

Observatoire national îlots boisés denses

Présentation générale

Le projet **Sylvadense** [2024 – 2027] porté par Plante & Cité vise à mieux caractériser les îlots boisés denses (IBD), également appelés micro-forêts, en les comparant à d'autres formes d'aménagements arborés ou arbustifs en milieu urbain. Ce projet bénéficie du soutien financier de l'Office Français de la Biodiversité (OFB) et de l'Association Nationale de la Recherche et de la Technologie (ANRT).

Dans le cadre du projet Sylvadense, **deux dispositifs complémentaires** ont été mis en place :

1. Un **dispositif scientifique**. Structuré autour d'une thèse CIFRE (Plante & Cité / INRAE – UMR BIOGECO), il permettra d'analyser la dynamique écologique des IBD en contexte urbain (croissance / survie, arthropodes du sol, mammifères et oiseaux), en lien avec les pratiques de plantation et de gestion mises en œuvre.
2. Un **dispositif technique**. Centré sur les aspects opérationnels, il s'appuiera en particulier sur **l'observatoire national îlots boisés denses (IBD)**.

L'observatoire national IBD est à destination des **maîtres d'ouvrage** impliqués dans des projets de micro-forêts (collectivités, associations...). Il a pour objectif de recueillir des données techniques sur les modalités de conception et de gestion, ainsi que des données de terrain sur l'état général des plantations. Il sera **actif jusqu'à fin août 2027**.

Nous recherchons des sites avec **toutes les caractéristiques suivantes** :

1. Plantation de **jeunes plants**
2. Densité de plantation **égale ou supérieure à 2.5 ligneux/m²**
3. **Au moins 15 espèces de ligneux différentes plantées**
4. Création de la plantation **avant fin 2022**
5. Dans un contexte **urbain et anthropisé**

Comment ça marche ?

Pour contribuer à l'observatoire national IBD, **deux questionnaires** sont à compléter :

➤ **Un questionnaire description du projet, installation et gestion post-plantation**

Il concerne la **description de votre site**, incluant les conditions de plantation et de gestion au cours des **trois premières années suivant la plantation**.

Vous devrez notamment renseigner :

- La typologie du site (localisation, accessibilité) ;
- Les caractéristiques du sol (travail du sol, type de sol...);
- Le choix, la disposition et la protection des végétaux ;
- Les pratiques de gestion : arrosage, paillage, débroussaillage / désherbage.

➤ **Un questionnaire d'observations terrain et gestion**

Il concerne la **collecte de données** lors des observations terrain. Il permettra de connaître l'état général de votre site mais aussi de documenter les modalités de gestion appliquées l'année précédant votre visite terrain.

Vous devrez renseigner :

- Les pratiques de gestion appliquées (arrosage, paillage, débroussaillage / désherbage, taille, dépressage) ;
- Des observations de terrain simples, telles que :
 - La présence de flore spontanée,
 - La présence d'espèces exotiques envahissantes,
 - La dominance des strates végétales,
 - La présence de signaux de stress (altération du feuillage, drageonnement, etc.).

Informations pratiques avant de participer :

Le questionnaire description du projet, installation et gestion post-plantation peut être rempli à **n'importe quel moment de l'année**.

Le questionnaire d'observations terrain et gestion devra quant à lui être complété en période feuillée, **de préférence au milieu du printemps**, afin de permettre une évaluation précise de la survie des végétaux.

Je souhaite intégrer un seul IBD à l'observatoire national IBD :

- **Un seul questionnaire description du projet, installation et gestion post-plantation** est à compléter pour l'ensemble de la période de suivi.
- **Un ou plusieurs questionnaires d'observations terrain et gestion** seront à remplir, en fonction de la durée de suivi choisie.

Par exemple : Si vous souhaitez suivre votre IBD pendant deux ans dans le cadre de l'observatoire, un questionnaire devra être complété en 2026, puis un autre en 2027. En revanche, si vous optez pour un suivi d'un an, un seul questionnaire sera à compléter.

Je souhaite intégrer plusieurs IBD à l'observatoire national IBD :

- **Un questionnaire description du projet, installation et gestion post-plantation par site** est requis.
- **Un ou plusieurs questionnaires d'observations terrain et gestion par site** devront être remplis, en fonction de la durée de suivi choisie pour chaque site.

Comment rejoindre l'observatoire national IBD ?

Contactez dès à présent, Mélissa Haouzi, chargée de mission écologie et biodiversité à Plante & Cité :

- Par mail : melissa.haouzi@plante-et-cite.fr
- Par téléphone : 06.01.33.39.79 / 02.22.06.17.69