

Les outils d'aide à la reconnaissance des stations et au choix des essences

Programme Rhône-Alpes

L'objectif

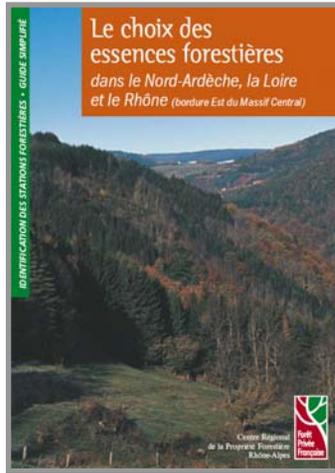


Réaliser un référentiel régional

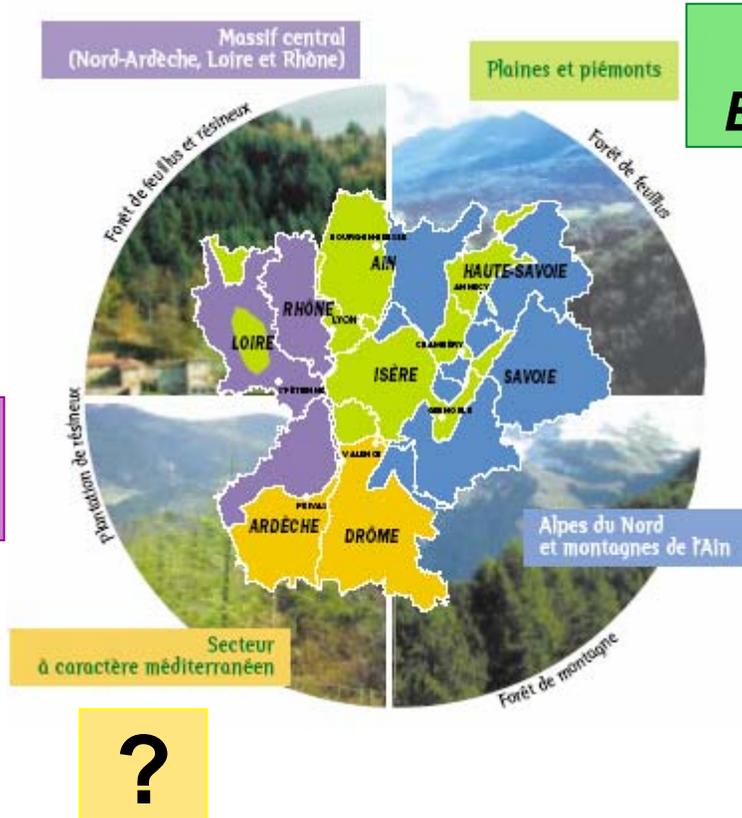
**... aborder les questions forestières
avec un langage commun**

**Une typologie forestière
unique pour toute la région**

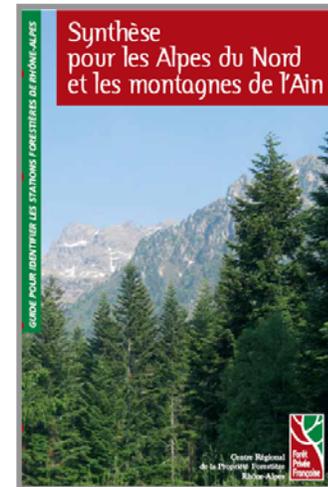
Où en sommes-nous ?



Mise à jour
Édition 2007



**En cours
Édition 2007**



Édition 2006

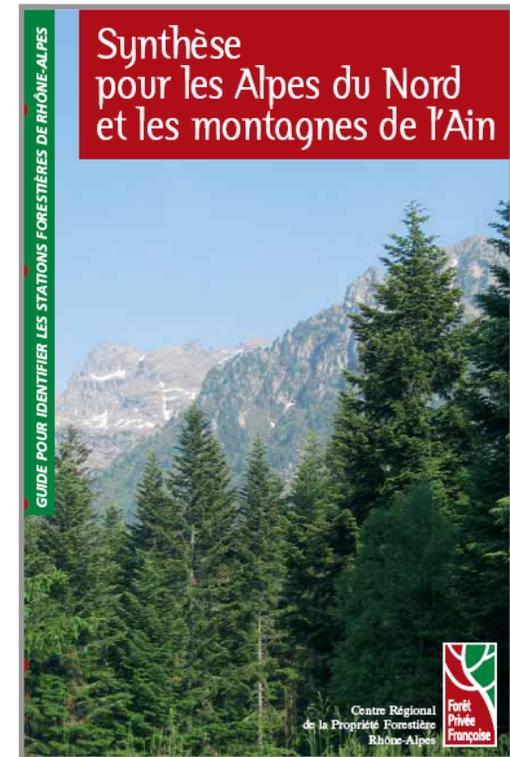
Quel outil ?



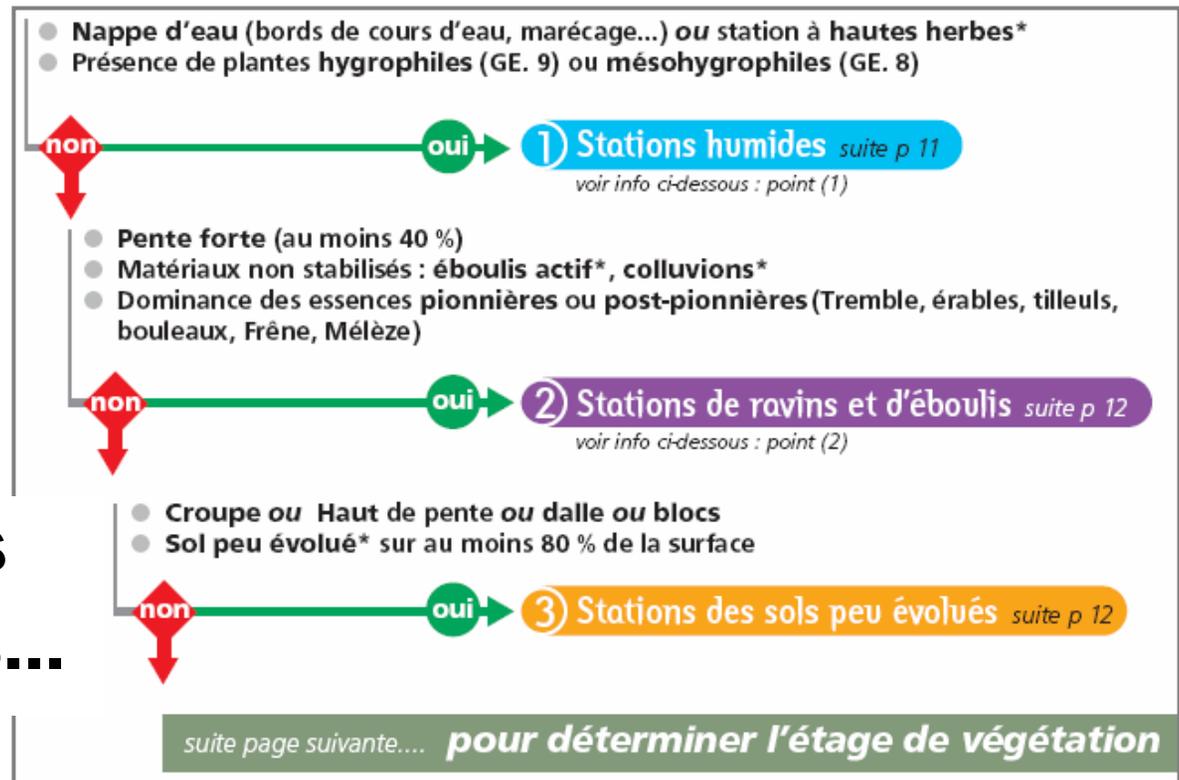
**Réaliser un document de terrain,
adaptable, évolutif,
et pédagogique**

- ... adapter aux besoins
- ... mettre à jour
- ... apprendre l'écologie

**Un classeur / fiches
petit format - pelliculé**



Comprendre pour bien gérer ... dès l'utilisation de la CLÉ



des facteurs
écologiques...

Comprendre pour bien gérer

... aux conditions écologiques locales

CROISSANCE DES ARBRES : CONTRAINTES ET AVANTAGES DE LA STATION

- Durée de la saison de végétation satisfaisante ;
- Alimentation en eau satisfaisante, mais limitée certaines périodes ;
- Bonne disponibilité en éléments nutritifs et bases minérales (variante ①).



Très bonnes

Bonnes ... potentialités de production

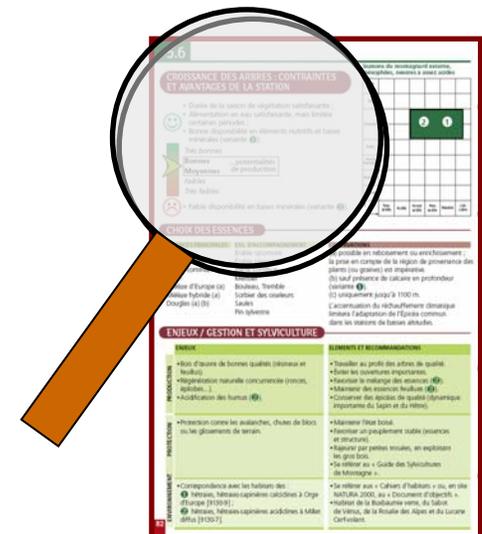
Moyennes

Faibles

Très faibles



- Faible disponibilité en bases minérales (variante ②).



Dans quel but ?

Choisir une ou des essences...

ESSENCES PRINCIPALES

Hêtre
Sapin pectiné
Épicéa commun

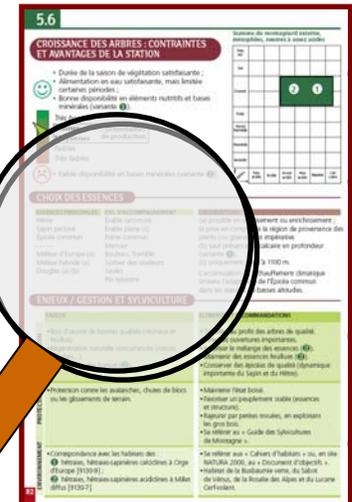
Mélèze d'Europe (c)
Mélèze hybride (a)
Douglas (a) (b)

ESS. D'ACCOMPAGNEMENT

Érable sycomore
Érable plane (c)
Frêne commun
Merisier
Bouleau, Trembl
Sorbier des oise
Saules
Pin sylvestre

OBSERVATIONS

(a) possible en reboisement ou enrichissement ;
la prise en compte de la région de provenance des
plants (ou graines) est impérative.
(b) sauf présence de calcaire en profondeur
(variante 1).
(c) uniquement jusqu'à 1100 m.
L'accentuation du réchauffement climatique
limitera l'adaptation de l'Épicéa commun
dans les stations de basses altitudes.



... aborder les effets des changements climatiques

Dans quel but ?

Produire du bois...

ENJEUX / GESTION ET SYLVICULTURE

ENJEUX

- Bois d'œuvre de bonnes qualités (résineux et feuillus).
- Régénération naturelle concurrencée (ronces, épilobes...).
- Acidification des humus (2).

PRODUCTION

ELEMENTS ET RECOMMANDATIONS

- Travailler au profit des arbres de qualité.
- Éviter les ouvertures importantes.
- Favoriser le mélange des essences (2).
- Maintenir des essences feuillues (2).
- Conserver des épicéas de qualité (dynamique importante du Sapin et du Hêtre).

5.6 CROISSANCE DES ARBRES : CONTRAINTES ET AVANTAGES DE LA STATION

• Dates de la saison de végétation satisfaisantes ;
• Alimentation en eau satisfaisante, mais limites certaines périodes ;
• Bonne disponibilité en éléments nutritifs et bases minérales (certaines 2) ;
• Des bonnes potentialités de production moyennes ;
• Des faibles risques ;
• Faible disponibilité en bases minérales (certaines 2) ;

CHOIX DES ESSENCES

• Favoriser le mélange des essences ;
• Éviter les ouvertures importantes ;
• Favoriser le mélange des essences ;
• Maintenir des essences feuillues ;
• Conserver des épicéas de qualité ;
• Éviter les ouvertures importantes ;

ENJEUX / GESTION ET SYLVICULTURE

• Travailler au profit des arbres de qualité ;
• Éviter les ouvertures importantes ;
• Favoriser le mélange des essences ;
• Maintenir des essences feuillues ;
• Conserver des épicéas de qualité ;

Et si c'était à refaire ?



**Nous le referions...
et d'ailleurs... nous continuons...**

- **Améliorer le partenariat**
- **Optimiser l'utilisation des compétences**
 - **Domaine complexe**
 - **Déficit en compétences**

***La bonne essence au bon endroit...
... la bonne personne à la bonne place !***

... merci de votre attention.