

# BioClimSol : diagnostic sylvo-climatique-Formation à l'utilisation de l'application mobile

F121

Développée par le CNPFP, BioClimSol est un outil de diagnostic sylvo-climatique d'aide à la décision dans le contexte de changement climatique à différentes échelles. Il évalue les niveaux de vigilance liés au risque de dépérissement d'un peuplement sur pied. Des recommandations de gestion des peuplements en place et un choix de 48 essences pour les projets de reboisement sont proposés.

Présentiel - Synchrone

## Objectifs

- Identifier le contexte et les apports de l'outil BioClimSol®, ses atouts et limites
- Savoir réaliser un diagnostic sylvo-climatique avec l'application FORECCAsT® by BioClimSol



### Public Visé

Experts, gestionnaires et techniciens forestiers



### Pré Requis

Formation réservée aux professionnels forestiers.

## Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Connaître et utiliser le concept et le vocabulaire spécifique de l'application FORECCAsT by BioClimSol  
Maîtriser les étapes d'un diagnostic : i) téléchargement des données (climat et modèles numériques)  
Maîtriser les étapes d'un diagnostic : ii) collecte des données de terrain : peuplement, contexte stationnel, diagnostic sanitaire, niveau de dépérissement avec les protocoles ARCHI et DEPERIS  
Savoir interpréter les résultats des modules peuplements ou reboisement : i) l'indice BioClimSol obtenu (IBS), et l'adaptation des recommandations de gestion pour les peuplements sur pied  
Savoir interpréter les résultats des modules peuplements ou reboisement : ii) la liste d'essences de boisement proposées, critères de choix d'essences avec ou sans IBS  
Savoir interpréter les résultats des modules peuplements ou reboisement : iii) l'intégration des limites

## Méthodes pédagogiques

- Présentation des bases du fonctionnement de l'application mobile FORECCAsT by BioClimSol.
- Présentation des méthodes de qualification des dépérissements ARCHI et DEPERIS.
- Mise en situation de réalisation de relevés et diagnostics sur le terrain : i) Démonstration commune de recueil des données sur une parcelle ii) Réalisation individuelle de relevés pour des diagnostics BioClimSol iii) Analyse et commentaire des résultats et des recommandations sylvicoles.

## Parcours pédagogique

Déployée sous la forme d'une application numérique (sur tablette ou smartphone), elle est destinée aux gestionnaires et aux conseillers, et nécessite une formation technique pour un emploi optimal sur le terrain. La formation comprend l'application FORECCAsT by BioClimSol avec une hotline (2 ans).

## Moyens pédagogiques

Des exposés suivis d'échanges et questions-réponses.

## Qualification Intervenant-e-s

Des formateurs qualifiés dans leur domaine.

## Méthodes et modalités d'évaluation

Afin de pouvoir évaluer les acquis de la formation, le stagiaire devra répondre à 3 courts questionnaires :

- \* Questionnaire d'auto-évaluation des compétences avant la formation
- \* Questionnaire de satisfaction , à compléter à la fin de la formation
- \* Questionnaire d'auto-évaluation des compétences après la formation : à compléter à la fin de la formation

## Moyens à mettre en oeuvre

- \* Tablette ou smarthone avec système d'exploitation Android (version 5.0 minimum)
- \* Téléchargement de l'application via un lien remis individuellement (1 semaine avant)
- \* Jumelles et matériel de pédologie (tarière et pioche, pHmètre électronique,HCl...)

## Modalités d'accessibilité handicap

Afin de faciliter l'accès à tous, nous invitons les personnes ayant besoin d'aménagements à nous contacter directement.



### Durée

**14.00** Heures

**2**

Jours

### Effectif

De 10 à 15 Personnes



Contactez-nous !

**Marie VALIQUETTE**  
Responsable de la formation continue

**Tél. : 0765188823**  
**Mail : idf-formation@cnpf.fr**