

Fiche mise à jour le 16/06/2026 ■
200418631N : EFNO Ecosystèmes forestiers - Unité de recherche

Responsables

Directeur - Frédéric ARCHAUX à partir du 01/01/2024

frederic.archaux@inrae.fr

Directrice - Marion VINOT GOSSSELIN à partir du 01/07/2026

marion.vinot-gosselin@inrae.fr

Directrice adjointe - Marion VINOT GOSSSELIN à partir du 01/01/2024

marion.vinot-gosselin@inrae.fr

Directeur adjoint - Frédéric ARCHAUX à partir du 01/07/2026

frederic.archaux@inrae.fr

Adresse : Domaine des Barres 45290 NOGENT SUR VERNISSON

Site : <https://efno.val-de-loire.hub.inrae.fr/>

Descriptif : L'Unité Ecosystèmes forestiers (EFNO) mène des travaux dont la finalité est d'améliorer la connaissance sur le fonctionnement et la biodiversité (spécifique et génétique) des forêts de plaine, associant recherches finalisées, expertise et appui aux politiques publiques. Mêlant expérimentation (notamment à travers le dispositif expérimental AnaEE OPTMix sur le mélange chênes-pins), évaluation, observation et modélisation, ces recherches en écologie (fonctionnelle, comportementale, des communautés et du paysage) et en biostatistiques concourent à la définition d'une gestion durable et multifonctionnelle des forêts. La multifonctionnalité est abordée sous l'angle de la production de bois et de la conservation de la biodiversité (plantes vasculaires, mousses, coléoptères saproxyliques et oiseaux essentiellement) en lien principalement avec la sylviculture, le changement climatique et les grands herbivores. L'unité apporte un appui aux politiques publiques sur les ressources génétiques forestières (conservation des ressources génétiques forestières, sélection des peuplements porte-graines en forêt, évaluation de variétés améliorées, conseils d'utilisation des Matériels Forestiers de Reproduction).

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement : non renseignée

Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s):

- Systèmes écologiques terrestres : dynamique, vulnérabilité et ingénierie

Liens avec d'autres structures :

Aucun

Contact:

Année de création :2004

Site ESR : Aucun

Classement scientifique ERC : non renseigné.

Domaine scientifique :

- 10 : Sciences agronomiques et écologiques 2004

Etablissements

test
Image not found or type unknown

INRAE -
Institut national
de recherche
pour
l'agriculture,
l'alimentation et
l'environnement
(UR 1455)
(établissement
tutelle à partir
de 2020)

**Etablissement
réfèrent**

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 06/10/2009 : EFNO
 - 06/10/2009 : ECOSYSTEMES FORESTIERS
- Responsable
 - 01/01/2023 - 31/12/2023 : Frédéric ARCHAUX (Directeur)
 - 01/01/2020 - 31/12/2022 : Frédéric ARCHAUX (Directeur)
- Label et Numéro d'établissement
 - 05/10/2020 : **UR 1455**
INRAE - Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (UR 1455)
- Etablissements

o 2004 - 2019 : IRSTEA- Institut nat recherche en sciences et technologie pour l'environnement et l'agriculture