

Revue de l'INRAE

## Biodiversité des prairies permanentes

Une méthode simple de diagnostic



INRAE

edusagri

## Biodiversité des prairies permanentes : Une méthode simple de diagnostic (1Cédérom)

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Biodiversité des prairies permanentes : Une méthode simple de diagnostic (1Cédérom)

*Dominique Orth, Claire Balay*

**Biodiversité des prairies permanentes : Une méthode simple de diagnostic (1Cédérom)** Dominique Orth, Claire Balay

 [Télécharger Biodiversité des prairies permanentes : Une méth ...pdf](#)

 [Lire en ligne Biodiversité des prairies permanentes : Une mé ...pdf](#)

## Téléchargez et lisez en ligne Biodiversité des prairies permanentes : Une méthode simple de diagnostic (1Cédérom) Dominique Orth, Claire Balay

---

140 pages

Extrait

Extrait de l'introduction

Cet ouvrage traite de la biodiversité des prairies et propose une méthode de diagnostic simple pour son évaluation par des non-spécialistes de la flore et de la faune.

La biodiversité des prairies : qu'est-ce que c'est ?

C'est l'ensemble des espèces végétales et animales présentes dans une prairie. Ces espèces se trouvent au niveau du couvert prairial, dans ou en surface du sol, et sur les éléments paysagers (arbres, fossés, rochers...) répartis dans la parcelle ou en bordure immédiate. Les espèces se caractérisent par leur nature, leur nombre ou encore leur abondance. Une prairie comporte beaucoup d'espèces ordinaires et parfois des espèces plus rares. La diversité génétique des espèces ne sera pas abordée dans cet ouvrage.

La diversité floristique d'une prairie se compose de graminées (les «herbes»), légumineuses (trèfles...) et plantes diverses (marguerite, pissenlit...) qui vont avoir une diversité de fonctionnements (mode de reproduction, type de fleurs, de fruits...) et d'exigences écologiques (plantes de milieu humide, sec, fertile, pauvre...). Les végétaux ligneux parfois présents dans la prairie contribuent aussi à la diversité floristique.

La diversité faunistique est constituée d'espèces animales utilisant différents habitats de la prairie : le sol, les fleurs, les feuilles et les tiges des plantes, ainsi que les éléments paysagers qui constituent des lieux d'abri et d'alimentation pour les animaux. La faune des prairies comporte beaucoup d'espèces d'insectes (abeilles et bourdons, papillons, coccinelles, criquets, punaises...), mais aussi des fourmis, des vers de terre, des araignées, des reptiles, des grenouilles, des petits mammifères... et la multitude d'espèces présentes dans le sol. Toutes ces espèces constituent un patrimoine qui dépend des caractéristiques de la parcelle, de son environnement et de la gestion des prairies.

Faire un diagnostic : qu'est-ce que cela veut dire ?

Au sens strict, faire un diagnostic signifie replacer la situation observée dans un référentiel pour déceler un ensemble de symptômes et porter un jugement sur un état, une situation (Loiseau, 1991).

Lorsque l'on porte un jugement sur l'évolution prévisible d'une situation, on se situe dans une vision prospective et on réalise alors un pronostic. Porter un jugement sur les causes de cet état et prévoir les actions à réaliser pour l'améliorer compte tenu des objectifs constitue la phase opérationnelle du diagnostic qui débouche sur le conseil.

→ La majeure partie de notre méthode de diagnostic de la biodiversité des prairies consiste à faire le diagnostic au sens strict. Des pistes d'interprétation des résultats du diagnostic permettent d'amorcer les phases de pronostic et de conseil.

Une méthode simple de diagnostic : pourquoi, pour qui ?

Cette méthode répond à une demande de la direction régionale de l'Environnement (DIREN) d'Auvergne. La DIREN (actuelle DREAL) souhaitait pouvoir rendre la connaissance de la biodiversité plus aisément accessible aux professionnels du monde agricole (techniciens, agriculteurs, administrations, établissements

publics...) pour favoriser le dialogue avec les environnementalistes et aboutir à une meilleure prise en compte de la biodiversité dans la gestion des prairies. Elle désirait également pouvoir disposer d'un outil simple pour évaluer la biodiversité de prairies «ordinaires» généralement peu inventoriées par les spécialistes. Cette méthode devait donc être à la fois un outil de sensibilisation à la biodiversité et à sa conservation, et un outil de diagnostic global et rapide de la biodiversité d'une prairie. Présentation de l'éditeur

Cet ouvrage présente une méthode simple de diagnostic de la biodiversité de la faune et de la flore d'une prairie permanente à partir de notations prises sur le terrain, sans reconnaissance précise d'espèces. Il se compose d'un manuel et d'un CD-ROM (PC).

- Le manuel détaille la mise en oeuvre de la méthode accompagnée des documents nécessaires à la réalisation du diagnostic : fiches terrain, fiches d'aides à l'observation rassemblées dans un carnet couleur, grilles de résultats. Il présente au préalable les choix fondamentaux effectués en termes de biodiversité et d'approche scientifique pour élaborer cette méthode. Il propose aussi une démarche pour une adaptation régionale de ce diagnostic, initialement destiné aux prairies d'Auvergne.

Des pistes d'interprétation des résultats sont développées et permettent d'aborder les déterminants de la biodiversité des prairies. Enfin, des exemples d'application en situation pédagogique et professionnelle illustrent des utilisations possibles de cet outil dans l'enseignement ou le développement agricole.

- Le CD-ROM propose diverses ressources pour présenter et utiliser la méthode. Une vingtaine d'exercices interactifs permettent notamment de mieux s'approprier l'outil, de réfléchir à l'interprétation des diagnostics et d'enrichir ses connaissances sur la biodiversité des prairies. Constitué à la fois d'un guide technique, d'apports plus théoriques et d'exercices d'application, cet ouvrage permet d'aborder de façon concrète la biodiversité et son évaluation et d'engager une réflexion sur sa gestion.

## Public

Cet ouvrage s'adresse aux enseignants et formateurs à la recherche d'applications pratiques sur la biodiversité, ainsi qu'aux chargés de mission et techniciens de l'environnement et de l'agriculture souhaitant réaliser des diagnostics simplifiés de la biodiversité des prairies.

## Les auteures

Dominique Orth : Maître de conférences en agronomie-écologie à VetAgro Sup (campus agronomique de Clermont-Ferrand). Ingénieure agronome, titulaire d'un doctorat en agro-écologie (INA Paris-Grignon), Dominique Orth est en charge de l'enseignement sur les prairies, depuis le fonctionnement de l'écosystème prairial jusqu'à sa gestion agricole et pastorale.

Claire Balay : Ingénieure d'études en agronomie-écologie à VetAgro Sup (campus agronomique de Clermont-Ferrand).

Les deux auteures développent leurs travaux de recherche sur la biodiversité des prairies au sein de l'UMR Métafort (AgroParisTech-Cemagref-Inra-VetAgroSup Clermont-Ferrand)

Download and Read Online Biodiversité des prairies permanentes : Une méthode simple de diagnostic (1Cédérom) Dominique Orth, Claire Balay #JEZFH927PK

Lire Biodiversité des prairies permanentes : Une méthode simple de diagnostic (1Cédérom) par Dominique Orth, Claire Balay pour ebook en ligne Biodiversité des prairies permanentes : Une méthode simple de diagnostic (1Cédérom) par Dominique Orth, Claire Balay Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Biodiversité des prairies permanentes : Une méthode simple de diagnostic (1Cédérom) par Dominique Orth, Claire Balay à lire en ligne. Online Biodiversité des prairies permanentes : Une méthode simple de diagnostic (1Cédérom) par Dominique Orth, Claire Balay ebook Téléchargement PDF Biodiversité des prairies permanentes : Une méthode simple de diagnostic (1Cédérom) par Dominique Orth, Claire Balay Doc Biodiversité des prairies permanentes : Une méthode simple de diagnostic (1Cédérom) par Dominique Orth, Claire Balay Mobipocket Biodiversité des prairies permanentes : Une méthode simple de diagnostic (1Cédérom) par Dominique Orth, Claire Balay EPub

**JEZFH927PKJEZFH927PKJEZFH927PK**