



Bonjour à tous,

Nous arrivons maintenant mi-juin et la saison de reproduction du Sonneur est à son apogée! Grand merci aux cieus qui cette année, et contrairement aux 2 années précédentes, se sont (trop ?) largement épanchés...

Du coup il est temps pour nous de vous informer des avancées concernant cette espèce.

### 1) Prospections et découvertes

Plusieurs campagnes de terrain ont été réalisées de nouveau cette année. Malgré la pluie et les sites gorgés d'eau, force est de constater que le Sonneur "nous déçoit" : *Est-il réellement absent de certains sites très favorables, ou présent seulement en densités faibles ?* La seconde hypothèse pourrait se révéler exacte, car plusieurs indices tendent à aller dans ce sens:

- la mare de Faycelles, un site extrêmement favorable où nous avons trouvé un individu en 2012, a été revisitée à 4 reprises cette année.

Les 2 premières visites se sont soldées par un échec, la 3ème a permis de constater la présence de quelques pontes attribuées au Sonneur, mais sans individus adultes, et la 4ème visite nous permettait de découvrir un seul individu, qui s'est avéré être ... le même que celui vu l'an dernier !

*Le Mystère du Ventre Jaune* reste entier...



Photo PO. Cochard

>  
Prospection sur la mare  
de Faycelles.

- deux nouvelles localités découvertes respectivement par Wilfried Ratel (à Cavagnac) et Pierre- François Prévitali (à Bagnac-sur-Célé) sont des prairies avec sources piétinées par bovins. Dans les deux cas, malgré des surfaces favorables assez étendues, les sonneurs étaient restreints à une petite zone, en petit nombre et difficiles à repérer (le chant pouvant tout de même aider).

### NATURE MIDI-PYRENEES

Association régionale de protection de la nature

14, rue de Tivoli - 31068 TOULOUSE CEDEX - Tél. 05 34 31 97 90 - Fax 05 62 26 19 18

Site : [www.naturemp.org](http://www.naturemp.org) - e-mail : [contact@naturemp.org](mailto:contact@naturemp.org)

APE 9499Z - SIRET 32316822900033 - N° Préfecture 7.047



Photo PO. Cochard

^ Nouveau site de Bagnac-sur-Célé

## 2) Suivi de la population du site de Puy-Blanc

Ce suivi a démarré début avril. Il s'agit de la première opération de "Capture-Marquage-Recapture" alias CMR, réalisée sur le Sonneur à ventre jaune en Midi-Pyrénées. Cette méthode a pour objectif d'estimer la taille d'une population en calculant des « taux de recapture » d'individus marqués préalablement. En guise de marquage bien sûr c'est la disposition des tâches noires ventrales, unique pour chaque individu, qui est l'élément de reconnaissance. Cette opération a été réalisée avec l'aide de membres de l'association locale « Du côté de Puy Blanc », un grand merci à eux. L'opération a permis d'estimer la population du site à 15 individus, ce qui est peu, mais conforte l'hypothèse des faibles densités du Sonneur.



Photo M. Jouffroy

^ Marquage-photo du dessin ventral d'un Sonneur de Puy Blanc.

### **NATURE MIDI-PYRENEES**

Association régionale de protection de la nature

14, rue de Tivoli - 31068 TOULOUSE CEDEX - Tél. 05 34 31 97 90 - Fax 05 62 26 19 18

Site : [www.naturemp.org](http://www.naturemp.org) - e-mail : [contact@naturemp.org](mailto:contact@naturemp.org)

APE 9499Z – SIRET 32316822900033 – N° Préfecture 7.047

La CMR a également permis d'en apprendre plus sur les mœurs de cette espèce, notamment au niveau des déplacements des individus entre les différents points d'eau (certains n'ont pas quitté « leur » mare, alors que d'autres en ont visité plusieurs), et de leur apparition en fonction des conditions météo. Chose curieuse, les Sonneurs s'accommodent de tout pour leurs supports de ponte. En effet, nous avons planté de petites branches au fond des mares les moins végétalisées (car nouvellement creusées), un peu à la manière des bouchots, et quelques jours plus tard nous y avons retrouvé des pontes !



Nous avons effectué des prélèvements de salive sur une quinzaine d'individus, afin d'obtenir une analyse génétique de la population (consanguinité, etc.). Ces résultats seront exploités à la fin de l'été.

### 3) "Formation"

Puisque cette année semble météorologiquement favorable au Sonneur, il faut en profiter pour intensifier les prospections et affiner la répartition de l'espèce sur la Région. Dans ce but-là, une journée de terrain a été dédiée à l'initiation de volontaires à l'écologie de la bête, les milieux qui lui seraient favorables (lecture de paysages, de cartes géologiques, topographiques...), et un peu de 'travaux pratiques' sur des sites connus ou non pour bien prendre conscience des difficultés que l'on peut avoir à détecter l'animal. Les personnes ainsi formées sont désormais en mesure de réaliser leurs prospections en autonomie, et les zones potentiellement prospectables s'étendent maintenant sur les départements du Lot et de l'Aveyron.

Les sorties terrain réalisées en compagnie de membres d'autres structures, déjà expérimentés dans la « traque au Sonneur » nous ont également permis d'améliorer nos méthodes de prospections.



>  
Journée de  
« formation-Sonneur »  
le 23 mai

#### NATURE MIDI-PYRENEES

Association régionale de protection de la nature

14, rue de Tivoli - 31068 TOULOUSE CEDEX - Tél. 05 34 31 97 90 - Fax 05 62 26 19 18

Site : [www.naturemp.org](http://www.naturemp.org) - e-mail : [contact@naturemp.org](mailto:contact@naturemp.org)

APE 9499Z - SIRET 32316822900033 - N° Préfecture 7.047

#### 4) Partenariats

Un volet « communication Sonneur » se développe avec le concours du Conseil Général du Lot (46). Ce projet a débuté par la réalisation d'une plaquette à destination du grand public et des agriculteurs, pour leur faire découvrir l'existence de l'espèce, son écologie, et les menaces qui pèsent sur elle. Cette plaquette est en cours de conception, mais pourrait être complétée ensuite par un « livret technique des bonnes pratiques en faveur du Sonneur », pour lequel nous lançons un appel à participations auprès de toute structure intéressée pour collaborer avec nous sur ce projet.

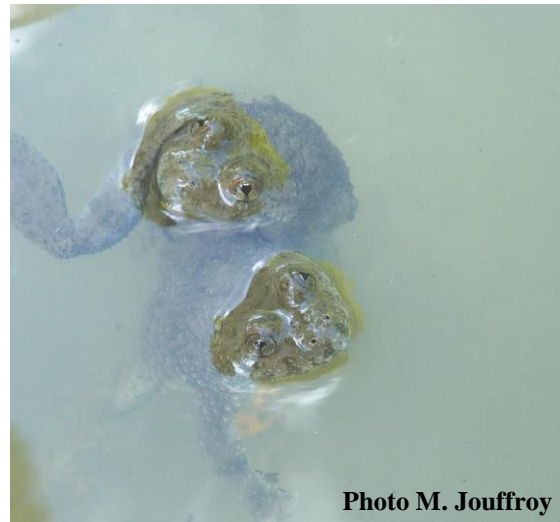


Photo M. Jouffroy

#### 5) Et maintenant ?

Vu les quantités d'eau dans le sol et les précipitations encore régulières, les Sonneurs devraient rester détectables une bonne partie de l'été. Les prospections pourront certainement être menées jusqu'en août, mais nos missions actuelles vont maintenant se concentrer sur le volet sensibilisation (création de documents divers, prises de contact auprès d'organismes agricoles locaux, etc.) et moins sur le terrain.



Photo M. Jouffroy

N'hésitez pas à nous contacter pour participer à toutes ces actions, relayer, faire des prospections... Nous vous rappelons que toute observation est importante et peut être ajoutée à la base de données régionale « Baznat ».

#### **NATURE MIDI-PYRENEES**

Association régionale de protection de la nature

14, rue de Tivoli - 31068 TOULOUSE CEDEX - Tél. 05 34 31 97 90 - Fax 05 62 26 19 18

Site : [www.naturemp.org](http://www.naturemp.org) - e-mail : [contact@naturemp.org](mailto:contact@naturemp.org)

APE 9499Z - SIRET 32316822900033 - N° Préfecture 7.047