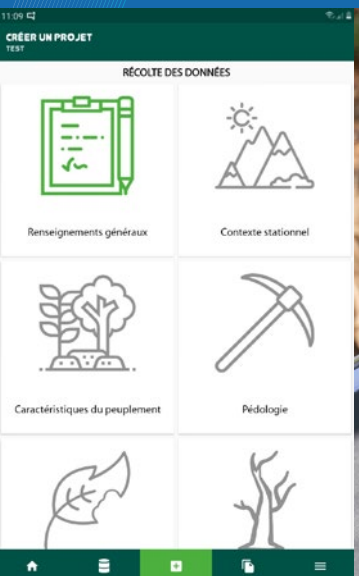
ITAINNOV



Olivier Martineau - CNPF

PORTEUR PRINCIPAL
IDF-CNPF
175 COURS LAFAYETTE
69 000 LYON
JEAN LEMAIRE
JEAN.LEMAIRE@CNPF.FR
EN COLLABORATION AVEC
INRAE - MÉTÉO FRANCE

BIOCLIMSOL® : OUTIL D'AIDE À LA DÉCISION POUR LE REBOISEMENT PAR DES ESSENCES ADAPTÉES AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

CATÉGORIE

ENVIRONNEMENT - BIODIVERSITÉ - CLIMAT

BioClimSol® est un outil de diagnostic sylvo-climatique pour l'adaptation des forêts au changement climatique en cours de déploiement. L'outil évalue les zones de vigilance ou de risque de dépérissement d'un peuplement à l'échelle de la parcelle forestière. Deux modules intégrés indiquent aux gestionnaires :

- un choix d'essences pour les projets de reboisement notamment du plan de relance (48 essences intégrées) ;
- des recommandations de gestion pour favoriser la résilience et le maintien des services écosystémiques des peuplements forestiers.

L'outil est décliné en trois versions selon les usages de gestionnaires ou de chercheurs : une application Android, une version « recherche » et version cartographique sous SIG (système d'information géographique). En cours de déploiement, plus de 5000 diagnostics ont déjà permis de recommander un panel d'essences adaptées en reboisement.

MOTS CLÉS

GESTION DURABLE DES RESSOURCES - RÉSILIENCE DES PRODUCTIONS ET CHANGEMENT CLIMATIQUE - SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES

ACTA - MARIE SELA-PATERNELLE - +33 (0)6 25 78 28 39
ACTIA - ALICE DULAS - +33 (0)6 26 61 03 59
WWW.ITAINNOV.COM
organisation@itainnov.com

Soutenu par
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION
Liberté Égalité Fraternité

CONCEPTION GRAPHIQUE : A.-L. DERMENGHEM - ACTIA