

## Organisme proposant d'accueillir un stagiaire

Nom de l'organisme : **Institut national de l'information géographique et forestière (IGN), Service de l'inventaire forestier et environnemental**

Nom et fonction de la personne responsable du stagiaire (maître de stage) : **Thierry TOUZET**  
**Chef de l'équipe produit « inventaire forestier »**

Adresse et numéro de téléphone du maître de stage :

**Château des Barres**  
**45290 Nogent-sur-Vernisson**  
**Tél. : +33(0)2 38 29 18 25**

Adresse électronique du maître de stage : [thierry.touzet@ign.fr](mailto:thierry.touzet@ign.fr)

## Sujet proposé

Intitulé de l'étude : **Mise en place d'un protocole terrain pour l'inventaire forestier national pour qualifier les stades de régénération et la pression du gibier.**

Durée : **5-6 mois**

Lieu du stage : **Arboretum des Barres, Nogent-sur-Vernisson, Loiret (45)**

## Conditions matérielles

Montant de la rémunération ou de la gratification : Selon législation française

Le stagiaire disposera-t-il d'un bureau avec téléphone et micro-ordinateur ? Oui

Déplacements :

Nécessité pour le stagiaire de disposer d'un véhicule personnel ? Préférable pour lui  
Déplacements à prévoir pour réunions avec les organismes partenaires et tests du protocole sur le terrain.

Frais de déplacements remboursés par l'organisme d'accueil ? Oui

## Caractéristiques de l'étude

### Contexte

L'inventaire forestier national (IFN) réalise chaque année environ 7 000 placettes sur le terrain sur l'ensemble de la France. Selon les besoins des politiques publiques, les observations et les mesures évoluent au cours du temps.

Il est aujourd'hui nécessaire que l'inventaire forestier national renforce son protocole relatif à la « régénération » et à la pression du gibier.

Des données test ont été collectées lors des campagnes d'inventaire 2015 et 2016 mais l'objectif est désormais de mettre en place un protocole plus complet, complètement objectif, accepté par tous les acteurs du domaine au moment où l'équilibre sylvo-cynégétique est un point crucial du PNFB (Plan National de la Forêt et du Bois).

### Objectif du stage et méthodologie

La première partie du stage consistera à réaliser une étude bibliographique relative à ce domaine, en tenant compte des différents protocoles mis en œuvre régulièrement en France, des expériences passées de l'IGN dans ce domaine, des protocoles mis en place dans les autres pays européens.

La deuxième partie visera à rencontrer les différents partenaires de l'IGN travaillant dans ce domaine (ONCFS, ONF, IRSTEA, CNPF, INRA, *etc.*) pour mettre au point de manière concertée un ou plusieurs protocoles à tester sur le terrain.

La troisième partie consistera à réaliser des tests sur le terrain du ou des protocoles (temps passé sur une placette, répétabilité, adaptation à des milieux variés, complexité de mise en œuvre, *etc.*) afin de retenir le protocole définitif.

**Documents disponibles et/ou à consulter :** <http://inventaire-forestier.ign.fr>

## Compétences et qualités requises

- Stage de niveau ingénieur forestier ou équivalent
- Bonne connaissance en sylviculture, inventaire forestier
- Capacité à manipuler des données, réaliser des analyses statistiques (la connaissance de R serait un plus)
- Esprit d'initiative
- Permis B