



**HAL**  
open science

## Biodiversité planifiée

Lucie Brustel, Magali Seyvet, Jean-Pierre Sarthou

► **To cite this version:**

Lucie Brustel, Magali Seyvet, Jean-Pierre Sarthou. Biodiversité planifiée. INRAE. Dictionnaire d'agroécologie, , 2018, 10.17180/6w0s-gm95 . hal-03685882

**HAL Id: hal-03685882**

**<https://hal.inrae.fr/hal-03685882v1>**

Submitted on 26 Jul 2022

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution - NonCommercial - NoDerivatives 4.0 International License

# Biodiversité planifiée

---

 dicoagroecologie.fr/dictionnaire/biodiversite-planifiee/

Date de la dernière mise à jour : 02/05/2018

## Les auteurs :

Lucie Brustel, Magali Seyvet, Jean-Pierre Sarthou,

La biodiversité planifiée (ou biodiversité contrôlée) est définie comme la biodiversité choisie par le producteur. Elle se compose des différentes espèces et variétés végétales cultivées ainsi que des différentes espèces et races animales élevées. Il s'agit d'une des deux composantes de la biodiversité agricole ou « agrobiodiversité », l'autre étant la biodiversité associée qui n'est pas choisie par l'agriculteur.

Pour mesurer cette biodiversité planifiée, il existe plusieurs indicateurs aux différentes échelles de l'agrosystème. L'indicateur le plus simple est le nombre d'espèces et races animales ou d'espèces et variétés végétales présentes sur l'exploitation agricole. Au niveau de l'assolement, on peut aussi observer le nombre de parcelles supportant plusieurs espèces/variétés végétales en mélange. La biodiversité planifiée intègre également un aspect de temporalité (nombre de cultures dans une rotation culturale) au sein du système agricole.

On s'attend à ce que la biodiversité planifiée soit moins importante dans les systèmes agricoles intensifs que dans les systèmes agricoles plus durables. En agroécologie, on s'inspire du fonctionnement des systèmes naturels. La biodiversité planifiée est favorisée dans le temps et dans l'espace afin de mieux valoriser les services écosystémiques.

## Références à explorer

---

Duru M., Fares M., Therond O. 2014. Un cadre conceptuel pour penser maintenant (et organiser demain) la transition agroécologique de l'agriculture dans les territoires.

Cahiers Agricultures, (23), n°8 : 84-95 pp. DOI: <https://doi.org/10.1684/agr.2014.0691>

Hainzelin É, (Coord.) 2013. Cultiver la biodiversité pour transformer l'agriculture, Éditions Quæ, 265p. ISBN : 978-2-7592-1900-1

Le Roux X., Barbault R., Baudry J., Burel F., Doussan I., Garnier É., Herzog F., Lavorel S., Lifran R., Roger-Estrade J., Sarthou J-P., Trommetter M. 2012. Agriculture et biodiversité : Valoriser les synergies, Expertise scientifique collective Inra Juillet 2008, Éditions Quæ, 191p., ISBN: 978-2-7592-1824-0

Orth D. Et Balay C. 2011. Biodiversité des prairies permanentes : Une méthode simple de diagnostic, Educagri Editions, 144p. ISBN: 978-2-84444-800-2

Peeters A., Maljean J.F., Biala K., Brouckaert V. 2004. Les indicateurs de biodiversité pour les prairies : un outil d'évaluation de la durabilité des systèmes d'élevage.

Fourrages, (178) : 217-232 pp.

Roche P., Geijzendorffer I., Levrel H. 2016. Valeurs de la biodiversité et services écosystémiques, Éditions Quæ, 223p. ISBN : 978-2-7592-2442-5

## **Pour partager ou citer cette définition**

---

Lucie Brustel, Magali Seyvet, Jean-Pierre Sarthou, 2022.  
Biodiversité planifiée : Définition. Dictionnaire d'agroécologie.  
<https://doi.org/10.17180/6w0s-gm95>