



Les nouvelles de l'ABC

N° 11 - Février 2018

Cette lettre est destinée à vous informer régulièrement de l'avancement de l'Atlas de Biodiversité Communale et du travail réalisé par les naturalistes de Bretagne Vivante qui sillonnent la commune depuis janvier 2017. Nous vous présenterons les techniques utilisées pour les recensements, les espèces que l'on observe, nos résultats et toute l'actualité de l'ABC. Bonne lecture.

Vous pouvez nous aider

Vous observez des animaux ou des plantes qui vous semblent intéressantes (lièvre, hérisson, couleuvre, bouvreuil, salamandre, orchidée ...)

Transmettez vos données (espèce, date, lieu) et vos coordonnées à :

abc@pouldreuzic.bzh

Pour recevoir la prochaine page d'actualités par mail, vous pouvez en faire la demande à l'adresse ci-dessus.



Il pleut, il mouille ...



Photo G. Guyot

Chaque ponte, de forme sphérique, peut contenir entre 700 et 4500 œufs et, comme les femelles pondent toutes au même endroit, on trouve parfois ces pontes les unes sur les autres formant une masse gélatineuse continue.

Même en plein cœur de l'hiver, dès que le moindre petit redoux se fait sentir, les grenouilles rousses se croient au printemps ! Elles se regroupent, parfois par dizaines, sur les sites de reproduction. Le plus souvent ce sont des prairies partiellement inondées après les pluies mais ça peut être aussi un bord de mare forestière, un fossé ou une ornière laissée par une roue de tracteur. La femelle fixe ses œufs sur des végétaux dans une flaque très peu profonde.



Zone de reproduction à Kerintec.
Photo B. Trébern



Pontes dans une ornière à Lesvily.
Photo B. Trébern

À Pouldreuzic, les zones de reproduction de la grenouille rousse sont essentiellement situées dans la partie nord-est de la commune, de Lanvao à Kerintec. Dans une prairie humide à Lesvily, une cinquantaine de pontes ont été trouvées début janvier. La date de frai étant précoce, il n'est pas rare que les œufs, ou les jeunes têtards, aient à subir quelques périodes de gel, ce qu'ils supportent aisément si ces périodes ne se prolongent pas trop.

Autrefois abondante, cette espèce tend à se raréfier un peu partout en Europe du fait notamment de la disparition de ses zones de reproduction. Par exemple, elle a presque totalement déserté le sud de l'Ille-et-Vilaine à cause du drainage et de la production de maïs, se réfugiant dans quelques zones forestières. Dans le Pays bigouden, l'abandon des fonds de vallées par l'agriculture est très défavorable à la grenouille rousse car les zones de pontes risquent d'être progressivement envahies par des arbustes ou de la végétation trop haute.



ABC : Atlas de la Biodiversité Communale.

Plus d'information sur la page de l'ABC sur le Site Internet de la Mairie :
<http://abc.pouldreuzic.bzh/>

En cas de doute ou d'espèce non identifiée, vous pouvez envoyer une photo à l'adresse courriel de l'ABC : abc@pouldreuzic.bzh



Une voix pour la nature

Bretagne Vivante
Quimper Pays Bigouden

La sangsue qui adore les escargots.

Été 2017, gué de Leurzon. Sylvie et André, deux adhérents de Bretagne Vivante, pataugent dans le ruisseau. Ils recherchent des larves d'insectes aquatiques qui leur permettront d'étoffer les listes de l'Atlas de biodiversité communale (ABC). Sous les cailloux et le long des berges, ils découvrent, en effet, des stades précoces de libellules et de phryganes.

Sous la voûte d'une pierre, au milieu du courant, André remarque une drôle de bête grisâtre, longue de quelques centimètres, qui lui est totalement inconnue. S'agit-il d'un ver plat, d'une larve de mollusque ? Clic-clac kodak ! La bestiole est dûment photographiée. Reste à l'identifier. Cap sur les ouvrages spécialisés et Internet.

Quelques dizaines de minutes permettent de définir sa famille : notre inconnue appartient au petit peuple des sangsues. Il s'agit d'une glossiphonie et, plus précisément, de *Glossiphonia complanata*.

Rien à redouter pour les pieds nus : cette sangsue ne s'attaque qu'aux gastéropodes, notamment aux escargots d'eau, et à d'autres petits animaux aquatiques. Justement, Benoît Lecaplain et Franck Noël, un Manchois et un Mayennais, viennent de publier : « **Branchiobdellidés et Hirudinés du Nord-Ouest de la France** », un atlas, très provisoire, des sangsues de nos régions. On y apprend qu'en 2015, *Glossiphonia complanata* n'a encore été trouvée ni en Morbihan, ni en Côtes-d'Armor, ni en Finistère. Cette absence tient sans doute davantage au petit nombre d'hirudinologues (spécialistes des sangsues) qu'à la rareté réelle de l'animal. Les prochaines étapes du travail de Lecaplain et Noël confirmeront (ou non) une présence beaucoup plus importante de cette glossiphonie. Mais, qu'elle ait été découverte à l'occasion de l'inventaire naturaliste mené à Pouldreuzic, prouve, s'il en était besoin, tout l'intérêt des ABC.



Photo : A. Fouquet

Sous la mousse

En cet après-midi du mois de janvier, tout est calme dans le petit bois au-dessus du Moulin de Créménec. Le bref concert matinal des oiseaux s'est tu depuis plusieurs heures et on pourrait croire que rien ne vit à l'entour. Et pourtant, si l'on cherche un peu, on trouve certains animaux qui ont choisi de passer l'hiver à l'abri.

Regardez par exemple, cet arbre tombé à terre depuis quelques années : son tronc s'est progressivement recouvert de plusieurs espèces de lichens et de mousses formant un tapis coloré, du vert le plus tendre au vert-de-gris. Lorsqu'on soulève doucement cette couche de mousses, trois gros insectes bleutés apparaissent : ce sont des carabes embrouillés, dans leur loge, petite cavité qu'ils creusent sous l'écorce pour vivre au ralenti durant la mauvaise saison.



Le carabe embrouillé.

Photo : A. Fouquet



Le carabe granuleux.

Photo : A. Fouquet

Les carabes ne sont pas les seuls à se cacher ainsi durant l'hiver. Sous la mousse et les écorces, ou dans le bois décomposé des troncs tombés à terre, on peut voir toute une faune d'invertébrés : d'autres coléoptères, larves ou adultes, mais aussi cloportes, iules, vers, et, depuis quelques années, des frelons asiatiques. En effet, après l'abandon du nid, les reines hivernent isolément avant de ressortir au mois de mars pour fonder une nouvelle colonie.

Sous l'écorce, une reine de frelon asiatique et un perce-oreille.

Photo : B. Trébern

Les pièces buccales proéminentes à l'avant de la tête indiquent que le carabe est un carnivore : très vif dans ses déplacements, il se nourrit de pucerons, de larves d'insectes ou de limaces. Lorsqu'il est manipulé, il secrète un liquide à odeur très désagréable à base d'acide butyrique, cette molécule qu'on trouve dans le beurre rance.



Cette lettre d'information est diffusée par courriel et mise à disposition dans différents lieux de Pouldreuzic comme la Mairie et la salle polyvalente. N'hésitez pas à la diffuser et la faire connaître autour de vous.

Pour la recevoir par mail, vous pouvez en faire la demande à l'adresse : abc@pouldreuzic.bzh

Vous pouvez retrouver toutes les lettres déjà parues sur le Site : <http://www.pouldreuzic.bzh/lettres-dinformation-de-labc/>



ABC : Atlas de la Biodiversité Communale.

Plus d'information sur la page de l'ABC sur le Site Internet de la Mairie : <http://abc.pouldreuzic.bzh/>

En cas de doute ou d'espèce non identifiée, vous pouvez envoyer une photo à l'adresse courriel de l'ABC : abc@pouldreuzic.bzh



Une voix pour la nature

Bretagne Vivante
Quimper Pays Bigouden