

## Comment limiter les dépérissements de votre suberaie

- Respecter les règles de bonnes pratiques de récolte du liège afin d'éviter les blessures fragilisant fortement les chênes-lièges.
- Entretenir régulièrement la suberaie en diminuant la concurrence du maquis et des autres essences dans l'étage dominant.
- Solliciter auprès du CRPF de Corse un diagnostic climatique de vos parcelles lors d'un diagnostic forestier.



## Que faire si votre suberaie dépérit ?

Contactez le CRPF de Corse qui effectuera un diagnostic de vos parcelles en intégrant l'outil BioClimSol. Ainsi le technicien identifiera les causes du dépérissement de vos chênes-lièges et vous prodiguera les conseils adaptés à votre peuplement.

### Des références :

- Fiche chêne liège du Code de Bonnes Pratiques Sylvicoles (CBPS) du CRPF de Corse,
- Cahier des Charges de l'exploitation du liège de PEFC Corsica,
- Guide du chêne-liège de l'ODARC,
- Code International des Pratiques Subéricoles

### Sur Internet :

- [www.crfp.fr](http://www.crfp.fr)
- [www.pefc-corsica.org](http://www.pefc-corsica.org)
- [www.odarc.fr](http://www.odarc.fr)
- [www.institutduliege.com](http://www.institutduliege.com)



## Les missions du CRPF de Corse

- Conseiller, former et informer les propriétaires forestiers (réunions, diagnostics de terrain, formations, conseils individuels...)
- Orienter la gestion durable des forêts (agrément de documents de gestion durable, CPBS et PSG)
- Regrouper les propriétaires forestiers (mutualiser la gestion forestière et ses coûts, surtout dans le cas de petites propriétés)
- Transférer (lien avec la recherche forestière)

**N'hésitez-pas à nous contacter !**



### Éditions Centre Régional de la Propriété Forestière de Corse

105 cours Napoléon - 20 000 AJACCIO  
Tél.: 04 95 23 84 24 - Fax: 04 95 74 09 87

[www.crfp.fr](http://www.crfp.fr) - [corse@crfp.fr](mailto:corse@crfp.fr)

ISSN en cours - dépôt légal 03-2016



Retrouvez-nous également sur notre page Facebook !

Rédaction : CRPF de Corse - Conception et réalisation : Fathène Productions - 20 140 Moca Croce - 04 95 24 39 25 - [www.fathene.info](http://www.fathene.info) - Imprimé sur papier PEFC en UE. PEFC 10-31-2699



Fiche Pédagogique Sylviculture  
**L'Isula Furesta**

**04**

**La gestion du chêne liège face au changement climatique en Corse**







Suberaie (forêt de chênes-lièges) exploitée pour le liège en Corse.

## Le chêne-liège en Corse

- Les peuplements de chêne-liège, en forêt privée de production, couvrent en Corse environ 20 441 ha sur 63 500 ha concernés par l'essence (IFN 2006).
- La majorité des suberaies de production se situe en Corse-du-Sud, et plus particulièrement dans la région de Porto-Vecchio, bien qu'il existe, sur d'autres territoires, d'importantes surfaces boisées de chênes lièges.
- L'industrie du liège en Corse possède un fort potentiel de par la qualité de sa ressource.

**Des suberaies en bonne santé en Corse, mais aussi des arbres stressés et dépérissants...**



Répartition du chêne-liège en Corse. Cette surface comprend les peuplements purs et les maquis à chênes-lièges.



## Le chêne liège face au changement climatique

Malgré l'importance patrimoniale reconnue des suberaies corses, les surfaces de production s'amenuisent et des peuplements se retrouvent dans un état sanitaire inquiétant.

Au cours de l'année 2015, le CRPF de Corse, avec un financement de la DRAAF de Corse, a réalisé une étude sur l'impact du changement climatique sur les suberaies corses grâce à l'utilisation de l'outil BioClimSol.

## BioClimSol : un outil d'aide à la décision

BioClimSol est un outil numérique développé par l'Institut pour le Développement Forestier (IDF) visant à aider le forestier dans la gestion des peuplements, et plus particulièrement dans un contexte de changement climatique. Il permet la prise en compte du changement climatique dans les diagnostics forestiers. Cet outil couple des données BIOlogiques (santé des arbres,...), CLIMatiques (températures, précipitations...) et pédologiques (description du SOL).

## BioClimSol a permis de mettre en évidence 3 facteurs de dépérissement des chênes lièges en Corse



Facteur n°1

Facteur n°2

- **Facteur n°1 : Les blessures des chênes lièges :** Un quart des suberaies analysées sur toute la région comportent des traces de blessures réalisées lors des levées de liège. La moitié présentent des signes de dépérissement.

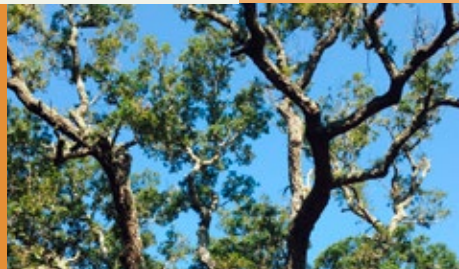


- **Facteur n°2 : L'abandon des suberaies :** Les dépérissements sont 2 fois plus importants lorsque le maquis et les essences secondaires (chêne vert, pin maritime) envahissent les peuplements de chênes lièges.

- **Facteur n°3 : Le déficit hydrique (P-ETP) :** Dans les zones où le déficit hydrique est le plus fort, on observe trois fois plus de dépérissement. Ce déficit est accentué par les modifications climatiques envisagées.

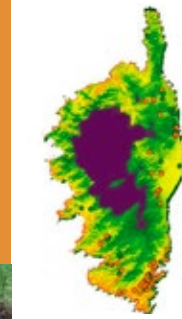
Facteur n°3 : Perte foliaire caractéristique du déficit hydrique.

**Définition :** Le déficit hydrique (P-ETP) résulte de la différence entre les précipitations (P) et l'évapotranspiration (ETP).



**Pour bien gérer votre suberaie, demandez un diagnostic gratuit BIOCLIMSOL au CRPF de Corse**

### 1. Référence de vos parcelles



### 2. Diagnostic climatique à partir d'une carte de vigilance établie pour le chêne-liège à partir des données de Météo-France.

### 3. Diagnostic topographique du sol et du peuplement de vos parcelles forestières.



### 4. Propositions de recommandations sylvicoles adaptées à votre suberaie.

## 3 Fiches :

• **Fiche n°1 :** Les bonnes pratiques pour éviter les blessures

• **Fiche n°2 :** Les gestions de la suberaie pour lever l'abandon

• **Fiche n°3 :** Adapter la suberaie au changement climatique



Les fiches sont consultables sur le site du CRPF de Corse et disponibles sur demande.