

Projet TRAITAUT

TRAITs fonctionnels et AUTécologie des essences forestières



Contact : alice.michelot@gip-ecofor.org



Coordinateurs : **Sophie Gachet** (IMBE)
Myriam Legay (ONF)
Guy Landmann (GIP ECOFOR)
Chargée de mission : **Alice Michelot** (GIP ECOFOR)

D'une durée d'un an, le projet TRAITAUT est soutenu par le GIP ECOFOR et le RMT AFORCE. Il est centré sur l'autécologie des essences forestières françaises dans un contexte de changement climatique, qui incite à une **rénovation de ses approches**. Les gestionnaires forestiers publics et privés sont confrontés à une demande forte des acteurs de terrain. Les acteurs de la recherche et ceux du développement, qui élaborent de nouvelles approches dans ce domaine, ont l'opportunité d'inscrire leurs efforts dans un **projet commun** sur l'autécologie des essences forestières et les traits fonctionnels.

Les objectifs

1. **Clarifier les définitions et les contours de l'autécologie** (synécologie, compétition, facteurs du milieu). Ce travail débouchera sur la rédaction d'un document synthétique de référence.
2. **Développer une nouvelle méthode quantitative et généralisable** pour décrire l'autécologie des essences forestières. Elle inclura leurs exigences écologiques (optima et seuils limite de tolérance), leurs **traits fonctionnels** et une approche écophysiological de leurs réponses aux changements climatiques
3. **Constituer un portail collaboratif** facilitant les échanges et offrant des sources d'informations dans les domaines de l'autécologie des essences forestières et des traits fonctionnels.

Les organismes partenaires (liste indicative)

- **Recherche et enseignement** : INRA, IRSTEA, CNRS, CIRAD, GIP ECOFOR, AgroParisTech, ENSAIA, Université Catholique de Louvain et Aix-Marseille Université.
- **Développement** : CNPF/IDF, ONF et IGN.

Réunion de lancement du 26 mars - Projet TRAITAUT

Programme

9h45-10h00

Accueil

10h00-11h00

Présentation du projet et tour de table des participants

11h00-11h20

L'autécologie pour développer des outils d'aide à la gestion forestière – Exemples à l'étranger (**Alice Michelot**, ECOFOR)

11h20-11h40

Quelle méthode pour réviser les outils d'aide au boisement ? Exemple en Région wallonne (**Quentin Ponette**, UCL)

11h40-12h00

Utilisation des traits fonctionnels en écologie forestière (**Sophie Gachet**, IMBE)

12h00-13h30

Pause déjeuner

Après-midi consacré aux ateliers (échanges en sous-groupes sur les mêmes questions puis restitutions plénières)

13h30-14h30

Atelier 1 : Utiliser les traits fonctionnels pour décrire l'autécologie des essences forestières

Comment définit-on les traits fonctionnels ? Pourquoi les utiliser comme paramètre autécologique ? Comment intégrer leur variabilité à de larges échelles spatiales ?

14h30-15h30

Atelier 2 : Rénover l'approche autécologique en milieu forestier

Quels besoins pour les gestionnaires ? A quels indicateurs de la réponse aux facteurs environnementaux doit-on s'intéresser ? Quels paramètres autécologiques faut-il décrire ? Où trouver les informations nécessaires ?

15h30-15h45

Pause

15h45-17h00

Discussion plénière : Élaborer des propositions d'action sur la base des discussions des ateliers 1 et 2

17h00-17h15

Conclusion et organisation future du projet