



Programme de science participative !

A la rencontre des insectes aquatiques.. Terrestre !



Dans le cadre d'un doctorat de l'université de Rennes 1, un programme d'étude des invertébrés de Bretagne a été mis en place. Il est possible de participer à cette étude en récoltant des insectes aquatiques (non marins) de la où vous vous trouvez. Pour cela deux protocoles ont été mis en place :

- Le premier porte sur la morphologie. Il demande peu de matériels et de connaissances. L'objectif est de récolter des adultes (plécoptères, éphémères, trichoptères, etc...) quand vous le voulez.
- Le second porte sur les réserves énergétiques. Il est limité à 10 personnes à la fois pour des raisons matérielles et pratiques. La formation de l'utilisation du matériel vous sera donnée.

Les protocoles vous seront transmis si vous souhaitez participer à ce projet.



Pour vous inscrire ou pour plus d'information :

remi.gerber@univ-rennes1.fr

Nouvelle version du référentiel des habitats HABREF



Du nouveau sur l'INPN !

La nouvelle version HABREF est disponible sur le site de l'inventaire national du patrimoine naturel (INPN). Elle comporte désormais 34 typologies qui couvrent la quasi-totalité du territoire français de métropole et d'Outre-mer. Il est possible la télécharger. Cette version reçoit aussi :

- * une nouvelle version de la typologie des habitats marins benthiques d'Atlantique, Manche et mer du Nord (v3)
- * des compléments au Prodrome des végétations de France, PVF2 (*Caricetea curvulae*, *Potametea*, errata et compléments 3 à 5)
- * la classification des habitats du Paléarctique (2001), la classification bryosociologique européenne de Marsteller (2006).

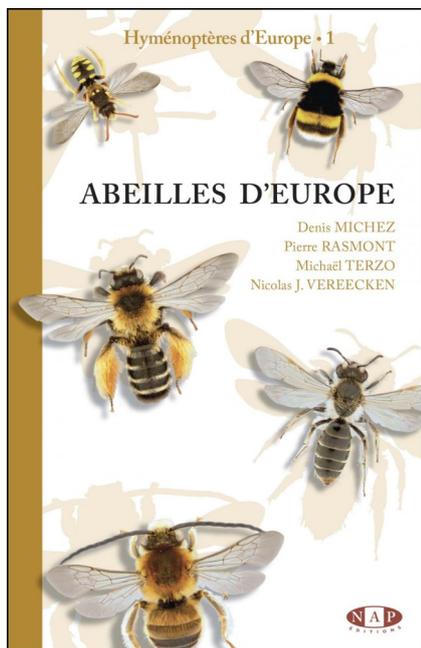
Pour télécharger cette version :

<https://inpn.mnhn.fr/telechargement/referentiels/habitats>



Guide sur les Abeilles d'Europe !

Une dernière idée cadeau pour Noël !



Dans cet ouvrage vous retrouverez une synthèse de connaissances couvrant 2000 espèces d'hyménoptères d'Europe et des régions limitrophes. Très bien illustré et très complet ce livre s'adresse aussi aux non-spécialistes désireux de découvrir une diversité de pollinisateurs.

Il propose 548 pages de savoirs pour une somme de 78 euros.

Il est possible de le consulter ou de le commander directement sur le site de napéditions : napéditions.com

Comptez les oiseaux des jardins !

25 et 26 janvier 2020, tous aux aguets !



Les 25 et 26 janvier 2020 aura lieu le comptage annuel des oiseaux de jardins. Nous vous rappelons les objectifs de cette initiative: recenser l'abondance des principales espèces de jardin en hiver, obtenir des informations sur l'évolution des populations et sensibiliser le public aux oiseaux les plus communs.

Il suffit de choisir un lieu et de comptabiliser durant 1 heure tous les oiseaux que vous verrez.

Ne manquez pas ce rendez-vous et parlez-en autour de vous ! C'est très facile; pour ne pas confondre les espèces ou initier les plus jeunes, vous pouvez télécharger la plaquette d'identification sur le site du GEOCA ou de Bretagne Vivante.

Vous retrouverez les consignes de notation sur le site internet ci-dessous.



Informations et boîte à outils sur : www.bretagne-vivante.org/comptage-oiseaux-des-jardins



<https://www.bretagne-vivante.org/Nos-actions/Connaitre/Les-oiseaux/Les-oiseaux-des-jardins/Le-comptage-regional-des-oiseaux-des-jardin>



Les rendez-vous botaniques

14 janvier 2020 !

Les cours de botanique ont repris, ne manquez pas le prochain rendez-vous le 14 janvier à 18h30 au côté de Dominique You. Le lieu de rendez-vous se trouve toujours en bâtiment A au 18, Rue du Sabot, 22440 Ploufragan.

Pour ces premières sessions les bases des familles les plus courantes seront reprises. Les cours s'intensifieront en précision au cours du temps.



Pour vous inscrire ou pour plus d'information :

volontaire@vivarmor.fr

Appel à bénévoles Natur'Armor

31 janvier, 1 & 2 février 2020 !



Comme vous le savez peut-être le festival Natur'Armor approche à grands pas ! Cette année , notre évènement aura lieu au Haras de Lamballe à partir du 31 janvier 2020. Pour organiser ce festival nous faisons appel aux bénévoles. Aujourd'hui nous en comptabilisons 54 et nous les remercions d'avance ! Cependant il reste encore des places à pourvoir. Ci-dessous vous retrouverez le détail des places encore disponibles pour chaque poste. Si l'une d'entre elles vous intéresse n'hésitez pas à vous inscrire en envoyant un mail à : vivarmor@orange.fr

Poste	vendredi	Samedi	Dimanche
Accueil-caisse	1	complet	complet
Entrés sorties des équipements	8	2	5
Sécurité	6	5	6
Animations sur le stand de VivArmor Nature	complet	3	complet
Buvette	3	complet	1
Electrons Libre	6	5	5
Montage le jeudi	16		
Démontage le lundi	3		

* Nous aurions aussi besoin de bénévoles pour distribuer les programmes sur les marchés 15 jours avant l'évènement !

Bilan comptage des Laridés

Un effectif en baisse sur la baie de Saint-Brieuc !



Voici un petit bilan du comptage annuel de Laridés réalisé ce mois-ci sur la réserve naturelle de la baie de Saint-Brieuc.

Au total 10266 individus ont été comptabilisés. Cet effectif est en baisse par rapport à l'année passée qui était de 15072. Il est possible que cela soit dû aux rafales de vent importantes lors des prospections. Vous retrouverez dans le tableau ci-dessous le détail des observations de cette session 2019.

Espèce	Effectif
Mouette rieuse	9487
Goéland argenté	448
Goéland cendré	317
Goéland brun	7
Goéland marin	6
Goéland leucophaé	1



✦ *Petit rappel pour les passionnés d'ornithologie !*

VivArmor Nature met à disposition 2 kits d'observation comprenant une longue vue, une paire de jumelles, un compteur ainsi qu'un guide ornithologique pour le bonheur de vos observations.

Vous retrouverez un kit à la Biocoop la Gambille à Tréguieux et un autre dans les bureaux de VivArmor Nature à Ploufragan. N'hésitez pas à venir les chercher !

Prochains comptages ornithologiques



Réserve naturelle nationale de la Baie de Saint-Brieuc :

Mardi 07 janvier 14h20, jeudi 16 janvier à 8h50, vendredi 17 janvier à 09h40

Rendez-vous 10 min avant le comptage à la Maison de la Baie située à Hillion.



Réserve naturelle régionale du Sillon de Talbert :

Mardi 14 janvier à 9h00, dimanche 19 janvier à 13h00.

Rendez-vous 10 min avant le comptage à la Maison du littoral située à Pleubian

Confirmation auprès du personnel de la réserve au 02 96 16 54 67

ou maison-littoral-pleubian@orange.fr.



18 C rue du Sabot - 22440 Ploufragan
Tél : 02.96.33.10.57
vivarmor@orange.fr
www.vivarmor.fr

Soutenu par :

