

# Les Naturalistes belges

Volume 105 2024

| [www.naturalistesbelges.be](http://www.naturalistesbelges.be)  
| [naturbel@sciencesnaturelles.be](mailto:naturbel@sciencesnaturelles.be)

ÉTUDE ET PROTECTION DE LA NATURE





**LES NATURALISTES BELGES**  
*association sans but lucratif*  
Rue Vautier 29 à B-1000 Bruxelles  
[www.naturalistesbelges.be](http://www.naturalistesbelges.be)  
[naturbel@sciencesnaturelles.be](mailto:naturbel@sciencesnaturelles.be)

**Conseil d'administration :**

*Président* : Pierre Devillers, Chef honoraire de la Section de Biologie de la Conservation de l'I.R.S.N.B.

*Vice-Président* : René-Marie Lafontaine, Collaborateur scientifique de l'I.R.S.N.B.

*Trésorier* : Michel Humblet

*Secrétaire* : Maurice Maeck

*Administrateurs* : Roseline C. Beudels-Jamar de Bolsée, François Brigode, Brigitte Chiwy, Suzanne de Biolley, Anne Devillers, Philippe Goffart, Jacques Mercier, Alain Quintart

**Rédaction de la revue :**

La revue de l'association est une revue numérique internationale, peer-reviewed et en accès libre; elle est dotée d'un Rédacteur et d'un Comité de lecture.

*Rédacteur* : Anne Devillers

*Président du Comité de lecture* : Alain Quintart

*Membres du Comité de lecture* : Suzanne de Biolley, Pierre Devillers, René-Marie Lafontaine, Maurice Maeck, Pascal Poncin, Jacqueline Saintenoy-Simon

*Editeur responsable* : Alain Quintart.

ISSN 0028-0801

*Mise en page* : Jean Devillers-Terschuren, Brigitte Durant, Maurice Maeck.

Les instructions aux auteurs se trouvent sur le site web, [www.naturalistesbelges.be](http://www.naturalistesbelges.be).

Les articles publiés dans la revue n'engagent que la responsabilité des auteurs.

**COTISATION ANNUELLE:**

**MEMBRES ADHERENTS\* : 10 €**

\* Membres additionnels, appartenant à la famille d'un membre et domiciliés sous son toit: 2,50 €

**Pour les virements et les versements**  
**avec codes IBAN et BIC pour les paiements internationaux :**  
**BE23 5230 8129 7391 / TRIOBEBB**  
**LES NATURALISTES BELGES – Rue Vautier 29 à 1000 Bruxelles**

**Photo de couverture** : *Genista anglica*, lande à *Calluna vulgaris*, *Genista anglica*, *Lycopodium clavatum*. Francorchamps, bord de l'autoroute E421. Photo Martin Tanghe, 2006.