



# Observatoire des Forêts Sentinelles



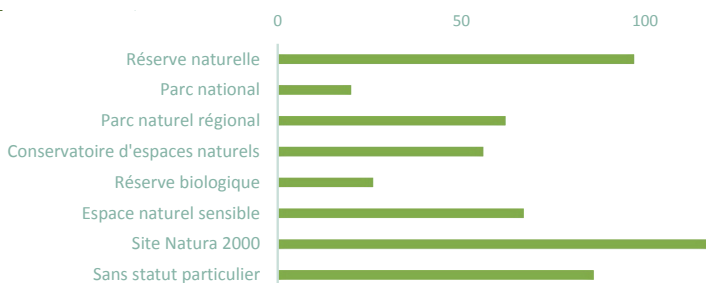
Forêts et espaces naturels protégés :  
les besoins en formation des gestionnaires

Dans le cadre de l'Observatoire des Forêts Sentinelles, un recueil des besoins des gestionnaires d'aires protégées a été mené sur les thématiques croisées de gestion forestière, de climat et de biodiversité. Ce document synthétise les principaux résultats de l'enquête, initiée en mars 2019. Merci à tous les participants !

## RÉPONSES

174

répondants qui interviennent sur un ou plusieurs espaces de différents statuts



## 2 PROFILS DISTINCTS

Les personnes consacrant plus de 20% de leur temps de travail à la forêt ont de **solides connaissances** en gestion, écologie, biodiversité forestière et acteurs forestiers. Les personnes y consacrant moins de 20% n'ont majoritairement que des **notions** de ces thématiques.

## 3 MISSIONS LES PLUS MISES EN ŒUVRE

1 Acquisition de connaissances sur les espèces et/ou les habitats

2 Analyses des enjeux (écologiques, économiques, sociétaux)

3 Concertation/dialogue avec les forestiers

## 5 DIFFICULTÉS MISES EN AVANT

Acquisition de connaissances sur les **paramètres abiotiques** (géologie, pédologie, hydrologie...)

Analyse, interprétation et rapportage de résultats

Concertation, dialogue avec les forestiers

Acquisition de connaissances sur la **dynamique forestière** (dont historique)

Participation à la mise en œuvre de la **gestion forestière** (martelages, définition travaux, prescriptions environnementales)



1 sujet méritant une montée en compétences des gestionnaires d'espaces naturels protégés :

Liens sylviculture – biodiversité

22

thématiques de formations plébiscitées par les enquêtés

■ Initiation ■ Approfondissement

## Pré-requis

Fonctionnement des écosystèmes forestiers (dont sol)  
Dynamiques forestières  
Sylviculture (dont filière bois, économie)

## Connaissances générales

Services écosystémiques  
Changements globaux  
Réglementation

## Gestion forestière

Sylviculture  
Libre évolution  
Trame de vieux bois  
Plans de gestion forestiers  
Travaux de restauration et/ou de conservation

## Ecologie forestière

Naturalité et état de conservation des habitats forestiers (dont historique)  
Dynamiques forestières  
Sols forestiers  
Dendromicrohabitats  
Cortèges saproxyliques

## Inventaires et suivis

Stratégie d'échantillonnage  
Analyse, interprétation et rapportage de résultats  
Suivi de la dynamique forestière  
Faune saproxylique  
Entomofaune  
Cartographie des habitats forestiers

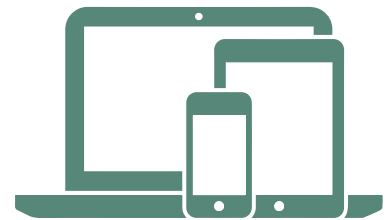
## MODALITÉS PRATIQUES SOUHAITÉES



Importance de l'équilibre entre le théorique et la pratique



Déplacement régional, voire national



75%

des enquêtés sont favorables à une formation dématérialisée si la thématique s'y prête

### Vous avez des questions ? Contactez :

- **Marie-Anne Revaka**, Chargée de missions et Animatrice de l'atelier, CEN Rhône Alpes, Ardèche / Drôme  
marie-anne.revaka@cen-rhonealpes.fr
- **Eugénie Cateau**, chargée d'études « Forêts », RNF  
eugenie.cateau-rnf@espaces-naturels.fr



L'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).