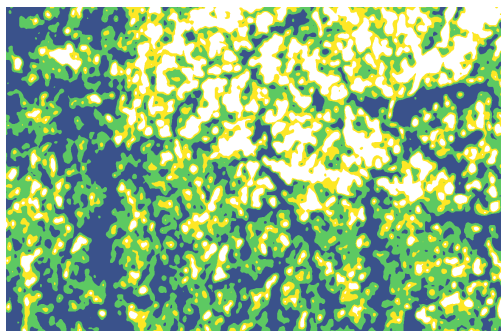


Caractériser le bocage avec le Grain

Bocager : impacts microclimatiques et évaluation pour la biodiversité liée aux arbres

Formation continue - Module inter-entreprises



Cette formation a été créée en étroite collaboration entre l'Institut Agro Rennes-Angers, l'INRAE (UMR BAGAP), Réseau Haies France et Réseau Haies Normandie.

Elle a pour objectif de former les acteurs de l'agroforesterie à la compréhension et à la manipulation du Grain Bocager : outil cartographique permettant d'aménager le bocage pour la préservation de la biodiversité liée aux arbres.

Formation constituée de 2 modules:

- Module 1, en ligne du 14/10/2026 au 28/10/2026
- Module 2, en présentiel à Rennes le 18/11/2026

Durée

1.5 jour(s) - 10h

Session(s)

- 18 novembre 2026
Lieu : Rennes
Tarif : 540 euros

Responsables(s) et intervenant(s)

Hugues Boussard, Ingénieur en Modélisation Informatique des Paysages (INRAE, UMR BAGAP)

Pré-requis

Module1: Aucun

Module2: Avoir validé Module1

Avoir compétences de base sur QGIS

PC requis (min. 10 Go de RAM)

Avoir installé logiciels nécessaires (accès liste au Module1)

Autorisation de sa DSI pour installation/modification de logiciels

Informations particulières

Pour valider le module 2 vous devrez :

Remettre sous 15 jours après la journée présentielle, un dossier (analyse diagnostique avec proposition de solution à l'échelle territoriale et plan d'exploitation)

Nombre de participants

8 minimum - 12 maximum

En partenariat avec



Objectifs

Module 1 : Comprendre le Grain Bocager

- Caractériser le bocage et ses effets microclimatiques sur la biodiversité grâce au Grain Bocager
- Identifier les raisons d'application du Grain Bocager et le cadre territorial dans lequel il s'insère.

Module 2 : Manipuler et interpréter le Grain Bocager

- Lire et interpréter les cartographies du Grain Bocager à différentes échelles
- Manipuler le Grain Bocager à travers l'outil QGIS : simulation d'aménagement

Publics concernés

Chargés de mission, techniciens bocage/agro-forestier, agents de l'Etat, enseignants/formateurs

Programme

Module 1 : Comprendre le grain bocager (3 heures en distanciel en autonomie)

Ce module aborde les concepts du grain bocager, l'analyse multi échelles du bocage et des exemples de simulation d'aménagement (plantation, arrachage) :

- La fonctionnalité de la haie
- Présentation du Grain Bocager
- Le diagnostic territorial
- Simulation d'aménagement

Module 2 : Manipuler le grain bocager (1 jour, 7 heures en présentiel)

Ce module permet de reprendre les concepts microclimatiques du grain bocager en lien avec la biodiversité liée aux arbres, d'interpréter les cartes du grain bocager pour diagnostiquer un territoire et de paramétrer l'outil (plugin QGIS) pour réaliser des simulations en fonction de scénarios d'aménagement :

- Retour sur le module 1, approfondissement des concepts
- Manipulation des données et des cartes
- Réalisation de diagnostics
- Cas pratique à l'échelle territoriale et de l'exploitation



LES + DE LA FORMATION

Formation hybride où vous pouvez avancer à votre rythme (théorie / pratique).
Vous manipulez le GRAIN BOCAGER (outil d'aide à la décision) sur des cas concrets.
L'évaluation est adaptée à vos besoins territoriaux.

Contacts

Service Alternance et Formation Continue

tél : +33 (0)2 23 48 55 26

fc.rennes-angers@institut-agro.fr

Informations et inscription

<https://formationcontinue.institut-agro-rennes-angers.fr>

Formation ouverte sous réserve d'un nombre minimum d'inscrits