



Les 20 ans du Réseau

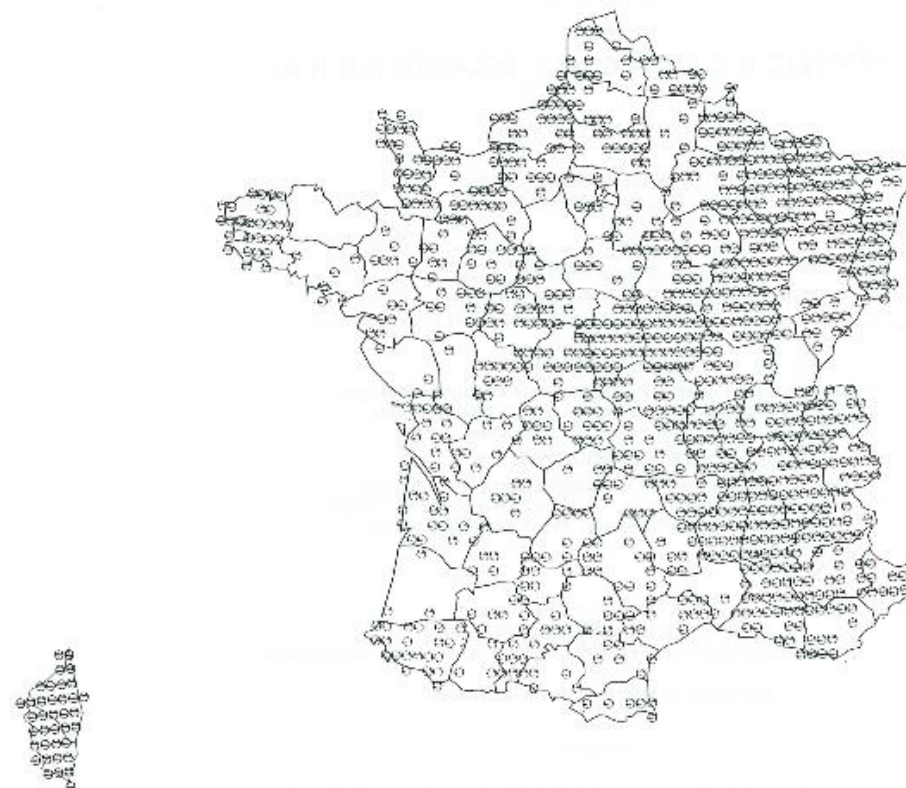


2001, le constat : un besoin de mobiliser et fédérer les naturalistes des Côtes d'Armor

Encyclopédie des carnivores de France de la Société française pour l'étude et la protection des mammifères (1989)



Répartition du Renard



Répartition du Blaireau

2001, le constat : un besoin de mobiliser et fédérer les naturalistes des Côtes d'Armor



Une centaine de naturalistes contactés par téléphone pour présenter l'idée de créer un réseau de naturalistes à l'échelle des Côtes d'Armor

Objectifs :

- Fournir des outils pour faciliter l'acquisition et la remontée des données
- Valoriser le travail des naturalistes
- Favoriser les échanges entre naturalistes et le transfert de compétences

Réunion de lancement : 15 juin 2001

Structuration en groupes thématiques

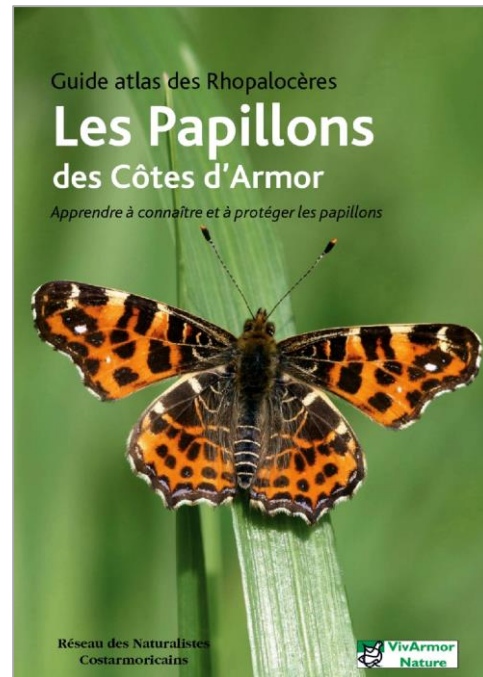
Outils proposés : sorties mensuelles, annuaire des naturalistes, formations, lettre d'information mensuelle, outil de centralisation des données...



Les 20 ans du Réseau

Des projets fédérateurs : les atlas de répartition

1^e édition : 2009 > 2^e édition : 2010



Famille des *Lycenidae*

Le Cuivré commun
(*Lycena phlaeas*)

Description :
Envergure : 24 à 30 mm.
Le dessus des ailes antérieures est rouge cuivré, bordé et taché de brun ; celle des ailes postérieures est brune bordée de rouge cuivré.

Habitats et milieux fréquentés :
Cette espèce fréquente les milieux ouverts, les friches ensoleillées.

Plantes hôtes :
La chenille se développe sur différents rumex : grande osille (*Rumex acetosa*), petite osille (*Rumex acetosella*), patience élégante (*Rumex pulcher*).

Période de vol :
Plusieurs générations se succédant pendant la belle saison, on peut l'observer d'avril à octobre.

Répartition :
Cette espèce est répandue, elle est présente dans l'ensemble du département.

Le Cuivré commun

Cuivré commun, ailes fermées

Période connue de vol en Côtes d'Armor

Répartition connue en Côtes d'Armor

55

- Connaître les papillons
- Protéger les papillons
- Participer à l'étude des papillons
- Reconnaître les papillons

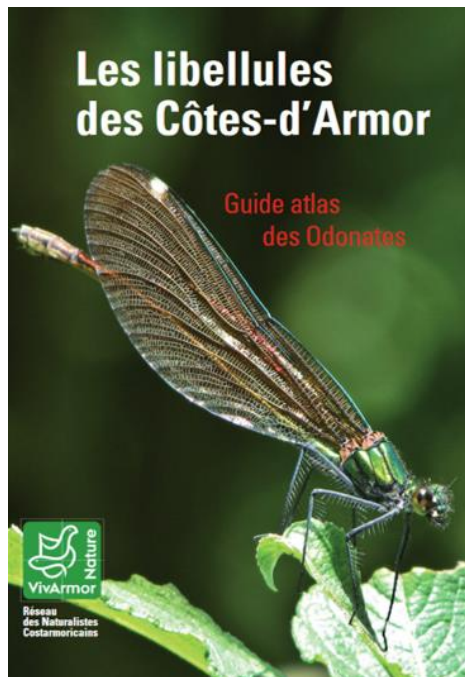
Plus de 10 000 observations de papillons de jour récoltées entre 1998 et 2010 > 60 espèces

4 à 5 prospections collectives par an et de très nombreuses sorties individuelles > plus de 100 contributeurs

Les 20 ans du Réseau

Des projets fédérateurs : les atlas de répartition

2014



- Plus de 50 contributeurs
- 7 années de collecte (2005-2011)
- Plus de 10 000 données
- 50 espèces

2018



- Près de 100 contributeurs
- 6 années de collecte (2012-2017)
- 50 espèces



Les 20 ans du Réseau



Des temps d'échanges : les rencontres du Réseau



Octobre 2008

Novembre 2012

Novembre 2014

Novembre 2016

Novembre 2018

Novembre 2021



Les 20 ans du Réseau



Un outil de bancarisation : SERENA

Un carnet de terrain

Localisation Commune et Lieu dit	Date	Nom scientifique	Nom commun	Commentaire nombre, lieu précis de l'obs...

Déploiement de la base de données en 2008

Ouvrir une autre base Initialiser une nouvelle base Modes spéciaux Aide Fermer l'application

Système de gestion et d'échange de données des Réseaux d'espaces Naturels

Serena

Version 2.5.30 du 31/10/2021

Chemin base --> C:\Serena2Data\vivarmor.pgweb

VIVARMOR Mode opératoire mode standard

TAXREF 14 Identifiant Vivdev M. de passe *****

Maintenant cliquez ici ou pressez Entrée ...

NEWS Révision 2.5.30 du 07/11/2021: Refonte du module DOCUMENTATION, meilleure ergonomie et fonctionnalités étendues. Se reporter à l'aide de Serena, voir le chapitre 'DOCUMENTATION' et le tutoriel 'Enregistrer photos et documents'.

Mon antivirus est parano, il détruit Serena ! Que faire ?

Serenomad compliqué à installer ? ça c'était avant ! Ici : deux tutoriels (rapide et détaillé)

Détail corrections / améliorations ? Ici ...

NOUVEAU A signaler (chapitres de l'aide) : SINP - CHAMPS DEE (pdf) COMPTER / RECENSER LES ESPECES (pdf) SERENA/SERENOMAD - CARTES EMBARQUEES (pdf)

Licences, bases de données, logiciel, identifiant, mot de passe, MS Access, serveur Web etc. etc. ?????

Ceci pour vous aider à mieux comprendre ... et ceci pour vous aider à faire simple

ECRIRE AU SUPPORT ...

Bientôt une suite ...

Un tableur simplifié pour saisir ses observations

Fiche d'observations naturalistes

VivArmor Nature

www.vivarmor.fr

Localisation: une liste déroulante vous permet de choisir la commune seule ou la commune et le lieu-dit séparés par un " " ; Le bourg d'une commune est libellé "Commune" ; COMMUNE (ex: bourg de Saint-Brieuc - Saint-Brieuc) ; SAINT-BRIEUC) ; Certains îlots, rochers, éphémères, arbres, basses ou plages sont affectés à la commune foliole "Domaine public maritime" (ex: Domaine public maritime - ANSE D'YFFINIAC). La liste des sites est consultable sur la feuille "Sites".

Sauf indication contraire, l'auteur accepte que VivArmor Nat de la fiche dans le cadre d'études sur la biodiversité et la transmission de ses observations à des organismes spécialisés dans l'utilisation des données. VivArmor Nature s'engage.

DONNEES OBLIGATOIRES

Localisation	Date d'observation	Observateur	Espèce ou Taxon	Nombre observé	Lieu précis d'observation	Coordonnées géographiques
Commune - LIEU-DIT (uniquement de la commune ou commune et lieu-dit séparés par un " ")						
8 Meslin - CHAISE A MARGOT (MEXHRL) LA	20/06/2017	Rault Pierre-Alexis	Gonepteryx thymis	1	Le long du chemin	48.43695 -2.5987
9 Meslin - CHAISE A MARGOT (MEXHRL) LA	20/06/2017	Rault Pierre-Alexis	Limeris camilla	1	Le long du chemin	48.43695 -2.5987
10 Meslin - CHAISE A MARGOT (MEXHRL) LA	20/06/2017	Rault Pierre-Alexis	Maniola jurtina	3	Le long du chemin	48.43695 -2.5987
11 Meslin - CHAISE A MARGOT (MEXHRL) LA	20/06/2017	Rault Pierre-Alexis	Aglais io	3	Le long du chemin	48.43695 -2.5987

Saisie du nom du site
Utilisez la liste déroulante ou tapez le nom complet de la commune

Les 20 ans du Réseau

Un outil de bancarisation : SERENA

nature 22

messages : contact@nature22.com

"Si l'on ignore le nom des choses, on en perd aussi la connaissance." Carl von Linné, 1755

 [odonates22](#) les libellules des Côtes d'Armor

 [coccinelles22](#) un site fait par Cécile et complété par Florence

 [estran22](#) plantes

Pour identifier les papi nous vous recommandons :

Des sites pour aider à identifier les bestioles vivantes, habitat (Terre)!

estran 22

faune et flore de la zone de balancement des marées en Côtes d'Armor



[nature22](#) [estran22 ?](#) [dernières espèces mises en ligne](#) [participez!](#)

poissons

oiseaux

mammifères

lichens

fougères

angiospermes
plantes à fleurs

algues

foraminifères et coquilles

éponges

cnidaires/cnidaires
méduses, hydres, anémones

vers

annelides

chitonaux

arthropodes
animaux à pattes articulées

crustacés
balanes, crevettes, crabes, autres arthropodes

mollusques
animaux à corps mou avec ou sans coquille
chitons, limaces de mer, céphalopodes (seiche), coquillages, gastéropodes, bivalves, dentales...

échinodermes
étoiles de mer, oursins...

brizoïdes

amphibiens
petits animaux coloniaux

Un outil facile à prendre en main pour les naturalistes du Réseau souhaitant animer des bases de données thématiques (alimentant la base mère de l'association)

Les 20 ans du Réseau

Un outil d'information : la lettre du Réseau

229 numéros entre juillet 2001 et juillet 2021

- Enquêtes en cours
- Observations marquantes
- Dates de suivis et inventaires
- Nouvelles ressources disponibles
- Résumés de publications scientifiques
- ...



Les 20 ans du Réseau

Un outil d'information : les actualités naturalistes de la lettre de l'association

Avant l'automne 2020, multiplicité de lettres d'information et de canaux de diffusion

⇒ des envois cloisonnés et redondants, un manque de visibilité sur les différentes actions, une abondance pour certains

Mise en œuvre d'un nouveau plan de communication

⇒ fusion de toutes les listes de diffusion et création d'une lettre mensuelle unique :

- Les brèves du mois passé (actions, communiqués)
- Les événements du mois à venir
- **Le coin des naturalistes = les actualités diffusées auparavant dans la lettre du réseau des naturalistes**



Une Université de la Nature pour former de nouveaux naturalistes

- Lauréat de l'appel à projet national « MobBiodiv' 2020 », soutenu par l'Office français de la biodiversité
- Programme de formation et mobilisation des citoyens sur 2 ans
- 3 actions complémentaires > créer et animer :
 - Une **Université de la Nature** : formations à la reconnaissance de la faune et de la flore et aux bases de l'écologie
 - Un **réseau de référents thématiques et territoriaux de l'association** pour décupler les initiatives en faveur de la biodiversité sur le territoire
 - Des groupes d'**ambassadeurs des espaces naturels** sur les deux sites gérés par l'association (Réserve naturelle de la Baie de Saint-Brieuc et Réserve ornithologique de l'îlot du Verdelet) pour aller à la rencontre des visiteurs et diffuser les bonnes pratiques





Les 20 ans du Réseau



Une Université de la Nature pour former de nouveaux naturalistes

- 7 cycles de formation en 2021 et 2022 :

- Flore
- Vers de terre
- Amphibiens
- Reptiles
- Insectes : Rhopalocères, Odonates et Orthoptères
- Algues
- Bases de l'écologie

- Objectif : former de nouveaux naturalistes et les mobiliser sur divers suivis et inventaires pour améliorer la connaissance et donc la prise en compte de la faune et de la flore des Côtes d'Armor
- Mobilisation des naturalistes du Réseau pour animer certaines sessions de formation (flore et insectes) > transfert de compétences
- 380 membres du Réseau en 2021



Les référents thématiques et territoriaux

Les référents territoriaux :

- Être le relai entre l'association et les citoyens de son secteur
- Être le relai entre l'association et sa commune
- Organiser une animation nature sur son territoire (ex : conférence, stand, sortie...)
- Organiser une action de diagnostic (inventaire ou suivi mobilisant les référents thématiques et d'autres bénévoles naturalistes)
- Organiser un chantier de restauration ou d'entretien des milieux (ex : collecte de déchets, restauration d'une mare ou d'un lavoir pour les amphibiens...)

Les référents thématiques se sentent à l'aise pour répondre à des questions sur un thème précis et aider au développement d'actions en rapport avec ce thème :

- Un groupe d'espèces ou un élément du patrimoine naturel (botanique, entomologie, herpétologie...)
- Un axe de réflexion de l'association (aménagement urbain, agriculture, pédagogie...)
- Le fonctionnement de l'association (rédaction de publications, communication...)



Les 20 ans du Réseau



Les référents thématiques et territoriaux

20 référents territoriaux et 37 référents thématiques à ce jour (43 personnes)



Occasion de remobiliser les naturalistes du Réseau :

- Notre référent thématique « coléoptères », Jacques Aumont, a proposé d'animer un module complémentaire pour le cycle de l'Université de la Nature dédié aux insectes :
 - Jeudi 25 novembre, 18h-19h30 : cours 1 en salle
 - Jeudi 2 décembre, 18h-19h30 : cours 2 en salle et présentation de collections
 - Dimanche 5 décembre, 13h-17h : séance de terrain en forêt de la Hunaudaye
- Notre référent thématique « lavoirs, fontaines et biodiversité », Gilles Camberlein, recherche des naturalistes pour mener des suivis et inventaires saisonniers de la faune et de la flore de ces pièces d'eau afin d'en orienter la gestion



A large audience is seated in a hall, facing a stage. A large screen on the stage displays a presentation. A speaker is visible on the stage. The audience is diverse in age and appearance. The hall has a red carpet and a wooden ceiling. The lighting is warm and focused on the stage.



Emails ponctuels (date, lieu, observateurs, photo)



Ouvrir une autre base
Initialiser une nouvelle base
Mises à jour
Modes espèces
Aide
Fermer l'application



Système de gestion
et d'échange de
données des
Réseaux d'espaces
Naturels





Serena

Version 2.5.30
du 31/10/2021



Chemin base ->

VIVARMOR


TAXREF 14

Identifiant
M. de passe

Mode opératoire

mode standard

NEWS Révision 2.5.30 du 07/11/2021:
Refonte du module DOCUMENTATION, meilleure ergonomie
et fonctionnalités étendues. Se reporter à l'aide de Serena,
voir le chapitre 'DOCUMENTATION' et le tutoriel
'Enregistrer photos et documents'.

Détail corrections / améliorations ? Ici ...

NOUVEAU A signaler (chapitres de l'aide) :
SINP - CHAMPS DEE (pdf)
COMPTER / RECENSER LES ESPECES (pdf)
SERENA/SERENOMAD - CARTES EMBARQUEES (pdf)



Mon antivirus est parano, il détruit Serena ! Que faire ?

Serenomad compliqué à installer ? ça c'était avant ! Ici : deux tutoriels (rapide et détaillé)

Licences, bases de données, logiciel, identifiant, mot de passe, MS Access, serveur Web etc. etc. ????

Ceci pour vous aider à mieux comprendre
...et ceci pour vous aider à faire simple

ECRIRE AU SUPPORT ...

Contours RNC, RNN et RNR : voir nouvelle fonction dans l'aide 'GERER LA NOTION D'ESPACE PROTEGE' - Contours communes précis (OpenStreetMap) : voir nouvelle fonction dans l'aide 'GERER LA NOTION DE COMMUNE'

Serena innove...
Mais qu'a-t-il de différent ?

aussi : TUTORIELS VIDEOS

Bientôt une suite ...