



Cellule d'Assistance Technique
aux Zones Humides de l'Aveyron

TERRE D'EAU N°7

Décembre 2014

Des inventaires pour améliorer
la connaissance

SOMMAIRE

- **Edito**
- Le Sympétrum noir
- Le Campagnol amphibie
- La Sibthorpie d'Europe



En cette fin d'année,
pour faire suite à la lettre pré-
cédente sur les méthodologies des
inventaires zones humides, nous avons
choisi de mettre en lumière quelques
espèces rencontrées lors de nos pérégrinations
sur le terrain. Ainsi, nous allons vous en
présenter succinctement 3 : un mammifère
: le Campagnol amphibie, une plante à
fleur : la Sibthorpie d'Europe, et une
libellule : le Sympétrum noir.

Bonne lecture

Tourbière de la commune de Curières

Le Sympétrum noir :



Le Sympétrum noir (*Sympetrum danae*) est une espèce de libellule des massifs montagneux (Alpes, Vosges, Massif-Central). Elle possède un corps sombre pour les mâles et les femelles mûres, des pattes noires et des yeux verts et bruns. Cette espèce vole de juillet à octobre et se reproduit en août et septembre.

Son habitat préférentiel est constitué de zones tourbeuses, principalement de tourbières acides à Sphaignes. Elle recherche des eaux oligotrophes à méso-eutrophes. La présence de gouilles est un élément important, car ces « trous d'eau », constitués de sphaignes et de plantes aquatiques, lui servent de zones de ponte.

A l'échelle nationale, l'espèce est commune au nord de son aire de répartition. Au sud elle est présente dans les massifs montagneux (jusqu'à 2 200 m d'altitude). En Midi-Pyrénées l'espèce est très rare et seulement 3 stations sont désormais connues (2 en Aveyron et 1 dans le Lot). Ainsi, lors des inventaires des zones humides, la 3ème station a été découverte sur la commune de Curières. 3 individus y ont été observés, dont 2 femelles en émergence. Ce dernier paramètre atteste de la reproduction de l'espèce sur le site.

Ce site humide est donc important à préserver pour sauvegarder l'espèce sur l'Aubrac aveyronnais.

T. Matarin



© Christian CORDELIER

Le Sympétrum noir
Sympetrum danae

- 1 Eau pauvre en nutriments
- 2 Phase de développement qui constitue, pour la libellule, le passage du milieu aquatique au milieu terrestre.



Le Campagnol amphibie :

Le Campagnol amphibie (*Arvicola sapidus*) est aussi appelé Rat d'eau. Il est de la même famille que le Rat taupier (*Arvicola terrestris*). Cependant, il s'en distingue du point de vue des mœurs, par le fait qu'il n'est pas fouisseur et ne creuse pas de galeries. Il réalise tout au plus un terrier discret dans les berges et à défaut il fabrique un nid, fait d'herbes sèches entremêlées légèrement surélevé au dessus de l'eau. Comme son nom l'indique, il occupe uniquement des habitats aquatiques (prairies humides, tourbières, bordures de cours d'eau).



Campagnol amphibie
Arvicola sapidus

Ce campagnol nage très bien et peut rester plusieurs minutes sous l'eau. Il ne fait aucun dégât et les signes qui trahissent sa présence nécessitent d'être très attentifs. Le plus souvent, on distingue de petites coulées qui serpentent dans la végétation et font tout au plus un ou deux cm de large. En y regardant de plus près, on finit par trouver çà et là des « crotties », qui sont ni plus ni moins les lieux d'aisance où le campagnol amphibie a ses petites habitudes.



Réfectoire du Campagnol amphibie

Les crottes fraîches sont vertes foncées, les plus vieilles brunissent en séchant. Comme il ne sort que rarement de sa zone humide, son alimentation est essentiellement composée de végétaux tels : joncs, roseaux, graminées...qu'il trouve sur place.

D'ailleurs, pour prendre ses repas, le Campagnol amphibie a d'autres habitudes et on décèle également des indices de présence grâce aux « réfectoires » qui sont de toutes petites zones dégagées où l'on peut observer des restes (les parties les plus dures) des plantes qu'il a consommées.



Crottier du Campagnol amphibie

Depuis le 06 octobre 2012, le Campagnol amphibie a été inscrit sur la liste des espèces protégées en France. Dans le cadre des inventaires zones humides réalisés pour la CATZH, nous avons retrouvé de nouvelles stations où ce sympathique rongeur semble bien se porter (dans le Ségala, le Lévezou, la vallée de l'Aveyron et l'Aubrac)...

N. Cayssiols

La sibthorpie (*sibthorpia europae*)

Cette espèce peu commune a été découverte sur les communes de Crespin et Tauriac-de-Naucelle lors des inventaires réalisés sur le bassin versant du Viaur. La Sibthorpie d'Europe est une espèce d'affinité Atlantique c'est-à-dire qu'elle se rencontre essentiellement dans les régions de l'ouest (Bretagne et Basse-Normandie).

En Aveyron, l'espèce est considérée comme très rare et n'était connue que sur quelques localités. Elle bénéficie d'ailleurs d'un statut de protection pour la région Midi-Pyrénées.



Cette plante annuelle, gazonnante possède des feuilles orbiculaires et velues et de minuscules fleurs solitaires, d'un blanc un peu rosé. Très discrète, elle nécessite une recherche attentive et peut être confondue avec une autre espèce des sources à l'état végétatif ; la Dorine à feuilles opposées.

La Sibthorpie se développe en milieux pauvres en éléments minéraux nutritifs que l'on qualifie d'oligotrophes. Elle affectionne ainsi les lieux humides et ombragés en bordure de ruisseaux, fossés, sources et pentes suintantes.

L'espèce est menacée du fait de l'abandon des prairies humides mais aussi par le drainage. Souvent présente en population peu étendue, elle est d'autant plus vulnérable. La mise en place d'une gestion spécifique des zones où elle a été découverte serait souhaitable afin d'éviter la disparition des populations.

●●● COMMENT ADHÉRER À LA CATZH ?

- L'adhésion est gratuite et volontaire, formalisée par une convention
- Vous accédez ainsi au réseau de gestionnaires et à l'ensemble des services proposés par la Cellule d'Assistance Technique. Possibilité d'appui technique et financier pour la gestion des zones humides.

Pour adhérer, contactez l'**ADASEA d'Oc**

David GALIBERT : 05.65.73.76.80

Opération animée par l'Adasea. d'Oc

Avec le soutien technique et/ou financier de :



Adresses utiles : • CATZH/adasea.d'Oc - Carrefour de l'agriculture, Bd du 122 RI -12026 Rodez Cedex9
• DDT de l'Aveyron - 9 rue de Bruxelles - Bourran BP 9370 Cedex 9 - 05.65.73.00.00