

---

# Evolution de l'état de conservation des landes du Massif Armoricaïn depuis 50 ans

Mathilde Dano<sup>\*†1</sup>, Vincent Jung<sup>1</sup>, Gabrielle Thiebaut<sup>1</sup>, and Simon Chollet<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ecosystèmes, biodiversité, évolution [Rennes] – Université de Rennes, Institut Ecologie et Environnement - CNRS Ecologie et Environnement, Centre National de la Recherche Scientifique, Observatoire des Sciences de l'Univers de Rennes – France

## Résumé

Les landes sont des habitats d'intérêt communautaire en raison de leur biodiversité originale et sont en forte régression à l'échelle européenne. La présence bien établie des landes en Bretagne confère à la région une responsabilité majeure pour leur préservation. Néanmoins, l'évolution de l'état de conservation des landes au cours des 50 dernières années demeure peu documentée. Cette étude se base sur le rééchantillonnage de 326 relevés floristiques anciens (1947-1989) effectués dans différents types de landes du Massif Armoricaïn. Grâce au pas de temps conséquent entre les deux suivis, allant de 34 à 76 ans, cette étude permet d'obtenir des tendances claires sur l'évolution des landes. Les objectifs sont (1) de quantifier la part de relevés historiques qui ne correspondent plus à des habitats de landes aujourd'hui et (2) d'évaluer les changements d'état de conservation des milieux qui ont perduré en tant que landes. Les premiers résultats montrent que 40% des landes échantillonnées historiquement correspondent aujourd'hui à d'autres types de milieux (forêts, pinèdes, ptéridaies) ou ont été urbanisées. Bien que 60% de relevés subsistent en tant que landes, leur état de conservation s'est dégradé. Les landes mésophiles sont particulièrement altérées et les landes humides se raréfient (-70%). Des analyses approfondies révéleront si ces altérations se manifestent de manière différenciée en fonction du type de landes et si elles varient en fonction du secteur géographique. Mots-clés : Végétation, Conservation, Espèce typique, Evaluation, Rééchantillonnage

---

\*Intervenant

†Auteur correspondant: mathilde.dano@univ-rennes.fr