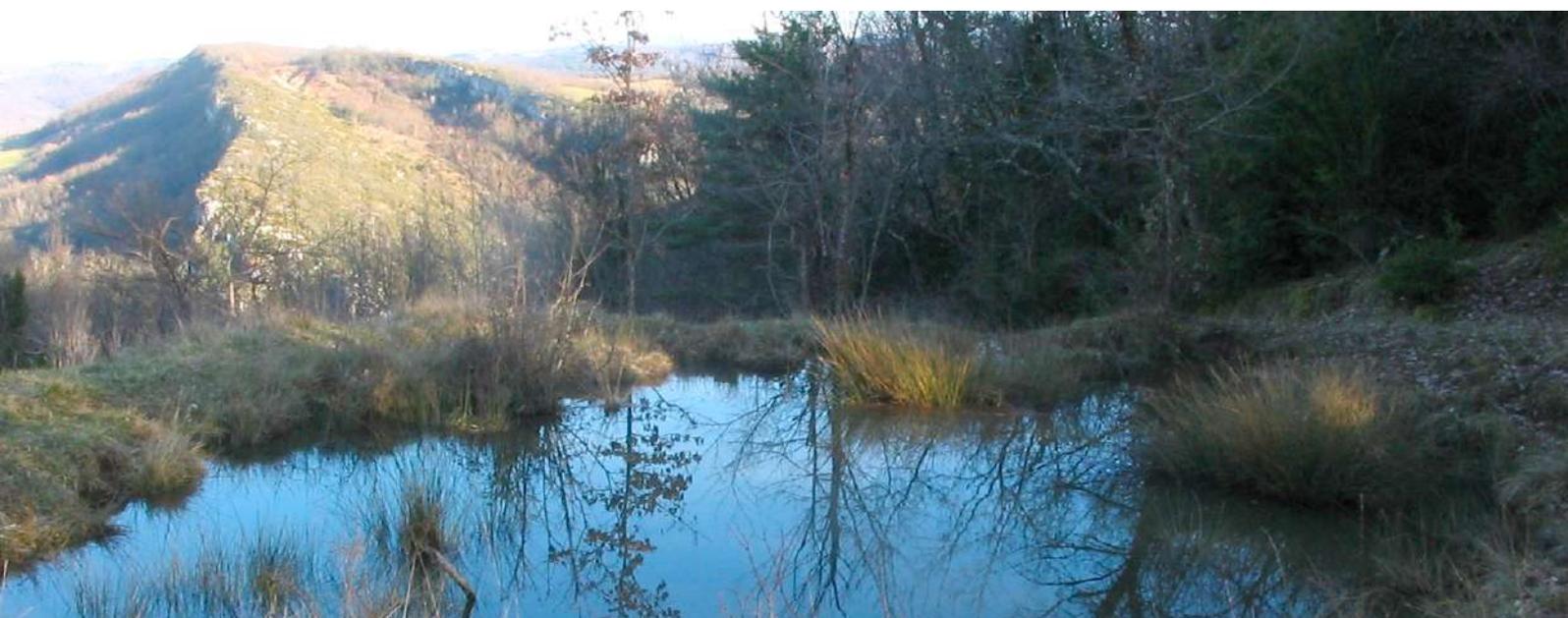


# Hiérarchisation des mares situées au sein des sous-trames « milieu boisé » et « milieu ouvert » d'altitude.



Actualisation de la stratégie foncière de l'ANA-CEN Ariège  
Mars 2021  
Matthias LEE

## **Préconisation d'usage du document :**

Le présent atlas met en lumière les 40 mailles interceptant les mares contenues dans les sous-trames boisé et ouverte d'altitude du SRCE les plus menacées par la déprise, l'intensification agricole, l'artificialisation et la fréquentation à l'échelle du département. Les calculs permettant d'estimer ces différentes pressions affectant la biodiversité sont explicités dans le document intitulé « fiches\_indices\_strategie\_fonciere\_2021 ».

Sur les 40 mailles présentées, quelques sites relevés peuvent paraître peu pertinents, car ils sont très petits et/ou très isolés. La complexité du cadastre peut également rendre difficile l'acquisition de la gestion foncière. L'atlas permet en revanche de signaler des sites qui auraient pu jusqu'à présent échapper à l'attention de l'ANA CEN-Ariège. Malgré une richesse et une diversité spécifique potentiellement inférieure à d'autres sites du département, il semble particulièrement pertinent de les préserver pour la continuité écologique, étant donné leur localisation au sein d'une ou plusieurs sous-trames définies par le Schéma Régional de Cohérence Ecologique Midi-Pyrénées de 2016. Ces sites mériteraient sans doute des inventaires complémentaires afin de préciser les enjeux de biodiversité actuels (potentiellement par les bénévoles de l'association).

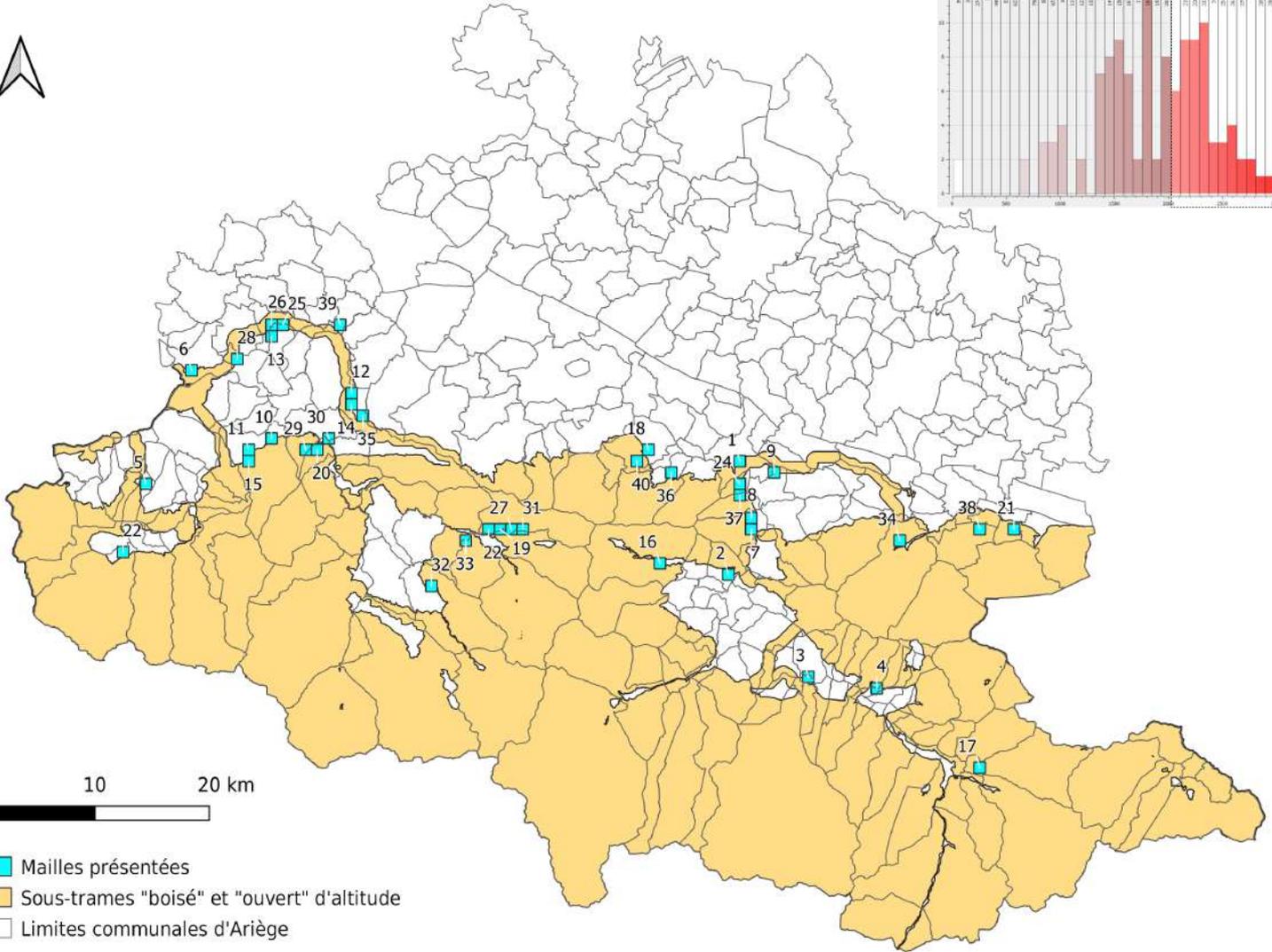
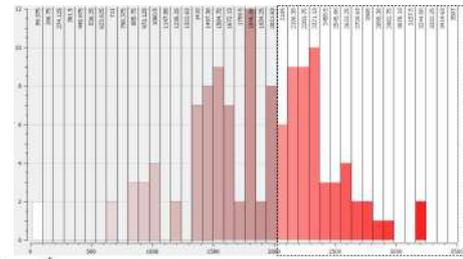
Les cartes doivent être interprétées en tenant compte de plusieurs facteurs :

En premier lieu, il faut prendre en compte les limites relatives à l'indice utilisé pour hiérarchiser les mailles. Pour cet atlas, c'est l'indice global qui a été utilisé. S'il a l'avantage de rendre compte du cumul des différentes pressions mesurées, aucune pondération n'est employée pour accentuer l'importance d'une menace au dépend d'une autre. Cependant, contrairement aux indices mesurant la déprise et l'intensification agricole, les deux indices mesurant l'artificialisation sont particulièrement liés (densité du réseau routier en 2019, et surface bâtie entre 2010 et 2019). L'indice global prend donc sensiblement plus compte de cette menace.

De plus, il faut souligner que l'inventaires de chaque grand type de milieu reste non exhaustif. Le présent document a employé les inventaires disponibles en février 2021. Tout ajout postérieur est susceptible de rivaliser avec les entités signalées dans cet atlas. La distribution des espèces demeure également méconnue : l'absence de données ne signifie pas nécessairement absence réelle d'espèces à enjeux au sein de cette maille.

Enfin, l'échelle utilisée pour l'analyse (maillage du département de 1km) peut surestimer les menaces pesant sur un site, notamment pour les mailles de montagne avec un fort dénivelé. Par exemple, un site situé sur les hauteurs d'une vallée très artificialisée n'est peut être pas affecté par cette menace malgré sa proximité « à vol d'oiseau ».

Les informations issues de ce document ne supplantent aucunement les données de présence d'espèces déjà utilisées pour cibler les futurs sites CEN. Cette nouvelle approche permet cependant d'affiner et d'étendre l'analyse de la stratégie foncière en apportant un regard centré sur les menaces pesant sur la biodiversité.



**Répartition des 40 mailles les plus menacées contenant des mares au sein des sous-trames « milieu boisé » et « milieu ouvert » du SRCE Midi-Pyrénées, classées selon la valeur de l'indices global.**

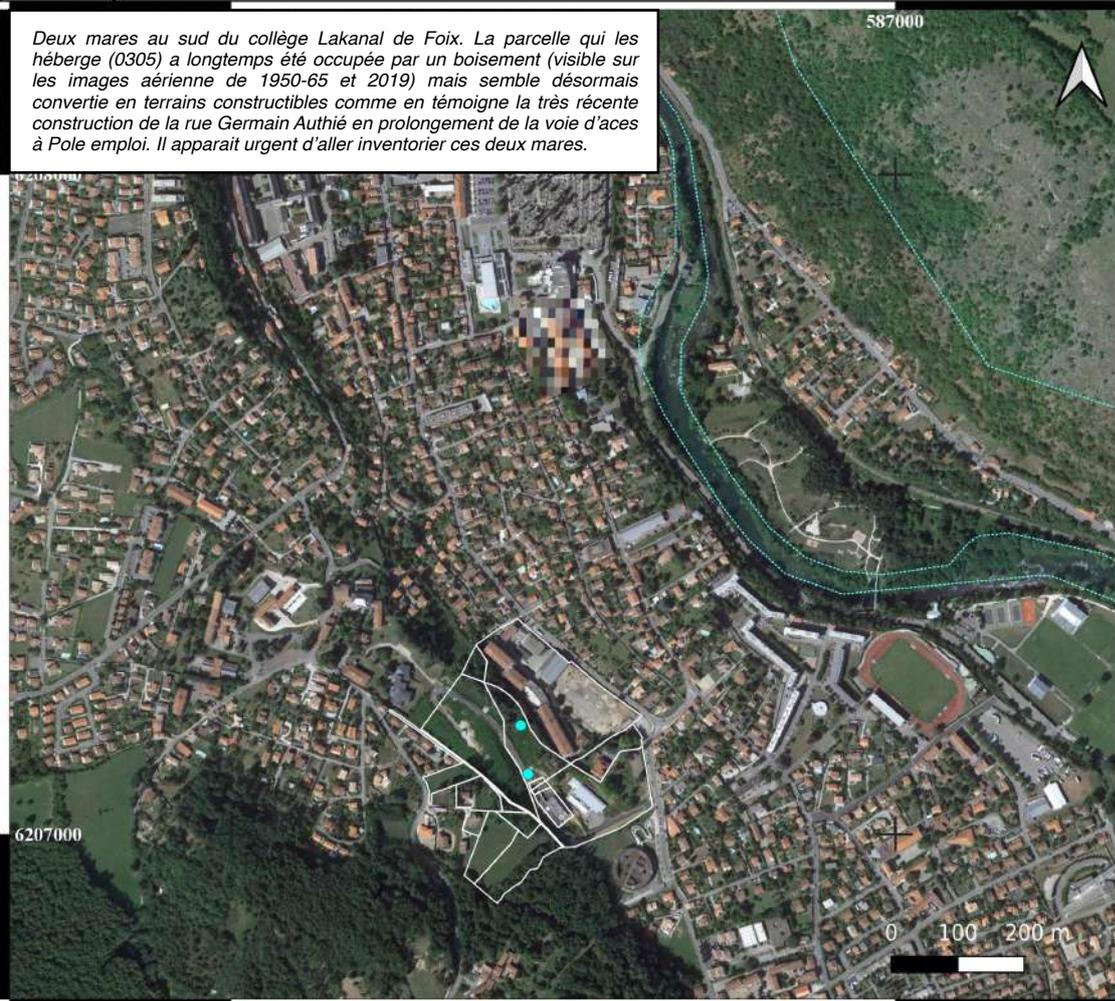
L'indice global synthétise les 7 indices mesurant la déprise, l'intensification, l'artificialisation et la fréquentation de la zone (tableau ci-contre). L'indice 1 représente le % de perte de terres agricoles entre 1970 et 2010, tandis que l'indice 2 mesure le nombre d'UGB/SFP perdu entre 1988 et 2010. L'indice 3 représente la proportion d'augmentation de terre labourée entre 1970 et 2010, l'indice 4 le nombre d'UGB/SFP gagné entre 1988 et 2010. L'indice 5 indique la surface en m<sup>2</sup> bâtie entre 2010 et 2019. L'indice 6 est égale à la surface d'un tampon reflétant la densité du réseau routier et ferré. De même, la valeur de l'indice 7 est égale à la surface d'un tampon proportionnel au nombre de visiteurs fréquentant annuellement les environs. Afin de mieux apprécier l'importance relative de ces valeurs, une intensité de rouge représente leur position au sein de la distribution de ces données (subdivisées en 5 quantiles): 

Q1	Q2	Q3	Q4	Q5
----	----	----	----	----

. L'indice global résulte de la somme des 1000-quantiles des 7 indices.

Commune		Global	Deprise		Intensif.		Artifi.		Freq.	Remarque
			I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	
1	Foix	3507	-0,28	0,00	0,00	0,23	3134	177380	121251	Maille n°1 de l'atlas mares de plaine
2	Arignac	3191	-0,20	-0,55	0,13	0,00	1077	74732	55764	Maille n°8 de l'atlas mares de plaine
3	Les Cabannes	3174	-0,25	-0,38	0,00	0,00	539	117410	109168	Maille n°9 de l'atlas mares de plaine
4	Lordat	2950	-0,19	-0,52	0,00	0,00	604	51247	71448	Maille n°21 de l'atlas mares de plaine
5	Aucazein	2881	-0,43	0,00	0,00	0,24	567	32820	49452	Maille n°25 de l'atlas mares de plaine
6	Prat-Bonrepaux	2789	-0,03	-0,52	0,00	0,00	1051	60693	57290	Maille n°31 de l'atlas mares de plaine
7	Montoulieu	2787	-0,33	-0,75	0,00	0,00	951	93643	0	
8	Montoulieu	2707	-0,35	-0,54	0,00	0,00	1049	100359	0	
9	Montgaillard	2678	-0,26	0,00	0,00	0,10	1049	31708	63925	
10	Moulis	2574	-0,13	-0,41	0,00	0,00	489	45769	53608	
11	Moulis	2571	-0,11	-0,45	0,00	0,00	1083	43933	38374	
12	Montjoie-en-Couserans	2567	-0,04	0,00	0,03	0,03	617	59275	83270	
13	Taurignan-Vieux	2563	-0,25	-0,47	0,17	0,00	263	37622	48062	
14	Montjoie-en-Couserans	2526	-0,06	0,00	0,00	0,05	610	55667	70164	
15	Moulis	2501	-0,10	-0,37	0,00	0,00	1082	44858	37607	
16	Saurat	2466	-0,19	-0,14	0,00	0,00	262	40594	111893	
17	Ascou	2407	-0,15	0,00	0,00	0,02	165	45789	368685	
18	Serres-sur-Arget	2377	0,00	0,00	0,08	0,12	598	52038	46589	
19	Boussenac	2351	-0,09	-0,41	0,00	0,00	992	68044	15598	
20	Eycheil	2339	-0,17	-0,19	0,00	0,00	1065	55859	19379	
21	L'Aiguillon	2325	-0,37	0,00	0,00	0,06	477	37887	24734	
22	Boussenac	2324	-0,08	-0,36	0,00	0,00	980	67330	17087	
22	Sentein	2324	-0,26	0,00	0,00	0,57	238	30094	20911	
24	Ferrières-sur-Ariège	2313	-0,23	-0,09	0,00	0,00	1298	113833	1076	
25	Taurignan-Vieux	2306	-0,27	-0,38	0,13	0,00	351	35334	24797	
26	Taurignan-Castet	2303	-0,37	-0,42	0,12	0,00	220	35647	24755	
27	Boussenac	2274	-0,09	-0,41	0,00	0,00	708	68274	13674	
28	Caumont	2236	-0,01	-0,27	0,06	0,00	1000	50476	25190	
29	Saint-Girons	2235	-0,15	-0,14	0,00	0,00	581	40490	34551	
30	Saint-Girons	2230	-0,15	-0,13	0,00	0,00	1705	85133	2755	
31	Boussenac	2207	-0,09	-0,39	0,00	0,00	338	56307	29520	
32	Ercé	2206	-0,08	-0,36	0,00	0,00	424	36382	40994	
33	Massat	2183	-0,08	-0,24	0,00	0,00	563	62934	21586	
34	Montferrier	2167	-0,10	-0,42	0,00	0,00	129	34458	93335	
35	Montjoie-en-Couserans	2142	-0,04	-0,02	0,00	0,00	343	42783	65778	
36	Brassac	2137	-0,14	-0,25	0,02	0,00	349	47569	28287	
37	Prayols	2127	-0,24	-0,02	0,00	0,00	656	69866	1057	
38	Bénaix	2118	-0,33	-0,03	0,06	0,00	203	24778	59270	
39	Montardit	2110	-0,08	-0,27	0,00	0,00	588	48829	19993	
40	Serres-sur-Arget	2103	-0,06	-0,02	0,06	0,00	346	36427	58387	

Deux mares au sud du collège Lakanal de Foix. La parcelle qui les héberge (0305) a longtemps été occupée par un boisement (visible sur les images aérienne de 1950-65 et 2019) mais semble désormais convertie en terrains constructibles comme en témoigne la très récente construction de la rue Germain Authié en prolongement de la voie d'axes à Pole emploi. Il apparaît urgent d'aller inventorier ces deux mares.



Données flore remarquable à proximité :

annee	espece
2021	Daucus carota L., 1753
2021	Jasminum fruticans L., 1753
2021	Euphorbia characias L., 1753
2021	Taxus baccata L., 1753
2021	Galanthus nivalis L., 1753
2020	Juniperus thurifera L., 1753
2020	Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827
2020	Verbena officinalis L., 1753

Données faune remarquable à proximité :

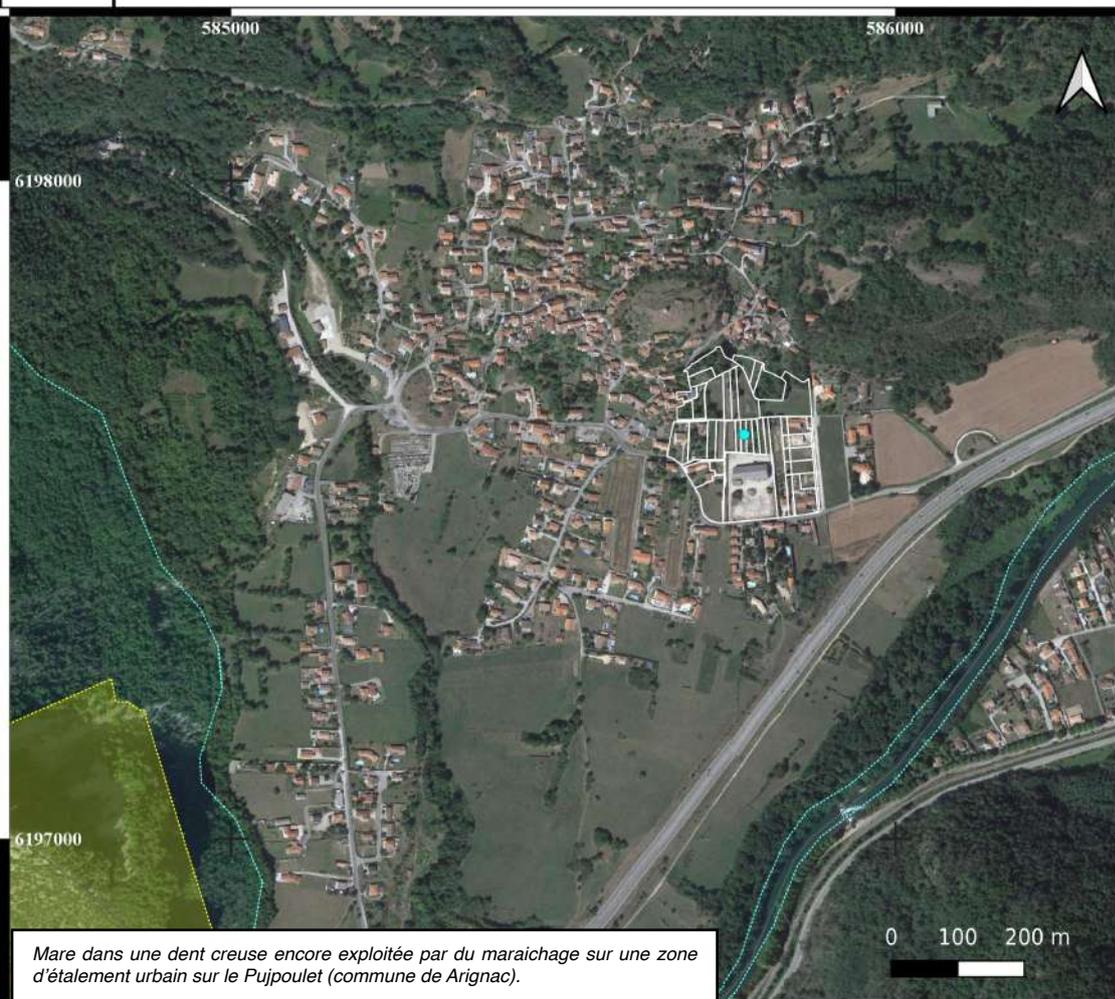
annee	espece
pas de données	

**Mare(s) recensée(s)**

- Mare
- Limites cadastrales à proximité

**Protection et zonage**

- Natura 2000



Données flore remarquable à proximité :

annee	espece
2021	Daucus carota L., 1753
2021	Jasminum fruticans L., 1753
2021	Euphorbia characias L., 1753
2021	Taxus baccata L., 1753
2021	Galanthus nivalis L., 1753
2020	Juniperus thurifera L., 1753
2020	Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827
2020	Verbena officinalis L., 1753

Données faune remarquable à proximité :

annee	espece
pas de données	

**Mare(s) recensée(s)**

- Mare
- Limites cadastrales à proximité

**Protection et zonage**

- APPB
- Natura 2000

Mare dans une dent creuse encore exploitée par du maraîchage sur une zone d'étalement urbain sur le Pujpoulet (commune de Arignac).



## Données flore remarquable à proximité :

annee	espece
2021	Daucus carota L., 1753
2021	Jasminum fruticans L., 1753
2021	Euphorbia characias L., 1753
2021	Taxus baccata L., 1753
2021	Galanthus nivalis L., 1753
2020	Juniperus thurifera L., 1753
2020	Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827
2020	Verbena officinalis L., 1753

## Données faune remarquable à proximité :

annee	espece
pas de données	

## Mare(s) recensée(s)

- Mare
- Limites cadastrales à proximité

## Protection et zonage

- Natura 2000



## Données flore remarquable à proximité :

annee	espece
2021	Daucus carota L., 1753
2021	Jasminum fruticans L., 1753
2021	Euphorbia characias L., 1753
2021	Taxus baccata L., 1753
2021	Galanthus nivalis L., 1753
2020	Juniperus thurifera L., 1753
2020	Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827
2020	Verbena officinalis L., 1753

## Données faune remarquable à proximité :

annee	espece
pas de données	

## Mare(s) recensée(s)

- Mare
- Limites cadastrales à proximité



## Données flore remarquable à proximité :

annee	espece
2021	Daucus carota L., 1753
2021	Jasminum fruticans L., 1753
2021	Euphorbia characias L., 1753
2021	Faxus baccata L., 1753
2021	Galanthus nivalis L., 1753
2020	Juniperus thurifera L., 1753
2020	Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827
2020	Verbena officinalis L., 1753

## Données faune remarquable à proximité :

annee	espece
pas de données	

## Mare(s) recensée(s)

- Mare
- Limites cadastrales à proximité



## Données flore remarquable à proximité :

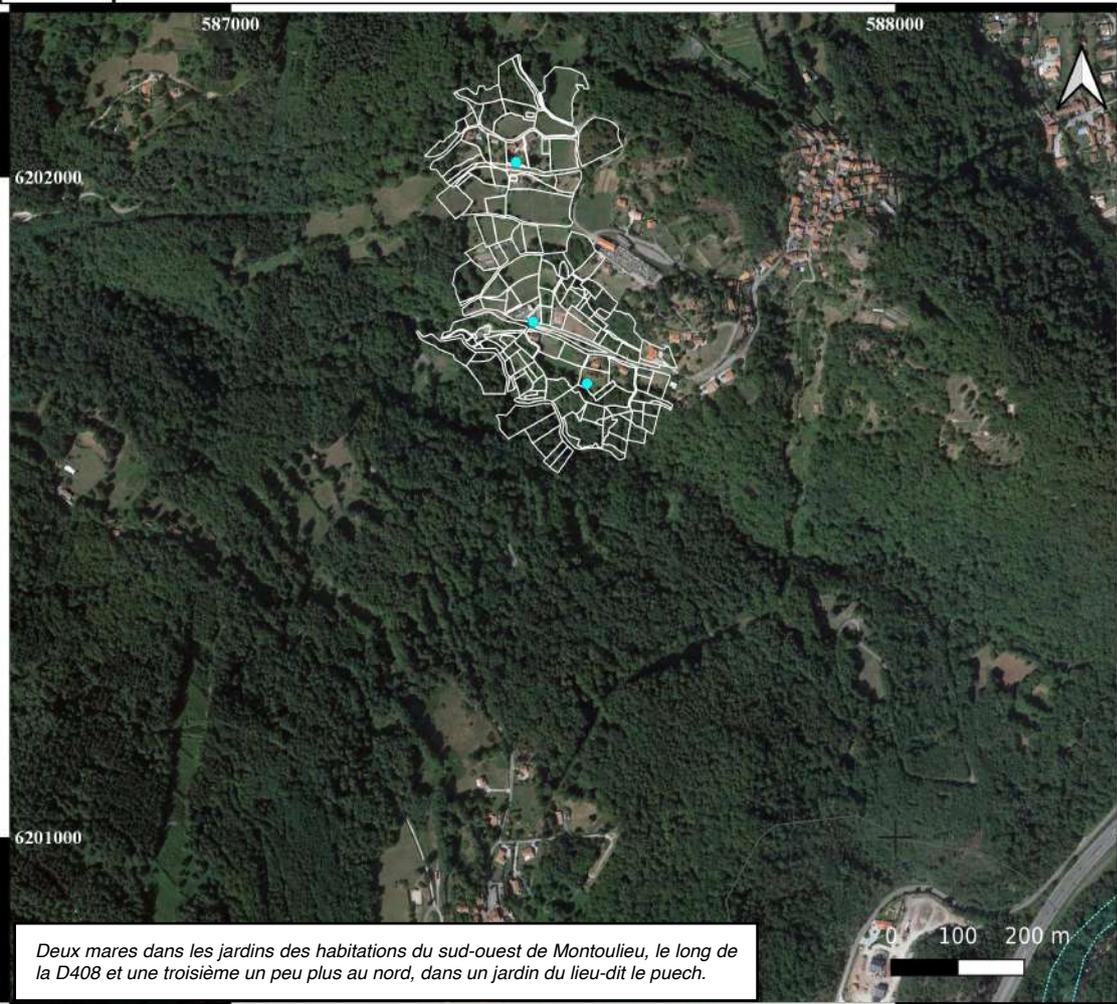
annee	espece
2021	Daucus carota L., 1753
2021	Jasminum fruticans L., 1753
2021	Euphorbia characias L., 1753
2021	Faxus baccata L., 1753
2021	Galanthus nivalis L., 1753
2020	Juniperus thurifera L., 1753
2020	Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827
2020	Verbena officinalis L., 1753

## Données faune remarquable à proximité :

annee	espece
pas de données	

## Mare(s) recensée(s)

- Mare
- Limites cadastrales à proximité



## Données flore remarquable à proximité :

annee	espece
2021	Daucus carota L., 1753
2021	Jasminum fruticans L., 1753
2021	Euphorbia characias L., 1753
2021	Taxus baccata L., 1753
2021	Galanthus nivalis L., 1753
2020	Juniperus thurifera L., 1753
2020	Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827
2020	Verbena officinalis L., 1753

## Données faune remarquable à proximité :

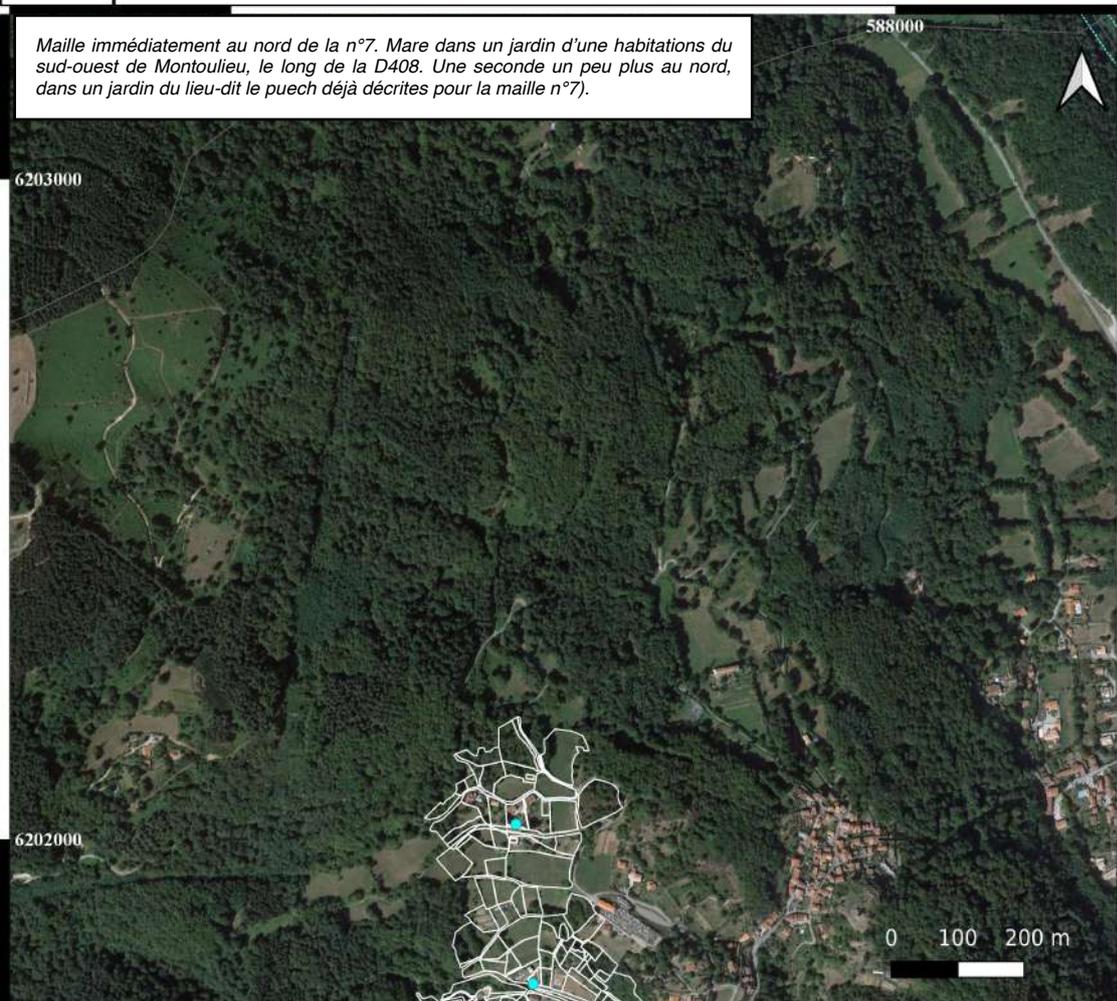
annee	espece
pas de données	

## Mare(s) recensée(s)

- Mare
- Limites cadastrales à proximité

## Protection et zonage

- Natura 2000



## Données flore remarquable à proximité :

annee	espece
2021	Daucus carota L., 1753
2021	Jasminum fruticans L., 1753
2021	Euphorbia characias L., 1753
2021	Taxus baccata L., 1753
2021	Galanthus nivalis L., 1753
2020	Juniperus thurifera L., 1753
2020	Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827
2020	Verbena officinalis L., 1753

## Données faune remarquable à proximité :

annee	espece
pas de données	

## Mare(s) recensée(s)

- Mare
- Limites cadastrales à proximité

## Protection et zonage

- Natura 2000



Données flore remarquable à proximité :

annee	espece
2021	<i>Deucus carota</i> L., 1753
2021	<i>Jasminum fruticosans</i> L., 1753
2021	<i>Euphorbia characias</i> L., 1753
2021	<i>Taxus baccata</i> L., 1753
2021	<i>Galanthus nivalis</i> L., 1753
2020	<i>Juniperus thurifera</i> L., 1753
2020	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827
2020	<i>Verbena officinalis</i> L., 1753

Données faune remarquable à proximité :

annee	espece
pas de données	

**Mare(s) recensée(s)**

- Mare
- Limites cadastrales à proximité

**Protection et zonage**

- Natura 2000



Données flore remarquable à proximité :

annee	espece
2021	<i>Deucus carota</i> L., 1753
2021	<i>Jasminum fruticosans</i> L., 1753
2021	<i>Euphorbia characias</i> L., 1753
2021	<i>Taxus baccata</i> L., 1753
2021	<i>Galanthus nivalis</i> L., 1753
2020	<i>Juniperus thurifera</i> L., 1753
2020	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827
2020	<i>Verbena officinalis</i> L., 1753

Données faune remarquable à proximité :

annee	espece
pas de données	

**Mare(s) recensée(s)**

- Mare
- Limites cadastrales à proximité

**Protection et zonage**

- Natura 2000

Point d'eau situé au nord du camping de Luzenac, sous une ligne électrique.



Données flore remarquable à proximité :

annee	espece
2021	<i>Deucus carota</i> L., 1753
2021	<i>Jasminum fruticosum</i> L., 1753
2021	<i>Euphorbia characias</i> L., 1753
2021	<i>Taxus baccata</i> L., 1753
2021	<i>Galanthus nivalis</i> L., 1753
2020	<i>Juniperus thurifera</i> L., 1753
2020	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827
2020	<i>Verbena officinalis</i> L., 1753

Données faune remarquable à proximité :

annee	espece
2016	<i>Cecropis daurica</i> (Laxmann, 1769)

**Mare(s) recensée(s)**

- Mare
- Limites cadastrales à proximité

**Protection et zonage**

- Natura 2000



Données flore remarquable à proximité :

annee	espece
2021	<i>Deucus carota</i> L., 1753
2021	<i>Jasminum fruticosum</i> L., 1753
2021	<i>Euphorbia characias</i> L., 1753
2021	<i>Taxus baccata</i> L., 1753
2021	<i>Galanthus nivalis</i> L., 1753
2020	<i>Juniperus thurifera</i> L., 1753
2020	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827
2020	<i>Verbena officinalis</i> L., 1753

Données faune remarquable à proximité :

annee	espece
pas de données	

**Mare(s) recensée(s)**

- Mare
- Limites cadastrales à proximité

Retenue d'eau de Coumanies, longée par le GR78. Le petit point d'eau en amont était déjà présent en 1950-65.



## Données flore remarquable à proximité :

annee	espece
2021	<i>Daucus carota</i> L., 1753
2021	<i>Jasminum fruticans</i> L., 1753
2021	<i>Euphorbia characias</i> L., 1753
2021	<i>Taxus baccata</i> L., 1753
2021	<i>Galanthus nivalis</i> L., 1753
2020	<i>Juniperus thurifera</i> L., 1753
2020	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827
2020	<i>Verbena officinalis</i> L., 1753

## Données faune remarquable à proximité :

annee	espece
pas de données	

## Mare(s) recensée(s)

- Mare
- Limites cadastrales à proximité



## Données flore remarquable à proximité :

annee	espece
2021	<i>Daucus carota</i> L., 1753
2021	<i>Jasminum fruticans</i> L., 1753
2021	<i>Euphorbia characias</i> L., 1753
2021	<i>Taxus baccata</i> L., 1753
2021	<i>Galanthus nivalis</i> L., 1753
2020	<i>Juniperus thurifera</i> L., 1753
2020	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827
2020	<i>Verbena officinalis</i> L., 1753

## Données faune remarquable à proximité :

annee	espece
pas de données	

## Mare(s) recensée(s)

- Mare
- Limites cadastrales à proximité



Données flore remarquable à proximité :

annee	espece
2021	Daucus carota L., 1753
2021	Jasminum fruticans L., 1753
2021	Euphorbia characias L., 1753
2021	Faxus baccata L., 1753
2021	Galanthus nivalis L., 1753
2020	Juniperus thurifera L., 1753
2020	Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827
2020	Verbena officinalis L., 1753

Données faune remarquable à proximité :

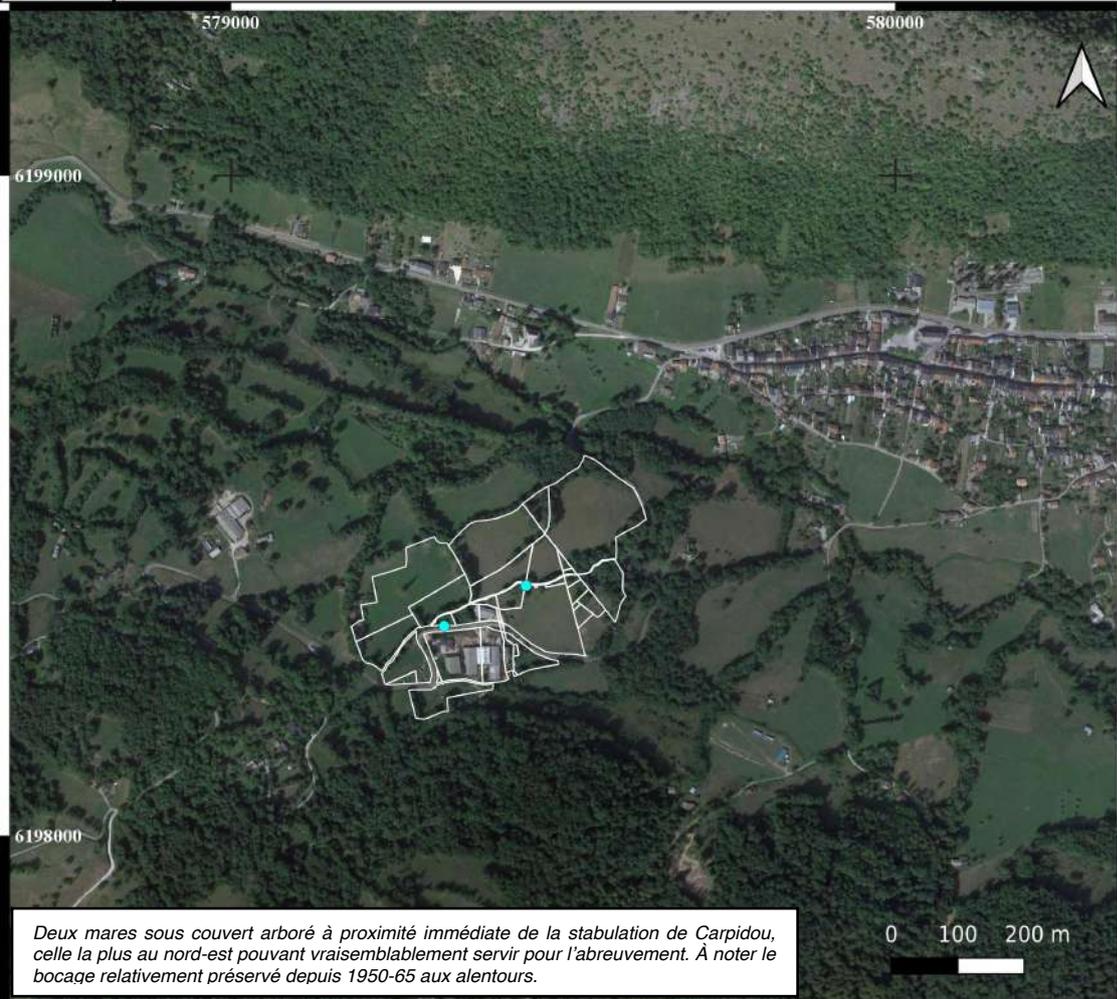
annee	espece
pas de données	

**Mare(s) recensée(s)**

- Mare
- Limites cadastrales à proximité

**Protection et zonage**

- Natura 2000



Données flore remarquable à proximité :

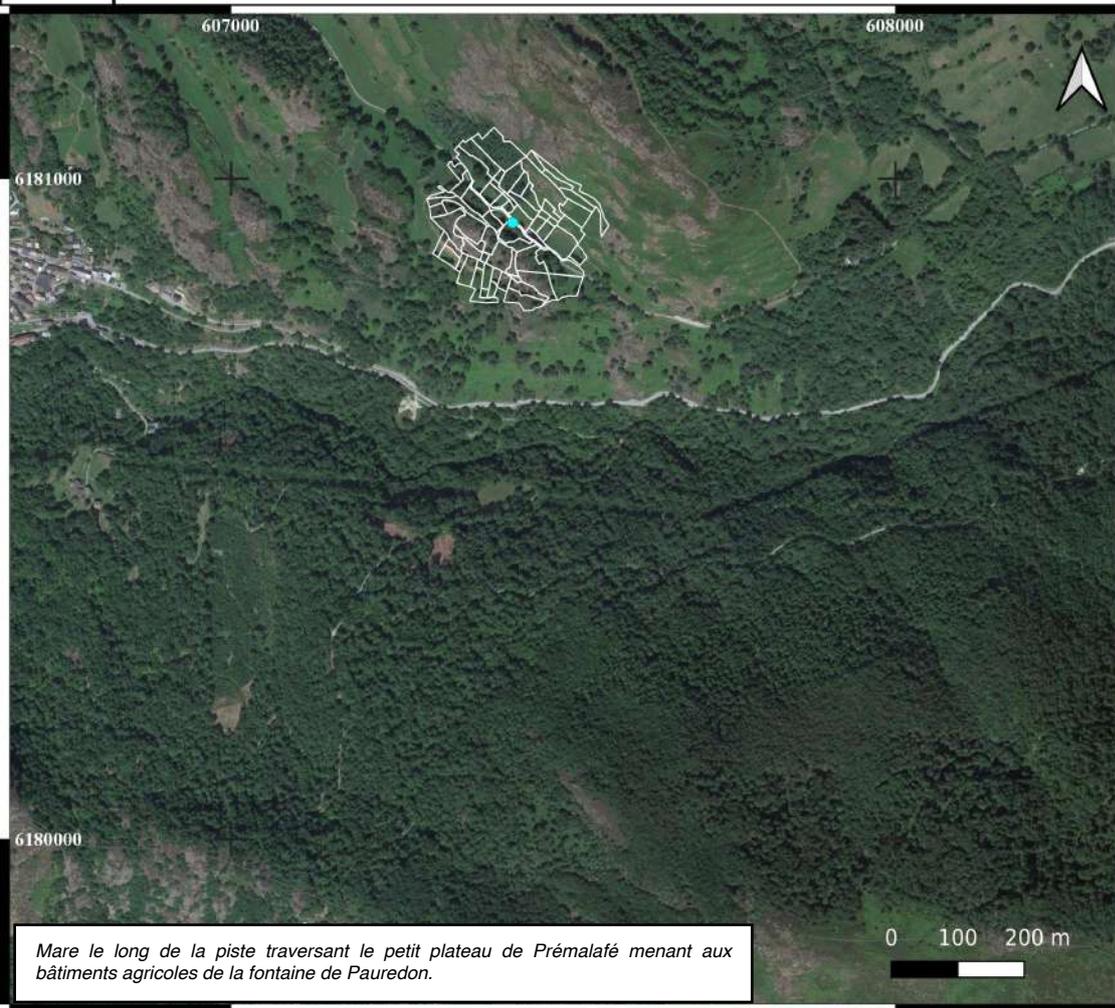
annee	espece
2021	Daucus carota L., 1753
2021	Jasminum fruticans L., 1753
2021	Euphorbia characias L., 1753
2021	Faxus baccata L., 1753
2021	Galanthus nivalis L., 1753
2020	Juniperus thurifera L., 1753
2020	Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827
2020	Verbena officinalis L., 1753

Données faune remarquable à proximité :

annee	espece
pas de données	

**Mare(s) recensée(s)**

- Mare
- Limites cadastrales à proximité



Données flore remarquable à proximité :

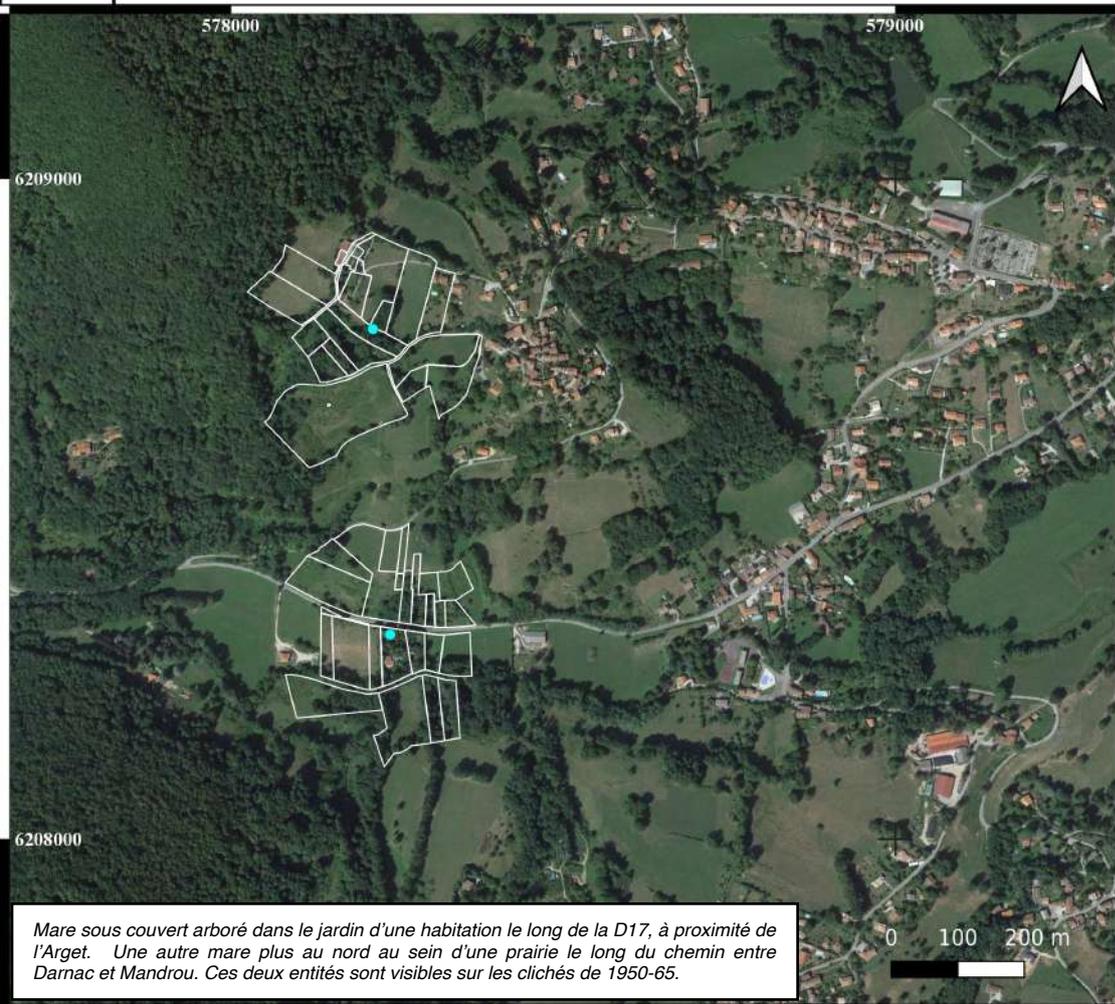
annee	espece
2021	Daucus carota L., 1753
2021	Jasminum fruticans L., 1753
2021	Euphorbia characias L., 1753
2021	Taxus baccata L., 1753
2021	Galanthus nivalis L., 1753
2020	Juniperus thurifera L., 1753
2020	Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827
2020	Verbena officinalis L., 1753

Données faune remarquable à proximité :

annee	espece
pas de données	

Mare(s) recensée(s)

- Mare
- Limites cadastrales à proximité



Données flore remarquable à proximité :

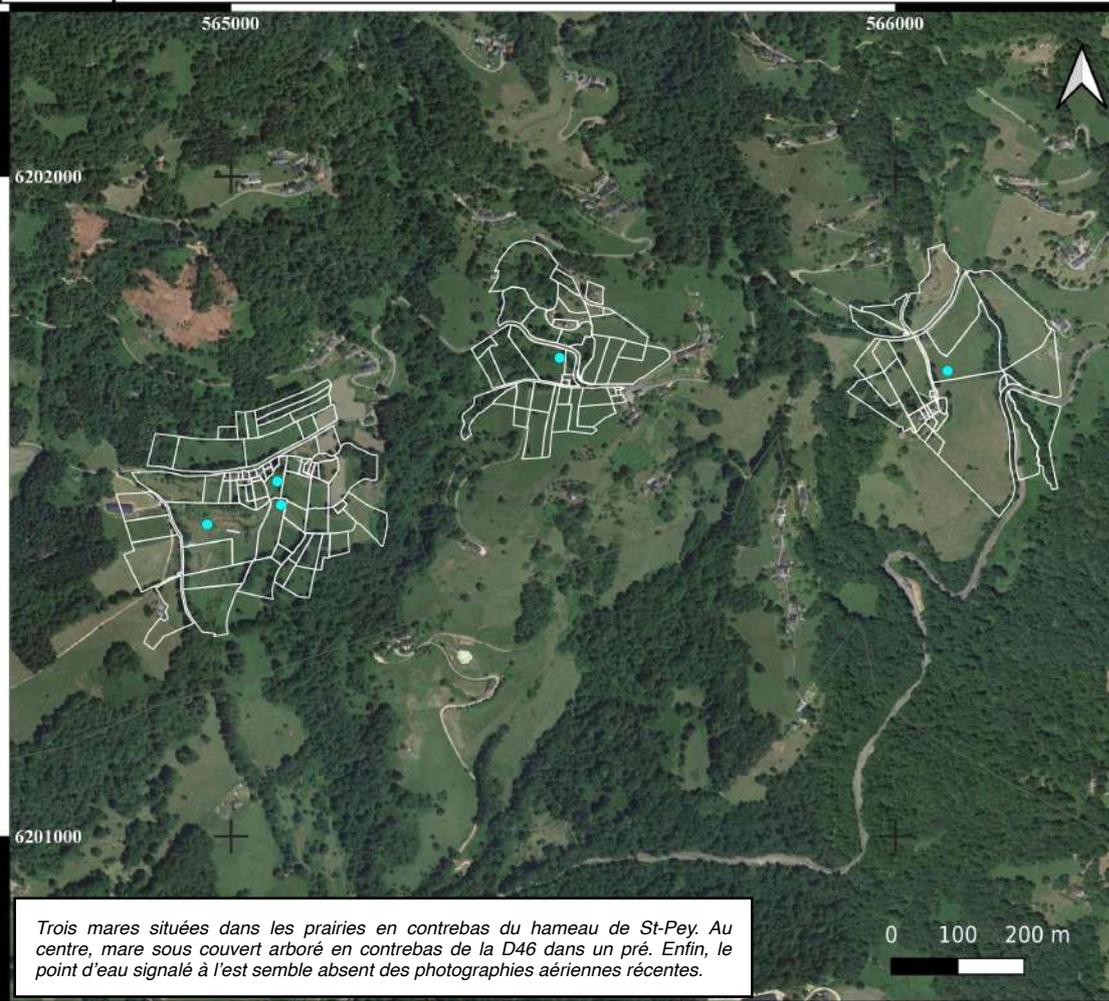
annee	espece
2021	Daucus carota L., 1753
2021	Jasminum fruticans L., 1753
2021	Euphorbia characias L., 1753
2021	Taxus baccata L., 1753
2021	Galanthus nivalis L., 1753
2020	Juniperus thurifera L., 1753
2020	Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827
2020	Verbena officinalis L., 1753

Données faune remarquable à proximité :

annee	espece
pas de données	

Mare(s) recensée(s)

- Mare
- Limites cadastrales à proximité



Données flore remarquable à proximité :

annee	espece
2021	Daucus carota L., 1753
2021	Jasminum fruticans L., 1753
2021	Euphorbia characias L., 1753
2021	Taxus baccata L., 1753
2021	Galanthus nivalis L., 1753
2020	Juniperus thurifera L., 1753
2020	Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827
2020	Verbena officinalis L., 1753

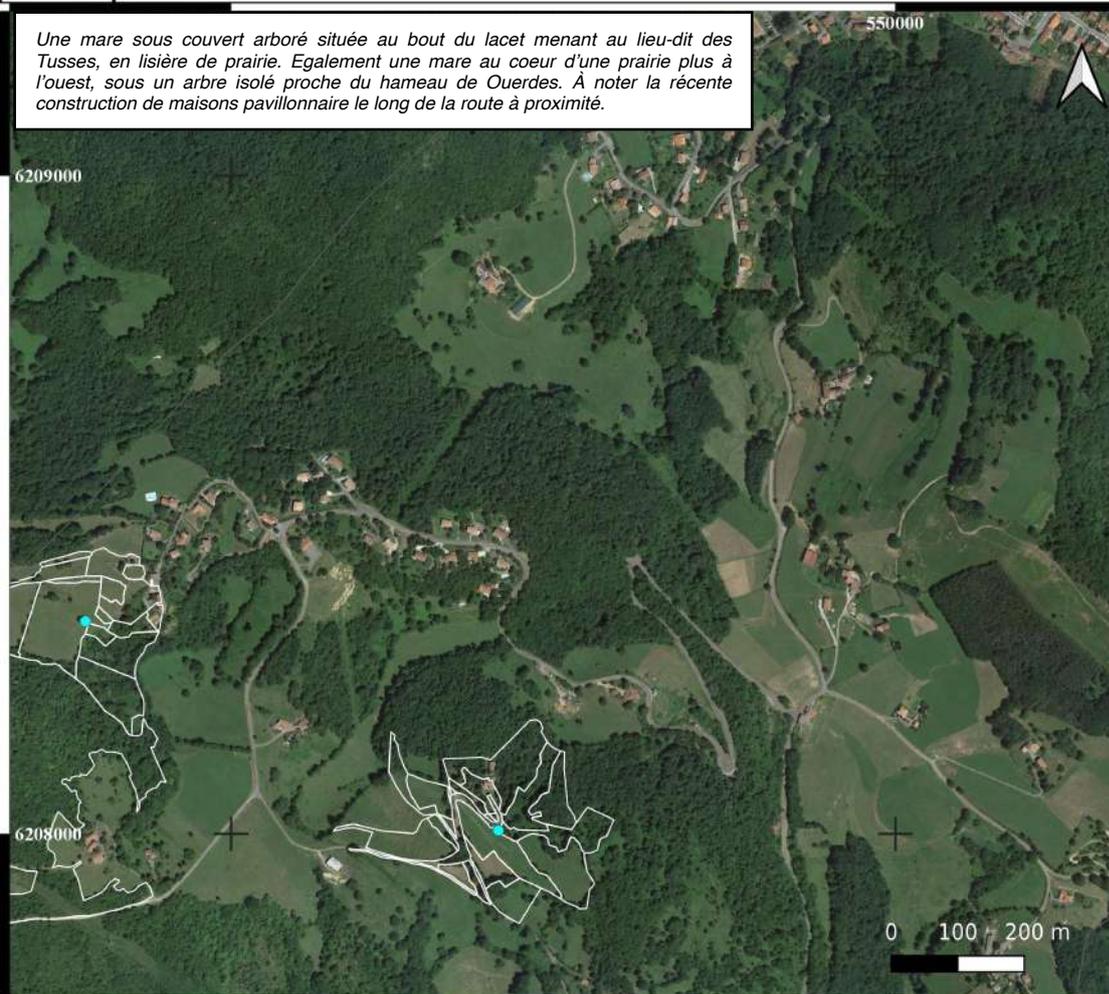
Données faune remarquable à proximité :

annee	espece
pas de données	

**Mare(s) recensée(s)**

● Mare

— Limites cadastrales à proximité



Données flore remarquable à proximité :

annee	espece
2021	Daucus carota L., 1753
2021	Jasminum fruticans L., 1753
2021	Euphorbia characias L., 1753
2021	Taxus baccata L., 1753
2021	Galanthus nivalis L., 1753
2020	Juniperus thurifera L., 1753
2020	Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827
2020	Verbena officinalis L., 1753

Données faune remarquable à proximité :

annee	espece
pas de données	

**Mare(s) recensée(s)**

● Mare

— Limites cadastrales à proximité

Mare située dans une prairie en pente douce exposée nord surplombant le lieu-dit Terris (parcelle 1538).



Données flore remarquable à proximité :

annee	espece
2021	Daucus carota L., 1753
2021	Jasminum fruticans L., 1753
2021	Euphorbia characias L., 1753
2021	Taxus baccata L., 1753
2021	Galanthus nivalis L., 1753
2020	Juniperus thurifera L., 1753
2020	Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827
2020	Verbena officinalis L., 1753

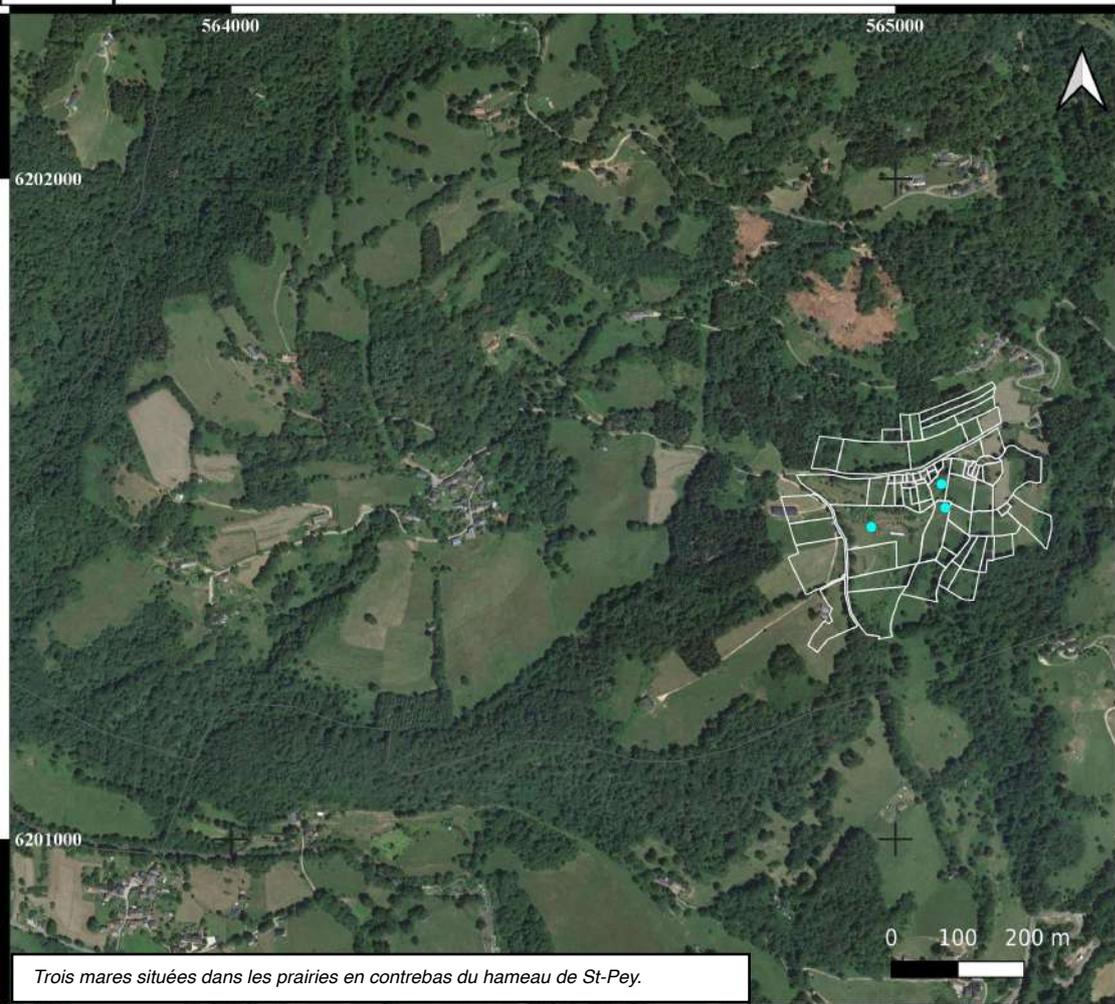
Données faune remarquable à proximité :

annee	espece
pas de données	

Mare(s) recensée(s)

● Mare

— Limites cadastrales à proximité



Données flore remarquable à proximité :

annee	espece
2021	Daucus carota L., 1753
2021	Jasminum fruticans L., 1753
2021	Euphorbia characias L., 1753
2021	Taxus baccata L., 1753
2021	Galanthus nivalis L., 1753
2020	Juniperus thurifera L., 1753
2020	Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827
2020	Verbena officinalis L., 1753

Données faune remarquable à proximité :

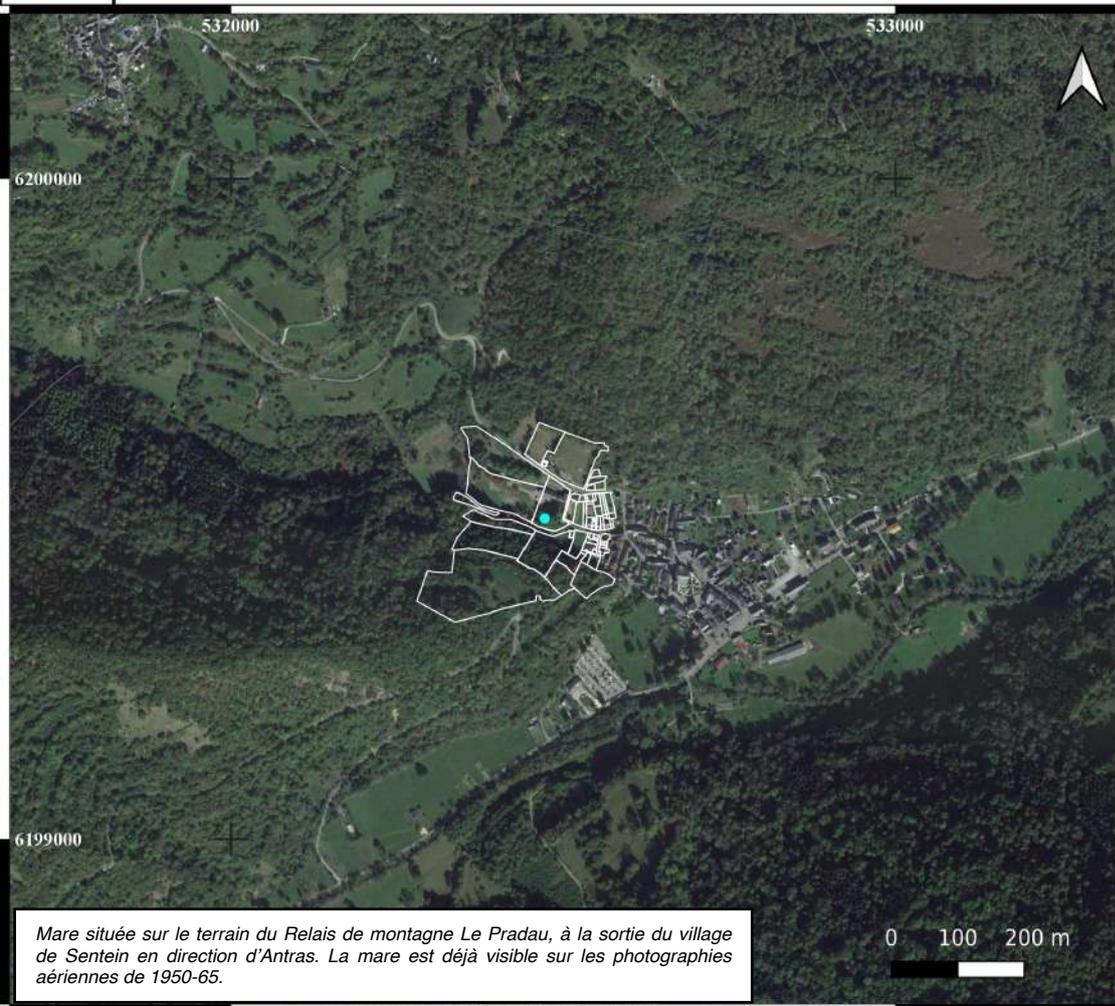
annee	espece
pas de données	

Mare(s) recensée(s)

● Mare

— Limites cadastrales à proximité

Trois mares situées dans les prairies en contrebas du hameau de St-Pey.



Données flore remarquable à proximité :

annee	espece
2021	Daucus carota L., 1753
2021	Jasminum fruticans L., 1753
2021	Euphorbia characias L., 1753
2021	Faxus baccata L., 1753
2021	Galanthus nivalis L., 1753
2020	Juniperus thurifera L., 1753
2020	Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827
2020	Verbena officinalis L., 1753

Données faune remarquable à proximité :

annee	espece
pas de données	

Mare(s) recensée(s)

● Mare

■ Limites cadastrales à proximité



Données flore remarquable à proximité :

annee	espece
2021	Daucus carota L., 1753
2021	Jasminum fruticans L., 1753
2021	Euphorbia characias L., 1753
2021	Faxus baccata L., 1753
2021	Galanthus nivalis L., 1753
2020	Juniperus thurifera L., 1753
2020	Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827
2020	Verbena officinalis L., 1753

Données faune remarquable à proximité :

annee	espece
pas de données	

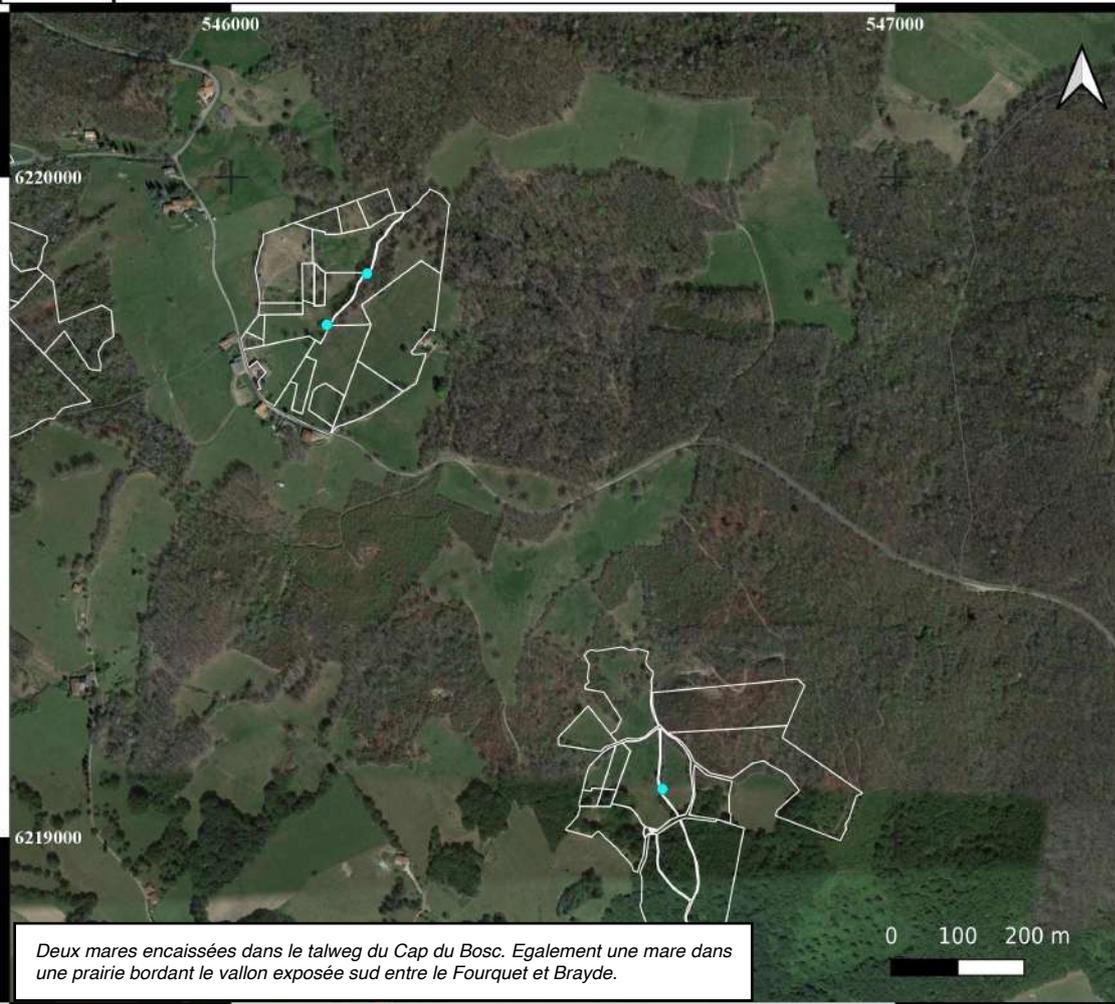
Mare(s) recensée(s)

● Mare

■ Limites cadastrales à proximité

■ Protection et zonage

■ Natura 2000



## Données flore remarquable à proximité :

annee	espece
2021	Daucus carota L., 1753
2021	Jasminum fruticans L., 1753
2021	Euphorbia characias L., 1753
2021	Taxus baccata L., 1753
2021	Galanthus nivalis L., 1753
2020	Juniperus thurifera L., 1753
2020	Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827
2020	Verbena officinalis L., 1753

## Données faune remarquable à proximité :

annee	espece
pas de données	

## Mare(s) recensée(s)

- Mare
- Limites cadastrales à proximité



## Données flore remarquable à proximité :

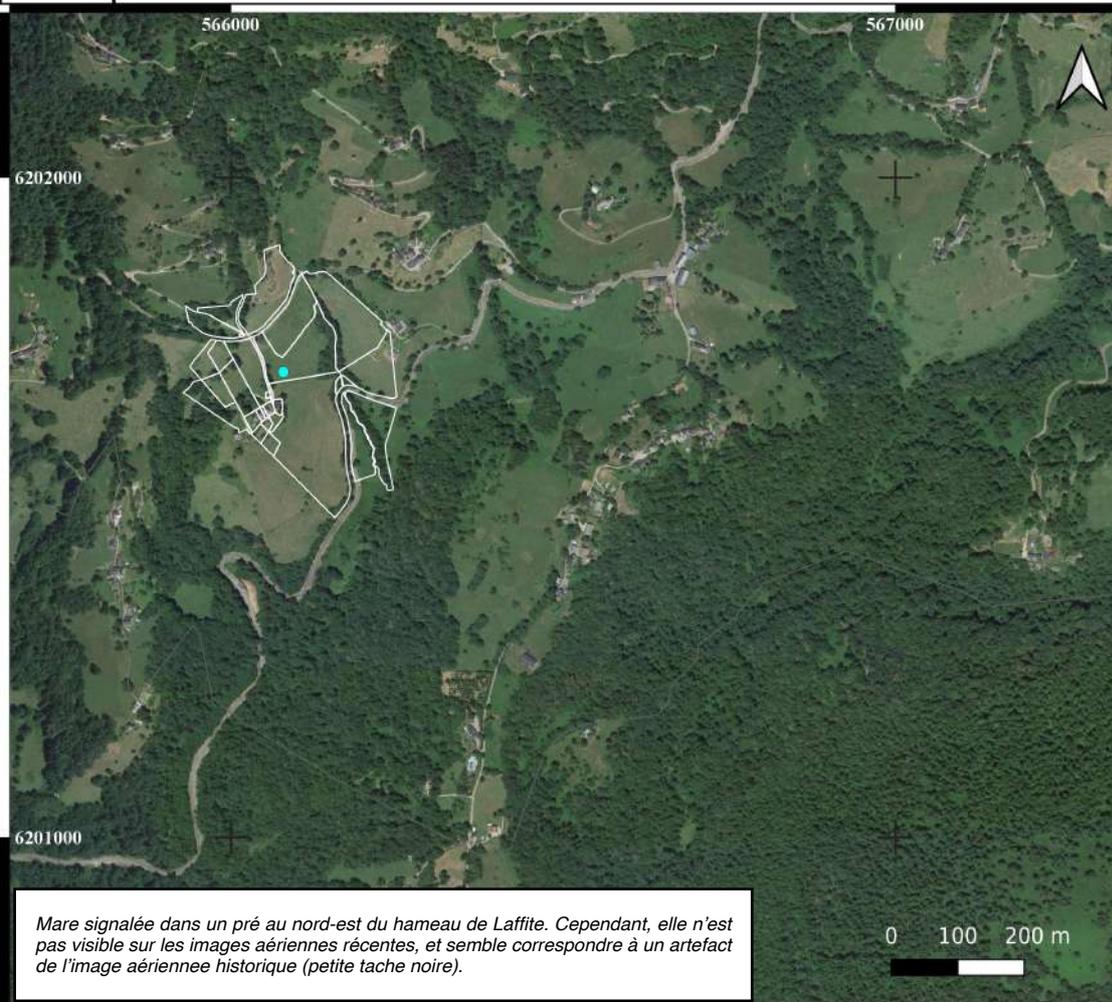
annee	espece
2021	Daucus carota L., 1753
2021	Jasminum fruticans L., 1753
2021	Euphorbia characias L., 1753
2021	Taxus baccata L., 1753
2021	Galanthus nivalis L., 1753
2020	Juniperus thurifera L., 1753
2020	Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827
2020	Verbena officinalis L., 1753

## Données faune remarquable à proximité :

annee	espece
pas de données	

## Mare(s) recensée(s)

- Mare
- Limites cadastrales à proximité



Données flore remarquable à proximité :

annee	espece
2021	Deucus carota L., 1753
2021	Jasminum fruticos L., 1753
2021	Euphorbia characias L., 1753
2021	Taxus baccata L., 1753
2021	Galanthus nivalis L., 1753
2020	Juniperus thurifera L., 1753
2020	Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827
2020	Verbena officinalis L., 1753

Données faune remarquable à proximité :

annee	espece
pas de données	

**Mare(s) recensée(s)**

- Mare
- Limites cadastrales à proximité



Données flore remarquable à proximité :

annee	espece
2021	Deucus carota L., 1753
2021	Jasminum fruticos L., 1753
2021	Euphorbia characias L., 1753
2021	Taxus baccata L., 1753
2021	Galanthus nivalis L., 1753
2020	Juniperus thurifera L., 1753
2020	Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827
2020	Verbena officinalis L., 1753

Données faune remarquable à proximité :

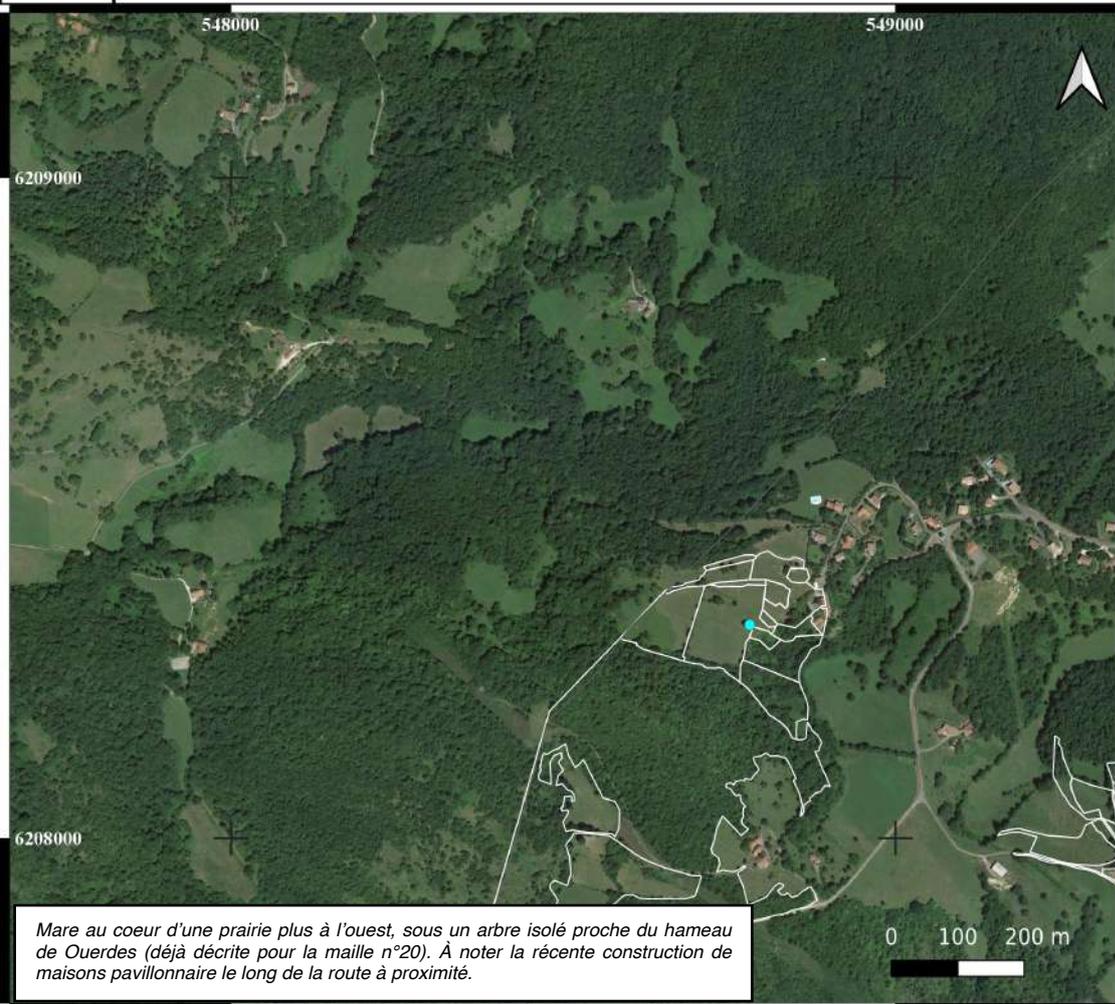
annee	espece
pas de données	

**Mare(s) recensée(s)**

- Mare
- Limites cadastrales à proximité

**Protection et zonage**

- Natura 2000



Données flore remarquable à proximité :

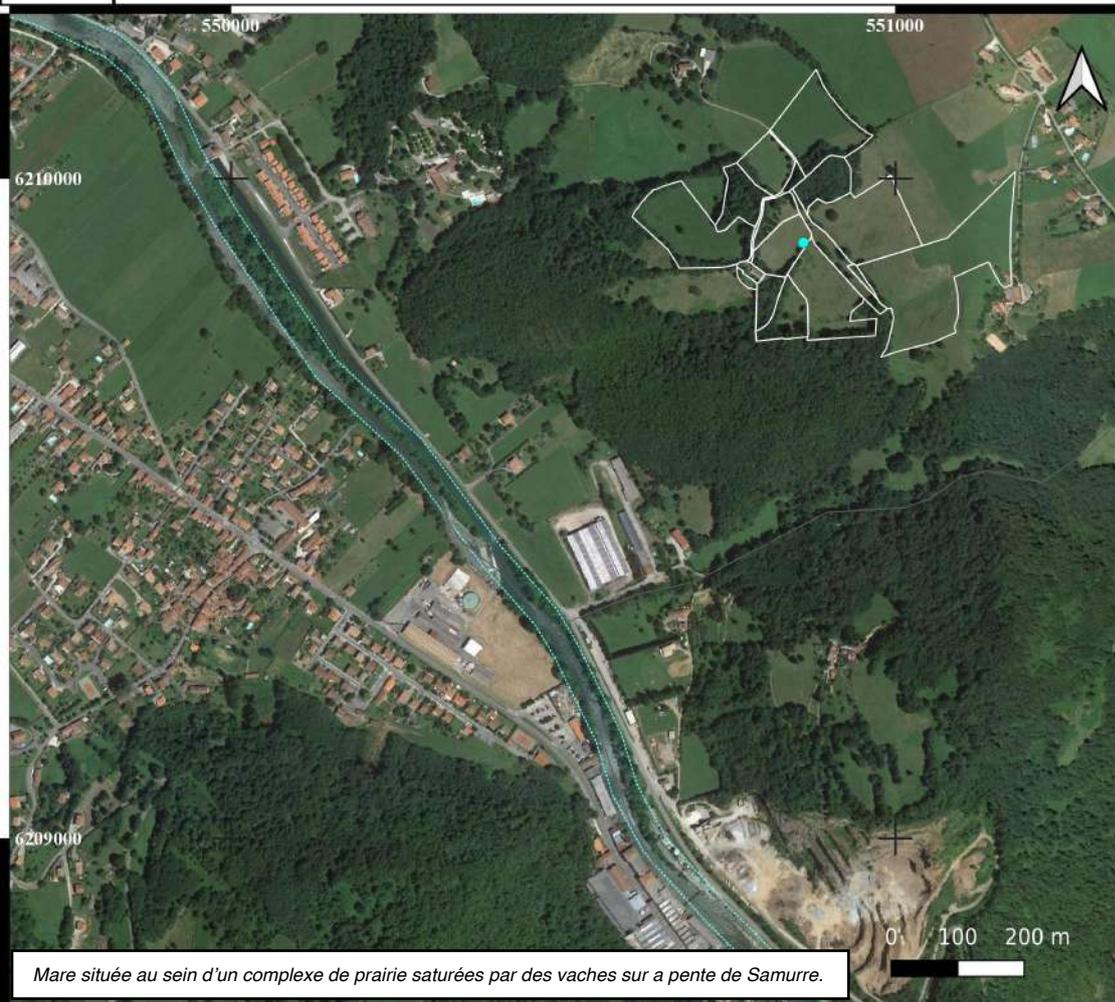
annee	espece
2021	<i>Deucus carota</i> L., 1753
2021	<i>Jasminum fruticans</i> L., 1753
2021	<i>Euphorbia characias</i> L., 1753
2021	<i>Taxus baccata</i> L., 1753
2021	<i>Galanthus nivalis</i> L., 1753
2020	<i>Juniperus thurifera</i> L., 1753
2020	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827
2020	<i>Verbena officinalis</i> L., 1753

Données faune remarquable à proximité :

annee	espece
pas de données	

**Mare(s) recensée(s)**

- Mare
- Limites cadastrales à proximité



Données flore remarquable à proximité :

annee	espece
2021	<i>Deucus carota</i> L., 1753
2021	<i>Jasminum fruticans</i> L., 1753
2021	<i>Euphorbia characias</i> L., 1753
2021	<i>Taxus baccata</i> L., 1753
2021	<i>Galanthus nivalis</i> L., 1753
2020	<i>Juniperus thurifera</i> L., 1753
2020	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827
2020	<i>Verbena officinalis</i> L., 1753

Données faune remarquable à proximité :

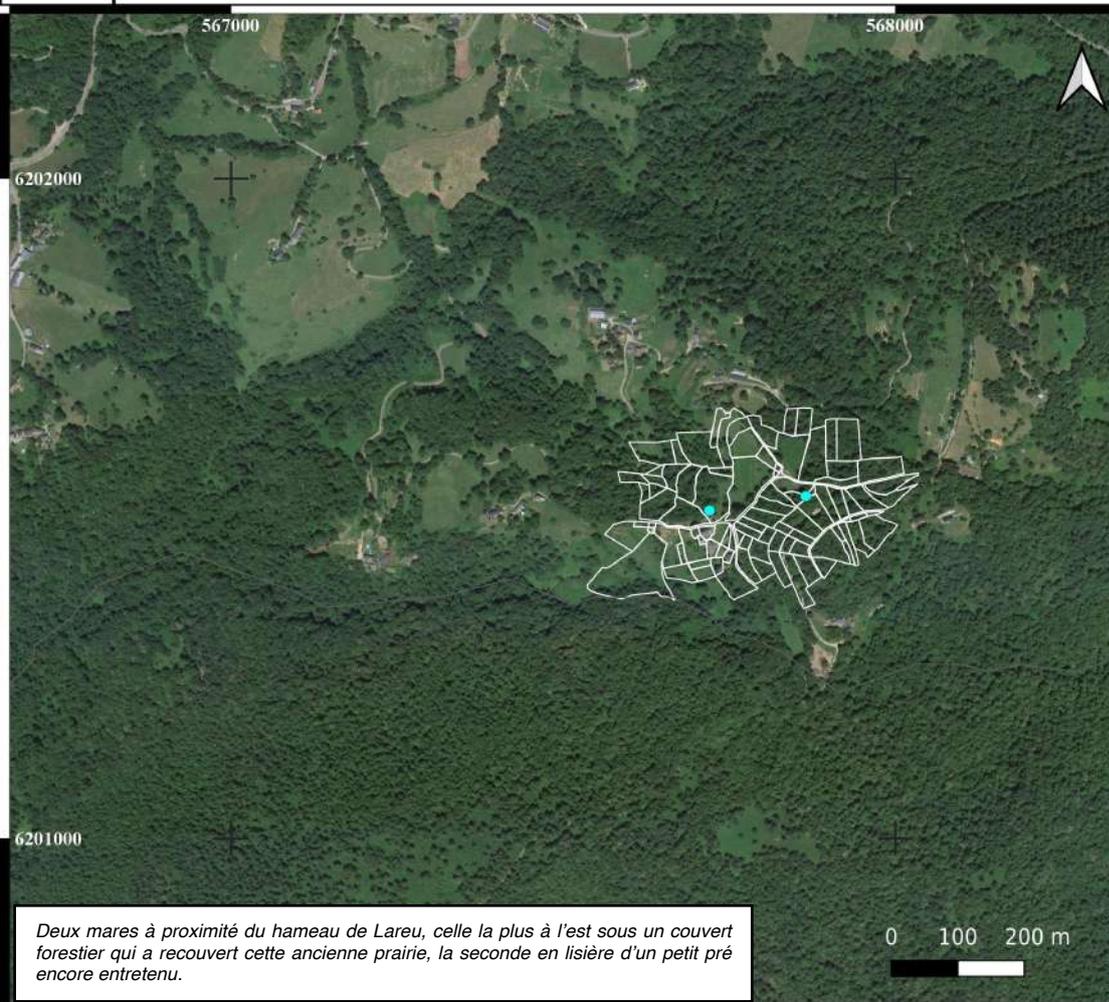
annee	espece
pas de données	

**Mare(s) recensée(s)**

- Mare
- Limites cadastrales à proximité

**Protection et zonage**

- Natura 2000



## Données flore remarquable à proximité :

annee	espece
2021	Daucus carota L., 1753
2021	Jasminum fruticos L., 1753
2021	Euphorbia characias L., 1753
2021	Taxus baccata L., 1753
2021	Galanthus nivalis L., 1753
2020	Juniperus thurifera L., 1753
2020	Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827
2020	Verbena officinalis L., 1753

## Données faune remarquable à proximité :

annee	espece
pas de données	

## Mare(s) recensée(s)

- Mare
- Limites cadastrales à proximité



## Données flore remarquable à proximité :

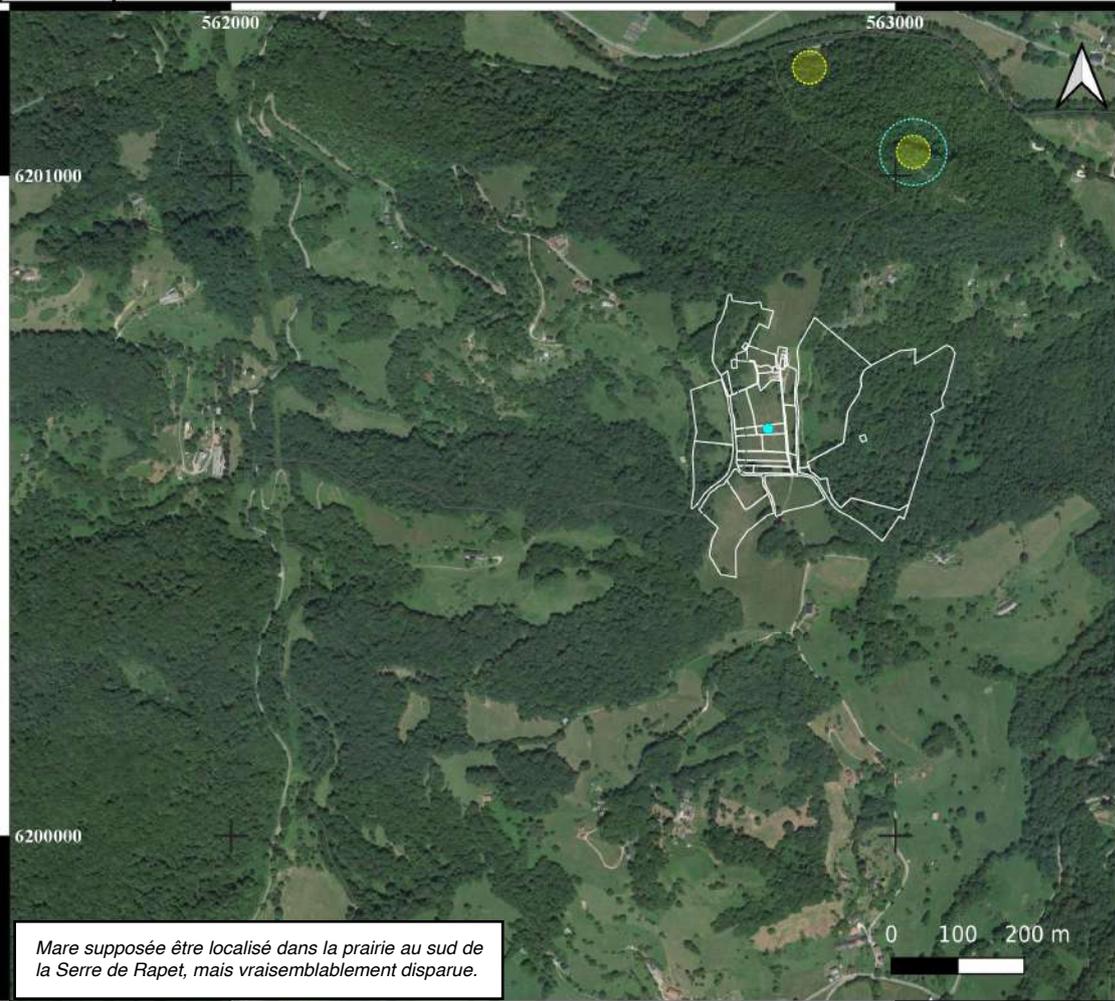
annee	espece
2021	Daucus carota L., 1753
2021	Jasminum fruticos L., 1753
2021	Euphorbia characias L., 1753
2021	Taxus baccata L., 1753
2021	Galanthus nivalis L., 1753
2020	Juniperus thurifera L., 1753
2020	Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827
2020	Verbena officinalis L., 1753

## Données faune remarquable à proximité :

annee	espece
pas de données	

## Mare(s) recensée(s)

- Mare
- Limites cadastrales à proximité



## Données flore remarquable à proximité :

annee	espece
2021	Daucus carota L., 1753
2021	Jasminum fruticans L., 1753
2021	Euphorbia characias L., 1753
2021	Faxus baccata L., 1753
2021	Galanthus nivalis L., 1753
2020	Juniperus thurifera L., 1753
2020	Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827
2020	Verbena officinalis L., 1753

## Données faune remarquable à proximité :

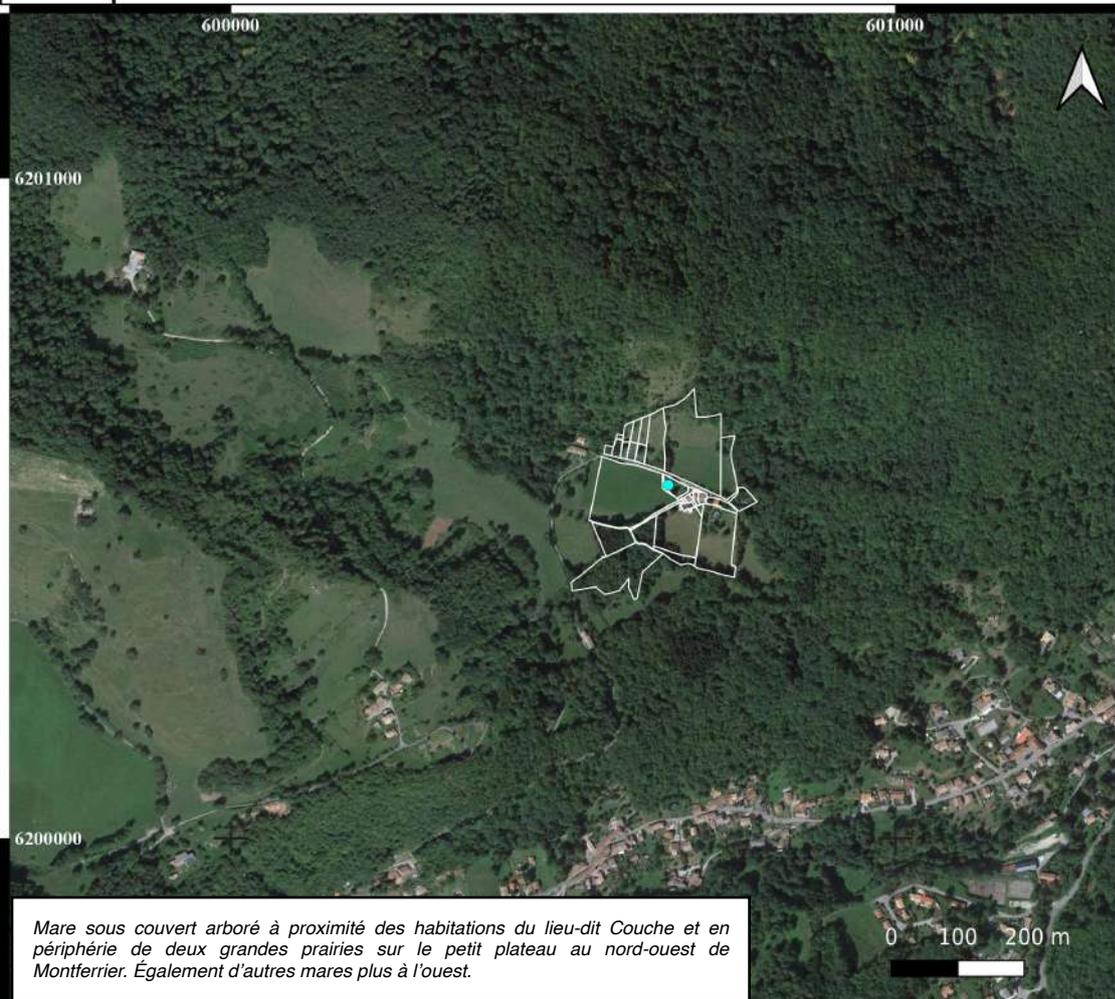
annee	espece
2021	Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)

## Mare(s) recensée(s)

- Mare
- Limites cadastrales à proximité

## Protection et zonage

- APPB
- Natura 2000



## Données flore remarquable à proximité :

annee	espece
2021	Daucus carota L., 1753
2021	Jasminum fruticans L., 1753
2021	Euphorbia characias L., 1753
2021	Faxus baccata L., 1753
2021	Galanthus nivalis L., 1753
2020	Juniperus thurifera L., 1753
2020	Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827
2020	Verbena officinalis L., 1753

## Données faune remarquable à proximité :

annee	espece
pas de données	

## Mare(s) recensée(s)

- Mare
- Limites cadastrales à proximité



Données flore remarquable à proximité :

annee	espece
2021	Daucus carota L., 1753
2021	Jasminum fruticans L., 1753
2021	Euphorbia characias L., 1753
2021	Taxus baccata L., 1753
2021	Galanthus nivalis L., 1753
2020	Juniperus thurifera L., 1753
2020	Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827
2020	Verbena officinalis L., 1753

Données faune remarquable à proximité :

annee	espece
pas de données	

Mare(s) recensée(s)

- Mare
- Limites cadastrales à proximité



Données flore remarquable à proximité :

annee	espece
2021	Daucus carota L., 1753
2021	Jasminum fruticans L., 1753
2021	Euphorbia characias L., 1753
2021	Taxus baccata L., 1753
2021	Galanthus nivalis L., 1753
2020	Juniperus thurifera L., 1753
2020	Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827
2020	Verbena officinalis L., 1753

Données faune remarquable à proximité :

annee	espece
pas de données	

Mare(s) recensée(s)

- Mare
- Limites cadastrales à proximité



## Données flore remarquable à proximité :

annee	espece
2021	Daucus carota L., 1753
2021	Jasminum fruticans L., 1753
2021	Euphorbia characias L., 1753
2021	Taxus baccata L., 1753
2021	Galanthus nivalis L., 1753
2020	Juniperus thurifera L., 1753
2020	Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827
2020	Verbena officinalis L., 1753

## Données faune remarquable à proximité :

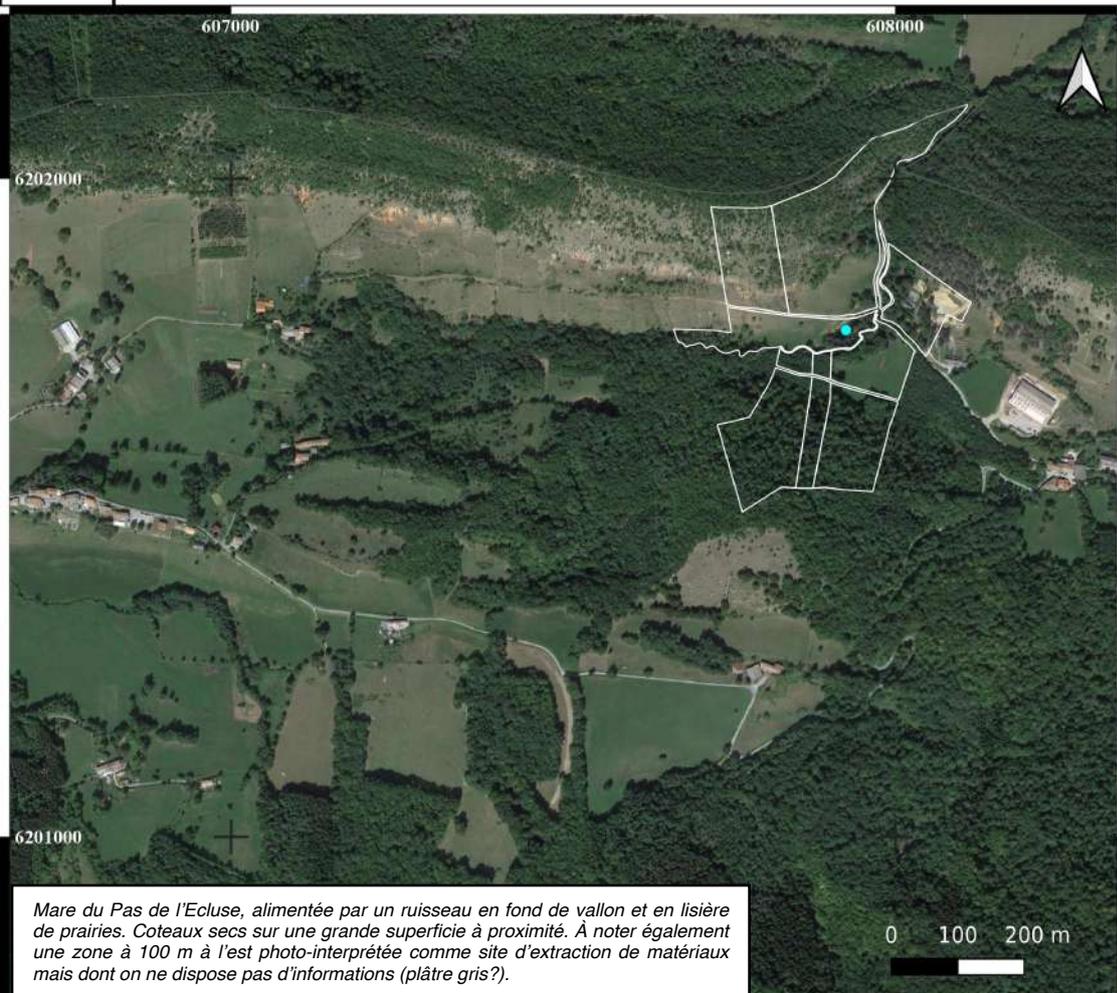
annee	espece
pas de données	

## Mare(s) recensée(s)

- Mare
- Limites cadastrales à proximité

## Protection et zonage

- Natura 2000



## Données flore remarquable à proximité :

annee	espece
2021	Daucus carota L., 1753
2021	Jasminum fruticans L., 1753
2021	Euphorbia characias L., 1753
2021	Taxus baccata L., 1753
2021	Galanthus nivalis L., 1753
2020	Juniperus thurifera L., 1753
2020	Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827
2020	Verbena officinalis L., 1753

## Données faune remarquable à proximité :

annee	espece
pas de données	

## Mare(s) recensée(s)

- Mare
- Limites cadastrales à proximité



## Données flore remarquable à proximité :

annee	espece
2021	Daucus carota L., 1753
2021	Jasminum fruticans L., 1753
2021	Euphorbia characias L., 1753
2021	Taxus baccata L., 1753
2021	Galanthus nivalis L., 1753
2020	Juniperus thurifera L., 1753
2020	Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827
2020	Verbena officinalis L., 1753

## Données faune remarquable à proximité :

annee	espece
pas de données	

## Mare(s) recensée(s)

- Mare
- Limites cadastrales à proximité



## Données flore remarquable à proximité :

annee	espece
2021	Daucus carota L., 1753
2021	Jasminum fruticans L., 1753
2021	Euphorbia characias L., 1753
2021	Taxus baccata L., 1753
2021	Galanthus nivalis L., 1753
2020	Juniperus thurifera L., 1753
2020	Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827
2020	Verbena officinalis L., 1753

## Données faune remarquable à proximité :

annee	espece
pas de données	

## Mare(s) recensée(s)

- Mare
- Limites cadastrales à proximité