

La lettre

L'Atlas de la Biodiversité Commu- nale

Juillet - Août 2021
n°107



Réserve Naturelle
BAIE DE SAINT-BRIEUC

**Nouvelle session de formation des
ambassadeurs de la baie**

Etude en cours sur les laridés

Suivi des Tadornes de Belon

Bilan du comptage

**Zoom sur ... l'hirondelle de
rivage**

Idée de sortie sur Hillion



Nouvelle session de formation des ambassadeurs de la baie



Le 5 juin dernier, 10 nouveaux ambassadeurs/drices de la baie se sont formés et viennent ainsi renforcer l'équipe des 18 ambassadeurs déjà formés. Les bénévoles iront à la rencontre des usagers de la réserve naturelle sur toutes les périodes de vacances scolaires afin de les sensibiliser aux richesses naturelles de la baie et de rappeler les règles à respecter dans la Réserve.

Etude en cours sur les laridés

Malgré le départ des oiseaux hivernants, le fond de baie de Saint Brieuc est fréquenté par de nombreux oiseaux en période estivale, la majorité étant des laridés. En partenariat avec le GEOCA, l'étude plus fine de cette famille permettra de déterminer quelles espèces fréquentent la baie et comment (effectifs, distributions, saisonnalité, etc.) afin d'évaluer l'importance du fond de baie en tant que reposoir, dortoir et passage migratoire. Valentin JEGO, chargé de missions scientifiques à la Réserve, travaille plus particulièrement sur cette étude. Bien que la Réserve accueille moins de limicoles et d'anatidés l'été, elle demeure malgré tout pour d'autres espèces un site majeur. Les premiers retours permettent d'identifier le fond de baie de St-Brieuc comme un grand site de reposoirs avec par endroits, plus de 2 000 laridés, à marée haute. N'hésitez pas à nous contacter si vous souhaitez participer.



Suivi des Tadornes de belon



Chaque année en fond de baie de Saint-Brieuc, quelques couples de Tadorne de Belon nichent dans des terriers à flanc de falaise sur une douzaine de secteurs allant de Béliard à la pointe du Roselier.

A la suite de deux études sur la nidification du tadorne (2006 et 2011), le suivi est reconduit par l'équipe de la réserve et des bénévoles afin de faire un point sur les effectifs nicheurs et le succès de reproduction.

39 couples cantonnés ont été repérés cette année, à dissocier du nombre de couples qui vont réellement se reproduire, en général moitié moins.

Actuellement, 11 nichées ont été vues sur l'estran entre le Gouessant (1), l'anse d'Yffiniac (6) et le port du Légué, tandis que les premiers jeunes adultes sont observés, les naissances devraient s'étirer jusqu'à fin juillet.

L'Atlas de la biodiversité communale

Un manque de connaissance de la biodiversité communale a été mis en évidence, ainsi qu'un manque d'appropriation des enjeux liés à la biodiversité, par les élus locaux.

Dans ce contexte, le programme « Atlas de la Biodiversité dans les Communes (ABC) » a été lancé en 2010 à la suite du Grenelle de l'Environnement.

Un Atlas de la biodiversité communale est une démarche volontaire qui permet à une commune, ou une « structure intercommunale », de connaître, de préserver et de valoriser son patrimoine naturel.

Un ABC est aussi un moyen de sensibiliser les citoyens d'un territoire à leur environnement en les impliquant dans une démarche de participation active.

Qu'est-ce qu'un Atlas de la Biodiversité Communale ou Intercommunale ?

Un Atlas de la biodiversité communale est un inventaire des milieux et espèces présents sur un territoire donné. Il implique l'ensemble des acteurs d'une commune (élus, citoyens, associations, entreprises,...) en faveur de la préservation du patrimoine naturel.

La réalisation de cet inventaire permet de cartographier les enjeux de biodiversité à l'échelle de ce territoire. Plus qu'un simple inventaire naturaliste, un ABC est donc un outil d'information et d'aide à la décision pour les collectivités, qui facilite l'intégration des enjeux de biodiversité dans leurs démarches d'aménagement et de gestion.

Afin de répondre aux objectifs visés, l'atlas de la biodiversité communale donne lieu à la production de trois types de rendus :

- la réalisation d'inventaires naturalistes de terrain au cours desquels sont produites des données d'observation et de suivi d'espèces et/ou d'habitats,
- la production de cartographie d'enjeux de biodiversité qui pourront être intégrés dans les projets d'aménagement et de valorisation du territoire,
- la production de publications, rapports ou annexes relatives à la mise en œuvre de l'ABC et des perspectives qui en découlent.

Ces productions doivent être livrées et rendues publiques.



Rainette verte

Comment mettre en place un Atlas de la biodiversité communale ?

L'atlas de la biodiversité communale concerne toutes les communes et intercommunalités.

Afin d'accompagner les collectivités dans cette démarche, le ministère de la Transition écologique met à disposition un guide méthodologique.

Le ministère estime, dans son guide méthodologique, que le coût moyen d'un ABC est actuellement entre 15 000 et 35 000 euros pour une durée moyenne de 2 à 3 ans.

Ce coût et cette durée varient en fonction de la superficie, du degré d'exhaustivité demandé et de la complexité écologique du territoire.

Ce coût peut paraître important mais il permet de mieux prendre en compte notre patrimoine naturel dans les décisions politiques et ainsi de préserver les nombreux services écosystémiques rendus par la nature qui se chiffrent en millions d'euros.

Schéma de réalisation d'un Atlas de la biodiversité communale



L'ABC chez nous...

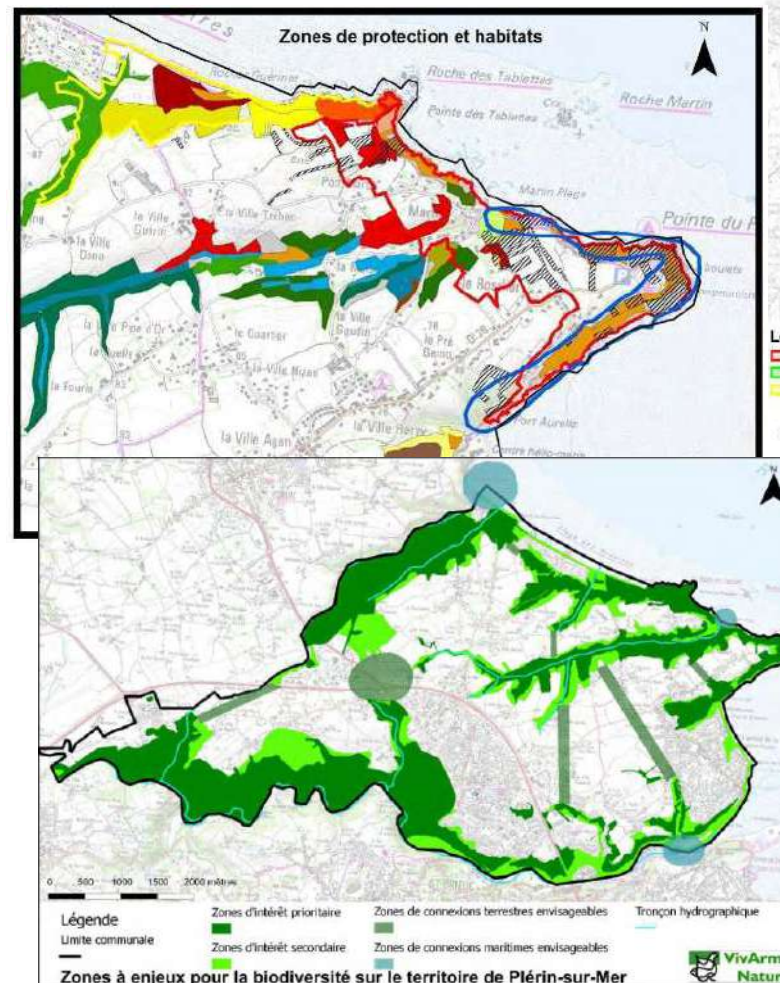
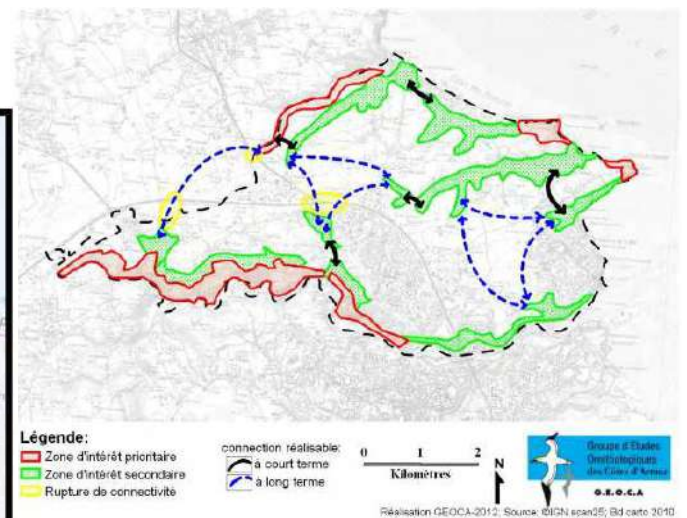
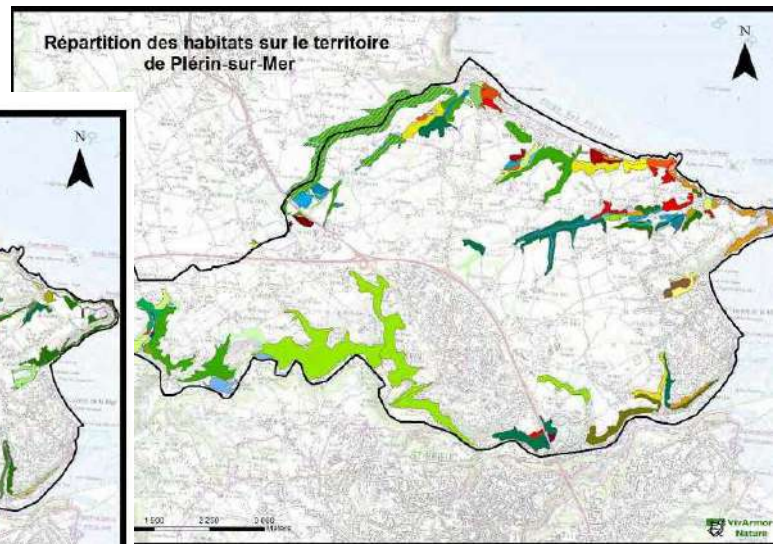
Dès 2010, VivArmor Nature a été la première structure en Bretagne à avoir lancé un ABC et ceci en partenariat et en concertation avec tous les acteurs locaux (élus, habitants, associations, chercheurs,...) impliqués dans la protection et la valorisation de la biodiversité à l'échelle régionale, départementale et locale.

Les trois principaux objectifs de VivArmor Nature pour les programmes ABC sont de :

- synthétiser toutes les données existantes sur la faune et la flore,
- réaliser un diagnostic des enjeux de protection, de gestion et de valorisation de la biodiversité,
- faire intégrer ces enjeux dans les politiques d'aménagement des communes.



Le travail mené a fait l'objet de nombreux rendus et réunions de concertation avec les acteurs de la commune afin de prendre en compte les enjeux environnementaux dans les politiques d'aménagement. Le rapport complet est disponible sur internet.

[illegible]

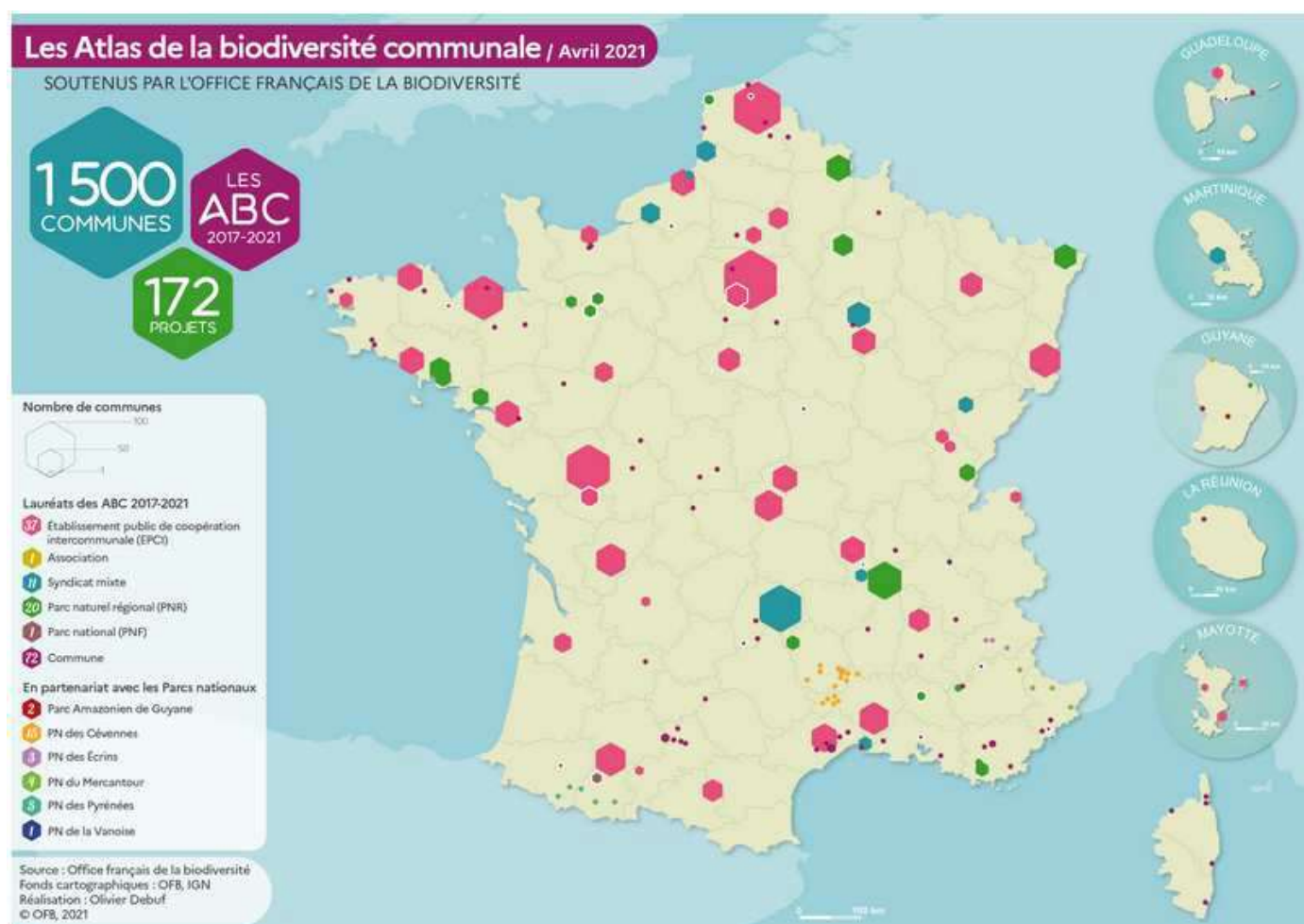
Plus d'un millier de communes et intercommunalités déjà impliquées dans un Atlas de la biodiversité communale

Plus d'un millier de communes et intercommunalités déjà impliquées dans un Atlas de la biodiversité communale

A ce jour ce sont plus de 1 400 communes et intercommunalités qui sont déjà impliquées dans un ABC et, depuis le premier appel à projets, 153 projets en métropole et Outre-mer ont bénéficié d'un soutien financier de l'OFB.

Le site internet abc.naturefrance.fr permet de consulter la liste des ABC en cours ou finalisés dans les communes ou intercommunalités de métropole et dans les Outre-mer. Il met à disposition les diverses productions générées par un ABC (inventaires naturalistes, cartographies des enjeux de biodiversité, ressources documentaires relatives à la démarche mise en œuvre).

Bien que ce site vise à répondre en priorité au recensement des ABC soutenus financièrement par l'OFB, il intègre également les ABC inventoriés par le ministère de la Transition écologique depuis le lancement de la démarche en 2010. La liste des ABC recensés peut être enrichie ou complétée par les porteurs de projets qui sont invités pour cela à se rapprocher des directions régionales de l'OFB..



Carnet de saison

Bilan du comptage du 28 juin 2021

Huîtrier pie	216
Courlis cendré	164
Tadorne de Belon	161
Canard colvert	153
Grèbe huppé	88
Aigrette garzette	25
Grand Cormoran	25
Héron garde-bœufs, Pique boufs	13
Héron cendré	6
Harle huppé	3
Chevalier gambette	2
Fou de Bassan	2
Barge rousse	1
Bernache du Pacifique	1

Synthèse des mois de juin depuis 2000

effectifs significativement supérieurs à la moyenne

sp	28-06-2021	moy	ic	max	min
Tadorne de Belon	161	77.6	(66-89)	161	15
Grèbe huppé	88	43.0	(27-59)	272	2
Aigrette garzette	25	20.5	(17-24)	49	5
Grand Cormoran	25	10.4	(8-12)	27	2
Héron cendré	6	3.9	(3-5)	12	1

Prochains comptages :

- Merc. 28/07 à 8h50 - Vend. 13/08 à 9h

- Vend. 27/08 à 8h50

Pour participer, contactez la Réserve
au 02.96.32.31.42

Zoom sur ...l'Hirondelle de rivage

L'Hirondelle de rivage (*Riparia riparia*) est un oiseau passériforme de la famille des hirundinidés, d'une durée de vie de 8 ans. Son poids varie entre 12 et 18 g, elle a une taille d'environ 12 cm et une envergure de 30 cm. On la différencie facilement de sa cousine rustique grâce à plusieurs éléments ; elle possède un dos brun qui forme également un collier entre sa gorge et son dessous tous les deux blancs, et elle a une queue courte et très peu échancrée.

L'Hirondelle de rivage aime les endroits humides, c'est pour cela qu'on la trouve généralement près des endroits où il y a de l'eau (rivières, fleuves, falaises côtières, carrières de sables). Elle se reproduit dans des falaises abruptes qui possèdent une granulométrie fine. Ces falaises sont instables et très fragiles c'est pour cela que les lieux de nidifications se déplacent dû à l'effondrement des nids. Ces nids sont des trous circulaires horizontaux qui peuvent atteindre jusqu'à 1 m de profondeur. Au bout du tunnel se trouvent une chambre qu'elle va tapisser d'herbe et de plume, c'est ici que seront pondus les œufs (4 à 5) qui vont incuber pendant 14 jours pour laisser la place à des juvéniles qui quitteront le nid environ 18 jours plus tard.

Les petits sont nourris avec des moucherons, des petits insectes et parfois des libellules. Les adultes quand à eux se nourrissent de moustiques et d'araignées au dessus de l'eau.

En fond de baie, sur des falaises limoneuses, 5 sites de colonisation d'Hirondelle de rivage ont été observés. Actuellement, un suivi précis de nombre de couples est en cours.

source : oiseaux.net



[H]auteurs de vues

*La baie de Saint-Brieuc
étudiée du ciel*

ISSN 0753-3454

Conception et réalisation

Cédric Jamet, Alain Ponsero

Crédits photographiques et contributions

Cédric Jamet, Alain Ponsero, Anthony Sturbois,
Valentin Jégo, Emilie Chalon, Lise Vassallucci

Abonnement

Vous pouvez recevoir gratuitement *La Lettre* sur
simple demande par mail. Vous pouvez vous abonner
directement sur le site internet :

www.reservebaiedesaintbrieuc.com

Photo de couverture : fond d'anse d'yffiniac



Réserve Naturelle
BAIE DE SAINT-BRIEUC

Réserve Naturelle Nationale
Baie de Saint-Brieuc
site de l'étoile
22120 Hillion
Téléphone : 02 96 32 31 40
Télécopie : 02 96 77 30 57
rn.saintbrieuc@espaces-naturels.fr
www.reservebaiedesaintbrieuc.com



Saint-Brieuc Armor Agglomération
5 rue du 71^{ème} régiment d'infanterie
22044 Saint-Brieuc
Téléphone : 02 96 77 20 00
Télécopie : 02 96 77 20 01
www.saintbrieuc-agglo.fr
accueil@sbaa.fr

VivArmor Nature
Espace d'entreprises Keraia
18 rue du Sabot - Batiment C
22400 Ploufragan
Téléphone/fax : 02 96 33 10 57
www.vivarmor.fr
vivarmor@orange.fr