

Partager vos données

Il s'agit d'une démarche de **science participative**

Mieux connaître pour mieux préserver !

Pour faire remonter vos précieuses observations :

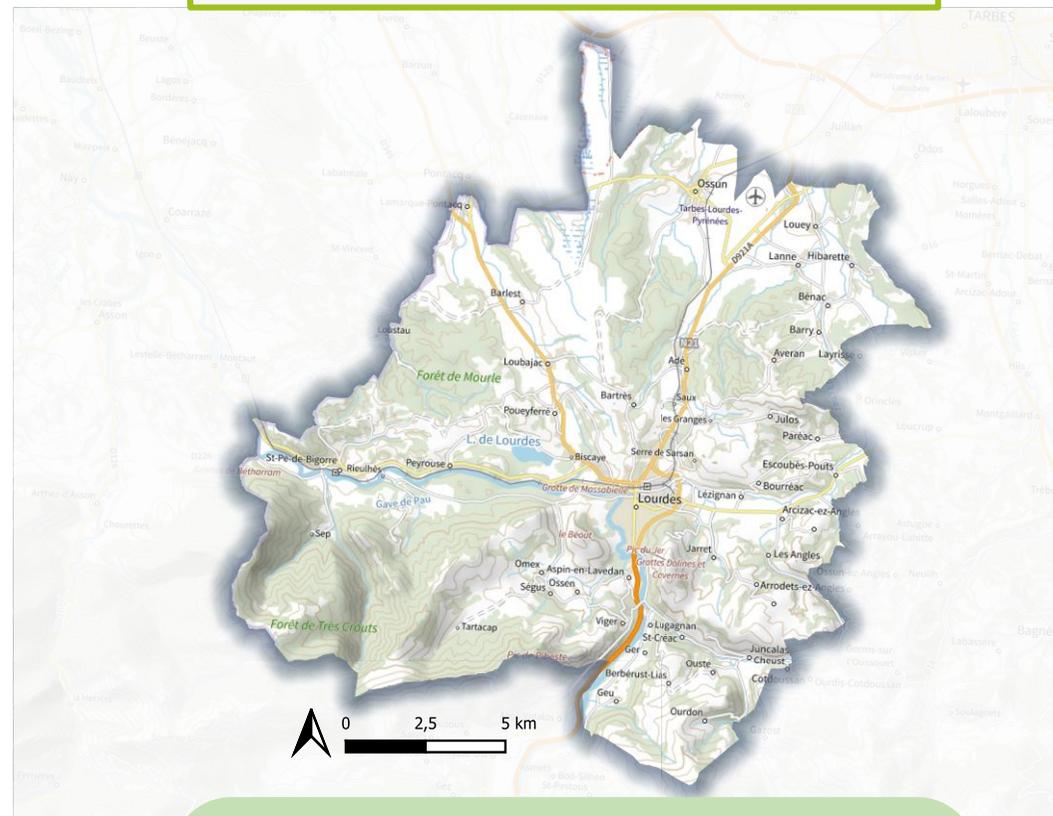
 AREMIP Action Recherche Environnement Midi-Pyrénées	AREMIP
	20, place Valentin Abeille,
	31210 Montréjeau
	05.61.95.49.60 / aremip2@gmail.com
	Coraline Fillet – 06 23 77 26 50

En cas de doutes, nous vous aiderons

à l'identification sur photo lorsque cela sera possible



Les espèces patrimoniales de zones humides du piémont lourdais Livret des espèces



Objectifs :

Un périmètre, des milieux et des espèces ciblées. Le but est d'améliorer les connaissances sur le secteur concernant certaines espèces floristiques et faunistiques à enjeux.

La Cellule d'Assistance Technique Zones Humides pourra ensuite orienter ses interventions en fonction des nouvelles données.

Les milieux à prospector



C'est parti pour les prospections !

Munissez-vous d'un appareil photo. Les photos nous permettront de confirmer vos découvertes.



Ne capturez pas d'individus, ne cueillez pas d'échantillons. Il s'agit pour la plupart d'espèces protégées. Armez-vous de patience pour photographier la faune.



Une donnée bien renseignée

- Être capable de localiser précisément la donnée (point GPS ou à minima pointer la localisation sur une cartographie)
- Renseigner la date d'observation
- Estimer le nombre d'individus observés. Pour la flore, estimer le nombre de pied, ou l'étendu de la zone colonisée si l'espèce forme un tapis. Pour la faune, indiquer le nombre maximal d'individus observés en même temps

La Spiranthe d'été, *Spiranthes aestivalis*



Habitats : Prairies humides, tourbeuses et landes tourbeuses

Particularités : tige de 10 à 30 cm, fleurs blanches en spirale, à ne pas confondre avec la Spiranthe d'automne, plus tardive, plus petite et non inféodée aux zones humides

Période d'observation : Juin-août

Les espèces à rechercher

Papillons :

Azuré des mouillères

Fadet des laïches

Oiseaux :

Courlis cendré

Engoulevent d'Europe

Hibou des marais

Flore :

Adénocarpe à feuilles pliées

Bruyère à quatre angles

Gentiane pneumonanthe

Grassette du Portugal

Marisque

Marsilée à quatre feuilles

Millepertuis des marais

Molinie bleue

Myriophyle à fleurs alternes

Nénuphar jaune

Œillet superbe

Rossolis à feuilles rondes et Rossolis à feuilles intermédiaires

Spiranthe d'été

L'Azuré des mouillères, *Phengaris alcon*



©Jean-Pierre Mary



© P. Reyrache

©INPN

Le Rossolis à feuilles intermédiaires, *Drosera intermedia*



©J.THEVIN

Feuilles plus allongées que *D.rotundifolia*



©J.THEVIN

Habitats : Prairies humides et landes humides

Plante hôte : Gentiane pneumonanthe (voir fiche)

Particularités : Grand azuré, intérieur des ailes marron ponctué de taches noires avec surfusion bleue

Période d'observation : juin/juillet/août

Le Rossolis à feuilles rondes,
Drosera rotundifolia



Habitats : Tourbières acides

Particularités : feuilles en rosette de 2 à 5 cm de diamètre, bien arrondies, rougeâtres. Inflorescence à 10/20cm

Plante carnivore

Période d'observation : mi-juin / fin août

Le Fadet des laïches,
Coenonympha oedippus



Habitats : Bas-marais et landes humides

Plante hôte : Molinie bleue (voir fiche)

Particularités : Fond brun, ocelles alignés cerclés de jaune

Période d'observation : Fin mai/ fin juillet

Le Courlis cendré,
Numenius arquata



Habitats : tourbière, landes humides, prairies humides, (marais côtiers)

Particularités : limicole au long bec arqué, chant de parade caractéristique

Nid au sol

En limite de distribution

Période d'observation : migration (février à mi-avril) – nidification possible

L'Oeillet superbe,
Dianthus superbus



Habitats : Prairies humides et lumineuses, forêts claires

Particularités : Pétales étroits et rosés découpés en longues lanières

Période d'observation : Juin-septembre

Le Nénuphar jaune,
Nuphar lutea



Habitats : Mares, étangs, lacs, rivières

Particularités : feuilles ovales arrondies en cœur, fleurs jaunes

Période d'observation : floraison juin-septembre

L'Engoulevent d'Europe,
Caprimulgus europaeus



Habitats : Landes, friches, collines sèches, clairières et coupes forestières

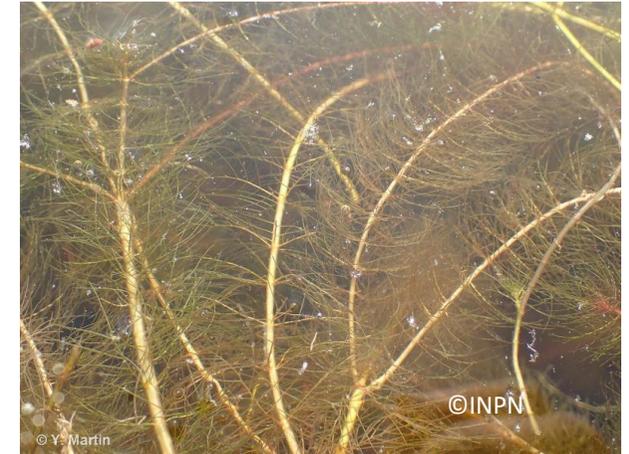
Particularités : espèce mimétique, teinte de son plumage = écorce, oiseau élancé à tête aplatie, espèce nocturne

Période d'observation : mi-avril à septembre

Le Hibou des marais,
Asio flammeus



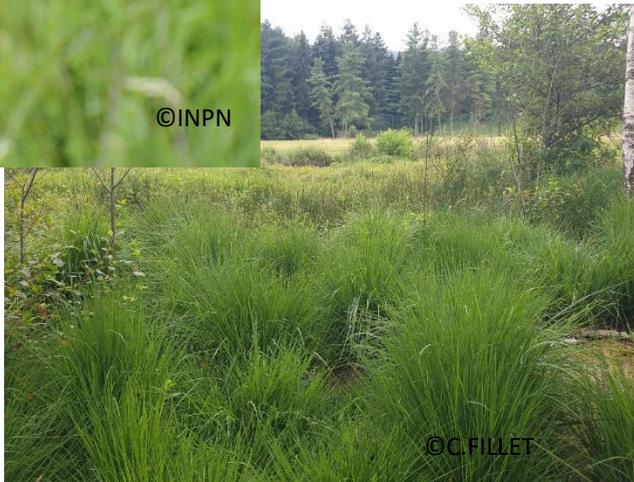
Le Myriophylle à fleurs alternes,
Myriophyllum alterniflorum



Habitats : Landes, friches, prairies humides, tourbières, marécages
Particularités : Aigrettes à peine visibles, activité diurne et nocturne, nid au sol
Période d'observation : migration et hivernage

Habitats : Ruisseaux, mares et étangs en milieu acide
Particularités : petites fleurs disposées en épis grêles, partie immergée longue et grêle, feuilles étroites et espacées, fleurs mâles en partie supérieure alterne, fleurs femelles en dessous et verticillées – l'identification nécessite la floraison
Période d'observation : Juillet-septembre

La Molinie bleue, *Molinia coerulea*



(Cette espèce n'est pas à rechercher mais il s'agit de la plante hôte du Fadet des laïches, il est donc important de pouvoir l'identifier)

Habitats : Prairies et landes tourbeuses

Particularités : Feuillage d'un vert tendre et inflorescence sombre, forme des touffes, peut former des touradons, peuplement dense=molinaie. Couleur jaune paille l'hiver

Période d'observation : Juin-septembre

L'Adénocarpe à feuilles pliées, *Adenocarpus complicatus*



Habitats : Landes, lisières forestières, fruticées, friches, sur milieu acide

Particularités : arbrisseau (0,4 à 1,5m) très ramifié, tiges grêles avec de nombreuses feuilles alternes, souvent pliées en long, fleurs jaunes de 10 à 15 mm

Période d'observation : floraison de juin à septembre

La Bruyère à quatre angles,
Erica tetralix



Habitats : Landes humides, landes tourbeuses, tourbières acides

Particularités : feuilles de 4 mm, verticillées par 4 en forme de croix, ciliées, et blanches sur la partie inférieure = effet glauque

fleurs roses pâles

Période d'observation : toute l'année

Le Millepertuis des marais,
Hypericum elodes



Habitats : Dépressions tourbeuses, zones exondées acides

Particularités : Millepertuis aquatique, feuilles embrassantes, velues sur les deux faces, peut former des tapis, fleurs jaunes par 4 ou 5

Période d'observation : Juin-septembre

La Marsilée à quatre feuilles,
Marsilea quadrifolia



Habitats : Mares et étangs

Particularités : fougère aquatique, quatre folioles de 1 cm, feuilles généralement flottantes

Période d'observation : mai à octobre

La Gentiane pneumonanthe,
Gentiana pneumonanthe



Habitats : Prairies humides, landes tourbeuses ou humides

Particularités : feuilles lancéolées obtuses, grandes fleurs bleues avec taches à l'intérieure

Période d'observation : Juillet-octobre

La Grassette du Portugal,
Pinguicula lusitanica



Habitats : Tourbières acides, landes et prairies tourbeuses

Particularités : Rosette de 4cm, feuilles en forme de grain de café, plante de 8 à 15 cm de hauteur, fleurs blanc rosé.

Plante carnivore

Période d'observation : Mai/juillet

Habitats : Tourbières, bords de lac et marais

Particularités : forme des roselières = cladiaie, taille = jusqu'à 2,5m, feuilles à denture coupante, panicule à plusieurs étages, tige creuse cylindrique

Période d'observation : Toute l'année