



# ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ

## INFOS

N°1

JANVIER-FÉVRIER  
2018

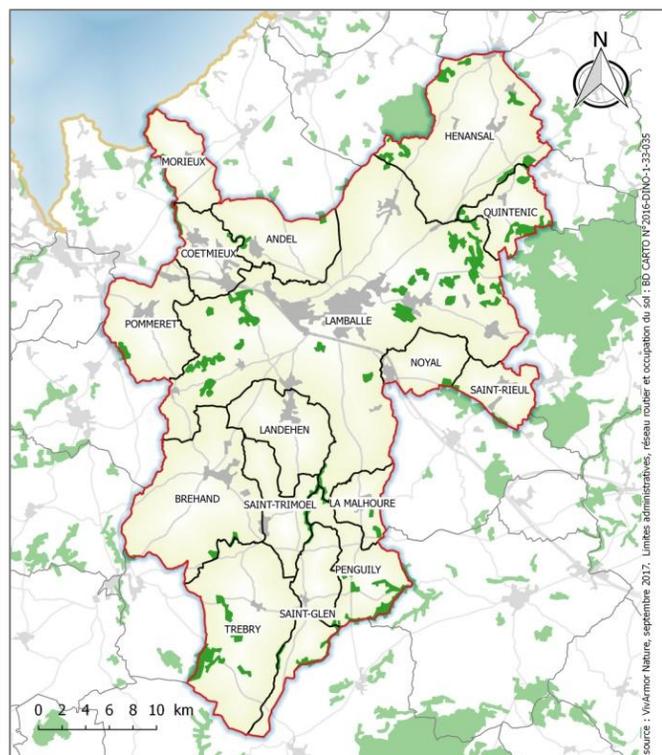
### UN ABC OU ABI, KÉSARO ?

De façon générale, l'objectif d'un Atlas de la biodiversité communale (ABC) ou intercommunale (ABI) est d'améliorer la connaissance naturaliste dans le territoire d'une collectivité afin de fournir des outils d'aide à la décision, pour mettre en place et mener une stratégie d'aménagement du territoire en adéquation avec les enjeux de biodiversité identifiés.

Après plusieurs mois d'attente, le travail d'identification des enjeux de biodiversité de l'ancien territoire de Lamballe Communauté (16 communes) a été lancé. Signée au printemps dernier, la convention passée entre VivArmor Nature et Lamballe Terre & Mer est le point de départ de campagnes d'inventaires divers, mais aussi d'animations, de conférences et de formations autour de la biodiversité du territoire qui se déploieront sur une période de 3 ans.

Cette lettre est la première d'une série bimestrielle dans laquelle vous pourrez suivre l'avancée des travaux, mais surtout les appels à participation. A ce titre, la photographie de couverture sera l'espèce du mois à rechercher. Une description en est faite en dernière page.

Bonne lecture...



Le territoire d'étude





## L APPEL DU BÉNÉVOLE

Durant les 3 années de l'Atlas de la biodiversité intercommunale, de nombreux travaux, auxquels tous les acteurs du territoire sont conviés, seront menés :

- ✎ inventaires naturalistes : oiseaux, mammifères, reptiles, amphibiens, libellules, papillons de jour, sauterelles, criquets, grillons, sans oublier la flore et les habitats naturels ;
- ✎ opérations de sauvegarde (par ex : aide au franchissement de route des amphibiens, voir page 3) ;
- ✎ opérations d'informations (soirée la « Nature fait son show », sortie découverte naturaliste, ...)

Votre expérience du territoire nous intéresse également. Si vous souhaitez nous faire partager vos connaissances ou si vous êtes intéressé pour participer à la démarche, il suffit de nous le signaler :

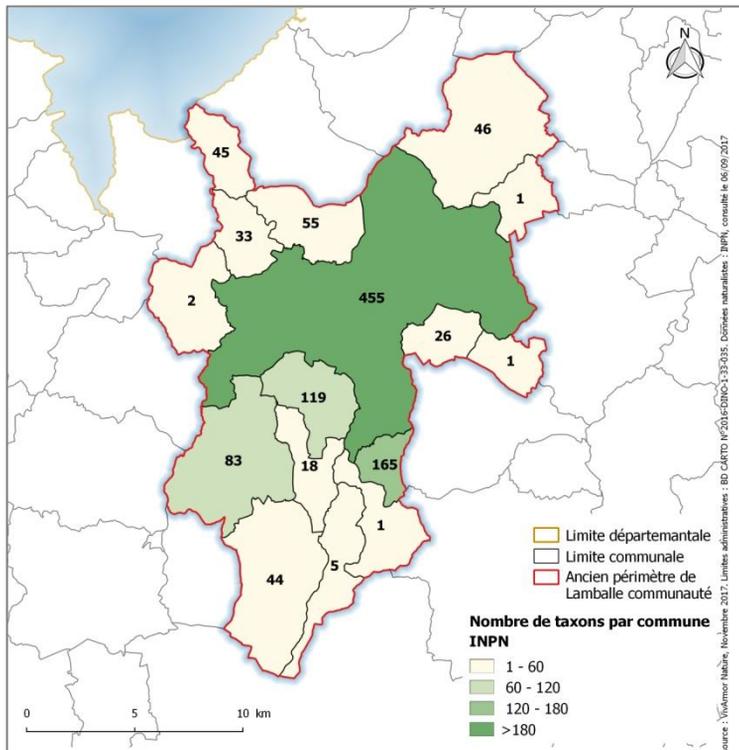
[abc@vivarmor.fr](mailto:abc@vivarmor.fr) ou 02 96 33 10 57

## Toutes les observations comptent !

Que vous soyez naturaliste débutant ou confirmé, simple amoureux de la nature ou citoyen engagé, vous pouvez contribuer à faire avancer le projet et permettre une meilleure prise en compte des enjeux de biodiversité de votre territoire. Cette dernière passe par l'acquisition de connaissance. A la base de celle-ci, il y a la donnée de terrain.

Certaines données portent plus d'informations que d'autres, c'est pourquoi nous vous proposons de vous guider dans cette lettre d'information en orientant vos recherches vers une espèce en particulier ou au travers d'opérations de science participative que nous relayons.

La carte ci-contre illustre l'inégale distribution des connaissances actuelles sur le territoire d'étude. Tous groupes confondus, seule une espèce est connue sur certaines communes quand leur voisine en compte plusieurs dizaines, voir centaines. Bien sûr, cela ne représente pas la réalité et doit être amélioré. C'est là que vous pouvez intervenir en nous transmettant vos observations.



## Comment transmettre mes observations ?

Il suffit de nous envoyer par courriel ([abc@vivarmor.fr](mailto:abc@vivarmor.fr)) : le nom de l'espèce, le lieu (le plus précis possible), la date, le nom de l'observateur, ainsi que toutes les informations que vous jugerez pertinentes.



## PARTICIPEZ !!

### Comptez les oiseaux de votre jardin les 27 & 28 janvier 2018

Notez les oiseaux présents dans votre jardin (ou le lieu choisi) pendant 1 heure le weekend du 27 et 28 janvier, et comptez le maximum d'individus vus en même temps par espèce, puis communiquez vos résultats au Groupe d'étude ornithologique des Côtes d'Armor (GEOCA). Toutes les infos sur leur site internet: [www.geoca.fr](http://www.geoca.fr)

A la suite de votre participation, un bilan de l'opération vous sera adressé.



### OPÉRATION EN COURS

## Crapaudrôme des Landes de la Poterie (D28)

L'opération a été initiée suite à une étude d'évaluation de la mortalité routière des Amphibiens sur le tronçon de la route départementale 28 bordant les landes de La Poterie, réalisée par Lamballe Communauté (actuellement Lamballe Terre & Mer) en 2016. A l'issue de ce travail, avait été constatée une mortalité importante de Triton marbré *Triturus marmoratus*, espèce à enjeu national, considérée comme quasi-menacée à l'échelle de la France.



Triton marbré

### De l'étude à l'action

Dès lors, la collectivité a souhaité mettre en place des actions pour limiter cet impact. Afin d'améliorer la connaissance de la migration des différentes populations d'espèces d'Amphibiens utilisant ce passage et pour permettre aux individus de traverser la route en toute sécurité, il a été décidé de mettre en place un Crapaudrôme (ou barrière-piège). Ce dispositif, assez lourd à suivre puisqu'il impose un passage quotidien pour amener les animaux piégés de l'autre côté du linéaire, a été mis en place de mi-décembre 2016 à début avril 2017.

Le dispositif a permis de faire traverser 857 individus, dont 401 Tritons palmés, espèce de loin la plus abondante. Il a également permis de montrer l'importante représentativité du Triton marbré sur ce site de migration (22% des individus observés), seconde espèce en termes d'effectif. En tout, ce sont 11 taxons qui ont été observés sur le site. A noter qu'une femelle de Triton de Blasius, hybride du Triton crêté et du Triton marbré, a été capturée. Cet hybride était connu sur le site des Landes de la Poterie, mais pas observé depuis plusieurs années.



### On continue...

Cette saison encore, la migration des amphibiens passant par la D28 le long des landes de la Poterie se fera en toute sécurité. Le dispositif a été installé le 13 décembre dernier grâce au travail d'une trentaine de personnes (bénévoles de VivArmor Nature, de l'association de la Poterie, Nature et Patrimoine, étudiants en BTS GPN du lycée de Pommerit-Jaudy). Dès le lendemain, ce sont déjà 36 individus que les agents de Lamballe Terre & Mer, accompagnés de deux bénévoles, ont aidés à traverser la route sans danger.

Pour plus d'informations ou pour participez,  
contactez-nous !!

contact :  
[abc@vivarmor.fr](mailto:abc@vivarmor.fr)





## L'ESPÈCE DU MOIS

Vous l'aurez peut-être reconnu, il s'agit de la **Grenouille rousse** !!

Première arrivée, première partie !

Dès janvier, alors que la plupart des autres amphibiens dorment encore, la Grenouille rousse a commencé la longue route de 1 ou 2 kilomètres qui la mènera vers le point d'eau qui l'a vu naître. La migration peut même avoir lieu en décembre si l'hiver est doux et humide. La reproduction ne dure que quelques jours si les conditions météorologiques sont favorables, quelques semaines si elles sont mauvaises. Ainsi, l'apparition de la Grenouille rousse est fugace. **Vous aurez plus de chances de détecter sa présence en cherchant ses pontes.**

Une nappe d'œufs !

Bien souvent, les pontes sont regroupées ensemble, formant une nappe de boules gélatineuses et compactes d'environ 3 000 œufs chacune à la surface de l'eau. La Grenouille rousse peut se reproduire dans divers points d'eau généralement peu profonds : une mare c'est bien pour pondre mais un fossé, une ornière ou une flaqua, ça fera l'affaire !

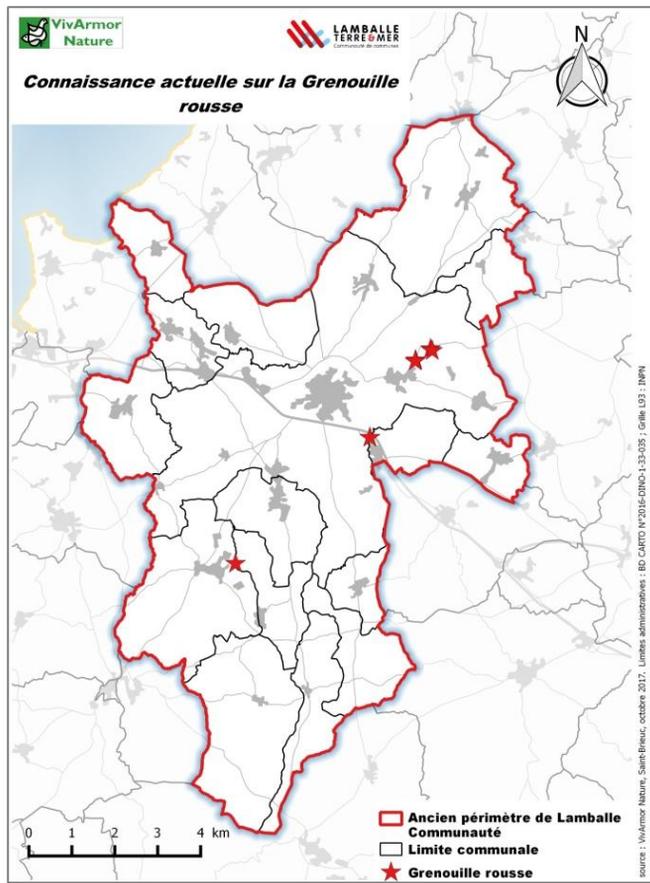
Toujours rousse ?

Cette grenouille a un aspect plutôt ramassé, avec un museau court et obtus. Elle a généralement un bandeau marron clair de l'arrière de la tête jusqu'au dessous de l'oeil et l'iris globalement uni doré semblant un peu sale. Contrairement à ce que son nom pourrait laisser penser, sa coloration est assez variable, empruntant différentes nuances du brun au gris. La distinction avec une espèce proche, la Grenouille agile, n'étant pas toujours aisée, n'hésitez pas à nous contacter en cas de doute.



© Riou M.

La carte ci-contre fait état des connaissances actuelles sur l'espèce dans le territoire d'étude. **Vous pouvez nous aider à l'améliorer en nous signalant vos observations de pontes faites au mois de janvier.** Il peut y avoir des pontes plus tardives, mais des risques de confusions avec celles de la Grenouille agile à cette période sont fréquentes. En cas de doute, n'hésitez pas à nous envoyer une photo.



source : VivArmor Nature, Saint-Bélec, octobre 2017. Limites administratives : BD CARTE N°2016-DONC-133-035 ; Orléa U3 ; INPN

