

## Site Natura 2000 Gîtes de Hérisson

### Etat des connaissances de *Bombina variegata* sur le site « Gîtes de Hérisson »

Le **Sonneur à ventre jaune**, espèce d'Intérêt Communautaire, est présent sur 49 communes du département de l'Allier.

De manière générale, le Sonneur affectionne les points d'eau peu profonds, aux eaux calmes, en général bien ensoleillés, souvent sans autres espèces. Il est donc moins soumis à la prédation et à la compétition, mais cela compense avec la fragilité de son milieu de vie.



Le Sonneur à ventre jaune utilise une grande variété d'habitats aquatiques qui peuvent être qualifiés de « points d'eau » ; d'origine anthropique (ornières forestières ou de carrières, mares de bocage, forestières, fossés, abreuvoirs, lavoirs...) et d'origine naturelle (mares temporaires, vasques rocheuses, zones de sources...).

La cartographie des habitats naturels réalisée lors de l'élaboration du DOCOB du site Natura 2000 Gîtes de Hérisson en 2006 a mis en évidence la présence du Sonneur à ventre jaune sur ce site. Deux stations ont été recensées, une au lieu-dit « Chateloy » (*voir photo ci-contre*) et l'autre au lieu-dit « Les Cassons ». Il semblerait qu'un seul individu ait été observé sur chacune des stations.

**En 2013, l'objectif s'est porté sur la confirmation des stations connues du Sonneur à ventre jaune à l'aide de prospections directement sur le terrain. L'évaluation de l'état de conservation bien qu'initialement prévue n'est pas apparue comme pertinente au regard du nombre d'individus connus.**

La prospection des deux stations connues s'est effectuée le jeudi 13 juin 2013 selon une simple méthode visuelle sur un seul passage et aucun individu n'a été vu. Cependant les stations semblent être favorables au maintien de cette espèce.

La source au lieu-dit « Chateloy » présente une végétation aquatique composée de quelques touffes de glycérie flottante (*Glyceria fluitans* L. R.Br.) et de lentilles, dont ces dernières recouvrent la totalité de la surface en eau. De nombreux individus de grenouille verte (*Rana Kl. Esculenta* L.) ont été observés.

La localisation de la station au lieu-dit « Les Cassons » n'étant pas précise, elle n'a pas pu être retrouvée de façon certaine. D'autre part un déversoir potentiellement favorable à l'accueil du Sonneur à ventre jaune a été identifié au sein d'une propriété privée qui n'a pas pu être prospectée. Cependant, la parcelle, située de l'autre côté du ruisseau qui se jette dans l'Aumance, possède des mares temporaires également favorables pour cette espèce. La gestion de cette parcelle se fait par du pâturage ovin.

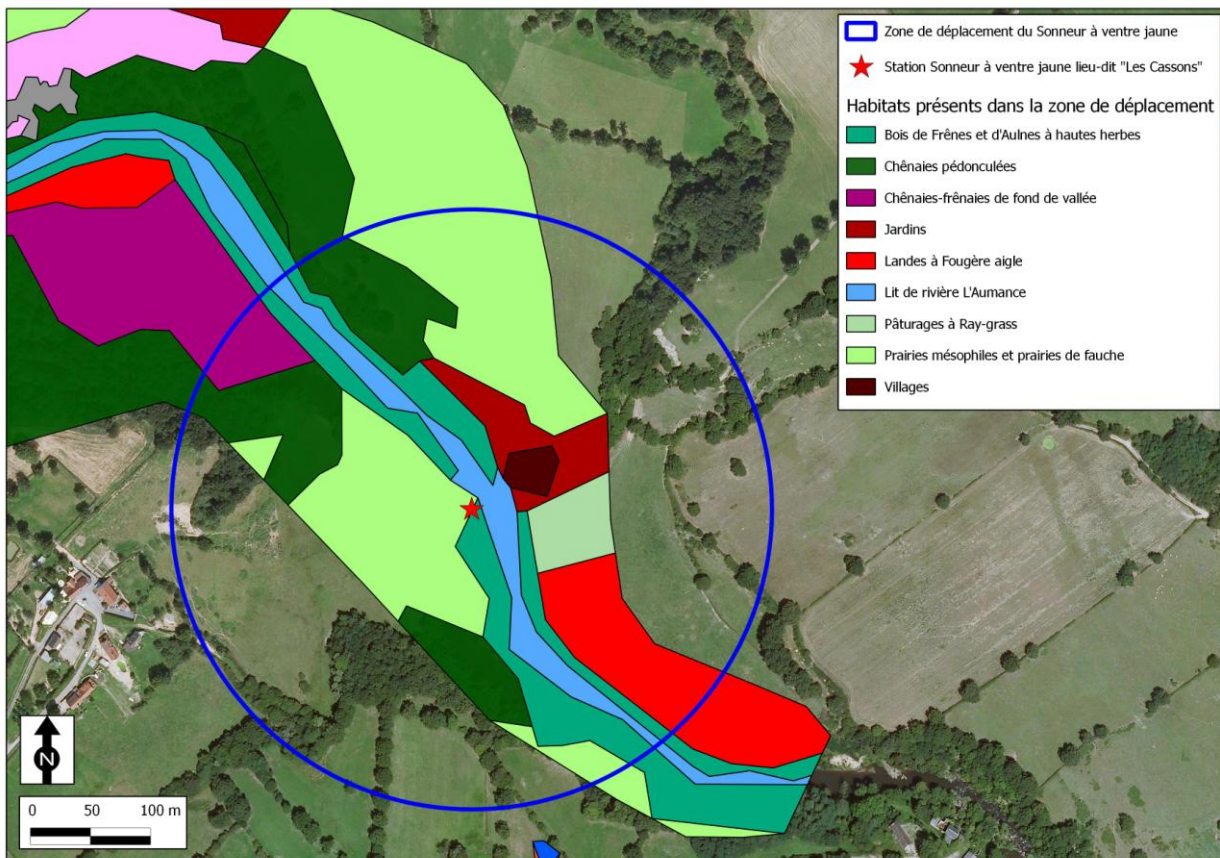
Quelques observations naturalistes ont toutefois été faites : Libellule déprimée (*Libellula depressa*), Caloptéryx éclatant (*Calopteryx splendens*), Agrion élégant (*Ishnura elegans*), grenouille verte (*Rana Kl. Esculenta* L.).



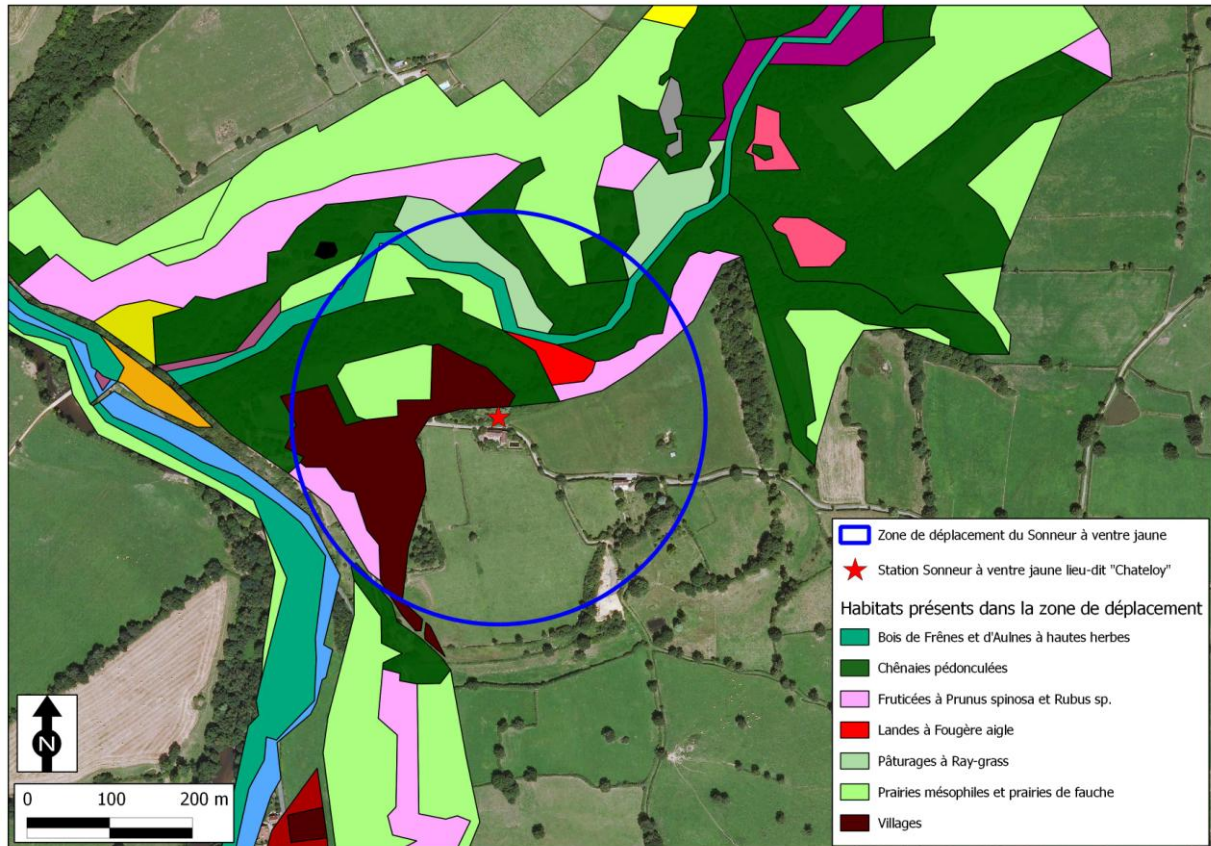
Le faible nombre d'individus connu sur ces deux stations ne permet pas de parler de population et l'absence d'individus en 2013 semble indiquer qu'il n'y a pas d'enjeux majeurs pour cette espèce. Selon la bibliographie, la distance de déplacement du Sonneur à ventre jaune varie entre 2 et 250 mètres. Un périmètre maximum de 250 mètres a donc été défini autour des stations connues, afin d'identifier des habitats annexes essentiels à la survie des individus de Sonneur à ventre jaune.

### Station lieu-dit « Les Cassons » :

Des mares temporaires, des flaques d'eau, des ornières... pourraient être présents dans les prairies mésophiles/prairies de fauche, les pâturages à Ray-grass ainsi que les boisements de feuillus. Même si aucun individu n'a été retrouvé en 2013, une prospection de ces milieux serait nécessaire afin de trouver des habitats annexes favorables au Sonneur à ventre jaune. La bibliographie ne donne pas de renseignements sur les capacités de déplacement de cette espèce, notamment si elle est capable de traverser les rivières tel que l'Aumance. Seuls les habitats en rive droite seront donc pris en compte.



Des mares temporaires, des flaques d'eau, des ornières... pourraient être présents dans les prairies mésophiles/prairies de fauche, les pâturages à Ray-grass ainsi que les boisements de feuillus. Cependant aucun individu n'ayant été retrouvé



Le nombre d'individus retrouvés, et initialement connu de Sonneur à ventre jaune, ne permet pas à l'heure actuelle de parler de population fonctionnelle. Aussi il n'apparait pas possible de déterminer un état de conservation *sensu-stricto*. Cependant les prospections ont permis d'établir que les habitats semblent favorables à la présence du Sonneur à ventre jaune, qu'il sera utile de rechercher ponctuellement lors d'autres inventaires naturalistes.