	Garonne de l'Aussonnelle à la Barguelonne					<b>X</b>	<b>Usages actuels</b>	Agricole en enrichissement
<b>Dispositions contractuelles</b>	Acquisition						<b>Etat de la sécurisation</b>	Mis en stock SAFER

**Périmètres de protection, d'inventaires ou en gestion aux abords du site (moins de 1 km)** : Zones humides à 1km du site Présence de ZH (2) : , Znieff de type 1 à 1km du site 730003045 - La Garonne de Montréjeau jusqu'à Lamagistère Znieff de type 2 à 1km du site 730010521 - Garonne et milieu riverains, en aval de Montréjeau APPB à 1km du site FR3800362 - Ramier De Bigorre | FR3800263 - Biotopes Nécessaires À La Reproduction, Au Repos Et À La Survie De Poissons Migrateurs Sur La Garonne À L'Aval De Toulouse Site N2000 Dir. Habitats (ZSC) à 1km du site FR7301822 - Garonne, Ariège, Hers, Salat, Pique et Neste

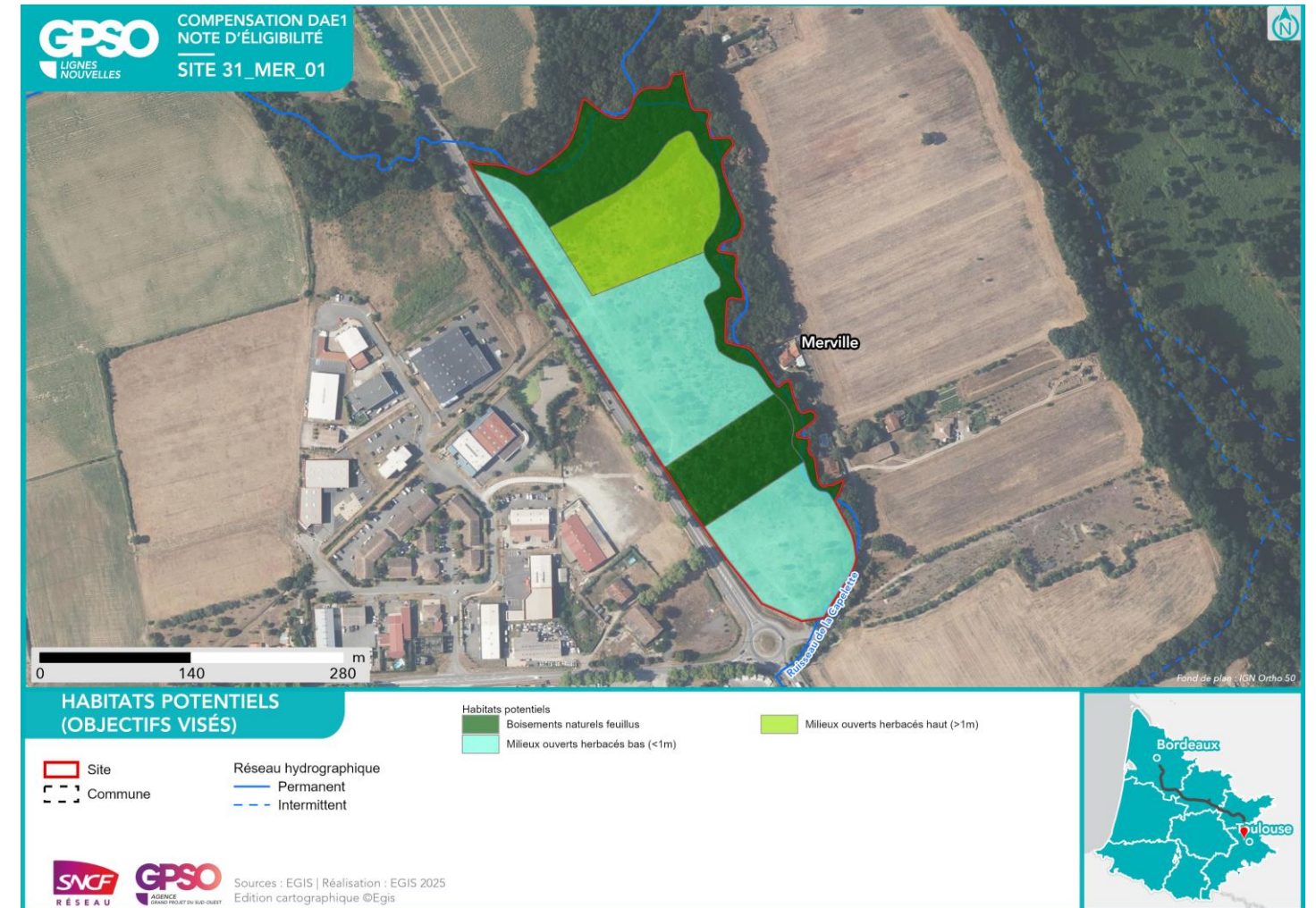
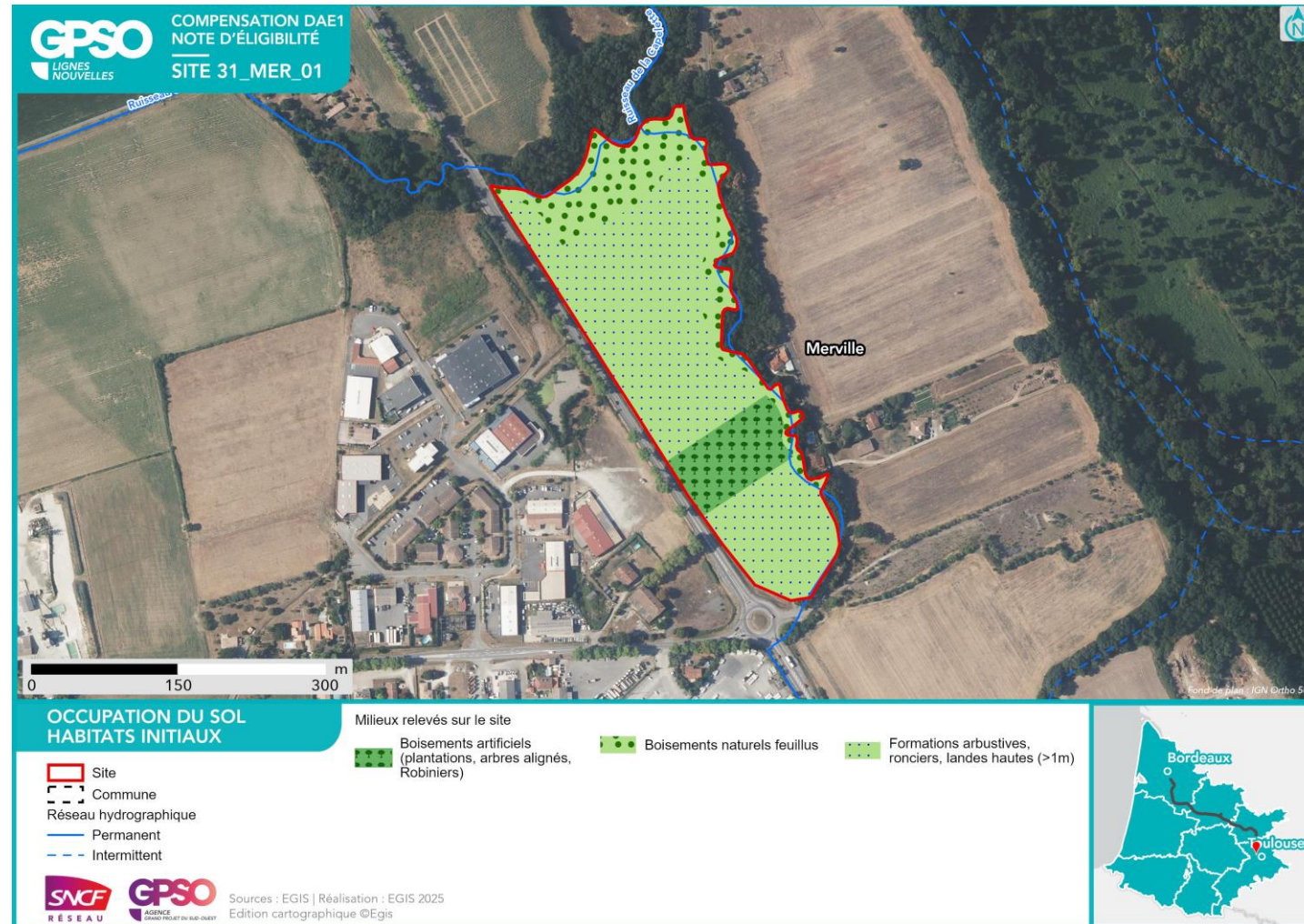
Habitats initiaux	Formations arbustives, ronciers, landes hautes (>1m)	Boisements naturels feuillus	Formations arbustives, ronciers, landes hautes (>1m)	Boisements artificiels (plantations, arbres alignés, Robiniers)		
<b>Superficie (ha)</b>	3.52	1.61	1.29	0.79		
<b>Habitats potentiels (objectif visé)</b>	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Boisements naturels feuillus	Milieux ouverts herbacés haut (>1m)	Boisements naturels feuillus		
<b>Cortèges et ou espèces faunistiques cibles</b>	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guépier d'Europe, Hirondelle de rivage, Hirondelle rustique, Invertébrés - Cortège des habitats humides, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâte, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Amphibiens - Cortège des habitats boisés, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Chiroptères - Cortège des habitats boisés, Chiroptères - Cortège des habitats humides, Élanion blanc, Gobemouche gris, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Mammifères - Cortège des zones humides et des forêts alluviales, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats boisés, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâte, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Coronelle girondine, Damier de la Succise, Lézard à deux raies, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts	Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Amphibiens - Cortège des habitats boisés, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Chiroptères - Cortège des habitats boisés, Chiroptères - Cortège des habitats humides, Élanion blanc, Gobemouche gris, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Mammifères - Cortège des zones humides et des forêts alluviales, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats boisés, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâte, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic		
<b>Mesures envisagées</b>	Gestion de la végétation par fauche extensive / Gestion de la végétation par pâturage extensif / Traitement d'espèces exotiques envahissantes : arborées / Traitement d'espèces exotiques envahissantes : herbacées	Création d'îlots de sénescence	Gestion de la végétation par fauche extensive / Gestion de la végétation par pâturage extensif / Traitement d'espèces exotiques envahissantes : arborées / Traitement d'espèces exotiques envahissantes : herbacées	Restauration de milieux boisés rivulaires et non rivulaires		
<b>Proximité espèces cibles (données OBV, SINP, CEN, Obs. Expertises Faune et Flore 2023 / 2024, Observations opportunistes)</b>	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guépier d'Europe, Hirondelle de rivage, Hirondelle rustique, Moineau friquet, Tarier pâte, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Gobemouche gris, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâte, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Coronelle girondine, Damier de la Succise, Lézard à deux raies	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Gobemouche gris, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâte, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : /	Données bibliographiques : /

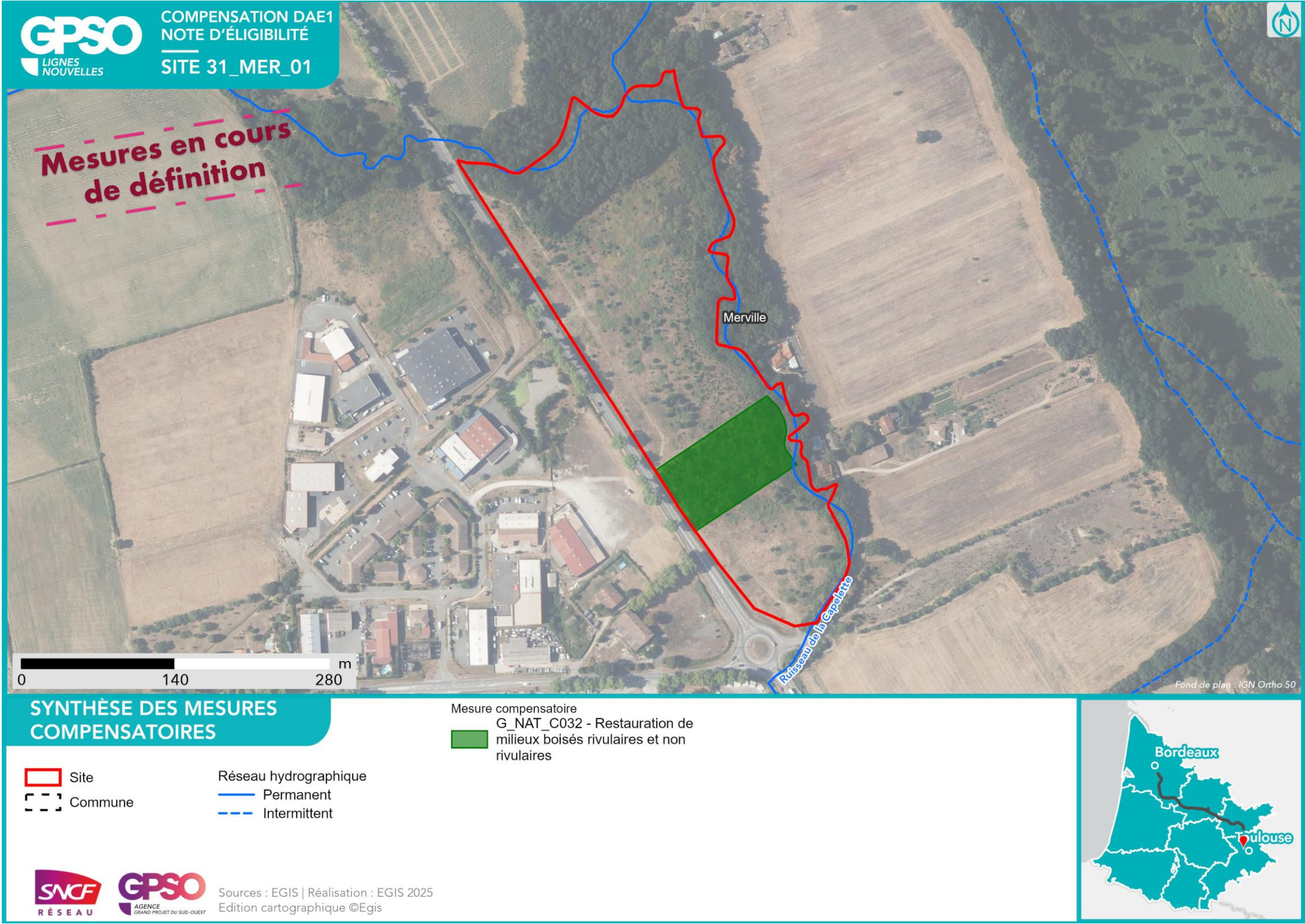


Photographie du site



Photographie aérienne du site en 1950





<b>Nom du site</b>	31_OND_01	<b>Compensation recherchée sur le site</b>			<b>Superficie du site (ha)</b>	23.38
<b>Secteur</b>	Secteur 6	<b>Niveau de potentialité du site pour la compensation</b>			<b>Distance au projet (km)</b>	2.14
<b>Communes</b>	Grisolles, Ondes	<b>Potentialité de compensation</b>			<b>Zonage d'urbanisme</b>	A
<b>Bassin versant de gestion</b>	Garonne de l'Aussonnelle à la Barguelonne	<b>Espèces protégées</b>	<b>Oui</b>		<b>Usages actuels</b>	Agricole
<b>Dispositions contractuelles</b>	Conventionnement.	<b>Zones humides</b>	<b>Non</b>		<b>Etat de la sécurisation</b>	Lettre d'engagement signée

**Périmètres de protection, d'inventaires ou en gestion aux abords du site (moins de 1 km)**

Zones humides à 1km du site Présence de ZH (18) : , Znieff de type 1 à 1km du site 730003045 - La Garonne de Montréjeau jusqu'à Lamagistère | 730030458 - Rivière de la Save en aval de Montaignut-sur-Save | 730030253 - Gravières de Crespys Znieff de type 2 à 1km du site 730010521 - Garonne et milieux riverains, en aval de Montréjeau APPB à 1km du site FR3800263 - Biotopes Nécessaires À La Reproduction, Au Repos Et À La Survie De Poissons Migrateurs Sur La Garonne À L'Aval De Toulouse | FR3800243 - Bras Mort De Grisolles | FR3800242 - Sections Du Cours De La Garonne, Du Tarn, De L'Aveyron Et Du Viaur Dans Leur Traversée Du Département Du Tarn-Et-Garonne Sites du CEN à 1km du site ROSELIERE DE LA BARRAQUE Site N2000 Dir. Oiseaux (ZPS) à l'intérieur du site FR7312014 - Vallée de la Garonne de Muret à Moissac Site N2000 Dir. Habitats (ZSC) à 1km du site FR7301822 - Garonne, Ariège, Hers, Salat, Pique et Neste

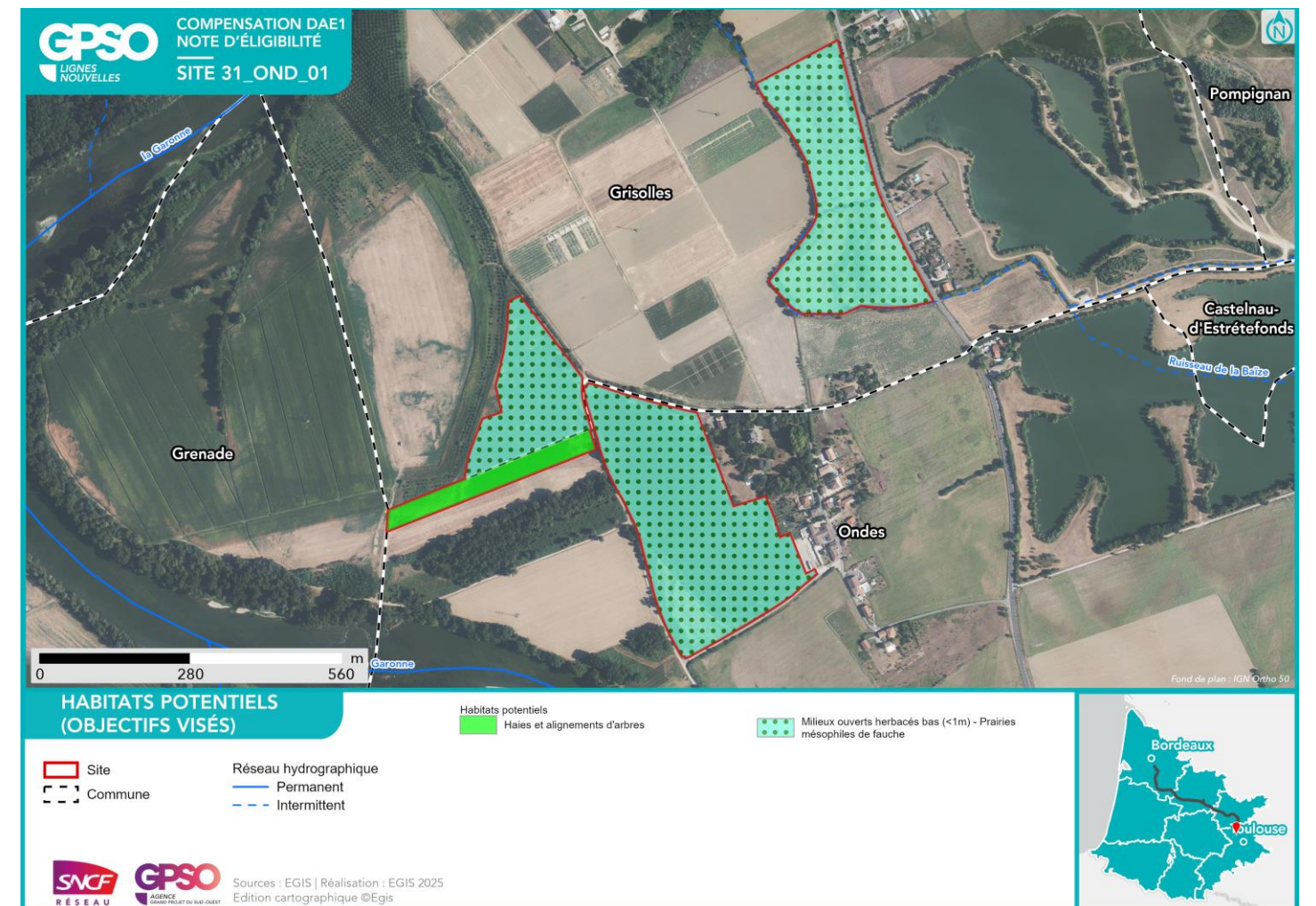
<b>Habitats initiaux</b>	Milieux agricoles	Milieux agricoles				
<b>Superficie (ha)</b>	21.87	1.51				
<b>Habitats potentiels (objectif visé)</b>	Milieux ouverts herbacés bas (<1m) - Prairies mésophiles de fauche	Haies et alignements d'arbres				
<b>Cortèges et ou espèces faunistiques cibles</b>	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cisticole des joncs, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Effraie des clochers, Élanion blanc, Guêpier d'Europe, Hironnelle de rivage, Hironnelle rustique, Invertébrés - Cortège des habitats humides, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélodytes sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Élanion blanc, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Linotte mélodieuse, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic				
<b>Mesures envisagées</b>	Création de prairies par conversion de cultures ou friches / Gestion de la végétation par fauche extensive	Plantation et diversification de haies et alignements d'arbres				
<b>Proximité espèces cibles (données OBV, SINP, CEN, Obs. Expertises Faune et Flore 2023 / 2024, Observations opportunistes)</b>	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cisticole des joncs, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Effraie des clochers, Élanion blanc, Guêpier d'Europe, Hironnelle de rivage, Hironnelle rustique, Moineau friquet, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Linotte mélodieuse, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : /	Données bibliographiques : /	Données bibliographiques : /	Données bibliographiques : /

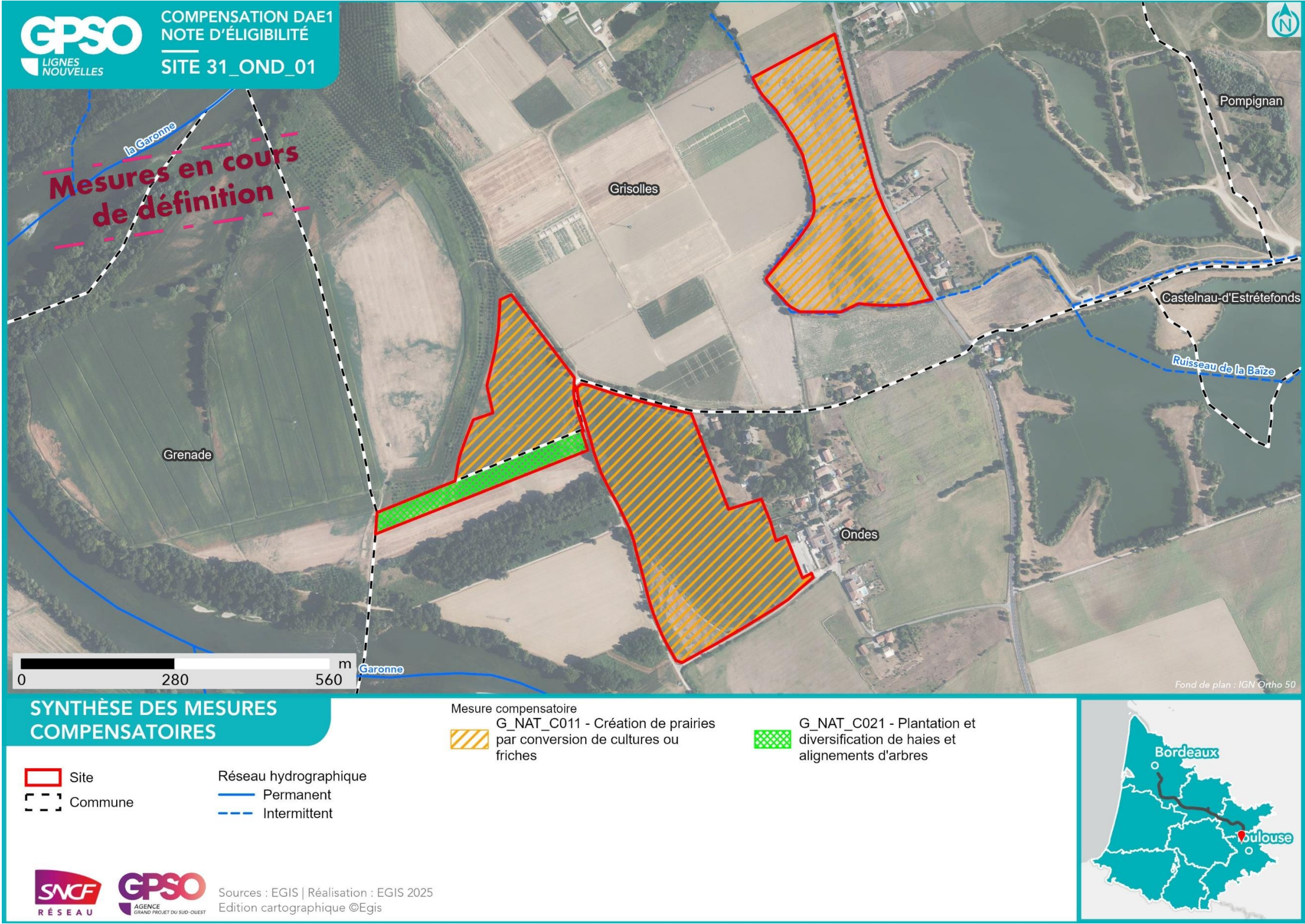


Photographie du site



Photographie aérienne du site en 2006





<b>Nom du site</b>	82_GRI_02	<b>Compensation recherchée sur le site</b>				<b>Superficie du site (ha)</b>	31.11
<b>Secteur</b>	Secteur 6	<b>Niveau de potentialité du site pour la compensation</b>				<b>Distance au projet (km)</b>	3.34
<b>Communes</b>	Grisolles	<b>Potentialité de compensation</b>				<b>Zonage d'urbanisme</b>	A - N
<b>Bassin versant de gestion</b>	Garonne de l'Aussonnelle à la Barguelonne	<b>Espèces protégées</b>	<b>Oui</b>			<b>Usages actuels</b>	Agricole
<b>Dispositions contractuelles</b>	Conventionnement.	<b>Zones humides</b>	<b>Non</b>	X		<b>Etat de la sécurisation</b>	Lettre d'engagement signée

<b>Périmètres de protection, d'inventaires ou en gestion aux abords du site (moins de 1 km)</b>	Zones humides à 1km du site Présence de ZH (10) : , Site N2000 Dir. Oiseaux (ZPS) à 1km du site FR7312014 - Vallée de la Garonne de Muret à Moissac
-------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Habitats initiaux</b>	Milieux agricoles	Haies et alignements d'arbres				
<b>Superficie (ha)</b>	30.76	0.35				
<b>Habitats potentiels (objectif visé)</b>	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Haies et alignements d'arbres - Haies arborées				
<b>Cortèges et ou espèces faunistiques cibles</b>	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guépier d'Europe, Hirondelle de rivage, Hirondelle rustique, Invertébrés - Cortège des habitats humides, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Élanion blanc, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Linotte mélodieuse, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic				
<b>Mesures envisagées</b>	Création de prairies par conversion de cultures ou friches / Gestion de la végétation par fauche extensive / Gestion de la végétation par pâturage extensif / Mise en place d'aménagements pour la faune : rocailles, pierriers et hibernaculum / Traitement d'espèces exotiques envahissantes : herbacées	Mise en place d'aménagements pour la faune : rocailles, pierriers et hibernaculum / Plantation et diversification de haies et alignements d'arbres				
<b>Proximité espèces cibles (données OBV, SINP, CEN, Obs. Expertises Faune et Flore 2023 / 2024, Observations opportunistes)</b>	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guépier d'Europe, Hirondelle de rivage, Hirondelle rustique, Moineau friquet, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Linotte mélodieuse, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : /	Données bibliographiques : /	Données bibliographiques : /	Données bibliographiques : /



Photographie du site



Photographie aérienne du site en 1948





<b>Nom du site</b>	<b>82_GRI_03</b>	<b>Compensation recherchée sur le site</b> <b>Niveau de potentialité du site pour la compensation</b>	<b>Potentiel de compensation</b>			<b>Superficie du site (ha)</b>	81.96
<b>Secteur</b>	Secteur 6					<b>Distance au projet (km)</b>	4.09
<b>Communes</b>	Aucamville, Grenade, Grisolles, Verdun-sur-Garonne		<b>Espèces protégées</b>	<b>Oui</b>		<b>Zonage d'urbanisme</b>	A - N
<b>Bassin versant de gestion</b>	Garonne de l'Aussonnelle à la Barguelonne   Marguestaud - Nadesse - Lambon - Tessonne		<b>Zones humides</b>	<b>Oui</b>		<b>Usages actuels</b>	Parcelle boisée et agricole
<b>Dispositions contractuelles</b>	Conventionnement.					<b>Etat de la sécurisation</b>	Lettre d'engagement signée

**Périmètres de protection, d'inventaires ou en gestion aux abords du site (moins de 1 km)**

Zones humides à l'intérieur du site Présence de ZH (7) : Zones humides à 1km du site Présence de ZH (18) : , Znieff de type 1 à l'intérieur du site 730003045 - La Garonne de Montréjeau jusqu'à Lamagistère Znieff de type 1 à 1km du site 730030458 - Rivière de la Save en aval de Montaigut-sur-Save Znieff de type 2 à l'intérieur du site 730010521 - Garonne et milieux riverains, en aval de Montréjeau APPB à l'intérieur du site FR3800242 - Sections Du Cours De La Garonne, Du Tarn, De L'Aveyron Et Du Viaur Dans Leur Traversée Du Département Du Tarn-Et-Garonne APPB à 1km du site FR3800244 - Site De Verdun Saint-Pierre | FR3800263 - Biotopes Nécessaires À La Reproduction, Au Repos Et À La Survie De Poissons Migrateurs Sur La Garonne À L'Aval De Toulouse ENS à l'intérieur du site De Mauvers - Les Bordes Site N2000 Dir. Oiseaux (ZPS) à l'intérieur du site FR7312014 - Vallée de la Garonne de Muret à Moissac Site N2000 Dir. Habitats (ZSC) à l'intérieur du site FR7301822 - Garonne, Ariège, Hers, Salat, Pique et Neste

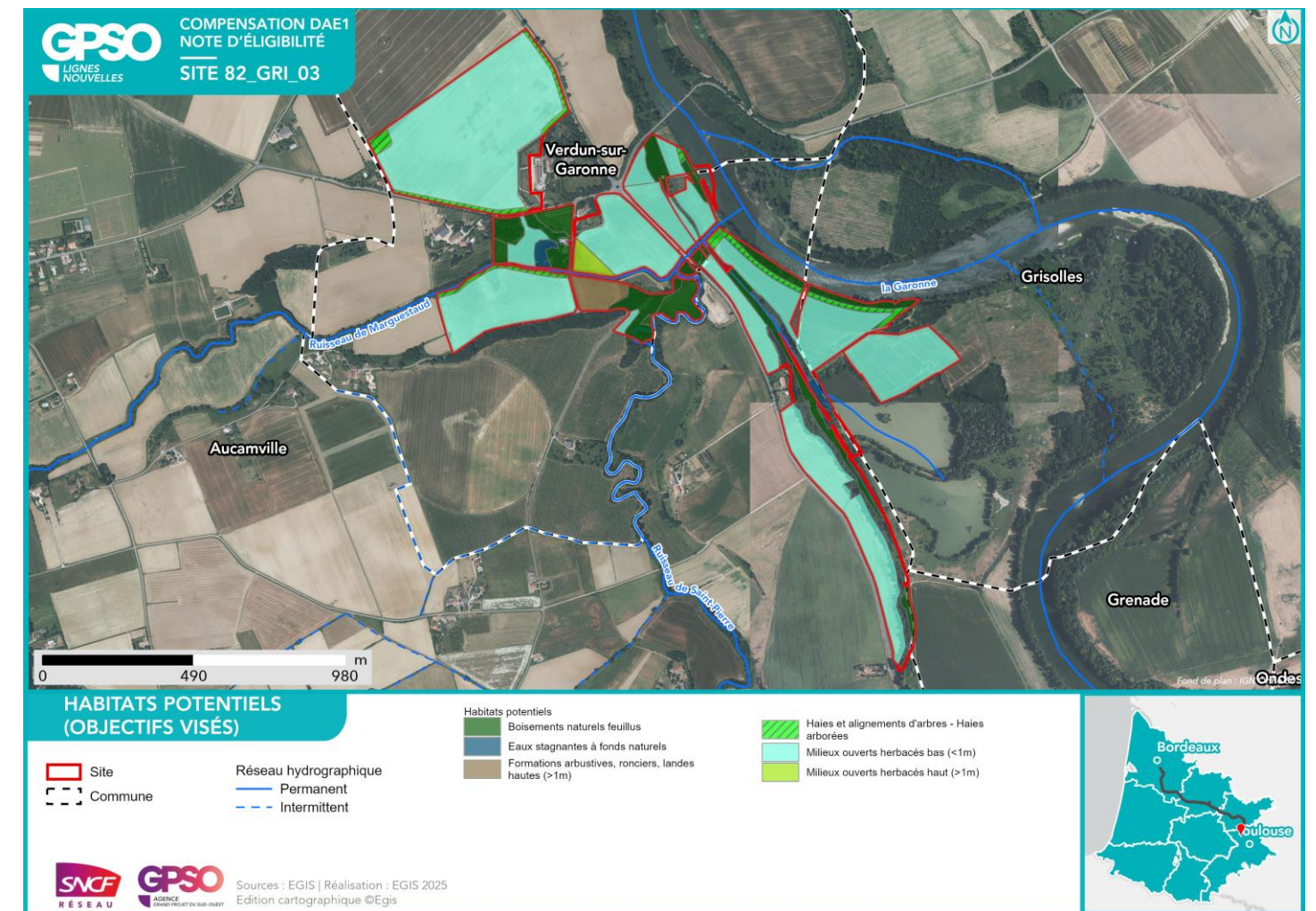
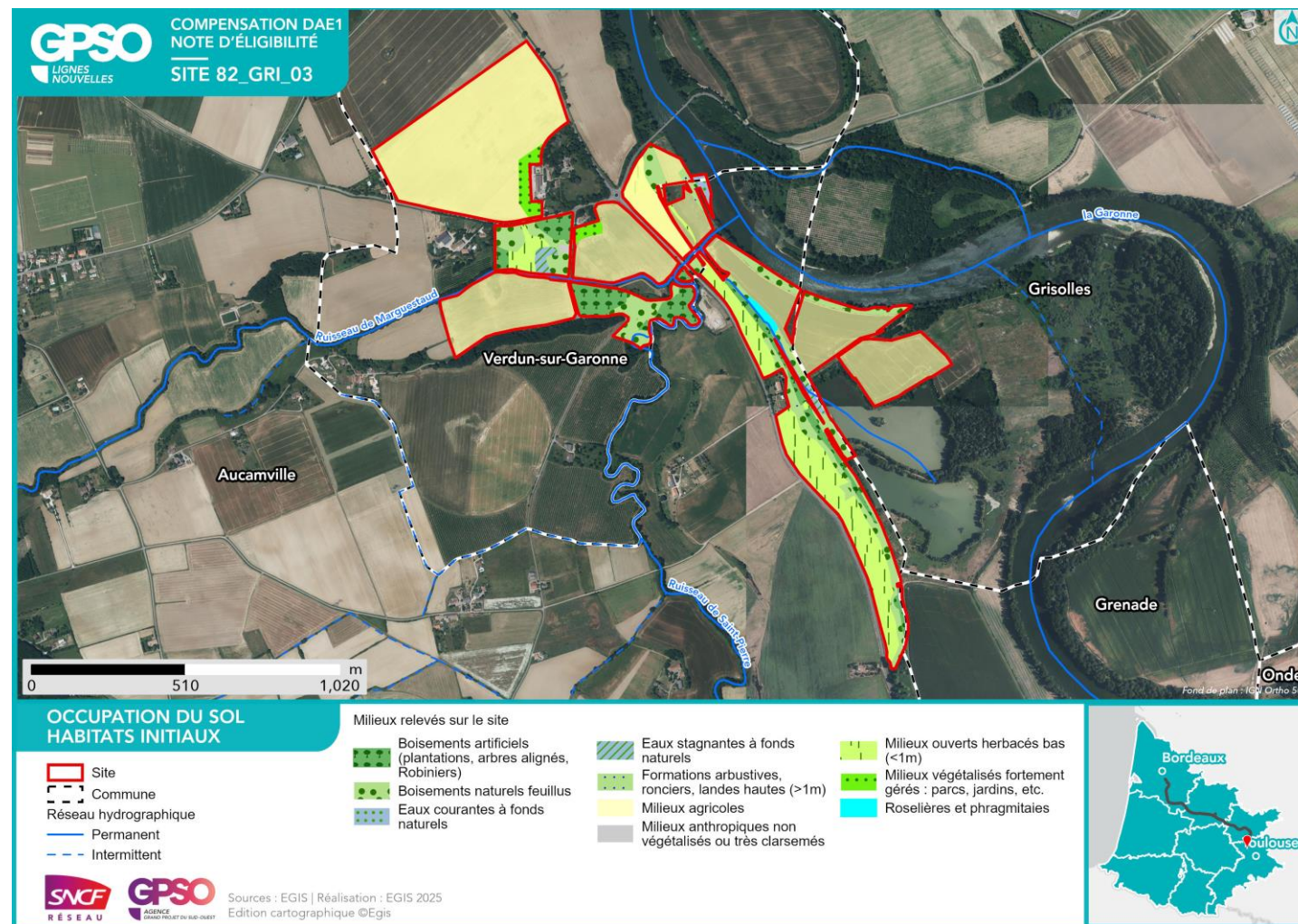
Habitats initiaux	Milieux agricoles	Boisements naturels feuillus	Boisements artificiels (plantations, arbres alignés, Robiniers)	Milieux agricoles	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	
<b>Superficie (ha)</b>	56.32	5.90	4.40	3.26	1.89	1.57
<b>Habitats potentiels (objectif visé)</b>	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Boisements naturels feuillus	Boisements naturels feuillus	Haies et alignements d'arbres - Haies arborées	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	
<b>Cortèges et ou espèces faunistiques cibles</b>	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cisticole des joncs, Coronelle gironde, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guépier d'Europe, Hirondelle de rivage, Hirondelle rustique, Invertébrés - Cortège des habitats humides, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélodytes sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Amphibiens - Cortège des habitats boisés, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Chiroptères - Cortège des habitats boisés, Chiroptères - Cortège des habitats humides, Élanion blanc, Gobemouche gris, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Mammifères - Cortège des zones humides et des forêts alluviales, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats boisés, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pélodytes sp., Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Amphibiens - Cortège des habitats boisés, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Chiroptères - Cortège des habitats boisés, Chiroptères - Cortège des habitats humides, Élanion blanc, Gobemouche gris, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Mammifères - Cortège des zones humides et des forêts alluviales, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats boisés, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pélodytes sp., Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Élanion blanc, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Linotte mélodieuse, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cisticole des joncs, Coronelle gironde, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guépier d'Europe, Hirondelle de rivage, Hirondelle rustique, Invertébrés - Cortège des habitats humides, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélodytes sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	
<b>Mesures envisagées</b>	Bouchage de drains et fossés de drainage / Création de mares et dépressions / Création de prairies par conversion de cultures ou friches / Gestion de la végétation par fauche extensive / Gestion de la végétation par pâturage extensif / Mise en place d'aménagements pour la faune : rocailles, pierriers et hibernaculum	Création d'îlots de sénescence / Mise en place de sites artificiels de reproduction ou de nidification pour l'avifaune et les chiroptères	Création de mares et dépressions / Création de milieux boisés naturels - Bois humides par conversion de peupleraies / Mise en place de sites artificiels de reproduction ou de nidification pour l'avifaune et les chiroptères / Restauration de milieux boisés rivulaires et non rivulaires	Création et restauration d'arbres têtards / Plantation et diversification de haies et alignements d'arbres	Création de mares et dépressions / Ensemencement de milieux ouverts prairiaux / Gestion de la végétation par fauche extensive / Gestion de la végétation par pâturage extensif / Restauration de prairies par aménagement de la fauche	
<b>Proximité espèces cibles (données OBV, SINP, CEN, Obs. Expertises Faune et Flore 2023 / 2024, Observations opportunistes)</b>	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cisticole des joncs, Coronelle gironde, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guépier d'Europe, Hirondelle de rivage, Hirondelle rustique, Moineau friquet, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Gobemouche gris, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Gobemouche gris, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Linotte mélodieuse, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cisticole des joncs, Coronelle gironde, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guépier d'Europe, Hirondelle de rivage, Hirondelle rustique, Moineau friquet, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : /

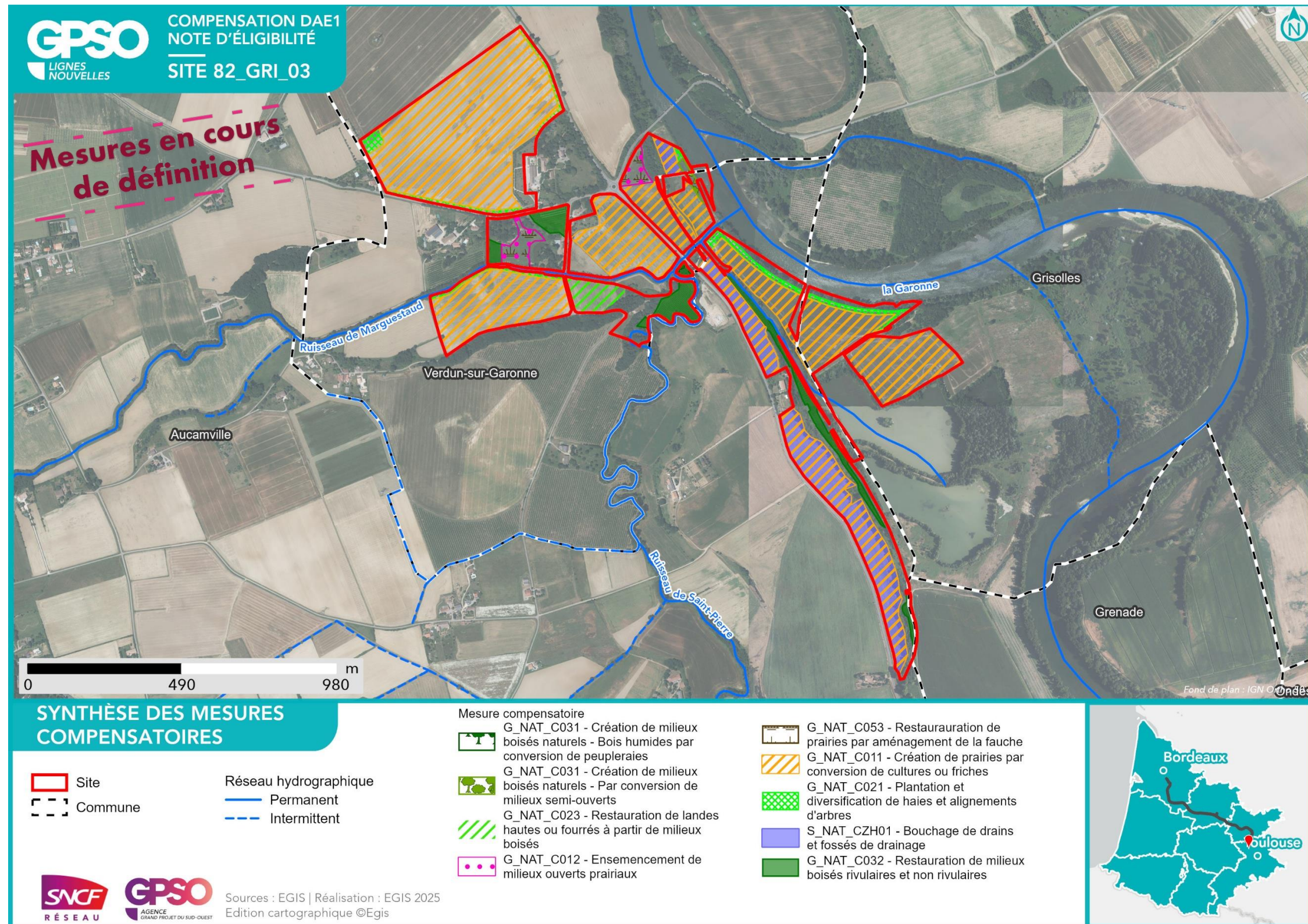


Photographie du site



Photographie aérienne du site en 2000





<b>Nom du site</b>	82_LAB_01	<b>Compensation recherchée sur le site</b> <b>Niveau de potentialité du site pour la compensation</b>	<b>Potentiel de compensation</b>				<b>Superficie du site (ha)</b>	75.86
<b>Secteur</b>	Secteur 6		<b>Espèces protégées</b>	<b>Oui</b>			<b>Distance au projet (km)</b>	3.18
<b>Communes</b>	Campsas, Fronton, Labastide-Saint-Pierre, Orgueil		<b>Zones humides</b>	<b>Oui</b>			<b>Zonage d'urbanisme</b>	A et N
<b>Bassin versant de gestion</b>	Tarn - Agout - Tescou						<b>Usages actuels</b>	Agricoles
<b>Dispositions contractuelles</b>	Acquisition						<b>Etat de la sécurisation</b>	Mis en stock SAFER

<b>Périmètres de protection, d'inventaires ou en gestion aux abords du site (moins de 1 km)</b>	Zones humides à 1km du site Présence de ZH (1) : ,
-------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------

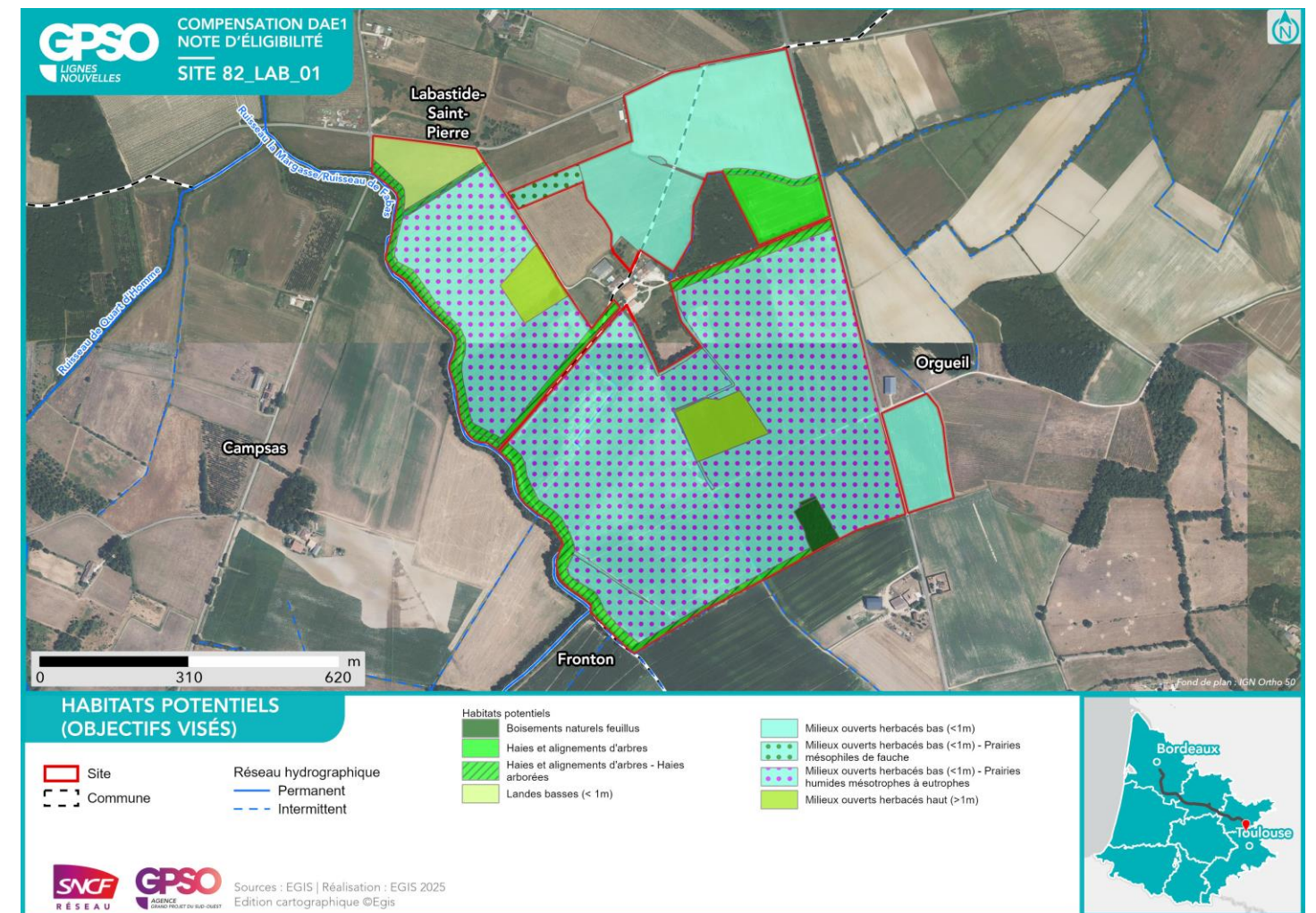
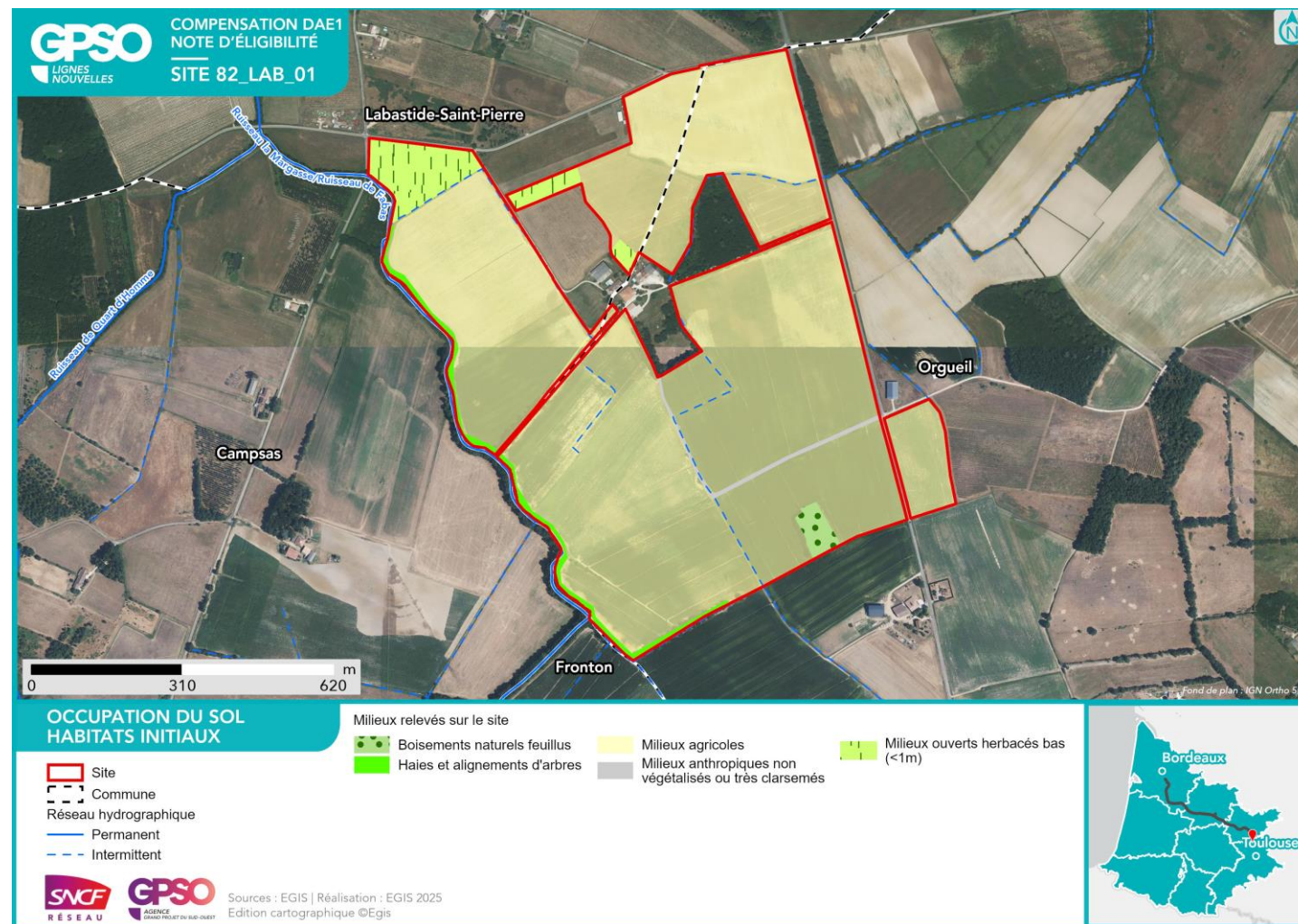
Habitats initiaux	Milieux agricoles	Milieux agricoles	Milieux agricoles	Haies et alignements d'arbres	Milieux agricoles	Milieux agricoles
<b>Superficie (ha)</b>	48.48	14.61	2.87	2.31	2.22	1.91
<b>Habitats potentiels (objectif visé)</b>	Milieux ouverts herbacés bas (<1m) - Prairies humides mésotrophes à eutrophes	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Milieux ouverts herbacés haut (>1m)	Haies et alignements d'arbres - Haies arborées	Haies et alignements d'arbres - Haies arborées	Haies et alignements d'arbres
<b>Cortèges et ou espèces faunistiques cibles</b>	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cisticole des joncs, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Guêpier d'Europe, Hironnelle de rivage, Hironnelle rustique, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cisticole des joncs, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guêpier d'Europe, Hironnelle de rivage, Hironnelle rustique, Invertébrés - Cortège des habitats humides, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Coronelle girondine, Damier de la Succise, Lézard à deux raies, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts	Accenteur mouchet, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Élanion blanc, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Linotte mélodieuse, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Élanion blanc, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Linotte mélodieuse, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Élanion blanc, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Linotte mélodieuse, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic
<b>Mesures envisagées</b>	Bouchage de drains et fossés de drainage / Création de prairies par conversion de cultures ou friches / Gestion de la végétation par fauche extensive / Gestion de la végétation par pâturage extensif	Bouchage de drains et fossés de drainage / Création de mares et dépressions / Création de prairies par conversion de cultures ou friches / Gestion de la végétation par fauche extensive / Gestion de la végétation par pâturage extensif / Mise en place d'aménagements pour la faune : rocailles, pierriers et hibernaculum	Gestion de la végétation par fauche extensive / Mise en place d'aménagements pour la faune : rocailles, pierriers et hibernaculum	Plantation et diversification de haies et alignements d'arbres	Création et restauration d'arbres têtards / Mise en place d'aménagements pour la faune : rocailles, pierriers et hibernaculum / Plantation et diversification de haies et alignements d'arbres	Plantation et diversification de haies et alignements d'arbres
<b>Proximité espèces cibles (données OBV, SINP, CEN, Obs. Expertises Faune et Flore 2023 / 2024, Observations opportunistes)</b>	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cisticole des joncs, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Guêpier d'Europe, Hironnelle de rivage, Hironnelle rustique, Moineau friquet, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guêpier d'Europe, Hironnelle de rivage, Hironnelle rustique, Moineau friquet, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Coronelle girondine, Damier de la Succise, Lézard à deux raies	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Linotte mélodieuse, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Linotte mélodieuse, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Linotte mélodieuse, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic

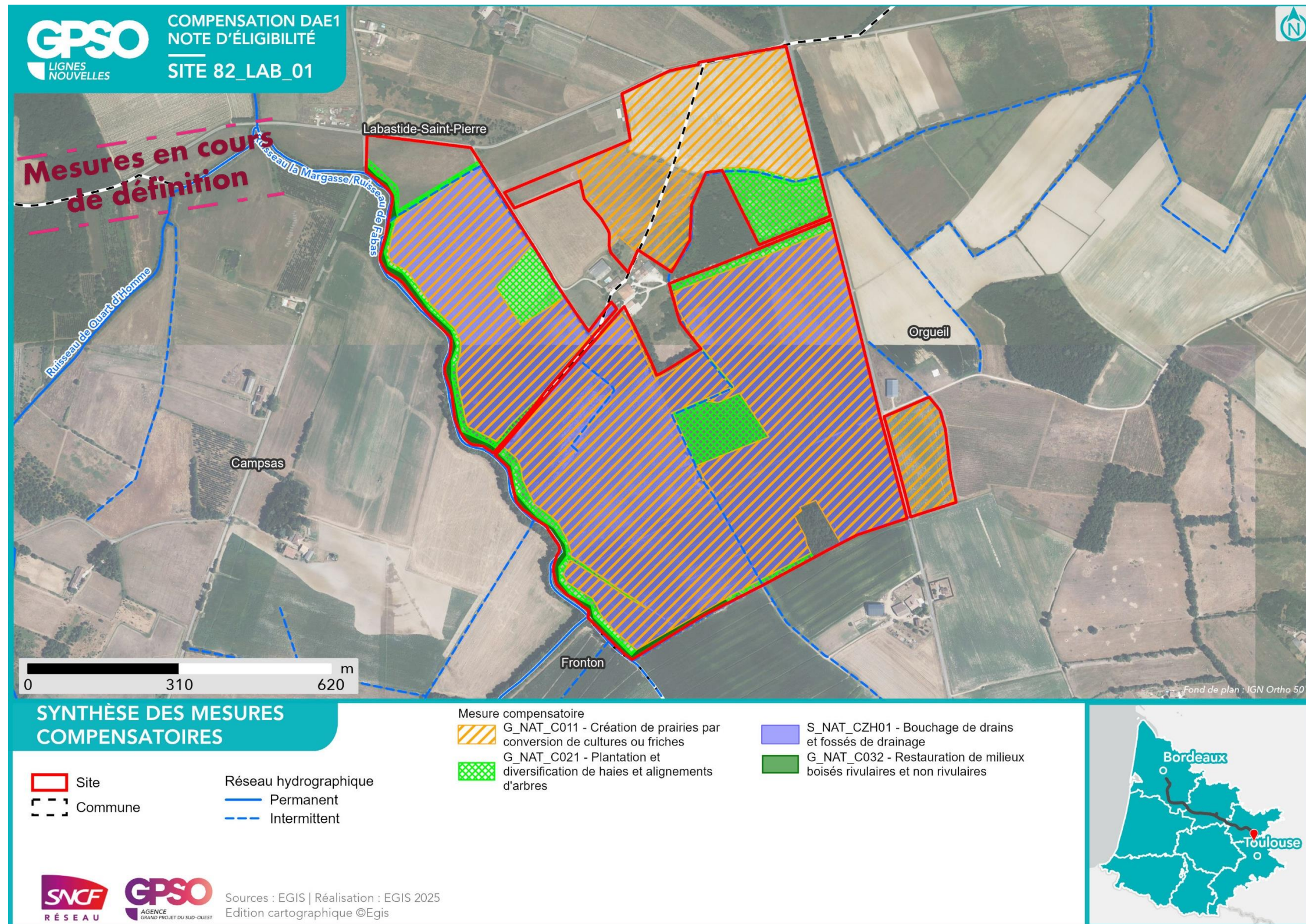


Photographie du site



Photographie aérienne du site en 2000





<b>Nom du site</b>	82_MAS_01	<b>Compensation recherchée sur le site</b> <b>Niveau de potentialité du site pour la compensation</b>	<b>Potentiel de compensation</b>				<b>Superficie du site (ha)</b>	43.59
<b>Secteur</b>	Secteur 6		<b>Espèces protégées</b>	Oui		X	<b>Distance au projet (km)</b>	7.78
<b>Communes</b>	Mas-Grenier	<b>Zones humides</b>	Oui	X		<b>Zonage d'urbanisme</b>	A	
<b>Bassin versant de gestion</b>	Garonne de l'Aussonnelle à la Barguelonne   Marguestaud - Nadesse - Lambon - Tessonne					<b>Usages actuels</b>	Mix terrain agricole, parcelle boisée, lac	
<b>Dispositions contractuelles</b>	Conventionnement.					<b>Etat de la sécurisation</b>	Discussions en cours	

**Périmètres de protection, d'inventaires ou en gestion aux abords du site (moins de 1 km)** : Zones humides à l'intérieur du site Présence de ZH (1) : Zones humides à 1km du site Présence de ZH (16) : , Znieff de type 1 à 1km du site 730003045 - La Garonne de Montréjeau jusqu'à Lamagistère Znieff de type 2 à 1km du site 730010521 - Garonne et milieux riverains, en aval de Montréjeau APPB à 1km du site FR3800246 - Îles De Verdun-Pescay | FR3800242 - Sections Du Cours De La Garonne, Du Tarn, De L'Aveyron Et Du Viaur Dans Leur Traversée Du Département Du Tarn-Et-Garonne ENS à 1km du site Île De Labreille Site N2000 Dir. Oiseaux (ZPS) à 1km du site FR7312014 - Vallée de la Garonne de Muret à Moissac Site N2000 Dir. Habitats (ZSC) à 1km du site FR7301822 - Garonne, Ariège, Hers, Salat, Pique et Neste

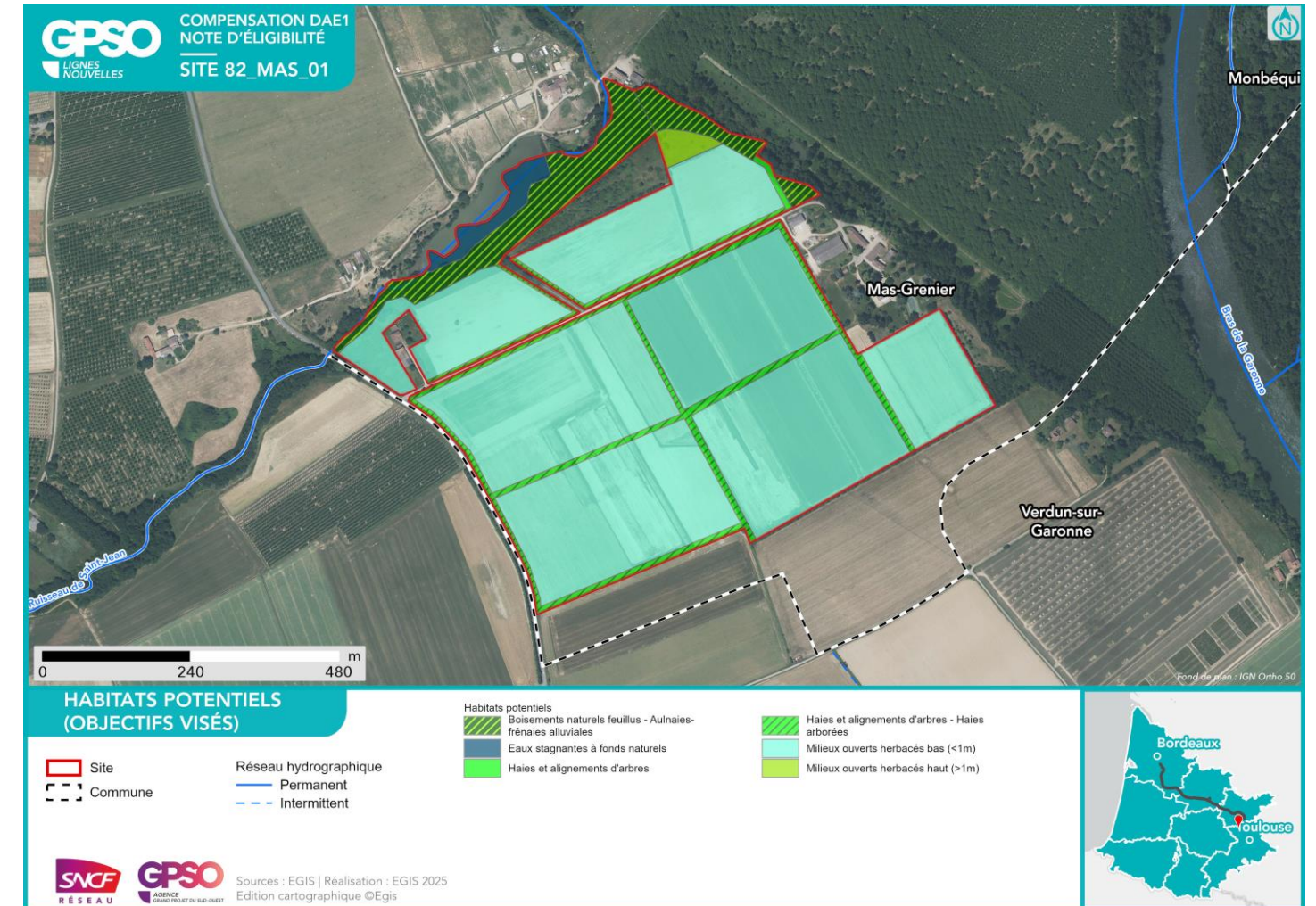
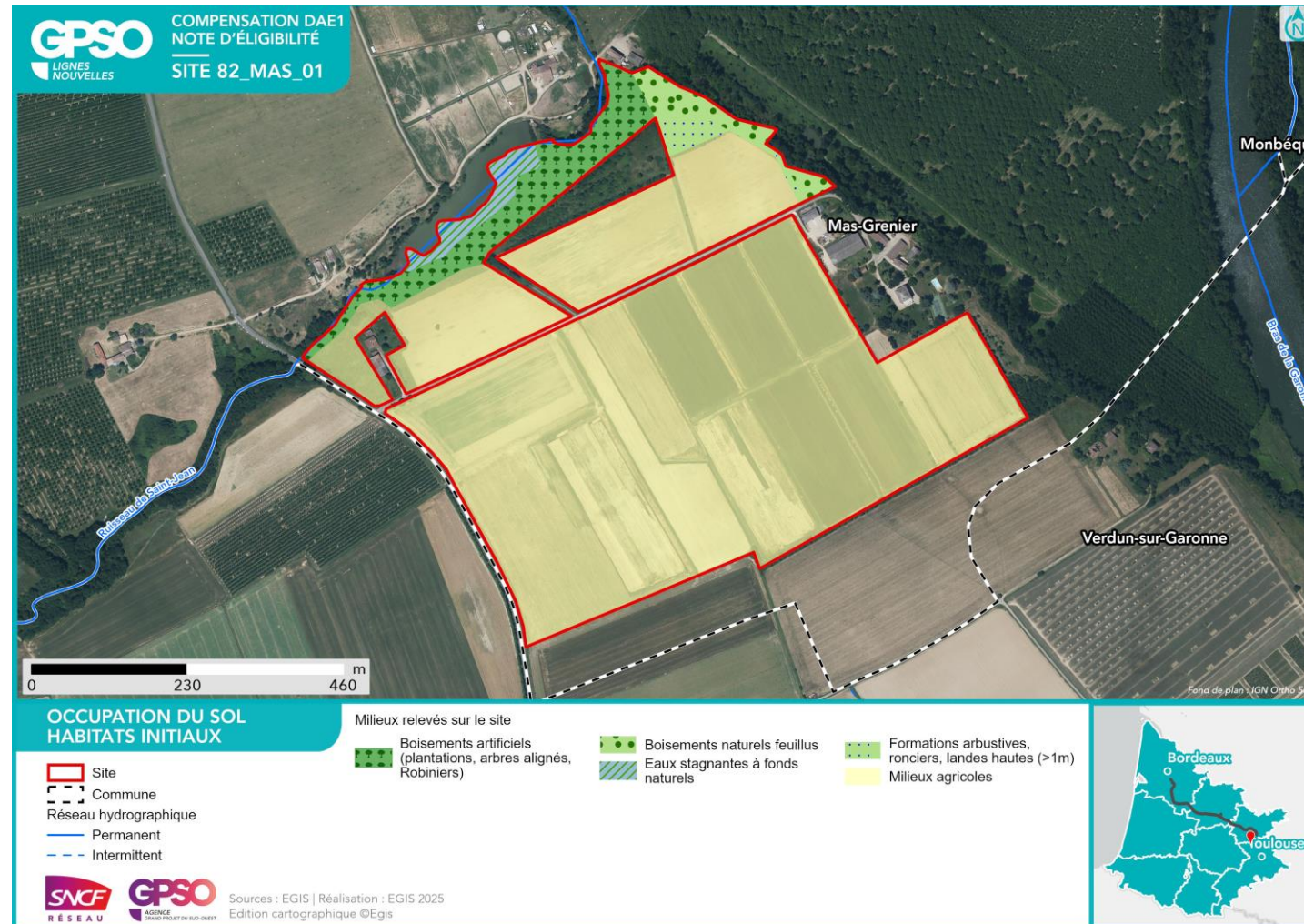
Habitats initiaux	Milieux agricoles	Milieux agricoles	Boisements artificiels (plantations, arbres alignés, Robiniers)	Boisements naturels feuillus	Eaux stagnantes à fonds naturels	Formations arbustives, ronciers, landes hautes (>1m)
<b>Superficie (ha)</b>	35.69	3.00	2.76	0.91	0.76	0.38
<b>Habitats potentiels (objectif visé)</b>	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Haies et alignements d'arbres - Haies arborées	Boisements naturels feuillus - Aulnaies-frênaies alluviales	Boisements naturels feuillus - Aulnaies-frênaies alluviales	Eaux stagnantes à fonds naturels	Milieux ouverts herbacés haut (>1m)
<b>Cortèges et ou espèces faunistiques cibles</b>	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guêpier d'Europe, Hironnelle de rivage, Hironnelle rustique, Invertébrés - Cortège des habitats humides, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélodyte ponctué, Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Élanion blanc, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Linotte mélodieuse, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Amphibiens - Cortège des habitats boisés, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Chiroptères - Cortège des habitats boisés, Chiroptères - Cortège des habitats humides, Gobemouche gris, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Mammifères - Cortège des zones humides et des forêts alluviales, Oiseaux - Cortège des habitats boisés, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Orvet fragile, Pélodyte ponctué, Pic épeichette, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe	Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Amphibiens - Cortège des habitats boisés, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Chiroptères - Cortège des habitats boisés, Chiroptères - Cortège des habitats humides, Gobemouche gris, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Mammifères - Cortège des zones humides et des forêts alluviales, Oiseaux - Cortège des habitats boisés, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Orvet fragile, Pélodyte ponctué, Pic épeichette, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cistude d'Europe, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Fadet des Laïches, Grenouille de Pérez, Grenouille verte, Invertébrés - Cortège des habitats humides, Leucorrhine à front blanc, Leucorrhine à gros thorax, Mammifères - Cortège des zones humides et des forêts alluviales, Martin-pêcheur d'Europe, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Pélodyte ponctué, Pélodyte sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats aquatiques, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Triton marbré	Coronelle girondine, Damier de la Succise, Léopard à deux raies, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts
<b>Mesures envisagées</b>	Création de prairies par conversion de cultures ou friches / Gestion de la végétation par fauche extensive / Gestion de la végétation par pâturage extensif / Traitement d'espèces exotiques envahissantes : herbacées	Plantation et diversification de haies et alignements d'arbres / Traitement d'espèces exotiques envahissantes : herbacées	Mise en place de sites artificiels de reproduction ou de nidification pour l'avifaune et les chiroptères / Restauration de milieux boisés rivulaires et non rivulaires / Traitement d'espèces exotiques envahissantes : arborées	Mise en place de sites artificiels de reproduction ou de nidification pour l'avifaune et les chiroptères / Restauration de milieux boisés rivulaires et non rivulaires / Traitement d'espèces exotiques envahissantes : arborées	Restauration de mares, fossés et autre dépressions existantes	Protection d'espèces protégées ou d'habitats d'espèces protégées présentes sur le site / Traitement d'espèces exotiques envahissantes : arborées / Traitement d'espèces exotiques envahissantes : herbacées
<b>Proximité espèces cibles (données OBV, SINP, CEN, Obs. Expertises Faune et Flore 2023 / 2024, Observations opportunistes)</b>	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guêpier d'Europe, Hironnelle de rivage, Hironnelle rustique, Moineau friquet, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Linotte mélodieuse, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Gobemouche gris, Pic épeichette, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Gobemouche gris, Pic épeichette, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cistude d'Europe, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Fadet des Laïches, Grenouille de Pérez, Grenouille verte, Leucorrhine à front blanc, Leucorrhine à gros thorax, Martin-pêcheur d'Europe, Pélodyte ponctué, Triton marbré	Données bibliographiques : Coronelle girondine, Damier de la Succise, Léopard à deux raies

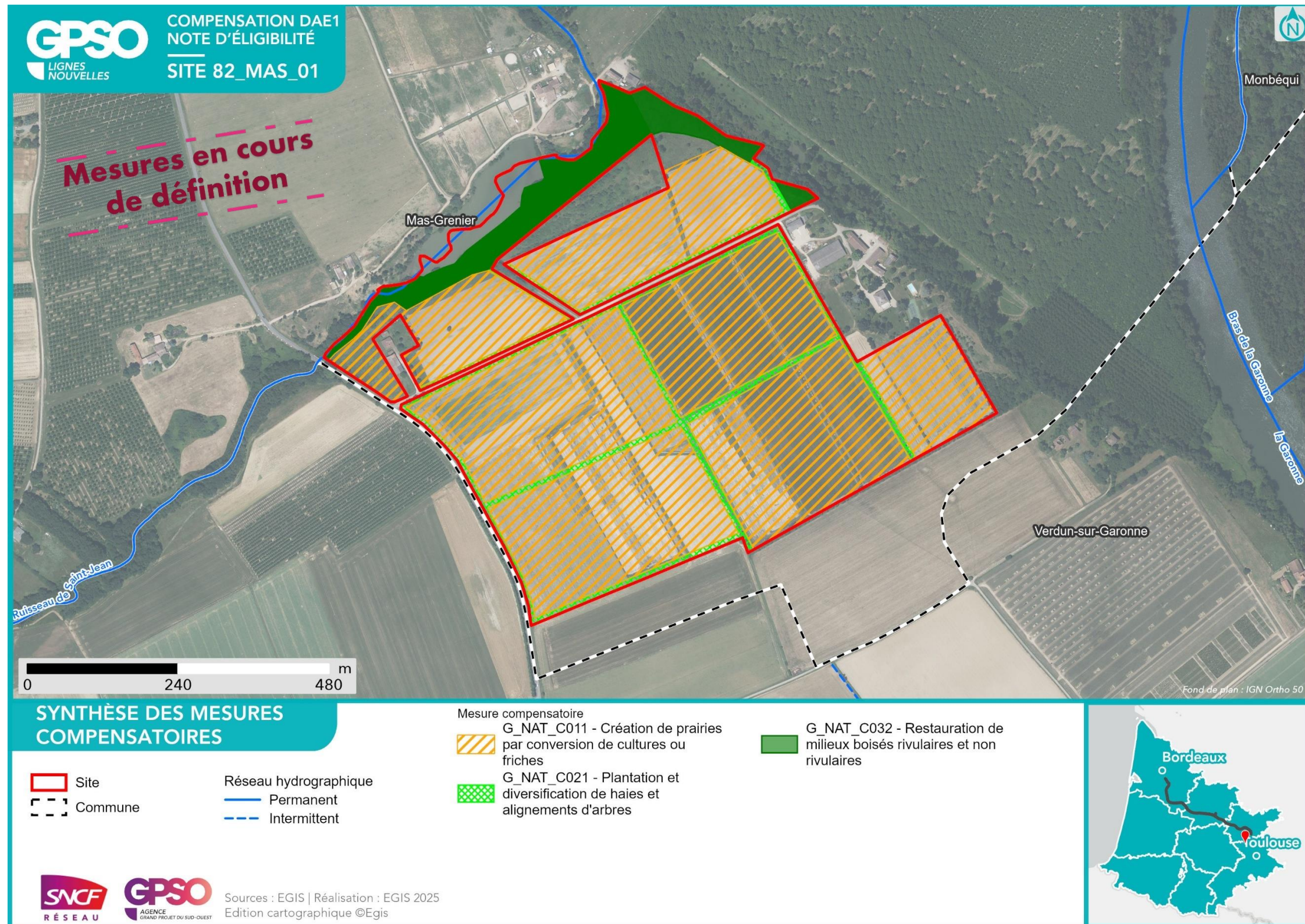


Photographie du site



Photographie aérienne du site en 1948





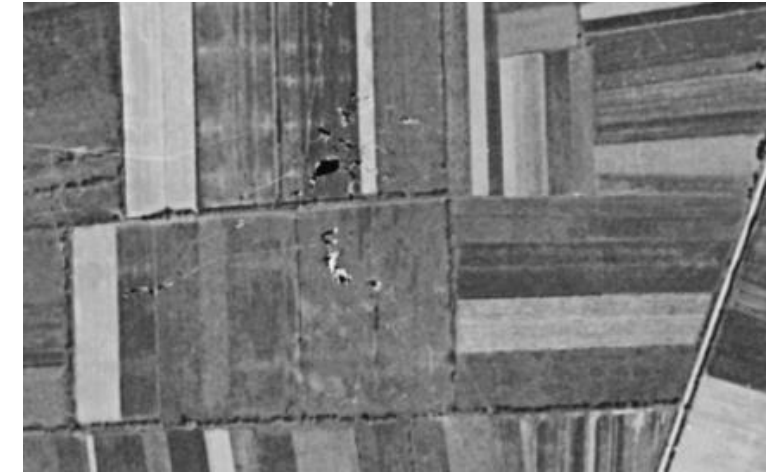
<b>Nom du site</b>	82_MON_01	<b>Compensation recherchée sur le site</b> <b>Niveau de potentialité du site pour la compensation</b>	<b>Potentialité de compensation</b>				<b>Superficie du site (ha)</b>	9.59
<b>Secteur</b>	Secteur 6		<b>Espèces protégées</b>	Oui			<b>Distance au projet (km)</b>	5.71
<b>Communes</b>	Montech		<b>Zones humides</b>	Oui			<b>Zonage d'urbanisme</b>	A et Uxb
<b>Bassin versant de gestion</b>	Garonne de l'Aussonnelle à la Barguelonne						<b>Usages actuels</b>	Friche
<b>Dispositions contractuelles</b>	Acquisition						<b>Etat de la sécurisation</b>	Mis en stock SAFER

<b>Périmètres de protection, d'inventaires ou en gestion aux abords du site (moins de 1 km)</b>	Zones humides à l'intérieur du site Présence de ZH (1) : Zones humides à 1km du site Présence de ZH (6) : , Znieff de type 1 à 1km du site 730010579 - Forêt d'Agre-Montech
-------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

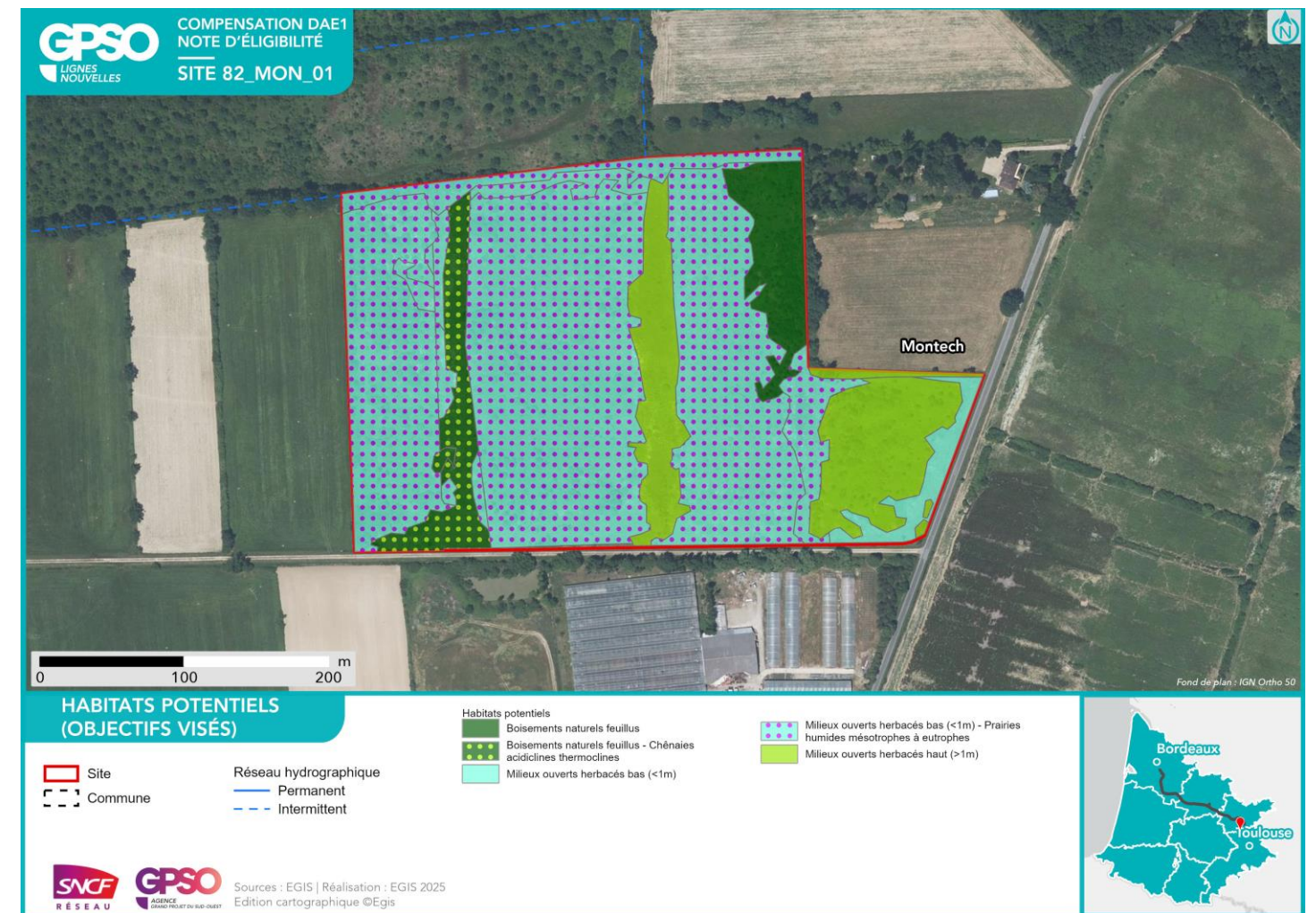
Habitats initiaux	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Formations arbustives, ronciers, landes hautes (>1m)	Boisements naturels feuillus	Boisements naturels feuillus	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	
<b>Superficie (ha)</b>	6.79	1.45	0.54	0.52	0.23	
<b>Habitats potentiels (objectif visé)</b>	Milieux ouverts herbacés bas (<1m) - Prairies humides mésotrophes à eutrophes	Milieux ouverts herbacés haut (>1m)	Boisements naturels feuillus	Boisements naturels feuillus - Chênaies acidiclinales thermoclines	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	
<b>Cortèges et ou espèces faunistiques cibles</b>	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cisticole des joncs, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Guêpier d'Europe, Hironnelle de rivage, Hironnelle rustique, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Coronelle girondine, Damier de la Succise, Léopard à deux raies, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts	Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Amphibiens - Cortège des habitats boisés, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Chiroptères - Cortège des habitats boisés, Chiroptères - Cortège des habitats humides, Élanion blanc, Gobemouche gris, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Mammifères - Cortège des zones humides et des forêts alluviales, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats boisés, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Amphibiens - Cortège des habitats boisés, Bouvreuil pivoine, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Chiroptères - Cortège des habitats boisés, Gobemouche gris, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Oiseaux - Cortège des habitats boisés, Orvet fragile, Pélophylax sp., Pic épeichette, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guêpier d'Europe, Hironnelle de rivage, Hironnelle rustique, Invertébrés - Cortège des habitats humides, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	
<b>Mesures envisagées</b>	Création de prairies par conversion de cultures ou friches / Gestion de la végétation par fauche extensive / Gestion de la végétation par pâturage extensif / Protection d'espèces protégées ou d'habitats d'espèces protégées présentes sur le site	Gestion de la végétation par fauche extensive / Protection d'espèces protégées ou d'habitats d'espèces protégées présentes sur le site / Restauration d'habitats favorables à la Serapias en cœur	Création d'îlots de sénescence / Création de mares et dépressions / Restauration de milieux boisés rivulaires et non rivulaires	Création d'îlots de sénescence / Création de mares et dépressions / Mise en place de sites artificiels de reproduction ou de nidification pour l'avifaune et les chiroptères	Création de mares et dépressions / Gestion de la végétation par fauche extensive / Gestion de la végétation par pâturage extensif / Restauration de prairies par aménagement de la fauche	
<b>Proximité espèces cibles (données OBV, SINP, CEN, Obs. Expertises Faune et Flore 2023 / 2024, Observations opportunistes)</b>	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cisticole des joncs, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Guêpier d'Europe, Hironnelle de rivage, Hironnelle rustique, Moineau friquet, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Coronelle girondine, Damier de la Succise, Léopard à deux raies	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Gobemouche gris, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Bouvreuil pivoine, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Gobemouche gris, Pic épeichette, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guêpier d'Europe, Hironnelle de rivage, Hironnelle rustique, Moineau friquet, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : /

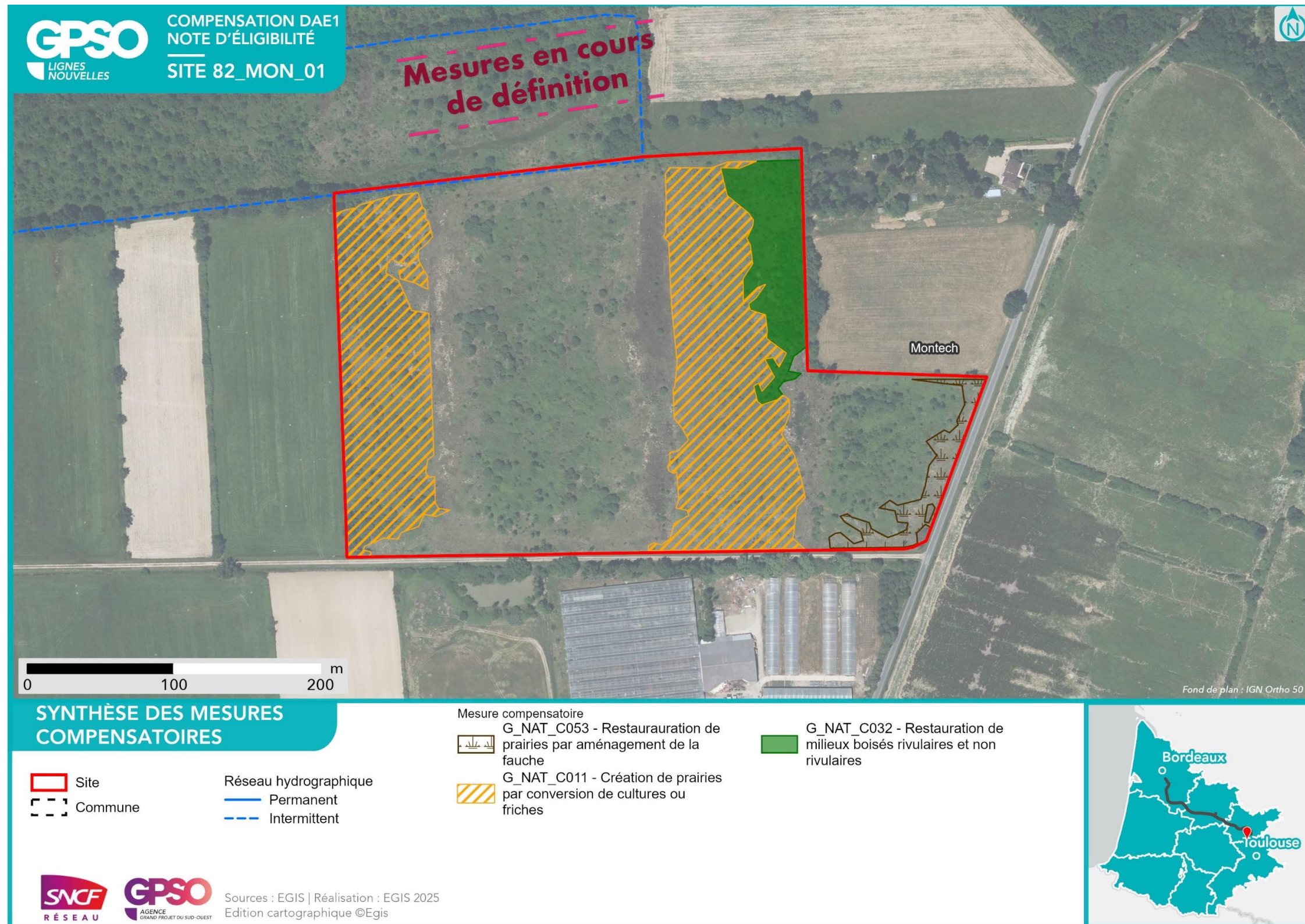


Photographie du site



Photographie aérienne du site en 1950





<b>Nom du site</b>	82_POM_01	<b>Compensation recherchée sur le site</b> <b>Niveau de potentialité du site pour la compensation</b>			<b>Superficie du site (ha)</b>	11.68
<b>Secteur</b>	Secteur 6				<b>Potentialité de compensation</b>	
<b>Communes</b>	Fronton, Pompignan	<b>Espèces protégées</b>	<b>Oui</b>		<b>X</b>	
<b>Bassin versant de gestion</b>	Tarn - Agout - Tescou	<b>Zones humides</b>	<b>Non</b>	<b>X</b>		
<b>Dispositions contractuelles</b>	Acquisition				<b>Zonage d'urbanisme</b>	A et N
					<b>Usages actuels</b>	Agricole
					<b>Etat de la sécurisation</b>	Mis en stock SAFER

<b>Périmètres de protection, d'inventaires ou en gestion aux abords du site (moins de 1 km)</b>	Zones humides à 1km du site Présence de ZH (1) :
-------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------

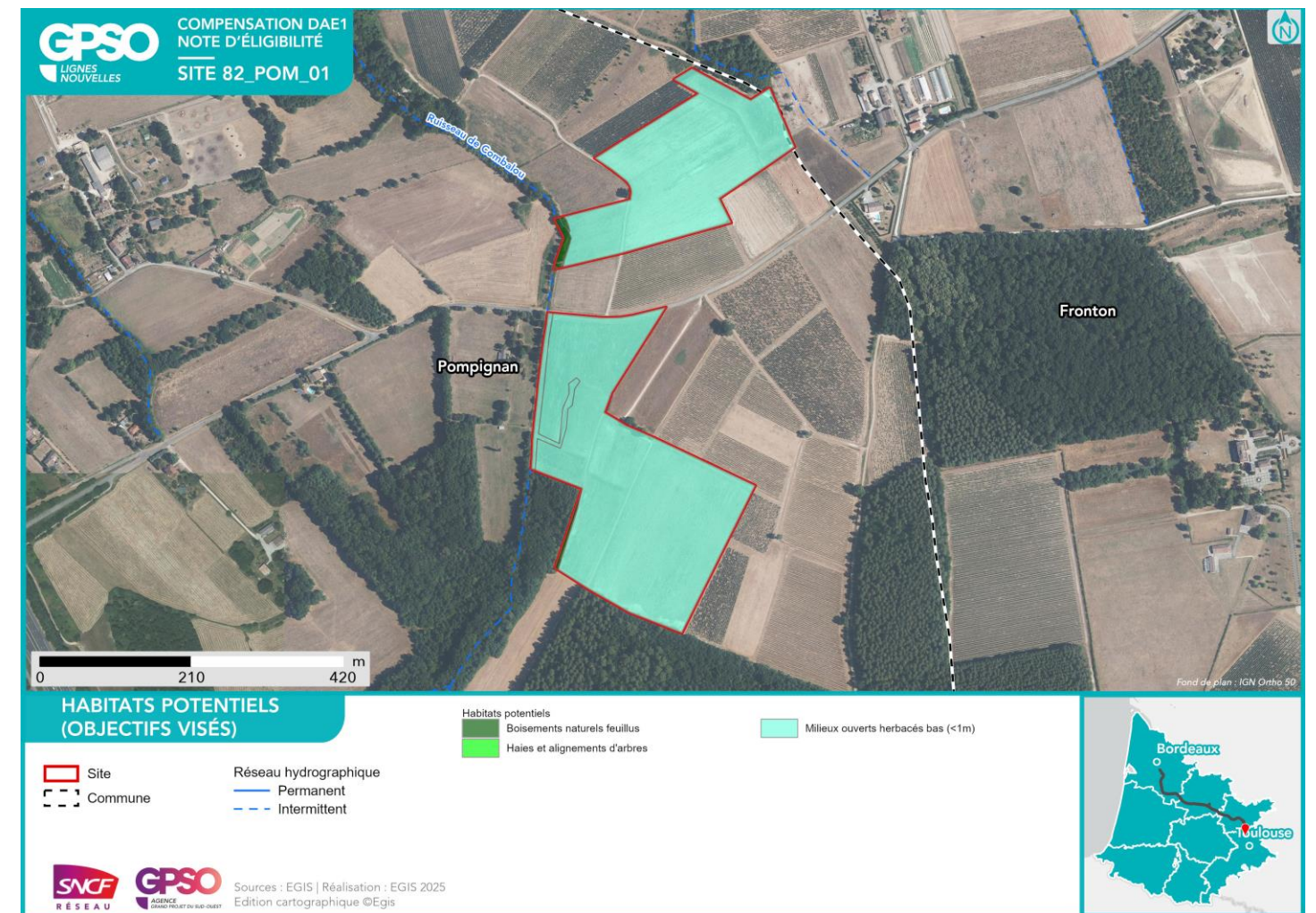
Habitats initiaux	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Formations arbustives, ronciers, landes hautes (>1m)	Milieux agricoles	Boisements naturels feuillus	Formations arbustives, ronciers, landes hautes (>1m)	
<b>Superficie (ha)</b>	11.30	0.25	0.25	0.11	0.02	
<b>Habitats potentiels (objectif visé)</b>	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Haies et alignements d'arbres	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Boisements naturels feuillus	Boisements naturels feuillus	
<b>Cortèges et ou espèces faunistiques cibles</b>	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guêpier d'Europe, Hironnelle de rivage, Hironnelle rustique, Invertébrés - Cortège des habitats humides, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâte, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Élanion blanc, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Linotte mélodieuse, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâte, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guêpier d'Europe, Hironnelle de rivage, Hironnelle rustique, Invertébrés - Cortège des habitats humides, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâte, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Amphibiens - Cortège des habitats boisés, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Chiroptères - Cortège des habitats boisés, Chiroptères - Cortège des habitats humides, Élanion blanc, Gobemouche gris, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Mammifères - Cortège des zones humides et des forêts alluviales, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats boisés, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâte, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Amphibiens - Cortège des habitats boisés, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Chiroptères - Cortège des habitats boisés, Chiroptères - Cortège des habitats humides, Élanion blanc, Gobemouche gris, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Mammifères - Cortège des zones humides et des forêts alluviales, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats boisés, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâte, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	
<b>Mesures envisagées</b>	Création de prairies par conversion de cultures ou friches / Ensemencement de milieux ouverts prairiaux / Gestion de la végétation par fauche extensive / Gestion de la végétation par pâturage extensif / Mise en place d'aménagements pour la faune : rocailles, pierriers et hibernaculum / Restauration de prairies par aménagement de la fauche / Traitement d'espèces exotiques envahissantes : arborées / Traitement d'espèces exotiques envahissantes : herbacées	Plantation et diversification de haies et alignements d'arbres	Bouchage de drains et fossés de drainage / Création de prairies par conversion de cultures ou friches / Gestion de la végétation par fauche extensive / Gestion de la végétation par pâturage extensif / Traitement d'espèces exotiques envahissantes : herbacées	Création d'îlots de sénescence / Restauration de milieux boisés rivulaires et non rivulaires / Traitement d'espèces exotiques envahissantes : arborées	Création de milieux boisés naturels - Par conversion de milieux semi-ouverts	
<b>Proximité espèces cibles (données OBV, SINP, CEN, Obs. Expertises Faune et Flore 2023 / 2024, Observations opportunistes)</b>	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guêpier d'Europe, Hironnelle de rivage, Hironnelle rustique, Moineau friquet, Tarier pâte, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Linotte mélodieuse, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâte, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guêpier d'Europe, Hironnelle de rivage, Hironnelle rustique, Moineau friquet, Tarier pâte, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Gobemouche gris, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâte, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Gobemouche gris, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâte, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : /

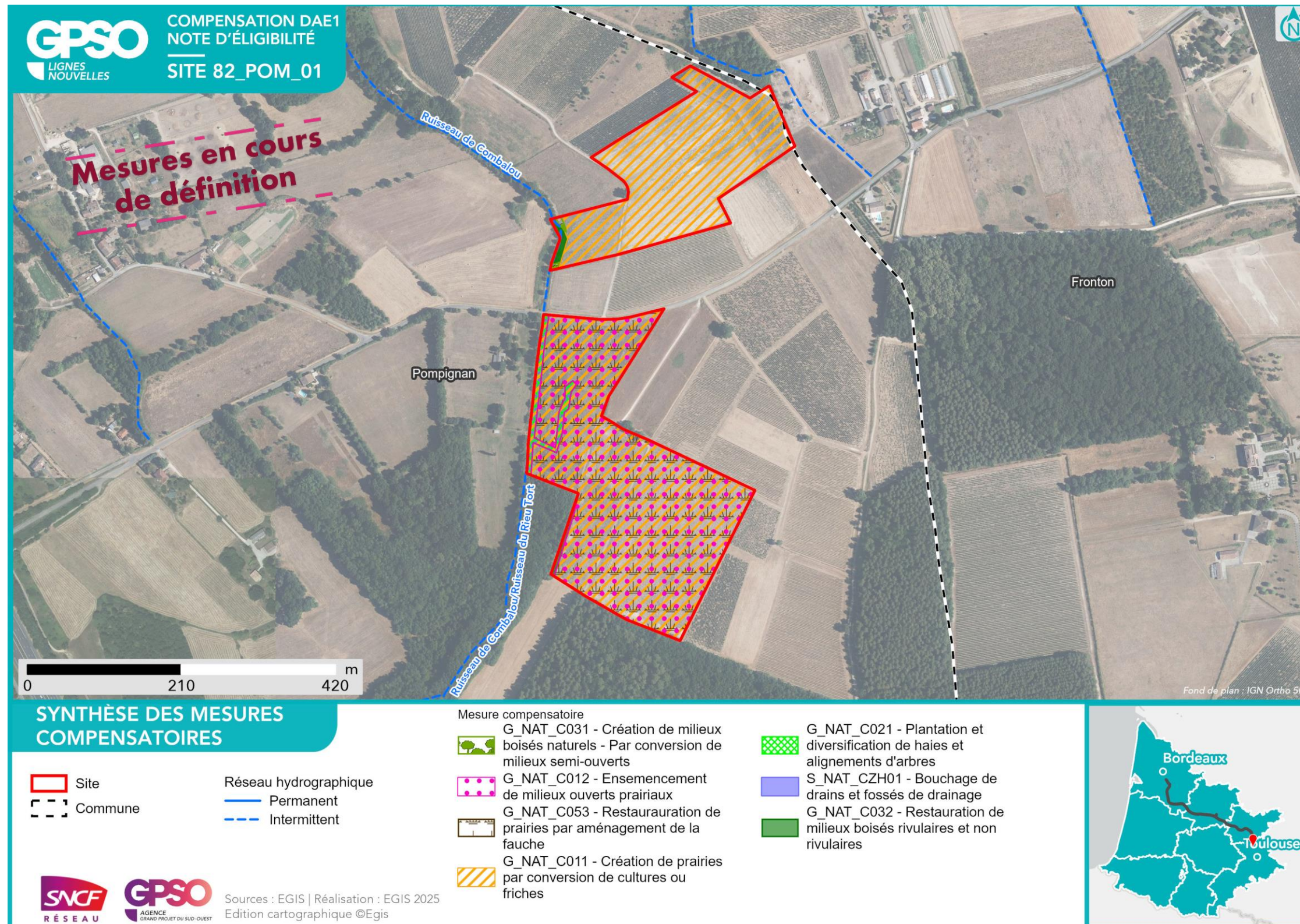


Photographie du site



Photographie aérienne du site en 1984





Nom du site	82_SAV_01
Secteur	Secteur 6
Communes	Savenès
Bassin versant de gestion	Marguestaud - Nadesse - Lambon - Tessonne
Dispositions contractuelles	Acquisition

Compensation recherchée sur le site				
Niveau de potentialité du site pour la compensation				
		Potentiel de compensation		
Espèces protégées	Oui			X
Zones humides	Oui			X

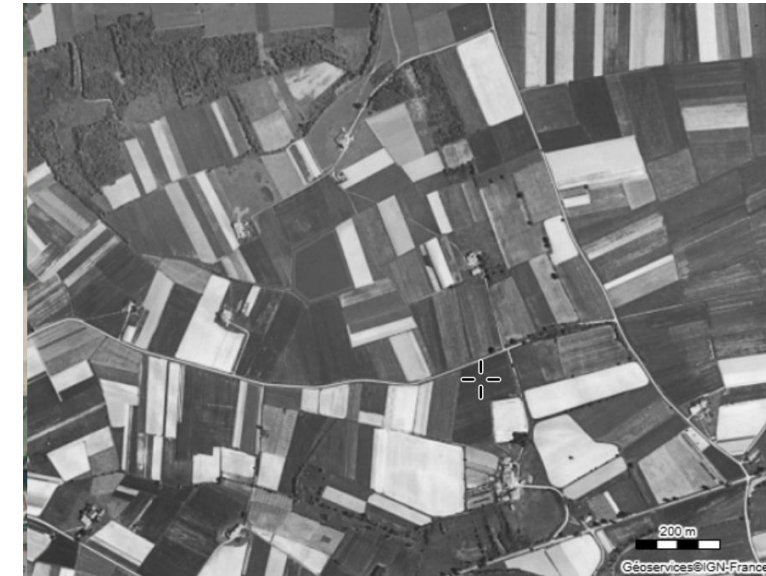
Superficie du site (ha)	17.49
Distance au projet (km)	9.68
Zonage d'urbanisme	A et N
Usages actuels	Agricole
Etat de la sécurisation	Mis en stock SAFER

Périmètres de protection, d'inventaires ou en gestion aux abords du site (moins de 1 km)	Zones humides à 1km du site Présence de ZH (2) :
------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------

Habitats initiaux	Milieux agricoles	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Boisements naturels feuillus	Milieux agricoles		
Superficie (ha)	16.14	0.73	0.33	0.29		
Habitats potentiels (objectif visé)	Haies et alignements d'arbres - Haies arborées	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Boisements naturels feuillus	Haies et alignements d'arbres		
Cortèges et ou espèces faunistiques cibles	<p>Accenteur mouchet, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Élanion blanc, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Linotte mélodieuse, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic</p>	<p>Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guêpier d'Europe, Hirondelle de rivage, Hirondelle rustique, Invertébrés - Cortège des habitats humides, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélodytes sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic</p>	<p>Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Amphibiens - Cortège des habitats boisés, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Chiroptères - Cortège des habitats boisés, Chiroptères - Cortège des habitats humides, Élanion blanc, Gobemouche gris, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Mammifères - Cortège des zones humides et des forêts alluviales, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pélodytes sp., Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic</p>	<p>Accenteur mouchet, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Élanion blanc, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Linotte mélodieuse, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic</p>		
Mesures envisagées	Mise en place d'aménagements pour la faune : rocailles, pierriers et hibernaculum / Plantation et diversification de haies et alignements d'arbres	Création de prairies par conversion de cultures ou friches / Ensemencement de milieux ouverts prairiaux / Gestion de la végétation par fauche extensive / Gestion de la végétation par pâturage extensif	Création d'îlots de sénescence	Mise en place d'aménagements pour la faune : rocailles, pierriers et hibernaculum / Plantation et diversification de haies et alignements d'arbres		
Proximité espèces cibles (données OBV, SINP, CEN, Obs. Expertises Faune et Flore 2023 / 2024, Observations opportunistes)	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Linotte mélodieuse, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guêpier d'Europe, Hirondelle de rivage, Hirondelle rustique, Moineau friquet, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Gobemouche gris, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Linotte mélodieuse, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : /	Données bibliographiques : /

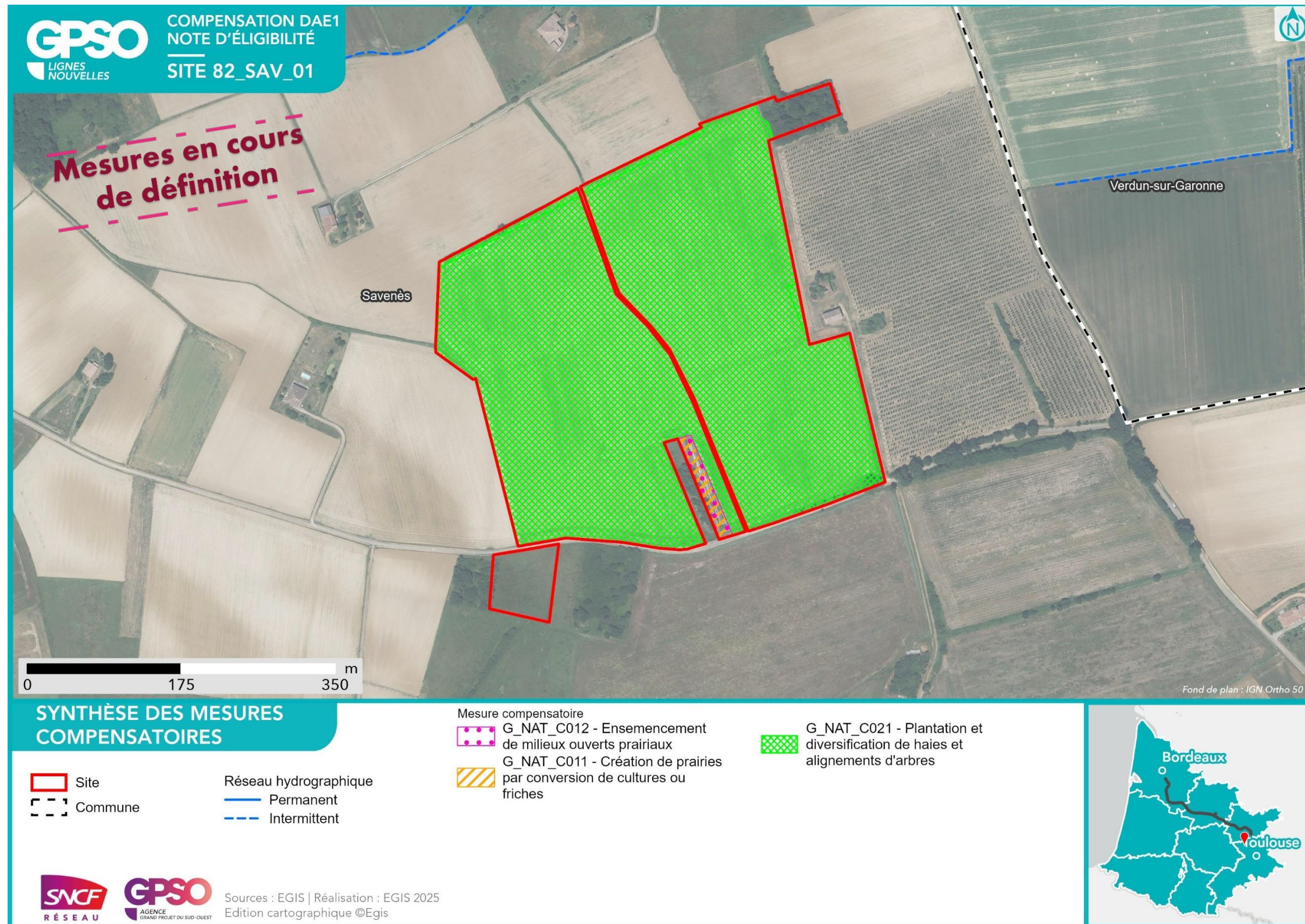


Photographie du site



Photographie aérienne du site en 1950





<b>Nom du site</b>	82_SAV_02	<b>Compensation recherchée sur le site</b> <b>Niveau de potentialité du site pour la compensation</b>	<b>Potentiel de compensation</b>				<b>Superficie du site (ha)</b>	47.88
<b>Secteur</b>	Secteur 6		<b>Espèces protégées</b>	Oui			<b>Distance au projet (km)</b>	9.71
<b>Communes</b>	Aucamville, Savenès		<b>Zones humides</b>	Oui		X	<b>Zonage d'urbanisme</b>	A et N
<b>Bassin versant de gestion</b>	Marguestaud - Nadesse - Lambon - Tessonne						<b>Usages actuels</b>	Agricole
<b>Dispositions contractuelles</b>	Acquisition						<b>Etat de la sécurisation</b>	Mis en stock SAFER

<b>Périmètres de protection, d'inventaires ou en gestion aux abords du site (moins de 1 km)</b>	Zones humides à 1km du site Présence de ZH (1) :
-------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------

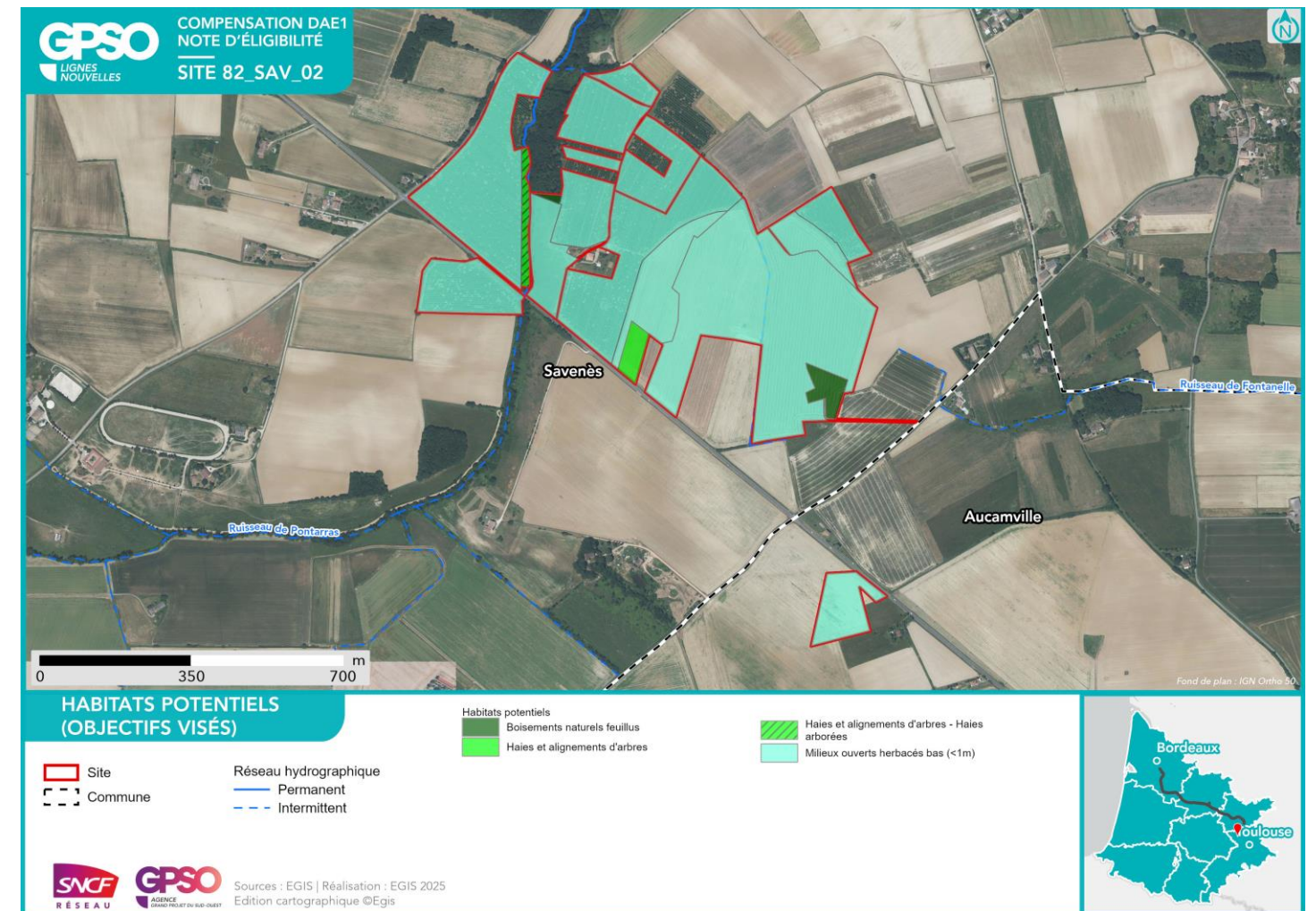
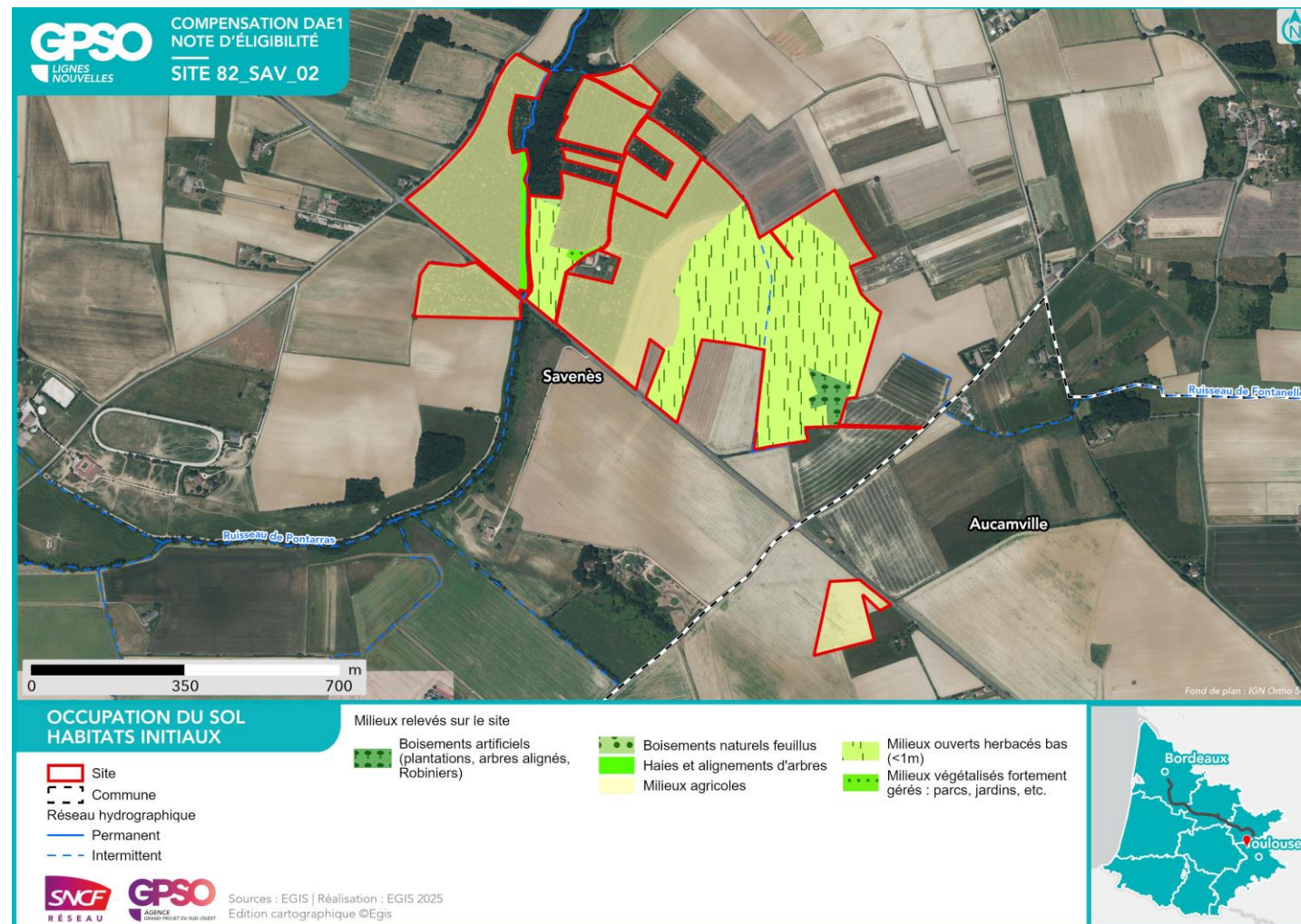
Habitats initiaux	Milieux agricoles	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Boisements artificiels (plantations, arbres alignés, Robiniers)	Milieux agricoles	Haies et alignements d'arbres	
<b>Superficie (ha)</b>	27.93	17.86	0.68	0.57	0.54	0.12
<b>Habitats potentiels (objectif visé)</b>	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Boisements naturels feuillus	Haies et alignements d'arbres	Haies et alignements d'arbres - Haies arborées	
<b>Cortèges et ou espèces faunistiques cibles</b>	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guépier d'Europe, Hironnelle de rivage, Hironnelle rustique, Invertébrés - Cortège des habitats humides, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guépier d'Europe, Hironnelle de rivage, Hironnelle rustique, Invertébrés - Cortège des habitats humides, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Petit Gravelot, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Amphibiens - Cortège des espèces ubiquistes, Amphibiens - Cortège des habitats boisés, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Chiroptères - Cortège des habitats boisés, Chiroptères - Cortège des habitats humides, Élanion blanc, Gobemouche gris, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Mammifères - Cortège des zones humides et des forêts alluviales, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats boisés, Oiseaux - Cortège des habitats humides, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pélophylax sp., Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Élanion blanc, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Linotte mélodieuse, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Accenteur mouchet, Chardonneret élégant, Chiroptères - Cortège des espèces ubiquistes, Élanion blanc, Grand Capricorne, Invertébrés - Cortège des habitats boisés, Linotte mélodieuse, Mammifères - Cortège des espèces ubiquistes, Moineau friquet, Oiseaux - Cortège des habitats anthropiques, Oiseaux - Cortège des habitats semi-ouverts, Orvet fragile, Pic épeichette, Reptiles - Cortège des habitats semi-ouverts, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	
<b>Mesures envisagées</b>	Création de mares et dépressions / Création de prairies par conversion de cultures ou friches / Gestion de la végétation par fauche extensive / Gestion de la végétation par pâturage extensif / Restauration de mares, fossés et autre dépressions existantes	Création de mares et dépressions / Ensemencement de milieux ouverts prairiaux / Gestion de la végétation par fauche extensive / Gestion de la végétation par pâturage extensif / Restauration de prairies par aménagement de la fauche	Restauration de milieux boisés rivulaires et non rivulaires	Plantation et diversification de haies et alignements d'arbres	Plantation et diversification de haies et alignements d'arbres	
<b>Proximité espèces cibles (données OBV, SINP, CEN, Obs. Expertises Faune et Flore 2023 / 2024, Observations opportunistes)</b>	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guépier d'Europe, Hironnelle de rivage, Hironnelle rustique, Moineau friquet, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Alyte accoucheur, Cisticole des joncs, Coronelle girondine, Couleuvre vipérine, Crapaud calamite, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Effraie des clochers, Élanion blanc, Fadet des Laïches, Guépier d'Europe, Hironnelle de rivage, Hironnelle rustique, Moineau friquet, Tarier pâtre, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Aigle botté, Alyte accoucheur, Bihoreau gris, Bouvreuil pivoine, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Gobemouche gris, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Linotte mélodieuse, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : Accenteur mouchet, Cerambyx cerdo, Chardonneret élégant, Élanion blanc, Linotte mélodieuse, Moineau friquet, Petit-duc scops, Pic épeichette, Serin cini, Tarier pâtre, Torcol fourmilier, Verdier d'Europe, Vipère aspic	Données bibliographiques : /

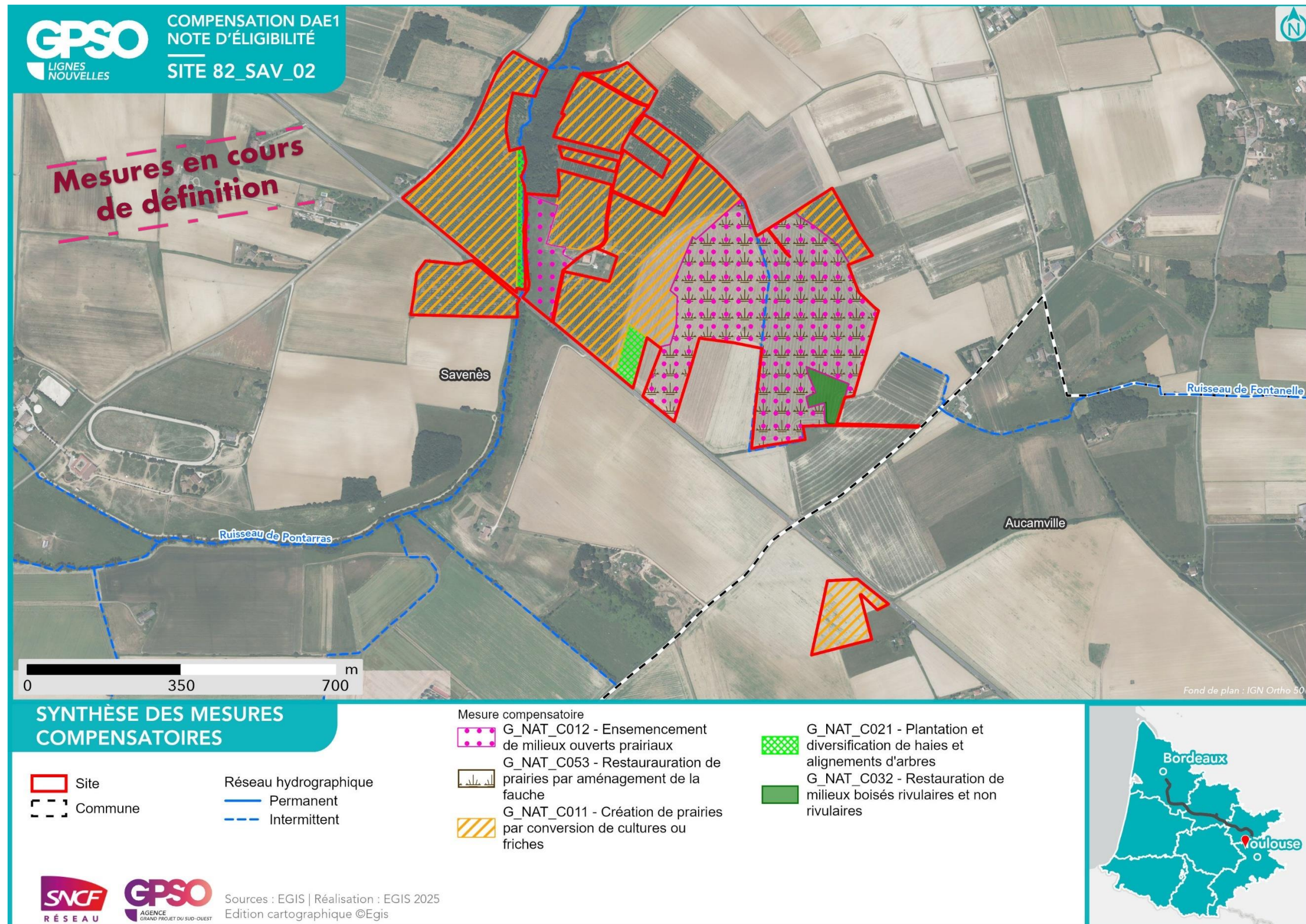


Photographie du site



Photographie aérienne du site en







### 9.5.3 Cas particulier des sites de compensation des espèces floristiques

Concernant les espèces botaniques visées pour la compensation, la recherche de sites est conduite en combinant deux approches conjointes :

- Une recherche de la présence effective des espèces cibles au sein ou au voisinage immédiat des sites proposés pour la compensation : les sites concernés font alors l'objet de mesures spécifiques pour assurer la création ou la restauration, le cas échéant, d'habitats appropriés à ces espèces botaniques ;
- Des prospections foncières ciblées de parcelles sur lesquelles les espèces concernées ont été recensées dans la bibliographie (données OBV, CEN, CBN Midi-Pyrénées/DDT82, données issues des expertises botaniques conduites dans l'aire d'étude rapprochée en 2023-2024...), pour assurer de la création ou de la restauration ciblées d'habitats favorables à l'espèce botanique concernée.

A noter que les sites considérés pourront également, une fois caractérisés, faire l'objet de mesures ciblées de translocation de graines, de bulbes ou d'individus botaniques.

Secteur	Nom latin	Nom Vernaculaire	Période de floraison	Habitat préférentiel	Présence connue sur les sites (bibliographie ou terrain)
Secteur 1	<i>Cicendia filiformis</i>	Cicendie filiforme	Mai septembre	Marais, landes et bois humides,	
	<i>Drosera intermedia</i>	Rosolis intermédiaire	Juillet-août.	Marais tourbeux	
	<i>Exaculum pusillum</i>	Cicendie naine	Juin-septembre	Landes humides, marais, bords des étangs	<b>33_CAB_01</b>
	<i>Hyacinthoides non-scripta</i>	Fausse jacinthe des bois	Avril mai	Sous-bois herbacés acidophiles	<b>33_SME_01</b>
	<i>Linaria pelisseriana</i>	Linaire de Pélissier	Mai-juillet	Champs et lieux sablonneux	<b>33_SME_01</b>
	<i>Pinguicula lusitanica</i>	Grassette du Portugal	Mai-juillet	Landes et lieux tourbeux	
	Secteur 2	<i>Armeria arenaria</i>	Armérie des sables	Mai septembre	Sols sableux
<i>Carex binervis</i>		Laîche à deux nervures	Mai-juin	Landes et marais	
<i>Carex pseudobrizzoides</i>		Laîche fausse brize	Avril septembre		
<i>Cicendia filiformis</i>		Cicendie filiforme	Mai septembre	Marais, landes et bois humides,	
<i>Cistus umbellatus</i>		Ciste en ombelle	Mai juin	Landes et côtes siliceux	
<i>Drosera intermedia</i>		Rosolis intermédiaire	Juillet-août.	Marais tourbeux	<b>47_BSS_01</b>
<i>Drosera rotundifolia</i>		Rosolis à feuilles rondes	Juin Aout	Marais tourbeux	
<i>Exaculum pusillum</i>		Cicendie naine	Juin-septembre	Landes humides, marais, bords des étangs	<b>47_SMJ_01, 47_BSS_01</b>
<i>Gentiana pneumonanthe</i>		Gentiane pneumonanthe	Juillet-octobre.	Landes et pâturages marécageux	<b>40_LUB_11</b>

Secteur	Nom latin	Nom Vernaculaire	Période de floraison	Habitat préférentiel	Présence connue sur les sites (bibliographie ou terrain)
	<i>Hypericum linariifolium</i>	Millepertuis à feuilles de linaire	Juin-août	Côteaux et rochers siliceux	
	<i>Hypericum montanum</i>	Millepertuis des montagnes	Juin-août	Côteaux boisés	
	<i>Lobaria pulmonaria</i>	Lichen pulmonaire	Toute l'année	Ecorce des vieux arbres feuillus (généralement des hêtres et des érables)/vieilles forêts	
	<i>Lotus angustissimus</i>	Lotier très étroit	Mai-juillet		<b>47_BSS_01, 47_ALL_01, 47_BBE_01</b>
	<i>Lysimachia minima</i>	Lysimaque minime	Mai-septembre	Lieux sablonneux humides	
	<i>Narthecium ossifragum</i>	Narthèce ossifrage	Juin-août	Marais et landes tourbeux	
	<i>Ophioglossum vulgatum</i>	Ophioglosse répandu	Mai-juillet	Marais, prés et landes humides	<b>47_ALL_02</b>
	<i>Pinguicula lusitanica</i>	Grassette du Portugal	Mai-juillet	Landes et lieux tourbeux	
	<i>Scirpus sylvaticus</i>	Scirpe des forêts	Mai-août	Bords des eaux et prés humides	
	<i>Thelypteris palustris</i>	Thélyptéride des marais	Juin-septembre.	Marais, prés et bois humides	
Secteur 3	<i>Viola palustris</i>	Violette des marais	Avril-juin	Prairies tourbeuses	
	<i>Armeria arenaria</i>	Armérie des sables	Mai septembre	Sols sableux	
	<i>Carex binervis</i>	Laîche à deux nervures	Mai-juin	Landes et marais	
	<i>Cistus umbellatus</i>	Ciste en ombelle	Mai juin	Landes et côtes siliceux	<b>47_FAR_62</b>
	<i>Convallaria majalis</i>	Muguet de mai	Avril-juin	Bois couverts	
	<i>Daphne cneorum</i>	Daphné caméléé	Avril-août	Lieux secs et pierreux	
	<i>Dianthus superbus</i>	Œillet superbe	Juin-septembre	Bois et prairies humides	
	<i>Drosera intermedia</i>	Rosolis intermédiaire	Juillet-août.	Marais tourbeux	<b>47_HOU_02</b>
	<i>Drosera rotundifolia</i>	Rosolis à feuilles rondes	Juin Aout	Marais tourbeux	<b>47_HOU_02</b>
	<i>Euphorbia seguieriana</i>	Euphorbe de Séguier	Avril à Juillet		<b>47_ANZ_01</b>
	<i>Galium boreale</i>	Gaillet boréal	Juin-août.		
	<i>Hypericum linariifolium</i>	Millepertuis à feuilles de linaire	Juin-août.	Côteaux et rochers siliceux	
	<i>Hypericum montanum</i>	Millepertuis des montagnes	Juin-août	Côteaux boisés	
	<i>Linaria spartea</i>	Linaire sparte	Mai-août.	Champs et lieux sablonneux	

Secteur	Nom latin	Nom Vernaculaire	Période de floraison	Habitat préférentiel	Présence connue sur les sites (bibliographie ou terrain)
	<i>Lotus angustissimus</i>	Lotier très étroit	Mai-juillet		
	<i>Ophrys incubacea</i>	Ophrys noir	Avril-juin	Lieux secs et herbeux	
	<i>Orchis militaris</i>	Orchis militaire	Mai-juin.	Bois et côteaux calcaires	
	<i>Osmunda regalis</i>	Osmonde royale	Mai-juillet.	Bords de cours d'eau sableux	<b>47_ANZ_01</b>
	<i>Scirpus sylvaticus</i>	Scirpe des forêts	Mai-août	Bords des eaux et prés humides	
	<i>Scutellaria minor</i>	Scutellaire mineure	Marais, prés et landes humides	Juin-septembre.	<b>47_HOU_02</b>
	<i>Silene conica</i>	Silène conique	Mai-juillet	Champs sablonneux, alluvions des rivières, sables maritimes	
<b>Secteur 4</b>	<i>Agrimonia procera</i>	Aigremoine élevée	Juin-septembre	Haies, bois, ravins	
	<i>Anemone ranunculoides</i>	Anémone fausse renoncule	Mars-Mai	Bois et prairies humides	
	<i>Gladiolus italicus</i>	Glaïeul d'Italie	Mai-juin	Moissons et lieux cultivés	<b>47_CRB_01</b>
	<i>Hippocrepis emerus</i>	Hippocrévide faux baguenaudier	Avril à Mai	Fourrés arbustifs et d'arbrisseaux	<b>47_CRB_01, 47_SPC_01</b>
	<i>Lotus angustissimus</i>	Lotier très étroit	Mai-juillet		
	<i>Najas minor</i>	Naiïade mineure	Juin à Septembre	Etang, rivière lente	
	<i>Polystichum aculeatum</i>	Polystic à aiguillons	Juin à Août	bois assez frais	
<b>Secteur 5</b>	<i>Scabiosa atropurpurea</i>	Scabieuse pourpre noir	Mai à Juillet		
	<i>Crassula tillaea</i>	Crassule tillée	Avril-juin.	Lieux sablonneux	
<b>Secteur 6</b>	<i>Serapias cordigera</i>	Sérapias en coeur	Avril-juin.	Bois, landes et prés humides	
	<i>Crassula tillaea</i>	Crassule tillée	Avril-juin.	Lieux sablonneux	
	<i>Serapias cordigera</i>	Sérapias en coeur	Avril-juin.	Bois, landes et prés humides	

## 9.6 Synthèse des mesures de compensation et conclusion sur l'équivalence écologique et le potentiel d'apurement de la dette

Ce chapitre rappelle la dette estimée présentée en hectares qualifiés (9.4.3 - Évaluation des besoins en compensation : mutualisation) et présente en parallèle le potentiel des sites de compensation analysés en étape 1 d'établissement de l'intérêt pour la compensation (0 -

Présentation détaillée des sites retenus et des mesures envisagées).

La comparaison entre la dette qualifiée et le potentiel consolidé de compensation ainsi présentée est une première étape vers l'apurement de la dette qui sera réalisé au fur et à mesure de l'établissement des notes d'éligibilité pour chaque site de compensation présenté.

Pour chaque secteur, un premier tableau présente la dette qualifiée, en hectares qualifiés, pour chaque habitat impacté. Le ou les groupes dimensionnants des habitats cités sont également donnés.

En parallèle, un second tableau donne les habitats potentiel, et sous-habitats le cas échéant, qui sont envisagés via la réalisation des mesures de compensation de chaque site. Il est donné, par secteur et pour chaque typologie d'habitat, la superficie associée, en hectare. Un diagramme en bâton est également présenté, en parallèle de chaque tableau.

La différence constatée entre la superficie cumulée brute de tous les sites de compensation (au global et donc également par secteur) et les superficies cumulées d'habitats potentiels présentés ci-après (en l'occurrence, correspond aux zones présentant déjà un intérêt écologique substantiel sur les sites de compensation proposés, et n'étant par conséquent pas ciblées par des mesures de compensation.

### 9.6.1 Secteur 1

Tableau 65 - Dette écologique par grands types d'habitats et groupe dimensionnant – Secteur 1

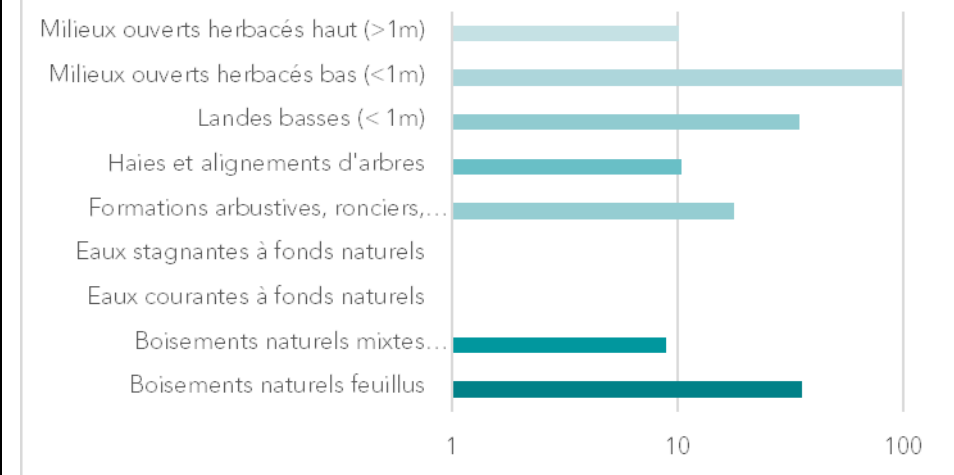
Habitats	Espèces / groupe dimensionnant	Dette associée (UC)
<b>TOTAL SECTEUR 1</b>		<b>179.9</b>
Boisements artificiels (plantations, arbres alignés, Robiniers)	Oiseaux	83.09
Boisements naturels feuillus	Invertébrés	33.27
Boisements naturels mixtes (conifères et feuillus)	Invertébrés	6.46
Coupes forestières récentes	Amphibiens	22.91
Eaux courantes à fonds artificiels	Mammifères, Oiseaux	0.10
Eaux stagnantes à fonds naturels	Mammifères	0.12
Formations arbustives, ronciers, landes hautes (>1m)	Oiseaux	9.46
Haies et alignements d'arbres	Invertébrés	0.76
Landes basses (< 1m)	Amphibiens	6.18
Milieux agricoles	Invertébrés	7.35
Milieux anthropiques non végétalisés ou très clairsemés	Oiseaux	3.28
Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Amphibiens	5.44
Milieux ouverts herbacés hauts (>1m)	Amphibiens	0.76
Milieux végétalisés fortement gérés : parcs, jardins, etc.	Oiseaux	0.75
Roselières et phragmitaies	Chiroptères	0.03



Tableau 66 - Surface d'habitats potentiels issus des sites de compensation – Secteur 1

Habitats   Sous-Habitats potentiels	Superficie associée (en ha)
<b>TOTAL SECTEUR 1</b>	<b>218.37</b>
<b>Boisements naturels feuillus</b>	35.87
dont Boisements naturels feuillus - Aulnaies-frênaies alluviales	0.27
dont Boisements naturels feuillus - Chênaies acidiphiles hydromorphes	1.55
<b>Boisements naturels mixtes (conifères et feuillus)</b>	8.91
Eaux courantes à fonds naturels	0.06
Eaux stagnantes à fonds naturels	0.87
Formations arbustives, ronciers, landes hautes (>1m)	17.73
<b>Haies et alignements d'arbres</b>	10.38
dont Haies et alignements d'arbres - Haies arborées	5.83
<b>Landes basses (&lt; 1m)</b>	34.79
dont Landes basses (< 1m) - Landes humides à Molinia caerulea	1.35
dont Landes basses (< 1m) - Landes mésohygrophiles	0.29
dont Landes basses (< 1m) - Prairies humides mésotrophes à eutrophes	1.35
<b>Milieux ouverts herbacés bas (&lt;1m)</b>	99.60
dont Milieux ouverts herbacés bas (<1m) - Pâturages mésophiles	0.77
dont Milieux ouverts herbacés bas (<1m) - Prairies humides mésotrophes à eutrophes	28.32
dont Milieux ouverts herbacés bas (<1m) - Prairies mésophiles de fauche	11.55
<b>Milieux ouverts herbacés hauts (&gt;1m)</b>	10.15

Superficie des habitats potentiels envisagés sur les sites de compensation - Secteur 1



## 9.6.2 Secteur 2

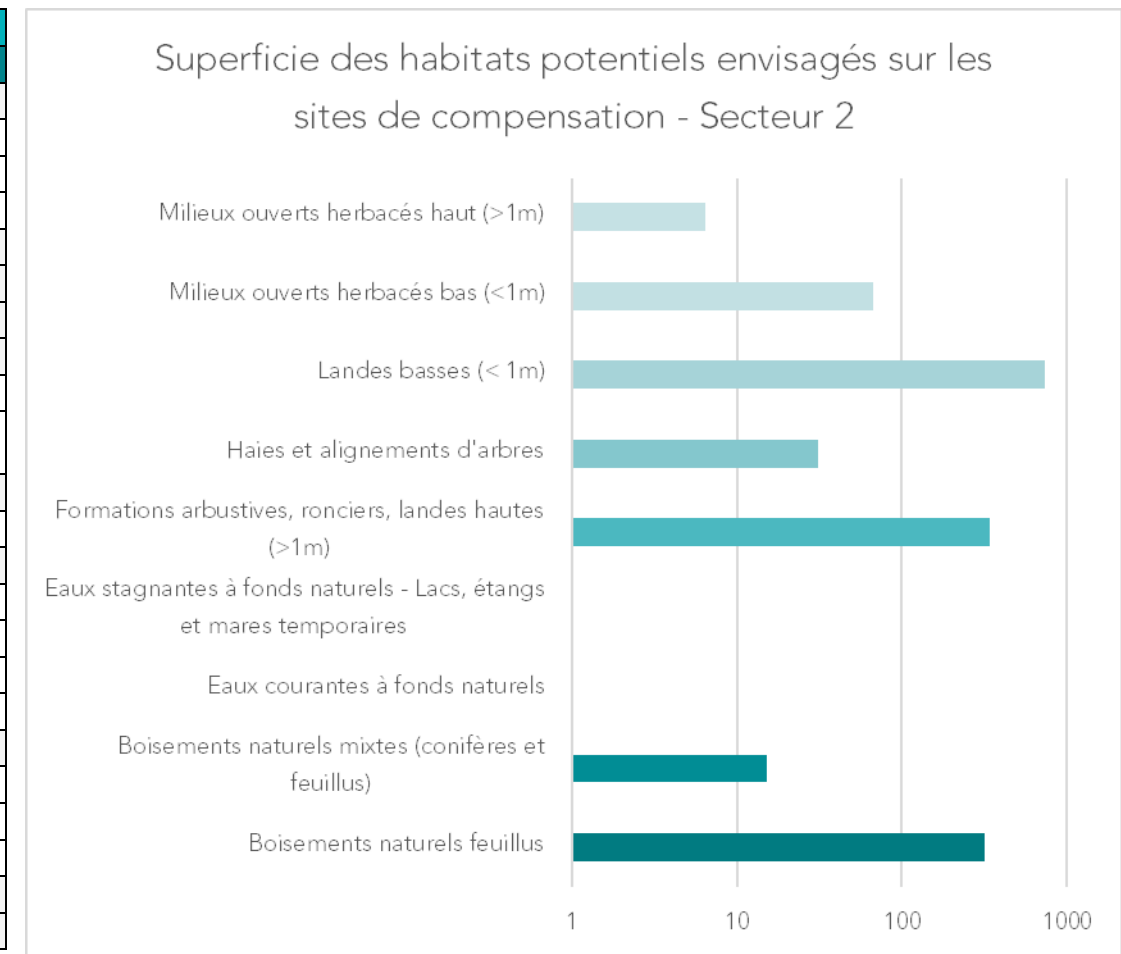
Tableau 67 - Dette écologique par grands types d'habitats et groupe dimensionnant – Secteur 2

Habitats	Espèces / groupe dimensionnant	Dette associée (UC)
<b>TOTAL SECTEUR 2</b>		<b>312.70</b>
Boisements artificiels (plantations, arbres alignés, Robiniers)	Oiseaux	219.64
Boisements naturels feuillus	Oiseaux	21.90
Coupes forestières récentes	Oiseaux	17.22
Eaux courantes à fonds artificiels	Amphibiens	1.01
Eaux courantes à fonds naturels	Mammifères	0.03
Formations arbustives, ronciers, landes hautes (>1m)	Oiseaux	4.25
Haies et alignements d'arbres	Oiseaux	1.13
Landes basses (< 1m)	Oiseaux	31.25
Milieux anthropiques non végétalisés ou très clairsemés	Amphibiens	3.76
Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Amphibiens	0.49
Milieux ouverts herbacés hauts (>1m)	Mammifères	11.10
Milieux végétalisés fortement gérés : parcs, jardins, etc.	Amphibiens, Oiseaux	0.08
Plan d'eau - gravière	Poissons	0.83
Végétations basses des berges à pentes douces (milieux vaseux)	Flore	0.01



Tableau 68 - Surface d'habitats potentiels issus des sites de compensation – Secteur 2

Habitats   Sous-Habitats potentiels	Superficie associée (en ha)
<b>TOTAL SECTEUR 2</b>	<b>1517.57</b>
<b>Boisements naturels feuillus</b>	319.48
dont Boisements naturels feuillus - Aulnaies-frênaies alluviales	8.49
dont Boisements naturels feuillus - Chênaies acidiphiles hydromorphes	0.38
dont Boisements naturels feuillus - Chênaies-frênaies alluviales	0.19
<b>Boisements naturels mixtes (conifères et feuillus)</b>	15.24
<b>Eaux courantes à fonds naturels</b>	0.51
<b>Eaux stagnantes à fonds naturels - Lacs, étangs et mares temporaires</b>	0.05
<b>Formations arbustives, ronciers, landes hautes (&gt;1m)</b>	341.14
dont Formations arbustives, ronciers, landes hautes (>1m) - Fourrés acidiphiles mésophiles à Bourdaine	31.56
dont Formations arbustives, ronciers, landes hautes (>1m) - Fourrés hygrophiles mésotrophiles à Piment royal	3.44
<b>Haies et alignements d'arbres</b>	31.08
dont Haies et alignements d'arbres - Haies arborées	28.36
<b>Landes basses (&lt; 1m)</b>	736.05
dont Landes basses (< 1m) - Landes humides à Molinia caerulea	466.17
dont Landes basses (< 1m) - Landes hygrophiles	2.78
dont Landes basses (< 1m) - Landes mésohygrophiles	59.91
dont Landes basses (< 1m) - Landes mésophiles	0.25
<b>Milieux ouverts herbacés bas (&lt;1m)</b>	67.62
dont Milieux ouverts herbacés bas (<1m) - Landes humides à Molinia caerulea	0.68
dont Milieux ouverts herbacés bas (<1m) - Pâturages mésophiles	22.16
dont Milieux ouverts herbacés bas (<1m) - Prairies mésophiles de fauche	24.45
dont Milieux ouverts herbacés bas (<1m) - Prairies mésophiles eutrophes	0.24
<b>Milieux ouverts herbacés hauts (&gt;1m)</b>	6.40



## 9.6.3 Secteur 3

Tableau 69 - Dette écologique par grands types d'habitats et groupe dimensionnant – Secteur 3

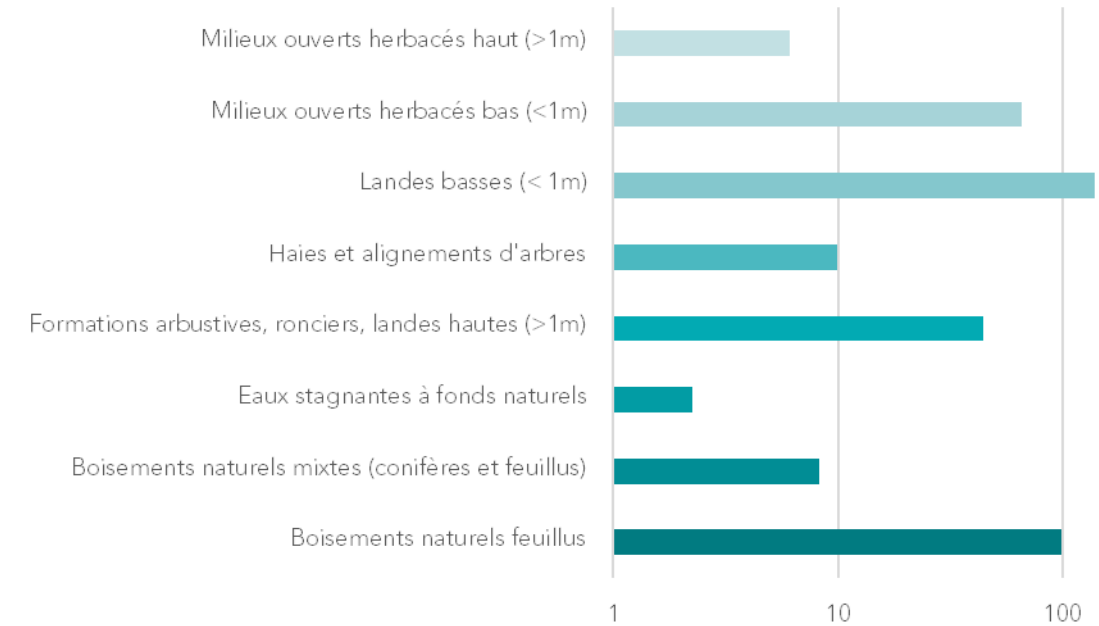
Habitats	Espèces / groupe dimensionnant	Dette associée (UC)
<b>TOTAL SECTEUR 3</b>		<b>190.56</b>
Boisements artificiels (plantations, arbres alignés, Robiniers)	Oiseaux	165.04
Boisements naturels feuillus	Invertébrés	17.66
Boisements naturels mixtes (conifères et feuillus)	Invertébrés	0.98
Coupes forestières récentes	Oiseaux	0.53
Eaux stagnantes à fonds naturels	Amphibiens	0.19
Formations arbustives, ronciers, landes hautes (>1m)	Reptiles	0.30
Milieux agricoles	Oiseaux	0.30
Milieux anthropiques non végétalisés ou très clairsemés	Flore	4.05
Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Invertébrés	0.92
Milieux ouverts herbacés hauts (>1m)	Oiseaux	0.44
Milieux végétalisés fortement gérés : parcs, jardins, etc.	Amphibiens	0.15



Tableau 70 - Surface d'habitats potentiels issus des sites de compensation – Secteur 3

Habitats   Sous-Habitats potentiels	Superficie associée (en ha)
<b>TOTAL SECTEUR 3</b>	<b>374.69</b>
<b>Boisements naturels feuillus</b>	<b>99.41</b>
dont Boisements naturels feuillus - Aulnaies-frênaies alluviales	9.85
dont Boisements naturels feuillus - Chênaies acidiclinales thermoclines	0.46
dont Boisements naturels feuillus - Chênaies acidiphiles hydromorphes	11.29
<b>Boisements naturels mixtes (conifères et feuillus)</b>	<b>8.28</b>
<b>Eaux stagnantes à fonds naturels</b>	<b>2.25</b>
<b>Formations arbustives, ronciers, landes hautes (&gt;1m)</b>	<b>44.17</b>
dont Formations arbustives, ronciers, landes hautes (>1m) - Fourrés acidiphiles pionniers (faciès à Ajoncs)	4.25
dont Formations arbustives, ronciers, landes hautes (>1m) - Fourrés tempérés	2.15
dont Formations arbustives, ronciers, landes hautes (>1m) - Fourrés tempérés eutrophes	1.68
<b>Haies et alignements d'arbres</b>	<b>9.96</b>
dont Haies et alignements d'arbres - Haies arborées	8.44
<b>Landes basses (&lt; 1m)</b>	<b>139.00</b>
dont Landes basses (< 1m) - Landes humides à Molinia caerulea	74.35
dont Landes basses (< 1m) - Landes hygrophiles	1.90
dont Landes basses (< 1m) - Landes mésohygrophiles	7.75
dont Landes basses (< 1m) - Prairies humides mésotrophes à eutrophes	9.46
<b>Milieux ouverts herbacés bas (&lt;1m)</b>	<b>65.88</b>
dont Milieux ouverts herbacés bas (<1m) - Landes mésophiles	0.89
dont Milieux ouverts herbacés bas (<1m) - Pâturages mésophiles	12.40
dont Milieux ouverts herbacés bas (<1m) - Prairies humides mésotrophes à eutrophes	9.55
dont Milieux ouverts herbacés bas (<1m) - Prairies mésophiles de fauche	23.16
<b>Milieux ouverts herbacés hauts (&gt;1m)</b>	<b>6.08</b>

Superficie des habitats potentiels envisagés sur les sites de compensation - Secteur 3



### 9.6.4 Secteur 4

Tableau 71 - Dette écologique par grands types d'habitats et groupe dimensionnant – Secteur 4

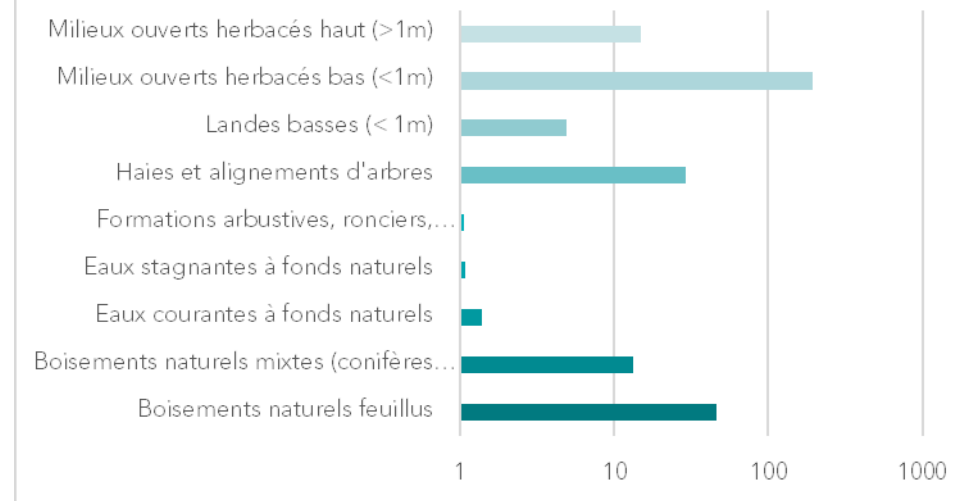
Habitats	Espèces / groupe dimensionnant	Dette associée (UC)
<b>TOTAL SECTEUR 4</b>		<b>466.65</b>
Boisements artificiels (plantations, arbres alignés, Robiniers)	Chiroptères	20.54
Boisements naturels feuillus	Chiroptères	39.40
Boisements naturels mixtes (conifères et feuillus)	Oiseaux	30.88
Coupes forestières récentes	Mammifères	0.15
Eaux stagnantes à fonds artificiels	Chiroptères	3.66
Eaux stagnantes à fonds naturels	Amphibiens, Mammifères	0.14
Formations arbustives, ronciers, landes hautes (>1m)	Oiseaux	12.72
Haies et alignements d'arbres	Oiseaux	3.14
Milieux agricoles	Invertébrés	201.88
Milieux anthropiques non végétalisés ou très clairsemés	Chiroptères	8.89
Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Chiroptères	86.16
Milieux ouverts herbacés hauts (>1m)	Oiseaux	0.18
Milieux végétalisés fortement gérés : parcs, jardins, etc.	Oiseaux	23.44
Roselières et phragmitaies	Oiseaux	0.09
Végétations aquatiques	Chiroptères	1.59
Végétations basses des berges à pentes douces (milieux vaseux)	Amphibiens	0.07
Végétations dominées par des Jonc et/ou Carex	Amphibiens	0.29

Tableau 72 - Surface d'habitats potentiels issus des sites de compensation – Secteur 4

Habitats   Sous-Habitats potentiels	Superficie associée (en ha)
<b>TOTAL SECTEUR 4</b>	<b>269.39</b>
<b>Boisements naturels feuillus</b>	32.55
dont Boisements naturels feuillus - Aulnaies-frênaies alluviales	0.87
<b>Boisements naturels mixtes (conifères et feuillus)</b>	5.13
<b>Eaux stagnantes à fonds naturels</b>	1.22
dont Eaux stagnantes à fonds naturels - Lacs, étangs et mares temporaires	0.13
<b>Formations arbustives, ronciers, landes hautes (&gt;1m)</b>	1.02
<b>Haies et alignements d'arbres</b>	28.52
dont Haies et alignements d'arbres - Haies arborées	11.80
<b>Landes basses (&lt; 1m)</b>	3.61
<b>Milieux ouverts herbacés bas (&lt;1m)</b>	185.49
dont Milieux ouverts herbacés bas (<1m) - Pâturages mésophiles	13.92
dont Milieux ouverts herbacés bas (<1m) - Prairies humides mésotrophes à eutrophes	35.11
dont Milieux ouverts herbacés bas (<1m) - Prairies mésophiles de fauche	10.56
<b>Milieux ouverts herbacés hauts (&gt;1m)</b>	11.78



Superficie des habitats potentiels envisagés sur les sites de compensation (ha) - Secteur 4



### 9.6.5 Secteur 5

Tableau 73 - Dette écologique par grands types d'habitats et groupe dimensionnant – Secteur 5

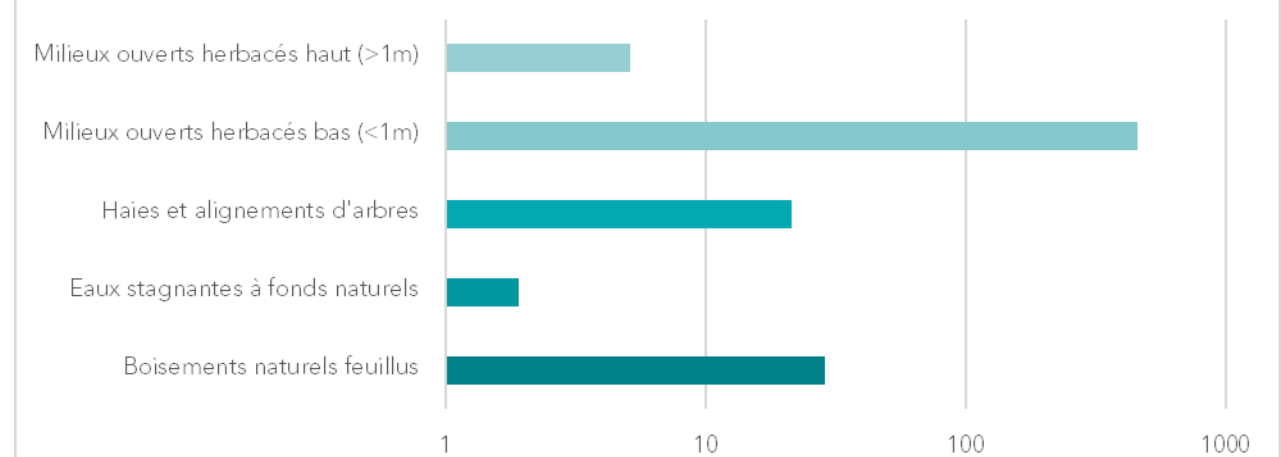
Habitats	Espèces / groupe dimensionnant	Dette associée (UC)
<b>TOTAL SECTEUR 5</b>		<b>336.17</b>
Boisements artificiels (plantations, arbres alignés, Robiniers)	Chiroptères	36.33
Boisements naturels feuillus	Chiroptères	27.54
Eaux stagnantes à fonds artificiels	Chiroptères	0.07
Eaux stagnantes à fonds naturels	Amphibiens, Mammifères	0.22
Formations arbustives, ronciers, landes hautes (>1m)	Oiseaux	9.29
Haies et alignements d'arbres	Chiroptères	0.36
Landes basses (< 1m)	Amphibiens, Oiseaux	0.27
Milieux agricoles	Oiseaux	164.26
Milieux anthropiques non végétalisés ou très clairsemés	Oiseaux	1.89
Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Oiseaux	80.43
Milieux ouverts herbacés hauts (>1m)	Amphibiens	0.11
Milieux végétalisés fortement gérés : parcs, jardins, etc.	Chiroptères	15.35
Roselières et phragmitaies	Chiroptères	0.05



Tableau 74 - Surface d'habitats potentiels issus des sites de compensation – Secteur 5

Habitats   Sous-Habitats potentiels	Superficie associée (en ha)
<b>TOTAL SECTEUR 5</b>	<b>516.06</b>
<b>Boisements naturels feuillus</b>	<b>28.70</b>
dont Boisements naturels feuillus - Aulnaies marécageuses méso-eutrophes	7.90
dont Boisements naturels feuillus - Aulnaies-frênaies alluviales	9.36
dont Boisements naturels feuillus - Saulaies blanches	0.92
<b>Eaux stagnantes à fonds naturels</b>	<b>1.90</b>
dont Eaux stagnantes à fonds naturels - Lacs, étangs et mares temporaires	1.58
<b>Haies et alignements d'arbres</b>	<b>21.34</b>
dont Haies et alignements d'arbres - Haies arborées	14.31
<b>Milieux ouverts herbacés bas (&lt;1m)</b>	<b>458.69</b>
dont Milieux ouverts herbacés bas (<1m) - Prairies humides mésotrophes à eutrophes	39.84
dont Milieux ouverts herbacés bas (<1m) - Prairies humides mésotrophes à eutrophes	12.37
<b>Milieux ouverts herbacés hauts (&gt;1m)</b>	<b>5.13</b>

Superficie des habitats potentiels envisagés sur les sites de compensation - Secteur 5



### 9.6.6 Secteur 6

Tableau 75 - Dette écologique par grands types d'habitats et groupe dimensionnant – Secteur 3

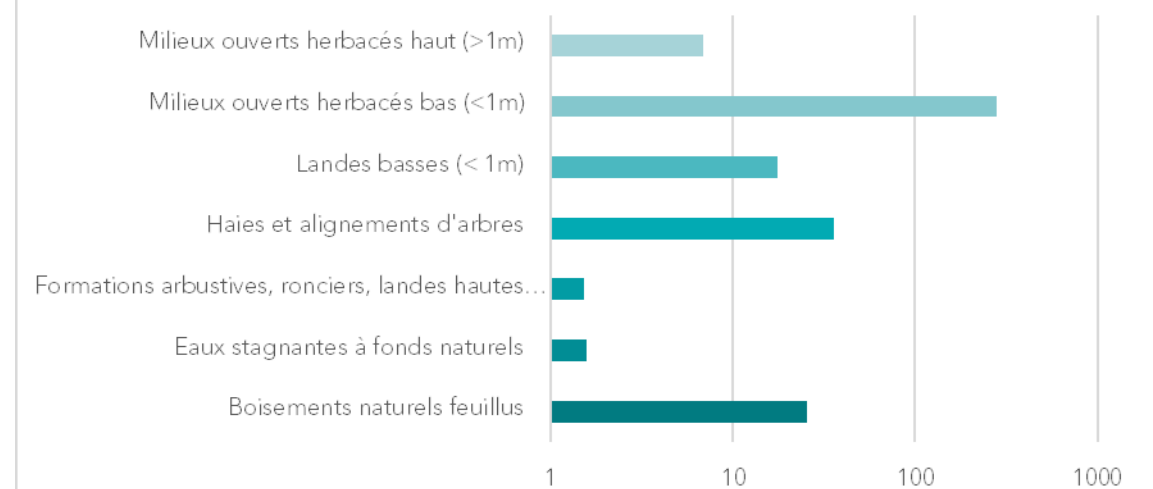
Habitats	Espèces / groupe dimensionnant	Dette associée (UC)
<b>TOTAL SECTEUR 6</b>		<b>161.56</b>
Boisements artificiels (plantations, arbres alignés, Robiniers)	Chiroptères	18.81
Boisements naturels feuillus	Chiroptères	11.48
Boisements naturels mixtes (conifères et feuillus)	Chiroptères	0.31
Eaux stagnantes à fonds artificiels	Chiroptères	1.59
Eaux stagnantes à fonds naturels	Amphibiens, Oiseaux	0.06
Formations arbustives, ronciers, landes hautes (>1m)	Oiseaux	9.38
Haies et alignements d'arbres	Chiroptères	1.97
Landes basses (< 1m)	Flore	0.75
Milieux agricoles	Oiseaux	42.03
Milieux anthropiques non végétalisés ou très clairsemés	Chiroptères	3.51
Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Oiseaux	60.31
Milieux végétalisés fortement gérés : parcs, jardins, etc.	Chiroptères	11.36



Tableau 76 - Surface d'habitats potentiels issus des sites de compensation – Secteur 3

Habitats   Sous-Habitats potentiels	Superficie associée (en ha)
<b>TOTAL SECTEUR 6</b>	<b>370.89</b>
<b>Boisements naturels feuillus</b>	25.60
dont Boisements naturels feuillus - Aulnaies-frênaies alluviales	3.67
dont Boisements naturels feuillus - Chênaies acidoclines thermoclines	0.52
<b>Eaux stagnantes à fonds naturels</b>	1.57
<b>Formations arbustives, ronciers, landes hautes (&gt;1m)</b>	1.53
<b>Haies et alignements d'arbres</b>	35.99
dont Haies et alignements d'arbres - Haies arborées	29.31
<b>Landes basses (&lt; 1m)</b>	17.58
<b>Milieux ouverts herbacés bas (&lt;1m)</b>	281.81
dont Milieux ouverts herbacés bas (<1m) - Prairies humides mésotrophes à eutrophes	55.28
dont Milieux ouverts herbacés bas (<1m) - Prairies mésophiles de fauche	25.44
<b>Milieux ouverts herbacés hauts (&gt;1m)</b>	6.81

Superficie des habitats potentiels envisagés sur les sites de compensation - Secteur 6



### 9.6.7 Synthèse de l'apurement de la dette écologique

Le tableau ci-après synthétise les dettes, en UC, par secteur et par grandes typologies d'habitats, et donne en vis-à-vis les gains, en UC, les sites de compensation contributifs, ainsi que les cortèges ou espèces visées. Comme abordé dans le paragraphe 8.3 - **Déroulé de la stratégie mise en œuvre : une démarche progressive pour garantir l'apurement global de la dette écologique**, les champs concernant les gains sont en cours de définition, au regard des sites de compensation présentés dans les paragraphes précédents, et des mesures qui y sont envisagées.

Région	Secteur	Habitats (grandes typologie)	Groupe dimensionnant	Dette (UC)	Gain (UC)	Site de compensation contributeur		Cortèges // Espèces visées	Commentaires
						Site	Gain (UC)		
NOUVELLE-AQUITAINE	Secteur 1 - Massif landais de Saint-Médard d'Eyrans à Landiras	Boisements artificiels (plantations, arbres alignés, Robiniers)	Oiseaux	83.09					
		Boisements naturels feuillus	Invertébrés	33.27					
		Boisements naturels mixtes (conifères et feuillus)	Invertébrés	6.46					
		Coupes forestières récentes	Amphibiens	22.91					
		Eaux courantes à fonds artificiels	Mammifères, Oiseaux	0.10					
		Eaux stagnantes à fonds naturels	Mammifères	0.12					
		Formations arbustives, ronciers, landes hautes (>1m)	Oiseaux	9.46					
		Haies et alignements d'arbres	Invertébrés	0.76					
		Landes basses (< 1m)	Amphibiens	6.18					
		Milieux agricoles	Invertébrés	7.35					
		Milieux anthropiques non végétalisés ou très clairsemés	Oiseaux	3.28					
		Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Amphibiens	5.44					
		Milieux ouverts herbacés hauts (>1m)	Amphibiens	0.76					
		Milieux végétalisés fortement gérés : parcs, jardins, etc.	Oiseaux	0.75					
		Roselières et phragmitaies	Chiroptères	0.03					
	Secteur 2 - Massif landais de Landiras à Pindères	Boisements artificiels (plantations, arbres alignés, Robiniers)	Oiseaux	219.64					
		Boisements naturels feuillus	Oiseaux	21.90					
		Coupes forestières récentes	Oiseaux	17.22					
		Eaux courantes à fonds artificiels	Amphibiens	1.01					
		Eaux courantes à fonds naturels	Mammifères	0.03					
		Formations arbustives, ronciers, landes hautes (>1m)	Oiseaux	4.25					
		Haies et alignements d'arbres	Oiseaux	1.13					
		Landes basses (< 1m)	Oiseaux	31.25					
		Milieux anthropiques non végétalisés ou très clairsemés	Amphibiens	3.76					
		Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Amphibiens	0.49					
		Milieux ouverts herbacés hauts (>1m)	Mammifères	11.10					
		Milieux végétalisés fortement gérés : parcs, jardins, etc.	Amphibiens, Oiseaux	0.08					
		Plan d'eau - gravière	Poissons	0.83					
		Végétations basses des berges à pentes douces (milieux vaseux)	Flore	0.01					
		Secteur 3 - Massif landais de Pindères à	Boisements artificiels (plantations, arbres alignés, Robiniers)	Oiseaux	165.04				
	Boisements naturels feuillus		Invertébrés	17.66					
	Boisements naturels mixtes (conifères et feuillus)		Invertébrés	0.98					

Région	Secteur	Habitats (grandes typologie)	Groupe dimensionnant	Dettes (UC)	Gain (UC)	Site de compensation contributeur		Cortèges // Espèces visées	Commentaires
						Site	Gain (UC)		
	<b>Montgaillard / Vianne</b>	Coupes forestières récentes	Oiseaux	0.53					
		Eaux stagnantes à fonds naturels	Amphibiens	0.19					
		Formations arbustives, ronciers, landes hautes (>1m)	Reptiles	0.30					
		Milieux agricoles	Oiseaux	0.30					
		Milieux anthropiques non végétalisés ou très clairsemés	Flore	4.05					
		Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Invertébrés	0.92					
		Milieux ouverts herbacés hauts (>1m)	Oiseaux	0.44					
		Milieux végétalisés fortement gérés : parcs, jardins, etc.	Amphibiens	0.15					
	<b>Secteur 4 – Vallée de la Garonne de Vianne à Dunes</b>	Boisements artificiels (plantations, arbres alignés, Robiniers)	Chiroptères	20.54					
		Boisements naturels feuillus	Chiroptères	39.40					
		Boisements naturels mixtes (conifères et feuillus)	Oiseaux	30.88					
		Coupes forestières récentes	Mammifères	0.15					
		Eaux stagnantes à fonds artificiels	Chiroptères	3.66					
		Eaux stagnantes à fonds naturels	Amphibiens, Mammifères	0.14					
		Formations arbustives, ronciers, landes hautes (>1m)	Oiseaux	12.72					
		Haies et alignements d'arbres	Oiseaux	3.14					
		Milieux agricoles	Oiseaux	201.88					
		Milieux anthropiques non végétalisés ou très clairsemés	Chiroptères	8.89					
		Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Chiroptères	86.16					
		Milieux ouverts herbacés hauts (>1m)	Oiseaux	0.18					
		Milieu végétalisés fortement gérés : parcs, jardins, etc.	Oiseaux	23.44					
		Roselières et phragmitaies	Oiseaux	0.09					
		Végétations aquatiques	Chiroptères	1.59					
		Végétations basses des berges à pentes douces (milieu vaseux)	Amphibiens	0.07					
		Végétations dominées par des Joncs et/ou Carex	Amphibiens	0.29					

Région	Secteur	Habitats (grandes typologie)	Groupe dimensionnant	Dettes (UC)	Gain (UC)	Site de compensation contributeur	Cortèges // Espèces visées	Commentaires
OCCITANIE	Secteur 5 - Vallée de la Garonne de Dunes à Bressols	Boisements artificiels (plantations, arbres alignés, Robiniers)	Chiroptères	36.33				
		Boisements naturels feuillus	Chiroptères	27.54				
		Eaux stagnantes à fonds artificiels	Chiroptères	0.07				
		Eaux stagnantes à fonds naturels	Amphibiens, Mammifères	0.22				
		Formations arbustives, ronciers, landes hautes (>1m)	Oiseaux	9.29				
		Haies et alignements d'arbres	Chiroptères	0.36				
		Landes basses (< 1m)	Amphibiens, Oiseaux	0.27				
		Milieux agricoles	Oiseaux	164.26				
		Milieux anthropiques non végétalisés ou très clairsemés	Oiseaux	1.89				
		Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Oiseaux	80.43				
		Milieux ouverts herbacés hauts (>1m)	Amphibiens	0.11				
		Milieux végétalisés fortement gérés : parcs, jardins, etc.	Chiroptères	15.35				
		Roselières et phragmitaies	Chiroptères	0.05				
		Secteur 6 - Vallée de la Garonne de Bressols à Castelnau-d'Estrétefonds	Boisements artificiels (plantations, arbres alignés, Robiniers)	Chiroptères	18.81			
	Boisements naturels feuillus		Chiroptères	11.48				
	Boisements naturels mixtes (conifères et feuillus)		Chiroptères	0.31				
	Eaux stagnantes à fonds artificiels		Chiroptères	1.59				
	Eaux stagnantes à fonds naturels		Amphibiens, Oiseaux	0.06				
	Formations arbustives, ronciers, landes hautes (>1m)		Oiseaux	9.38				
	Haies et alignements d'arbres		Chiroptères	1.97				
	Landes basses (< 1m)		Flore	0.75				
	Milieux agricoles		Oiseaux	42.03				
	Milieux anthropiques non végétalisés ou très clairsemés		Chiroptères	3.51				
	Milieux ouverts herbacés bas (<1m)	Oiseaux	60.31					
Milieux végétalisés fortement gérés : parcs, jardins, etc.	Chiroptères	11.36						

## 9.7 Gestion et suivi des sites de compensation

La gestion et le suivi des sites de compensation sont des éléments essentiels pour garantir l'efficacité des mesures de compensation mises en œuvre.

A cet effet, **un plan de gestion détaillé sera élaboré pour chaque site de compensation défini comme éligible**, et présenté dans le présent dossier. Il comprendra :

- Un **diagnostic écologique initial**, évaluant l'état du site avant toute intervention ;
- Des **objectifs spécifiques à atteindre**, tels que la restauration d'habitats dégradés ou la création de nouveaux milieux favorables à la biodiversité, sur la base de ce qui a été défini pour proposer l'éligibilité des sites ;
- Des **actions de gestion** : plantations ou lutte contre les espèces invasives par exemple, planifiées par la suite et mises en œuvre selon un calendrier défini.

En outre, la loi pour la Reconquête de la Biodiversité a renforcé les objectifs de suivi des sites de compensation, en portant notamment les points suivants :

- Évaluer l'avancement de la mise en œuvre des mesures ;
- Mesurer l'efficacité des mesures par rapport aux objectifs écologiques fixés et, au besoin, les adapter ;
- Capitaliser les retours d'expérience (réussites et échecs) ;
- Identifier et favoriser les mesures ayant démontré leur efficacité ;
- Plus globalement, fournir les outils et méthodes permettant d'atteindre l'objectif d'absence de perte nette de biodiversité, voire de gain de biodiversité.

**Les protocoles et modalités de suivi pertinents pour renseigner des indicateurs sur les cortèges ou espèces cibles seront définis à l'établissement des plans de gestion. Ainsi pour chaque site dans son individualité**, l'objectif sera de mettre en évidence la recolonisation des milieux, notamment par des indicateurs numériques d'abondance et ou de diversité des espèces. Les protocoles de suivi seront standardisés pour permettre une comparabilité des données avec les données d'état initial et ceci sur la durée de ce suivi.

Il reviendra donc aux plans de gestion d'indiquer, en fonction de la situation géographique et biologique de la parcelle, des espèces et/ou cortèges cibles et du cahier des charges, un calendrier précis des suivis techniques et naturalistes et les protocoles associés.

**Le suivi se déroulera sur 50 ans.**

- Le suivi technique sera annuel avec une rencontre du gestionnaire et des visites des parcelles dont il a la charge ;
- Le suivi naturaliste sera annuel durant les premières années tout en étant adapté au contexte (par exemple, si des travaux lourds de génie écologique ont été réalisés, le suivi pourra être plus fréquent). Sur la durée, la fréquence et l'intensité du suivi naturaliste seront adaptées en fonctions des enjeux écologiques concernés.

La question de réviser les plans de gestion sera posée en fonction des résultats des suivis. S'il apparaît que la parcelle est dans une trajectoire écologique conforme aux objectifs, la pratique de gestion sera maintenue sans révision particulière du plan de gestion. Une révision plus complète du plan de gestion sera en revanche réalisée si le cahier des charges se révèle inadapté aux objectifs recherchés, indiquant le besoin de revoir la pratique de gestion. D'une façon générale, les plans de gestion seront revus et mis à jour environ tous les 5 ans.

L'analyse des résultats permettra ainsi d'évaluer l'atteinte des objectifs et d'identifier les actions correctives nécessaires, le cas échéant.

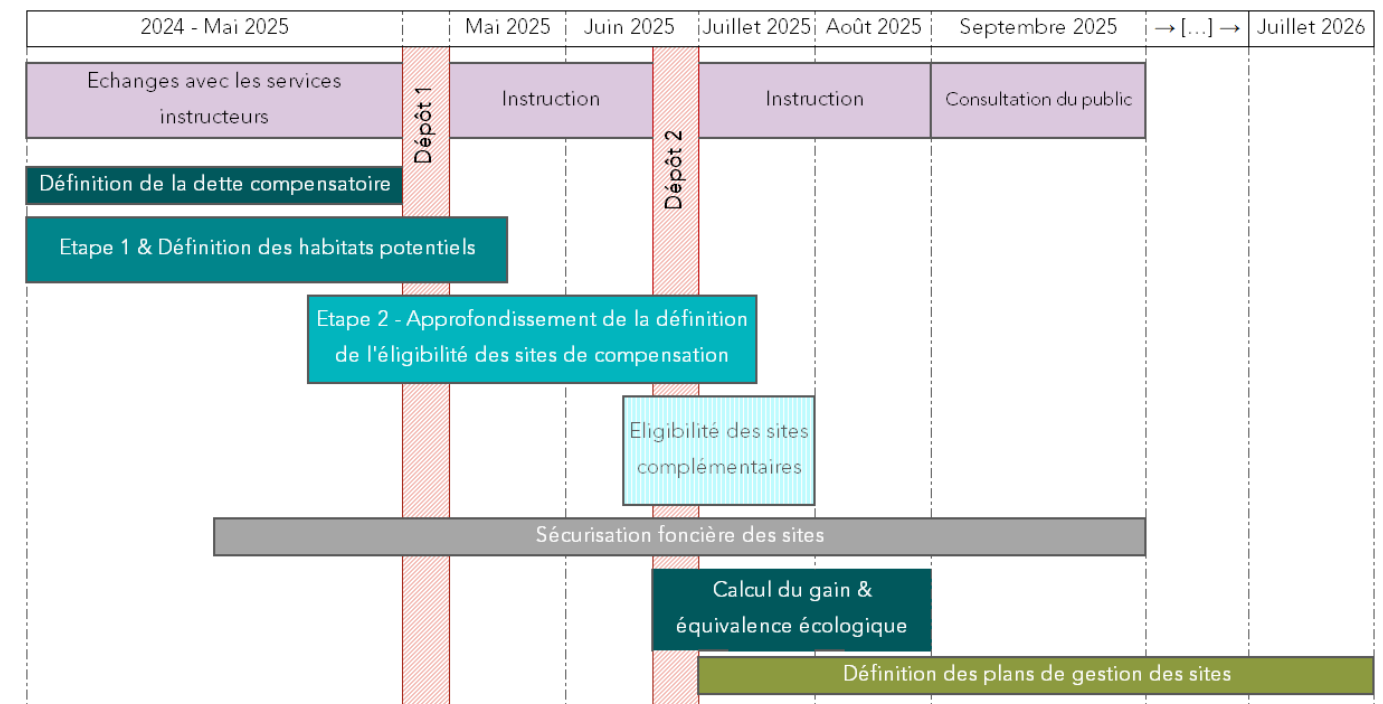
À ce stade, pour **chaque mesure compensatoire type envisagée, les modalités type de suivi sont indiquées dans les fiches Mesures Compensatoires disponibles en annexe.**

## 9.8 Planning de mise en œuvre des mesures compensatoires

Un échéancier de planification des grandes phases de mise en œuvre des mesures compensatoires est proposé ci-après. **L'objectif porté consiste en une mise en œuvre dès que possible des mesures de compensation sur les sites envisagés, portant cette mise en œuvre entre février et décembre 2026**, dès validation des plans de gestion. A noter que cette planification tient compte des éléments suivants :

- Les plans de gestions doivent être complets et approuvés pour assurer le démarrage des travaux de mise en œuvre des mesures de compensation ;
- Les procédures réglementaires nécessaires pour la mise en œuvre des mesures envisagées, notamment au titre du défrichement, doivent avoir été menées à leur terme.

Figure 27 – Échéancier de planification des investigations d'éligibilité des sites de compensation



## 9.9 Estimation du coût des mesures compensatoires

Une estimation des coûts inhérents à la mise en œuvre des mesures de compensation visées est proposée ci-après. Elle se décompose en trois axes :

- Les coûts inhérents à la maîtrise foncière, se décomposant eux-mêmes :
  - En coût d'acquisition du foncier ;
  - En coût de contrepartie financière dans le cas de conventionnement ;
- Les coûts inhérents à la mise en œuvre des mesures de compensation, sur la base de ratios mesures / superficie ;
- Les coûts de suivi des mesures de compensation.

L'estimation est donnée sous forme d'un spectre tarifaire borné, sur la base de 2 000 ha tel que :

- Associée aux montants moyens d'acquisition et de mise en œuvre des mesures ;
- Pour le calcul, environ 1 400 ha des sites sont en acquisition et 600 ha sous forme de conventionnement ;
- Un prix moyen de l'hectare acquis à 15.000 € (variable selon boisements, terres agricoles et viticoles) ;
- Associée à une durée de mise en œuvre des mesures de compensation de 50 ans ;
- Avec un suivi à +1, +2, +3, +4, +5, +8, +10, +15, +20, +25, +30, +35, +40, +50 ans, soit 14 suivis

**Les estimations données n'ont une valeur qu'indicative.** Elles sont basées sur des retours d'expériences de contextes et de projets différents par la typologie et la nature des enjeux, et ne peuvent être engageantes sur les montants qui seront effectivement nécessaires.

Les estimations de coût proposées sont donc les suivantes :

- Coûts d'acquisition : ~21 000 000 € ;
- Contreparties financières des conventionnements : ~18 000 000 € ;
- Coûts de mise en œuvre des mesures (travaux) : ~ 30 000 000 € ;
- Coûts de gestion et de suivi des mesures : ~ 220 000 000 €.



# 10 Démarche d'accompagnement t

Bien que n'apparaissant pas dans les textes réglementaires des mesures dites d'accompagnement sont définies pour améliorer l'efficacité ou donner des garanties supplémentaires de succès aux mesures de compensation et de suivi, sans toutefois venir en substitution de ces mesures. Elles jouent ainsi un rôle important et complémentaire aux mesures de la séquence ERC.

A noter que les modalités de suivi des mesures sont intégrées à part entière dans chacune des mesures de la séquence ERC et ont pour objectif de s'assurer de l'efficacité de l'atteinte des objectifs.

Lorsque le suivi n'a pas pour objet de s'assurer de l'efficacité d'une mesure, mais vise à compléter les connaissances scientifiques sur des espèces ou habitats impactés par exemple, il peut être qualifié de mesure d'accompagnement.

## 10.1 Liste des mesures d'accompagnement

Les mesures d'accompagnements sont listées ci-après :

Codification G	Mesures génériques	Codification S	Mesures sectorielles
G_NAT_A4.1a	Aide financière au fonctionnement de structures locales	S_NAT_A4.1a1	Acquisition de parcelles privées
G_NAT_A4.1b	Approfondissement des connaissances relatives aux espèces	S_NAT_A4.1b1	Approfondir la connaissance sur deux espèces semi-aquatiques
G_NAT_A4.2a	Implication au Plan Régional d'Actions, via des financements d'études scientifiques complémentaires		
G_NAT_A4.2b	Contribution à la réalisation de document d'action en faveur d'une espèce		
G_NAT_A6.1a	Organisation administrative du chantier		
G_NAT_A3.b	Aide à la recolonisation végétale		
G_NAT_A5.b	Action expérimentale de renforcement de population ou de transplantation	S_NAT_A5.b.1	Transplantation expérimentale d'espèces végétales

## 10.2 Détail des mesures d'accompagnement

G_NAT_A4.1a : Aide financière au fonctionnement de structures locales							
E	R	C	A	/			
Thématique		Milieu humain	Agriculture /Sylviculture	Milieu physique	Milieu naturel	Patrimoine culturel, tourisme et loisirs	Paysage
<b>Descriptif</b>							
Les maîtres d'ouvrages peuvent appuyer le développement de partenariats locaux entre structures gestionnaires d'espaces naturels, associations locales, agriculteurs et collectivités, en lien avec la gestion écologique d'un site ou d'un territoire.							
Ce soutien peut se traduire par un appui à la structuration du partenariat (réunions, animation, concertation) et au démarrage d'une gouvernance partagée (charte, feuille de route commune, etc.).							
<b>Conditions de mise en œuvre / limites / points de vigilance</b>							
Cette mesure ne doit pas financer des travaux opérationnels ou des études techniques. Elle vise à encourager la coopération locale, sans se substituer à des dispositifs contractuels existants (ex : MAEC, Natura 2000, etc.).							
Il est important que les objectifs écologiques du partenariat soient clairement formalisés dès le départ.							
<b>Modalités de suivi envisageables</b>							
Évaluation annuelle de l'avancement du partenariat							

G_NAT_A4.1a : Aide financière au fonctionnement de structures locales							
E	R	C	A	S_NAT_A4.1a1 : Acquisition de parcelles privées			
Thématique		Milieu humain	Agriculture /Sylviculture	Milieu physique	Milieu naturel	Patrimoine culturel, tourisme et loisirs	Paysage
<b>Descriptif</b>							
Parcelles acquises pour le compte d'organismes de gestion agréés au titre de la protection de la nature.							

G_NAT_A4.1a : Aide financière au fonctionnement de structures locales						
<b>Conditions de mise en œuvre / limites / points de vigilance</b>						
Sans objet						
<b>Modalités de suivi envisageables</b>						
Évaluation annuelle de l'avancement du partenariat						

G_NAT_A4.1b : Approfondissement des connaissances relatives aux espèces							
E	R	C	A	S_NAT_A4.1b1 : Approfondir la connaissance sur deux espèces semi-aquatiques			
Thématique		Milieu humain	Agriculture /Sylviculture	Milieu physique	Milieu naturel	Patrimoine culturel, tourisme et loisirs	Paysage
<b>Descriptif</b>							
<b>Secteur 6</b>							
<p>Cette mesure vise à améliorer les connaissances relatives à la Loutre d'Europe (<i>Lutra lutra</i>) et au Campagnol amphibie (<i>Arvicola sapidus</i>), deux espèces protégées indicatrices de la qualité des milieux aquatiques.</p> <p>Les actions proposées permettront notamment, d'actualiser la distribution spatiale de ces espèces sur le territoire d'étude et ses abords, de documenter leurs habitats préférentiels, d'identifier les tronçons favorables à leur déplacement, d'analyser les menaces pesant sur leurs populations locales, ou encore de proposer des recommandations de gestion adaptées à la préservation de leurs habitats.</p>							
<b>Conditions de mise en œuvre / limites / points de vigilance</b>							
Sans objet							
<b>Modalités de suivi envisageables</b>							
<p>Fiches de terrain géoréférencées,</p> <p>Carte actualisée de répartition locale des deux espèces,</p> <p>Rapport synthétique intégrant analyses écologiques et recommandations,</p> <p>Partage des résultats avec les structures compétentes.</p>							

G_NAT_A4.2a : Implication sur le Plan Régional d'Actions, via des financements d'études scientifiques complémentaires							
E	R	C	A	/			
Thématique		Milieu humain	Agriculture /Sylviculture	Milieu physique	Milieu naturel	Patrimoine culturel, tourisme et loisirs	Paysage
<b>Descriptif</b>							
<p>Le maître d'ouvrage apporte un soutien financier ciblé à la mise en œuvre du Plan Régional d'Actions (PRA) en faveur d'espèces ou de milieux naturels d'intérêt, en contribuant à la réalisation d'études scientifiques complémentaires prévues ou compatibles avec les objectifs de ce plan.</p> <p>Cette contribution vise à :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Renforcer les bases de connaissance pour affiner les mesures de conservation,</li> <li>→ Identifier les zones ou facteurs limitants pour la préservation des espèces ou habitats concernés,</li> <li>→ Appuyer le pilotage stratégique du PRA par des données actualisées,</li> <li>→ Participer à des analyses régionales mutualisées.</li> </ul>							

**G\_NAT\_A4.2a : Implication sur le Plan Régional d'Actions, via des financements d'études scientifiques complémentaires**

**Conditions de mise en œuvre / limites / points de vigilance**

Coordination de l'action avec la structure porteuse du PRA,  
 L'étude financée doit être complémentaire à celles déjà prévues, sans redondance,  
 Les résultats devront être partagés avec les acteurs du plan et intégrés dans les bilans annuels du PRA.

**Modalités de suivi envisageables**

Convention ou fiche d'engagement co-signée avec la structure animatrice du PRA,  
 Suivi administratif du versement des fonds et de l'avancement de l'étude,  
 Rapport scientifique produit dans le cadre du PRA et transmis aux instances régionales concernées.

**G\_NAT\_A4.2b : Contribution à la réalisation de document d'action en faveur d'une espèce**

E R C A /						
Thématique	Milieu humain	Agriculture /Sylviculture	Milieu physique	Milieu naturel	Patrimoine culturel, tourisme et loisirs	Paysage
<p><b>Descriptif</b>                      Le maître d'ouvrage peut contribuer financièrement à la réalisation de divers documents de planification couvrant le territoire impacté. Il peut s'agir par exemple de plan national (ou local) d'action en faveur d'une espèce ou d'un habitat impacté par le projet.                      Bien que le financement puisse ne pas porter exclusivement sur un plan prévu en faveur d'espèces et habitats impactés par le projet, il est préférable de cibler préférentiellement ces derniers dans un souci de cohérence d'ensemble des actions envisagées</p>						
<p><b>Conditions de mise en œuvre / limites / points de vigilance</b>                      Il est nécessaire de se rapprocher de la structure chargée du pilotage de l'élaboration du document afin de s'assurer de la faisabilité de l'action envisagée.</p>						
<p><b>Modalités de suivi envisageables</b>                      Tableau de suivi des actions engagées et des versements effectués</p>						

**G\_NAT\_A6.1a : Organisation administrative du chantier**

E R C A /						
Thématique	Milieu humain	Agriculture /Sylviculture	Milieu physique	Milieu naturel	Patrimoine culturel, tourisme et loisirs	Paysage
<p><b>Descriptif</b>                      Cette mesure vise à intégrer dans le management environnemental du chantier des actions de prévention et de sensibilisation spécifiques aux enjeux écologiques du territoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Sensibilisation et formation des personnels techniques aux enjeux écologiques, aux espèces protégées, aux milieux sensibles et aux bonnes pratiques de chantier ;</li> <li>→ Information spécifique sur les risques d'incendie, notamment en milieux boisés, avec diffusion de consignes adaptées (interdiction de feux, stationnement sécurisé, équipements à disposition) ;</li> <li>→ Concertation en amont avec les services de secours (SDIS) pour adapter les mesures aux réalités locales et définir des protocoles d'intervention ;</li> <li>→ Planification de la circulation des engins en évitant les zones sensibles identifiées ;</li> <li>→ Suivi environnemental du chantier par un ingénieur écologue.</li> </ul>						
<p><b>Conditions de mise en œuvre / limites / points de vigilance</b>                      Pour être efficace, cette mesure nécessite une présence régulière de l'écologue sur site, avec des rappels fréquents des consignes aux équipes (notamment lors de l'arrivée de nouveaux intervenants).                      La concertation avec le SDIS devra être formalisée et prise en compte dans les consignes chantier.</p>						

**G\_NAT\_A6.1a : Organisation administrative du chantier**

Les messages de sensibilisation doivent être concrets et ciblés, portés à la connaissance de l'ensemble des intervenants.

**Modalités de suivi envisageables**

Tableau de suivi des actions de sensibilisation et des mesures de prévention mises en œuvre ;  
Fiches de présence aux sessions de sensibilisation ;  
Comptes rendus de réunions avec le SDIS et rapports de l'écologue sur le respect des consignes.

**G\_NAT\_A3.b : Aide à la recolonisation végétale**

E	R	C	A	/						
Thématique					Milieu humain	Agriculture /Sylviculture	Milieu physique	Milieu naturel	Patrimoine culturel, tourisme et loisirs	Paysage
<b>Descriptif</b>										
<p>Cette sous-catégorie rassemble des actions qui visent à favoriser la recolonisation végétale du site après impact ou à accompagner une cicatrisation paysagère, notamment dans un objectif de restauration écologique ou paysagère :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Engazonnement ciblé de surfaces nues,</li> <li>→ Ensemencement hydraulique sur talus ou pentes,</li> <li>→ Semis d'espèces indigènes adaptées aux conditions édaphiques locales,</li> <li>→ Plantation de ligneux en forte densité avec des jeunes plants pour favoriser la reprise,</li> <li>→ Végétalisation de zones temporaires ou connexes au chantier.</li> </ul> <p>Elle inclut également des actions de restauration écologique ciblée, menées sur des terrains acquis au titre de la compensation :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Restauration d'entités de pelouses calcicoles dégradées ou ourléifiées, dans les secteurs de landes et pelouses sèches,</li> <li>→ Restauration d'anciennes parcelles viticoles par des aménagements favorisant la recolonisation par les végétations pionnières, notamment les pelouses annuelles acidiphiles et le cortège floristique et faunistique associé.</li> </ul>										
<b>Conditions de mise en œuvre / limites / points de vigilance</b>										
<p>Les actions de recolonisation végétale peuvent également relever d'une réduction technique en phase travaux (cf. fiche correspondante). Dans le cas présent, leur objectif est plus large et relève de l'accompagnement post-travaux, notamment sur des habitats favorables mais différents de ceux impactés, sans recherche d'équivalence écologique stricte :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Avant tout ensemencement ou plantation, il convient d'évaluer le potentiel de régénération naturelle via le stock semencier en place.</li> <li>→ Les végétaux ou semences doivent provenir de souches locales, pour garantir leur adaptation écologique et éviter une pollution génétique.</li> <li>→ Une analyse des conditions édaphiques et du contexte écologique local est essentielle pour maximiser les chances de réussite.</li> <li>→ La restauration de milieux patrimoniaux (pelouses, landes) implique un pilotage écologique précis, et parfois une gestion post-intervention (fauche, pâturage, etc.).</li> </ul>										
<b>Modalités de suivi envisageables</b>										
<p>Relevés floristiques (placettes permanentes) à 1, 3 et 5 ans,</p> <p>Photopoints géoréférencés pour visualiser l'évolution de la végétation,</p> <p>Suivi de la reprise des plantations et des espèces cibles,</p> <p>Bilans sur l'origine des semences et plants,</p> <p>Ajustement des modalités de gestion (fauche, débroussaillage, pâturage) en fonction du suivi.</p>										

**G\_NAT\_A5.b : Action expérimentale de renforcement de population ou de transplantation**

E	R	C	A	/						
---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

G_NAT_A5.b : Action expérimentale de renforcement de population ou de transplantation							
E	R	C	A	/			
Thématique		Milieu humain	Agriculture /Sylviculture	Milieu physique	Milieu naturel	Patrimoine culturel, tourisme et loisirs	Paysage
<b>Conditions de mise en œuvre / limites / points de vigilance</b>							
Sans objet							
<b>Modalités de suivi envisageables</b>							
Suivi des populations transplantées							



# 11 Bilan des engagements du maître d'ouvrage et conclusion



**SNCF Réseau demande dérogation à l'Article L411-1 du code de l'environnement pour la destruction des espèces ou habitats d'espèces animales présentés dans les formulaires CERFA, dans le cadre des investigations préalables du projet GPSO phase 1a.**

L'ensemble des études écologiques réalisées, dont les principales conclusions sont présentées dans la présente demande permettent d'apprécier :

- La raison impérative d'intérêt public majeur du projet ;
- L'absence de solution alternative satisfaisante ;
- Le maintien dans un état de conservation favorable des populations d'espèces concernées dans leur aire de répartition naturelle, par la mise en œuvre des mesures d'évitement, de réduction, de compensation et d'accompagnement.

Après mise en œuvre des mesures d'évitement et de réduction des impacts sur les espèces protégées et leurs habitats, des impacts résiduels persistent sur la flore et sur la faune. Il a donc été nécessaire de définir des mesures compensatoires. La compensation vise à équilibrer les effets résiduels négatifs d'un projet pour l'environnement (perte de biodiversité) par une action positive (gain de biodiversité). Elle tend à rétablir et à améliorer une situation d'une qualité globale au moins équivalente à la situation antérieure et un état jugé fonctionnellement normal.

Ainsi, sur la base des impacts résiduels estimés, une perte (ou dette) écologique par espèce ou cortège d'espèces est appréciée. Cette perte (ou dette) est exprimée en surface qualifiée ou surface pondérée. Pour compenser cette perte, des sites ont été recherchés. Chaque site participe, en lien avec ses caractéristiques existantes et son environnement proche, et grâce aux actions de restauration qui y seront proposées puis mises en œuvre, à compenser les impacts résiduels. Pour chaque site de compensation, un gain écologique par espèce est apprécié. Ce gain est également exprimé en surface qualifiée ou surface pondérée.

L'équivalence écologique a ensuite été vérifiée.

Ainsi, les impacts résiduels des investigations préalables représentent, après application du principe de mutualisation interspécifique, une **dette écologique évaluée à 1649 ha qualifiés**, répartis comme suit :

- Secteur 1, Massif landais de Saint-Médard d'Eyrans à Landiras : 180 ha qualifiés ;
- Secteur 2, Massif landais de Landiras à Pindères : 313 ha qualifiés ;
- Secteur 3, Massif landais de Pindères à Montgaillard / Vianne : 191 ha qualifiés ;
- Secteur 4, Vallée de la Garonne de Vianne à Dunes : 467 ha qualifiés ;
- Secteur 5, Vallée de la Garonne de Dunes à Bressols : 336 ha qualifiés ;
- Secteur 6, Vallée de la Garonne de Bressols à Castelnau-d'Estrétefonds : 162 ha qualifiés.

Les sites de compensation sont recherchés dans un périmètre d'environ 10 km de part et d'autre des investigations préalables (zone d'impact). Un certain nombre de règles ont été fixées pour la recherche de ces sites avec des zones d'exclusion des cibles préférentielles.

- Sont favorisés, les sites :
  - Situés à proximité de l'impact et dans la même entité biogéographique ;
  - De surface notable ;
  - Permettant de générer une plus-value écologique significative (sites fortement dégradés sur le plan écologique) ;
  - Permettant de rassembler plusieurs mesures compensatoires sur le même site ;
  - Pour lesquels les modalités de sécurité foncière sont simples et garantissent une mise en œuvre pérenne des mesures de compensation.

**Une surface totale de 3 535 ha, répartie en 71 sites, est aujourd'hui prévue pour la compensation écologique.**

- Secteur 1 : 140 ha
- Secteur 2 : 1551 ha
- Secteur 3 : 719 ha
- Secteur 4 : 305 ha
- Secteur 5 : 470 ha
- Secteur 6 : 351 ha

Les sites présentent également une sécurisation foncière (conventionnement ou acquisition) avancée s'agissant d'opportunités foncières connues issues des échanges avec des prescripteurs privés ou publics, locaux ou nationaux et des SAFER des 2 régions concernées.

Tous les sites ont fait l'objet d'un 1<sup>er</sup> niveau d'investigation comprenant analyse bibliographique et investigations sur le terrain qui ont permis de définir pour chacun de la possibilité, entre autres, de restauration ou de création de milieux naturels et de définir les habitats potentiels ciblés sur ces sites.

De mai à juillet 2025, les investigations seront approfondies. Les mesures envisagées sur les sites seront, si nécessaire, d'avantage précisées. Des sites complémentaires pourront être proposés à la compensation, pour permettre d'assurer l'apurement complet de la dette écologique.

**Un plan de gestion détaillé sera élaboré pour chaque site de compensation défini comme éligible. Ces derniers préciseront**, en fonction de la situation géographique et biologique de la parcelle et du cahier des charges, un calendrier précis des suivis techniques et naturalistes et les protocoles associés. Le suivi se déroulera sur 50 ans.

Ainsi le maître d'ouvrage s'engage à mettre en œuvre l'ensemble des mesures favorables aux espèces impactées par les investigations préalables, la bonne gestion des sites de compensation sur le long terme étant garantie par les partenariats conclus à cette occasion.

La répartition par secteur est la suivante :

## Les partenaires financeurs :



[www.gpsso.fr](http://www.gpsso.fr)

AGENCE GRAND PROJET DU SUD-OUEST

17 rue Cabanac – CS 61926  
33081 BORDEAUX CEDEX

8 boulevard Lascrosse  
31000 TOULOUSE

**GPSO**  
AGENCE  
GRAND PROJET DU SUD-OUEST

**GPSO**  
LIGNES  
NOUVELLES

**GPSO**  
GARES  
NOUVELLES