



Principes et méthodes de suivi de la biodiversité forestière

26/09/2022 au 30/09/2022
Auberive (52) ou Autrans (38)



COORDINATEURS TECHNIQUES

Yoan Paillet

Ingénieur de Recherche
INRAE - Grenoble
04.76.76.28.78
yoan.paillet@inrae.fr

Eugénie Cateau

Chargée d'étude Forêts,
Réserves Naturelles de France
03 80 48 94 73
eugenie.cateau-rnf@espaces-naturels.fr

THEME GENERAL DE FORMATION

Biodiversité forestière

MÉTIERS CONCERNÉS

- Chargé(e) de mission Natura 2000
- Responsable scientifique
- Chargé(e) de mission patrimoine naturel
- Conservateur(trice)
- Gestionnaire d'espaces naturels

OBJECTIF DE LA FORMATION

- Être capable de décrire le milieu forestier et ses enjeux
- Être capable de formuler une question de suivi de biodiversité en milieu forestier
- Être capable d'identifier la méthode de suivi permettant de répondre à la question posée
- Être capable de construire un plan d'échantillonnage
- Être capable d'interpréter les résultats d'un suivi
- Être capable d'appliquer des suivis de biodiversité dans différents contextes

PROGRAMME PREVISIONNEL *

*L'équipe d'animation se réserve le droit d'apporter des modifications de contenus et d'horaires selon les besoins

Mardi 20 septembre

Classe virtuelle : Bases et rappels sur la gestion forestière en forêt française métropolitaine

9h30- 9h45	Accueil des participants
9h45- 10h30	Acteurs, filières et chiffres clés de la forêt française, Traitement sylvicoles et mesures forestières Yoan Paillet et Eugénie Cateau
10h30- 12h	Prise en compte de la biodiversité dans la gestion forestière Yoan Paillet et Eugénie Cateau

JOUR 1 – Lundi 26 septembre

Après midi en salle

12h - 14h	Accueil des participants
14h - 15h45	Introduction à la formation Eugénie Cateau
16h - 17h30	Principes généraux des suivis de biodiversité (suivis directs / indirects) Yoan Paillet
18h	Soirée Terroirs et spécialités régionales

JOUR 2 – Mardi 27 septembre

Début de matinée en salle

9h - 10h30	Suivis de biodiversité en forêt publique Intervenants : ONF / PNR
Départ sur le terrain	
11h30h – 13h00	Prise en compte de la biodiversité en forêt privée Intervenants : CNPF / Expert forestier
14h - 17h30	Ateliers pratiques Outils de diagnostic rapide de biodiversité

JOUR 3 – Mercredi 28 septembre

Matinée en salle

9h - 10h30	Un exemple de protocole national de suivi forestier indirect : le protocole de suivi dendrométrique des réserves forestières (PSDRF) Eugénie Cateau et Intervenants ONF / PNR
10h45 - 12h	Témoignage d'acteurs de terrain sur la construction et la mise en œuvre d'observatoires / dispositifs de suivi de la biodiversité à l'échelle territoriale Intervenants PNR / PN

Après midi sur le terrain

14h - 17h30

Apports des relevés dendrométriques pour le suivi indirect de la biodiversité. Exemple en réserve biologique
Eugénie Cateau, Yoan Paillet, intervenant local (ONF, PN, PNR)

JOUR 4 – Jeudi 29 septembre

Matinée en salle

9h - 10h30

Analyser et interpréter les résultats d'un suivi ou d'un inventaire

Yoan Paillet, Eugénie Cateau

10h45 - 12h

Exemples de suivis directs de biodiversité

Intervenants : CEN, RNN, ONF

Après midi sur le terrain

14h - 17h30

2 ateliers alternés sur les méthodes d'échantillonnage taxinomiques (insectes, bryophytes, chauve-souris...)

JOUR 5 – Vendredi 30 septembre

Matinée en salle

9h-12h

Cas pratique : imaginer un suivi de biodiversité à l'échelle du territoire

Eugénie Cateau, Yoan Paillet

12h-13h

Synthèse de la formation

Eugénie Cateau, Yoan Paillet

Le projet Observatoire des forêts sentinelles (OFS) vise à étudier la réponse des socio-écosystèmes forestiers aux processus impactant leur vulnérabilité et leur résilience dans un contexte de changement global. Il s'inscrit dans la structuration du réseau de surveillance de la biodiversité et, en particulier, dans l'organisation des initiatives sentinelles sur l'étude des interactions entre climat, usages et écosystèmes. Initié par le réseau des réserves naturelles et coordonné par Réserves Naturelles de France (RNF) et ses partenaires dans sa première phase (2018-2021), l'Observatoire se structure autour de trois grands objectifs : (i) consolider un réseau collaboratif d'acteurs en mobilisant gestionnaires d'espaces naturels protégés, chercheurs de différentes disciplines et usagers, (ii) accompagner les territoires en rendant accessibles des outils opérationnels d'aide à la connaissance et à la gestion (protocoles standardisés, programmes de formation, etc.) et (iii) contribuer à la recherche en fournissant des données fiables, valorisant notamment des séries longues de données, librement accessibles. L'Observatoire capitalise sur un socle existant de 15 ans d'observation des réserves forestières françaises, s'appuyant sur un large réseau de suivi par placettes permanentes sur lesquelles est appliqué le Protocole de Suivi Dendrométrique des Réserves Forestières (PSDRF).

