

À LA UNE

# naturae

2024 • 4

Analyse de la terminologie relative  
aux plantes vasculaires exogènes :  
application à l'inventaire des archéophytes  
et néophytes de France hexagonale

Guillaume FRIED, Laurence AFFRE, Arnaud ALBERT,  
Philippe ANTONETTI, François BRETAGNOLLE, Aurélien CAILLON,  
Laurent CHABROL, Cyril COTTAZ, Jérôme DAO, Benoît DELANGUE,  
Fabien DORTEL, Guillaume DECOCQ, Fanny DOMMANGET,  
Julien GESLIN, Christophe GIROD, Johan GOURVIL, Francis KESSLER,  
James MOLINA, Yohan PETIT, Fabrice PERRIAT, Jean-Marc TISON,  
Benoît TOUSSAINT, Jérémie VAN ES, Marc VUILLEMENOT,  
Véronique ZECH-MATTERNE & Cécile BRUN

## Contribution à une publication majeure

De nombreux concepts restent mal connus ou ne sont maîtrisés que par quelques spécialistes... C'est le cas de la distinction entre plante exotique et plante néo-indigène, plante occasionnelle et plante naturalisée...

Un travail collectif issu du Groupement de Recherche "Archéophytes et Néophytes de France" financé par l'INEE-CNRS entre 2016 et 2019 a permis de rassembler autour de la table des botanistes, chercheurs en écologie et en archéobotanique, l'Office français de la biodiversité, le réseau des Conservatoires botaniques nationaux pour plancher sur le sujet.

Il ressort ainsi la publication d'un article de synthèse actualisée sur la terminologie relative aux espèces végétales exogènes.

[Accédez à la publication](#)

## L'ACTU DU CBN



© Sylvie Magnanon (CBN Brest)

### Les rencontres annuelles du réseau des botanistes bénévoles

Ce samedi 20 avril était une journée importante pour les botanistes armoricains. Le CBN de Brest a organisé deux temps de rencontre, l'un à Ploemeur (Morbihan) pour les botanistes de Bretagne administrative, et l'autre à Ancenis (Loire-Atlantique) pour les ceux et celles des Pays de la Loire. Près de 100 personnes se sont ainsi rassemblées, unies par leur passion pour l'étude des plantes et des lichens et par la volonté d'aider le Conservatoire botanique national de Brest à faire progresser les connaissances sur la flore et les lichens.

Ce réseau très précieux de bénévoles a été mis en place en 1991 par le Conservatoire botanique. Il est l'un des plus actifs de France, rassemblant aujourd'hui près de 1000 botanistes à l'échelle du grand ouest de la France (Bretagne, Pays de Loire, ex Basse-Normandie).

Au programme de ce samedi : échanges en salle autour du bilan des découvertes de l'année 2023 et des projets 2024, appels à contribution pour la recherche de certaines espèces menacées ou méconnues, telles que [Asphodelus albus](#), pique-nique convivial poursuivi, pour les Bretons, par une sortie de terrain sur les falaises de la côte morbihannaise.

Comme chaque année, ces rencontres respirent la joie de se retrouver et le plaisir de partager curiosité et compétences naturalistes. Une vraie réussite dont le conservatoire est fier ! Merci à toutes et à tous !!

## À DÉCOUVRIR



Visite guidée des serres © Patrick Péron (CBN Brest)

## Ouverture des serres tropicales

Durant les prochaines vacances de printemps, les serres tropicales sont ouvertes au public jusqu'au 5 mai 2024.

### En Visite autonome :

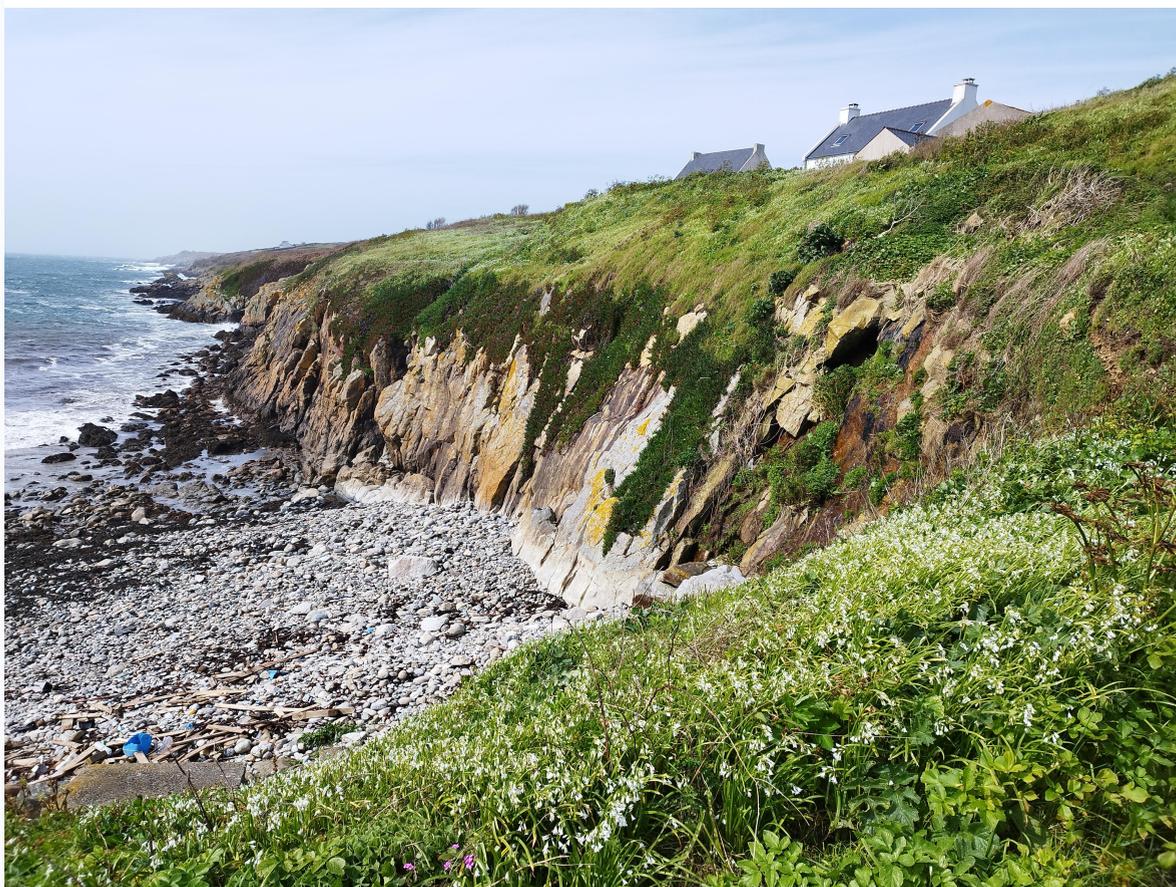
- Tous les jours de 14h à 17h30
- Billets à retirer au pavillon d'accueil avant 17h
- Plus de 18 ans : 6 € / De 8 à 18 ans : 4 €

### En visite guidée :

- Mercredi et jeudi à 11h
- Billets à retirer au pavillon d'accueil de 10h30 à 11h
- Visite limitée à 25 personnes
- Plein tarif : 8 € / Réduit : 5 €

## DANS VOS TERRITOIRES

# Bretagne



2024 Ouessant *Allium triquetrum* et *Carpobrotus* © Eva Burquin (CBN Brest)

## Actualisation de la liste des espèces exotiques envahissantes pour la Bretagne

La liste des espèces exotiques envahissantes en Bretagne a été actualisée, faisant suite à celle des Pays de la Loire. Ce travail a été réalisé en collaboration avec une partie du réseau des botanistes bénévoles du Conservatoire botanique national de Brest. Cette révision a été effectuée de manière concertée en Bretagne et en Pays de la Loire. L'évaluation du caractère envahissant des espèces se base sur des critères de dynamique des populations, d'impact sur la biodiversité, la santé ou les activités économiques et de la nature des milieux colonisés. Ce travail se base sur des données objectives (données de répartition, données et bibliographie sur les impacts) ainsi que sur des observations et dires d'experts.

[Accédez à la liste](#)

[Plus d'information](#)

## Pays de la Loire



© DR

## La correspondance du botaniste Alexandre Boreau : une ressource conséquente pour le CBN

Le botaniste Alexandre Boreau (1809-1875) est un personnage important de l'histoire de la botanique en France comme le montre ses travaux, en particulier à travers les différentes éditions de la flore du Centre de la France, et son imposant herbier conservé à Angers (autour de 100 000 récoltes).

Provenant du legs à la ville d'Angers, sa correspondance professionnelle a fait l'objet d'une numérisation, par le Muséum des sciences naturelles d'Angers, avec le soutien de la DRAC Pays de la Loire. Elle reflète l'activité du botaniste et dévoile les échanges autour de la botanique : déterminations, divergences de nomenclatures, études anatomiques, retours de voyages, etc.

Cette correspondance (426 auteurs, 3400 lettres, 12000 scans) est visible sur le site de la [médiathèque d'Angers](#).  
En complément, une biographie succincte d'Alexandre Boreau et des extraits de sa correspondance sont [également disponibles](#).

## L'ŒIL DE L'EXPERT



Observation microscopique de *Fuscocephalosiopsis crassifolia* © Vincent Pinault

### La Roche-Maurice, une commune riche en bryophytes

La Roche-Maurice est une petite commune du Nord Finistère de 1800 habitants qui s'étend sur 1200 hectares. Elle se situe le long de l'Élorn principalement sur la rive sud, adossée au versant nord du plateau de Ploudiry et à l'est de Landerneau.

La topographie est marquée par plusieurs petites vallées selon un axe sud-nord et dont les cours d'eau se jettent dans l'Élorn. Le socle géologique est principalement constitué de schistes et de quartzites, qui sont visibles sur les affleurements des petits reliefs de la commune. Le substrat des fonds de vallées se compose d'alluvions et de colluvions.

L'une des grandes particularités de la commune est son château qui a été bâti sur un éperon rocheux de Quartzite blanc. Il a été édifié au XI<sup>e</sup> siècle par le Vicomte Morvan pour défendre la Cornouaille de l'expansion des Léonards au sud de l'Élorn. Il ne reste aujourd'hui plus que les ruines du château.

## ZOOM SUR



*Lande tourbeuse Narthécie © Marie-Violaine Caillaud (CBN Brest)*

### Une nouvelle liste d'espèces déterminantes ZNIEFF pour la Bretagne

La liste d'espèces déterminantes Zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique (ZNIEFF) « flore vasculaire » pour la Bretagne n'avait pas été révisée depuis 2004. C'est enfin chose faite : une nouvelle liste a été validée le 18 janvier par le Conseil scientifique régional du patrimoine naturel (CSRPN) Bretagne.

La sélection des taxons suit le cadre méthodologique national et se base sur des critères d'endémicité, de rareté et de menace, de responsabilité. La nouvelle liste des espèces déterminantes ZNIEFF comporte 378 taxons et une annexe de 37 taxons rares et menacés non revus à une période actuelle.

Cette mise en jour de la liste permettra d'actualiser les données des ZNIEFF existantes et de désigner des nouvelles ZNIEFF.

[Accédez à la liste Bretagne 2024](#)

# EcoGenesis, l'univers captivant de la génétique et de la conservation au service de la biodiversité



Dans le cadre de leur Master 2 EFCD (Écologie Fonctionnelle, Comportementale et Évolutive), 6 étudiants de l'université de Rennes ont réalisé une série de podcasts, destinée au grand public, traitant de la génétique au service de la conservation de la biodiversité.

Vous y retrouverez l'interview de Stéphane Buord, directeur scientifique des actions internationales du Conservatoire botanique national de Brest qui introduit cette passionnante série de 6 épisodes.

[Accédez aux podcast](#)

Conservatoire botanique  
national de Brest  
Siège • 52 allée du bot  
29 200 BREST  
[c.leguillou@cbnbrest.com](mailto:c.leguillou@cbnbrest.com)



Cet e-mail a été envoyé à {{ contact.EMAIL }} Vous avez reçu cet email car vous vous êtes inscrit sur Conservatoire botanique national de Brest.

[Se désinscrire](#)



© 2024 Conservatoire botanique national de Brest