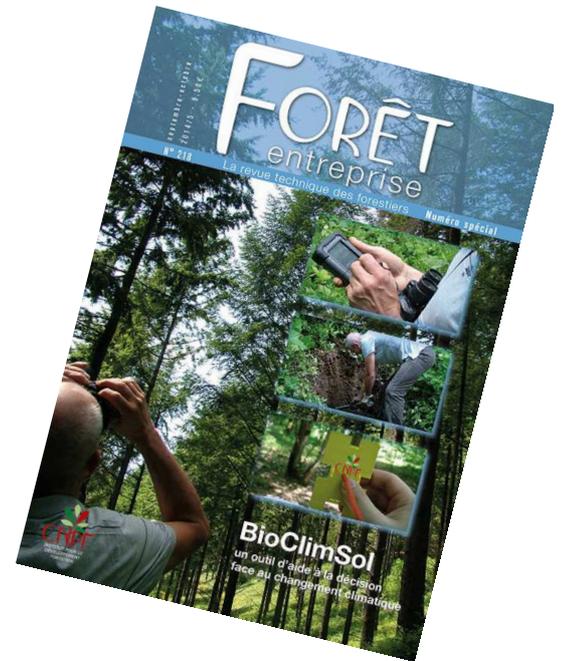


Communiqué de presse 18 août 2014
Revue Forêt-entreprise n° 218
Parution 1^{er} septembre 2014



BioClimSol, un outil d'aide à la décision pour les forestiers

Dorénavant, les forestiers doivent intégrer la variable climat dans leur diagnostic sylvicole, mais comment ? Tant de paramètres influent ...

Associer au diagnostic du peuplement, la topographie, le climat et les exigences écologiques des essences, tel est l'objectif du nouvel outil BioClimSol : "**Bio**" pour la prise en compte du vivant, "**Clim**" pour le climat, "**Sol**" pour les facteurs compensateurs ou aggravants liés au sol.

BioClimSol est un diagnostic sylvoclimatique développé par le CNPF*, précisant l'adaptation d'un peuplement aux évolutions climatiques.

Le travail des CRPF du grand Ouest et l'IDF a permis la compréhension du dépérissement des chênaies. La répétition de sécheresses explique la perte de vitalité de peuplements forestiers, comme un boxeur, affaibli par les coups répétés, tombe KO au dernier uppercut.

Des cartes de vigilance climatique sont donc établies pour certaines essences : chênes (pédonculé, sessile et pubescent), douglas et sapin. Elles tiennent compte de la fréquence des années à fort déficit hydrique, dont la valeur seuil est spécifique à chaque essence.

Ce numéro spécial de Forêt-entreprise au service des sylviculteurs présente un exemple des informations détaillées dans une fiche de diagnostic BioClimSol.

*Le Centre national de la propriété forestière regroupe les 18 Centres régionaux de la propriété forestière et l'Institut pour le développement forestier.

Sommaire du numéro en 4 parties

1. Mode d'emploi

- BioClimSol : objectifs et fonctionnement
- BioClimSol : acquis, apports, limites

2. Données climatiques

3. Moteur

- Lien entre le déficit hydrique climatique et le dépérissement du chêne pédonculé sur la façade atlantique
- La théorie du boxeur, l'exemple du chêne pédonculé
- Cartes de vigilance climatique : concept, usage, communication

4. Applications

- Exigences et cartes de vigilance climatiques des chênes pédonculé, sessile et pubescent
- Impact de l'année 2003 sur la vitalité du douglas vert sur le secteur du Parc naturel régional du Haut-Languedoc
- De la théorie à la pratique, une fiche de diagnostic de la vigilance climatique BioClimSol.

En pièces jointes : la couverture, le sommaire du numéro, l'édito, l'introduction du dossier.

Abonnement annuel : 6 numéros 48 €, étudiant 40 €, adhérent Cetef ou Fogefor 33,60 €

L'abonnement en ligne : <http://www.foretpriveefrancaise.com/foret-entreprise/>

Pour tout contact : Nathalie Maréchal, rédactrice