

BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ DES SCIENCES NATURELLES DE L'OUEST DE LA FRANCE  
2023 – NOUVELLE SÉRIE – TOME 45 - HORS SÉRIE N°1 - ISSN 2260-3743

SOCIÉTÉ FONDÉE EN 1891. RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE  
SIÈGE SOCIAL MUSÉUM DE NANTES • 12 RUE VOLTAIRE - 44000 NANTES

Avant-propos .....	page 1
Jacques GUILLLOTEAU	
Quelques aspects de la géologie d'une partie de la Côte de Jade, en Loire-Atlantique, entre la Fontaine aux Bretons (Pornic) et la plage de Richelot (La Bernerie-en-Retz) .....	page 3
Michel PAPILLARD, Serge RÉGNAULT, Pascal BOUTON et Jean-Marc VIAUD	
Les prairies littorales mésoxérophiles du site de la Fontaine-aux-Bretons à Pornic .....	page 15
Philippe FÉRARD	
Quelques éléments botaniques à propos du vallon de Versanne à La Bernerie-en-Retz .....	page 33
Gildas FLAK, Philippe FÉRARD	
Herpétofaune du Vallon de Versannes... et quelques observations « faune vertébrée » .....	page 39
Didier MONTFORT	
Note bibliographique sur quelques observations entre Pornic et La Bernerie en Retz : Travaux d'Yves Gruet .....	page 45
Jacques GUILLLOTEAU	
Liste des Insectes de “ De la Fontaine-aux-bretons (Pornic, Loire-Atlantique, France) à la Boutinardièrre (La Bernerie-en-Retz) ” observés en 2021 .....	page 47
Alain ROUCH, Aline DONINI et Michel J. FAUCHEUX	
Organes sensoriels propriocepteurs sur le dard du Frelon à pattes jaunes, <i>Vespa velutina nigrithorax</i> Buysson, 1905 (Hymenoptera : Vespidae) .....	page 59
Michel J. FAUCHEUX	
Les antennes et les organes sensoriels associés de l'ouvrière du Frelon à pattes jaunes, <i>Vespa velutina nigrithorax</i> Buysson, 1905 et du Frelon européen, <i>Vespa crabro</i> Linnaeus, 1758 (Hymenoptera: Vespidae) .....	page 65
Michel J. FAUCHEUX	

PUBLIÉ AVEC LE CONCOURS DE LA VILLE DE NANTES  
DIRECTEUR DE LA PUBLICATION : LE PRÉSIDENT, STANISLAS KOWALSKI  
PRIX : 20 €

BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ DES SCIENCES NATURELLES DE L'OUEST DE LA FRANCE  
2023 – NOUVELLE SÉRIE – TOME 45 - HORS SÉRIE N°1 - ISSN 2260-3743

SOCIÉTÉ FONDÉE EN 1891. RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE  
SIÈGE SOCIAL MUSÉUM DE NANTES • 12 RUE VOLTAIRE - 44000 NANTES



De la Fontaine aux Bretons (Pornic) à la Boutinardièrre (La Bernerie-en-Retz) : observations naturalistes

# COMPOSITION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION (C. A.) 2022 – 2026

Rédaction et Administration du Bulletin  
12 rue Voltaire - 44000 NANTES - FRANCE

\*

## BUREAU DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Président.....Stanislas KOWALSKI  
Vice-Présidents.....Serge RÉGNAULT  
.....Claude GUINTARD  
Rédacteur en Chef.....Michel J. FAUCHEUX  
Trésorier.....Pascal BOUTON  
Secrétaire.....Jacques GUILLOTEAU  
Secrétaires adjoints.....Caroline ADAM  
.....Sophie CORSON

## AUTRES MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Anne-Laure BARILLÉ	Gaëtan GUILLER	Karina PETIT
Gildas FLAK	Michel PAPILLARD	Philippe FÉRARD
Didier MONTFORT	Aline DONINI	André LEBEL
Joseph BAUDET	Brigitte JAUDOU	Jean Marc VIAUD

Cotisations - Abonnements  
Secrétariat de la S.S.N.O.F.  
Muséum d'Histoire Naturelle  
12, rue Voltaire - 44000 NANTES  
La Banque Postale N° 00977\_10R032 NANTES

Plage de la Boutinardière (entre Pornic et la Bernerie-en-Retz)  
(photo Michel Papillard)

Dépôt légal I<sup>er</sup> semestre 2022 – Tirage 170 exemplaires

## RECOMMANDATIONS aux SOCIÉTAIRES

- Toute la correspondance doit être adressée impersonnellement à « Monsieur le Président » ou « Monsieur le Secrétaire » de la Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France (S.S.N.O.F), 12 rue Voltaire 44000 NANTES.
- Tout règlement doit être effectué à « Monsieur le Trésorier » de la S.S.N.O.F. par chèque postal, chèque bancaire ou virement à La Banque Postale : NANTES 977. 10.R.

## RECOMMANDATIONS aux AUTEURS

- Le résumé des communications devant être faites aux réunions de la Société ou publiées dans le Bulletin ainsi que les comptes rendus des diverses réunions ou sorties doivent être adressés au Secrétariat.
- Les manuscrits et les textes originaux doivent être adressés à M. le Rédacteur en chef de la S.S.N.O.F. 12 rue Voltaire 44000 NANTES. Ils seront examinés par un Comité de lecture, qui reste libre d'accepter ou de refuser les textes proposés. Le Comité pourra en ajourner la publication, par exemple pour les nécessités de la mise en page.
- Le Bulletin de la Société ne publiant que des articles signés, ceux-ci n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs. La reproduction des articles est autorisée mais seulement avec indication de sources et du nom des auteurs.
- Présenter le texte en simple interligne, sur une seule colonne. Rédiger un résumé en français et un en anglais, ses mots clés en français et en anglais. Un envoi par voie électronique est impératif.
- Les articles saisis sur ordinateur (MACINTOSH ou PC) devront être enregistrés en ASCII ou sous le traitement de texte WORD.
- Les figures et graphiques (très soigneusement dessinés à l'encre de chine sur papier blanc ou sur calque) ainsi que les photos seront transmis au format .jpg (en 300 dpi) dans un dossier nommé «photos». La référence de chaque photo/illustration sera reportée dans le texte, en rouge pour le faire ressortir, à l'endroit souhaité, sachant que son emplacement pourra légèrement bouger en fonction de la mise en page. On adoptera de préférence l'échelle 2, et l'on choisira des dimensions telles que l'ensemble du dessin et de sa légende, après réduction, puisse s'insérer dans une page du Bulletin (largeur maximum 170 mm, hauteur maximum 237 mm). Les dessins non conformes seront retournés aux auteurs. Les notes infrapaginales ne sont pas autorisées.

Publication répertoriée dans Zoological Record et ProQuest