

Gestion des accrus à feuillus précieux

La nécessité impérieuse de bien connaître son peuplement

Arnaud Guyon

Le groupe de référence « Valorisation des accrus à feuillus précieux » (Cantal 1995), rapporte ici le fruit de ses réflexions. Le but du travail engagé était d'apporter des éléments de réponse à deux questions simples, que se posent fréquemment les propriétaires :

- est-il possible de valoriser mes accrus à feuillus précieux ?
- si oui, quelles interventions sylvicoles me le permettent ?

Des peuplements clairs, disséminés et désordonnés

Notre étude a porté sur une vallée d'origine glaciaire des Monts du Cantal : la vallée de la Cère. Traditionnellement, l'espace y est occupé en strates horizontales. Le fond de la vallée accueille les villages, les jardins et le bocage. La forêt s'étend sur ses flancs pour céder la place, sur les plateaux d'altitude, aux estives (pâturages).

Suite à l'évolution de l'agriculture, des prairies, souvent disséminées et localisées en bordure de forêt se voient progressivement envahies par une végétation semi ligneuse, puis ligneuse. C'est ainsi qu'apparaissent les accrus, stade de l'évolution naturelle très largement infléchi par l'homme (photo 1). L'Institut pour le Développement Forestier en donne la définition suivante : « *peuplements forestiers souvent clairs et désordonnés, qui ont colonisé naturellement des terrains, suite à l'abandon de leur utilisation précédente* ».

Nous avons choisi de préciser cette définition et de nous intéresser aux peuplements de moins de

Cet article a été publié dans la revue « *Forêts de France* », n° 409 de décembre 1997 publiée sous l'égide de la Fédération Nationale des Syndicats de Propriétaires Forestiers Sylviculteurs.



A. Guyon, CRPF Auvergne

▲ Photo 1. – Localisation des accrus sur un versant nord de la vallée de la Cère.

10 mètres de hauteur totale, dont le diamètre des tiges n'excède pas 10 cm, et comprenant des feuillus précieux : merisier, frêne, érable.

Ces peuplements sont-ils valorisables ?

Il est évident que tous ne pourront pas être valorisés. Une observation attentive du milieu et du peuplement permettra d'envisager les interventions possibles.

Arnaud Guyon
CRPF Cantal
1 rue des Agials
15100 Saint-Flour

■ Première étape : la station est-elle adaptée aux feuillus précieux ?

Le tableau 1 indique les tendances locales des frênes, érables et merisiers par rapport à la réserve en eau et la richesse chimique du sol. Les sols doivent être de préférence frais et aérés.

	Merisier	Frêne	Erable
Réserve en eau	exigeant	très exigeant	exigeant
Richesse du sol	exigeant	très exigeant	exigeant
Sols lourds argileux	sensible	sensible	moins sensible
Hydromorphie	très sensible	sensible	très sensible

▲ Tableau 1. – Tendances locales par rapport à la réserve en eau et à la richesse du sol.

Il importe donc, avant d'en envisager la valorisation, d'étudier la station par des méthodes classiques (étude de la végétation en place, du sol, du climat). Deux cas se présentent alors :

1 - la station ne convient pas : il est illusoire d'espérer un jour produire des billes de qualité de feuillus précieux. On s'orientera alors vers d'autres modes de valorisation de la parcelle.

2 - La station convient (photo 2) : il est donc potentiellement possible d'obtenir un jour des billes de qualité, mais le peuplement en place le permet-il ?

Par exemple, un accru présentant quelques tiges disséminées et branchues de merisier, sans régénération naturelle intercalaire pourra difficilement malgré tous les efforts consentis, fournir à terme une densité correcte de tiges de qualité.

Photo 2. – Aspect d'un accru sur une station favorable. ▼



A. Guyon, CRPF Auvergne

■ Deuxième étape : la station convient mais le peuplement est-il améliorable ?

L'observation du peuplement en place s'avère donc primordiale. Elle indiquera s'il est possible, à moindres frais, d'orienter l'évolution des accrues vers une futaie feuillue de qualité.

Le groupe de référence s'est attaché à déterminer des critères simples et révélateurs de l'état du peuplement. Ces critères sont fonctionnels, c'est-à-dire qu'ils informent le propriétaire sur les interventions à réaliser.

Forme des tiges :

– bonne ou récupérable (la tige peut être taillée à moindre frais : 2 à 3 coups de sécateur maximum) ;

– variable à mauvaise.

Densité des essences précieuses :

– dense : l'accru a un aspect touffu, les tiges se gênent ;

– moyennement dense : aspect moins touffu, ressemble à une plantation ;

– disséminées : tiges isolées.

Présence ou absence d'un bourrage : les tiges d'avenir sont-elles gainées ?

Présence d'une régénération entre les taches d'accrus : indique s'il faut regarnir ou non les trouées.

La combinaison de ces critères nous a permis de définir huit grands groupes d'accrus à feuillus précieux. Cette typologie vous est présentée dans le tableau 2.

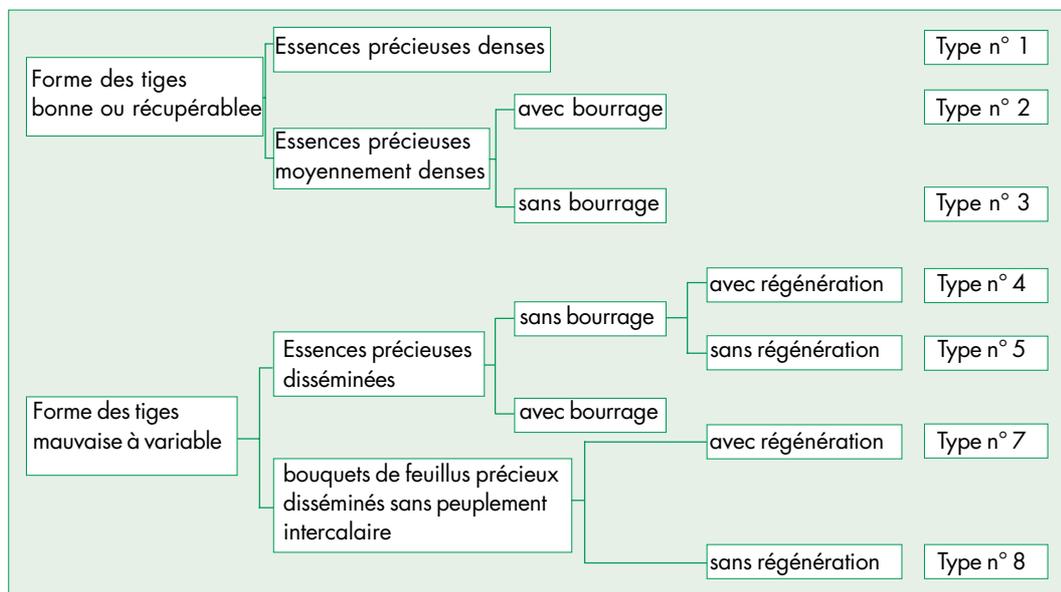
Quelles interventions réaliser en fonction des types de peuplements

Avant d'appliquer une gestion à chaque type d'accru, nous avons souhaité, avec les stagiaires, rappeler les principes de base des travaux dans les jeunes peuplements.

■ Le peuplement est améliorable

Les soins culturaux constituent l'ensemble des opérations et mesures sylvicoles dont l'objectif est d'éduquer les jeunes peuplements.

• Dans un premier temps, les opérations consistent à assurer la venue d'un nombre maximum



◀ Tableau 2. – Typologie des accrus à feuillus précieux sur stations favorables en vallée de la Cère.

de jeunes plants, bien répartis : protections contre le gibier (protection individuelle ou gainage maîtrisé), dégagements des plants contre la végétation concurrente, regarnis.

- Ensuite, en fonction de la densité des tiges, de leur forme, on appliquera soit une gestion de masse, soit une gestion individuelle.

La **gestion de masse** s'applique aux peuplements denses, relativement homogènes. Elle consiste, par le biais du dépressage à réduire le nombre de tiges. Il s'agit d'une sélection négative : on ôte les individus malades, les tarés, les mal conformés, les loups (rustres prédominants et les essences non désirées). L'éducation est collective.

La **gestion individuelle** s'applique lorsque la densité du peuplement est plus faible, on concentrera l'effort de gestion sur les tiges d'avenir (tiges bien réparties, de belle forme). Les interventions seront les suivantes :

- dégagement partiel des tiges précieuses : maintenir un gainage du tronc, tout en permettant au houppier de se développer ;
- tailles de formation : deux à trois coups de sécateur maximum par tige, sinon ça n'est pas rentable : défourchage et suppression d'une ou deux grosses branches ;
- élagage : sur 1/3 de la hauteur (jamais en période de gel ou de forte montée de sève).

■ **Le peuplement est difficilement améliorable : *statu quo* ou reboisement**

Parfois, le peuplement est difficilement « récupérable » (type 5 ou 6 par exemple), malgré de bonnes potentialités stationnelles. Dans ce cas, soit on laisse la nature faire, de par la difficulté d'accès de la parcelle, sa petite taille : c'est le *statu quo*, soit on reboise, soit on s'oriente vers d'autres modes de valorisation.

■ **Détail rapide des opérations en fonction des types de peuplements**

- Type n°1 : dépressage, cloisonnement culturel, réglage du mélange.
- Type n°2 : maintenir et contrôler le bourrage, tailles de formation lorsque cela s'avère nécessaire.
- Type n°3 : favoriser le bourrage, tailles de formation, élimination des loups et des essences non désirables.
- Type n°4 : ôter les indésirables, dégager la régénération, régler le mélange.
- Type n°5 : *statu quo* ou reboisement.
- Type n°6 : *statu quo* ou reboisement.
- Type n°7 : dégager la régénération, dépresser les bouquets, tailles au sein des bouquets.
- Type n°8 : cas limite, éventuellement dépresser

Boisements naturels des espaces agricoles

Photos, A. Guyon, CRPF Auvergne

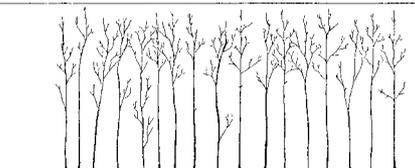
Type 1 ►

TYPEN°1

Essence précieuse: *Doux*.

Forme des tiges: *Bonne*.

Bourrage: *Absent*.



MESURES CULTURALES:

- DEPRESSAGE, SÉLECTION NÉGATIVE ET ÉDUCATION COLLECTIVE;
- CLOISONNEMENT CULTURAL POUR LES GRANDES SURFACES;
- RÉGLAGE DU MÉLANGE SI LE DOUPEMENT EST SEUL.



Type 2 ►

TYPEN°2

Essence précieuse: *Moyennement dense*.

Forme des tiges: *Bonne*.

Bourrage: *Présent*.



MESURES CULTURALES:

- FAVORISER LE BOURRAGE;
- LE MAÎTRISER (DÉGAGEMENTS, ÉTAGES);
- TAILLES DE FORMATION LORSQUE CELA S'AVÈRE NECESSAIRE.



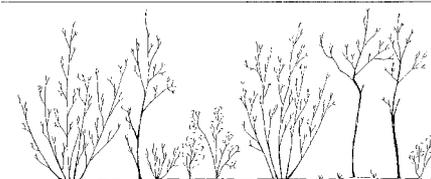
Type 6 ►

TYPEN°6

Essence précieuse: *Discontinûs*.

Forme des tiges: *Mauvaise*.

Bourrage: *Présent*.



MESURES CULTURALES:

SELON LA VOLONTÉ DU PROPRIÉTAIRE, STATU QUO DU REBOISEMENT.



Type 7 ►

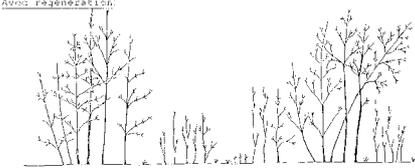
TYPEN°7

Essence précieuse: *Bouquets discontinûs*.

Forme des tiges: *Variable*.

Bourrage: *Absent*.

Avec régénération:



MESURES CULTURALES:

- ÉDUIQUER COLLECTIVEMENT LA RÉGÉNÉRATION, LA DÉGAGER;
- DEPRESSAGE DANS LES BOUQUETS;
- ÉDUCATION INDIVIDUELLE AU SEIN DES BOUQUETS (TAILLES).



les bouquets et favoriser une régénération (ou regarnir), sinon *statu quo* ou reboisement.

Une représentation graphique de chaque type ainsi que les mesures culturales préconisées sont proposées aux propriétaires par le biais de fiches synthétiques dont quatre exemples sont représentées à la planche 1, en regard d'images réelles du type correspondant.

Conclusion

Le groupe de référence « gestion des accrus à feuillus précieux en vallée de la Cère » a tenté

de mieux connaître les peuplements naturels de feuillus précieux, de les décrire et de définir un itinéraire technique de gestion à la fois simple et pratique, sous forme de fiches.

La typologie s'est avérée être un bon outil pédagogique dans ce contexte très précis (vallée bien identifiée, stations favorables, feuillus précieux).

Cette expérience positive a conforté notre conviction qu'un forestier de qualité est avant tout une personne sachant observer son peuplement. ■

Résumé

Le groupe de référence « Valorisation des accrus à feuillus précieux en vallée de la Cère » (Cantal 1995), rapporte ici le fruit de travaux engagés dans le but d'apporter des éléments de réponse à deux questions simples, que se posent fréquemment les propriétaires : est-il possible de valoriser les accrus à feuillus précieux ? Si oui, quelles interventions sylvicoles peuvent le permettre ?

Une méthodologie est développée pour mieux connaître les peuplements naturels de feuillus précieux, les décrire et définir un itinéraire technique de gestion spécifique aux différents types, de manière simple et pratique.

La typologie s'est avérée être un bon outil pédagogique dans ce contexte très précis (vallée bien identifiée, stations favorables, feuillus précieux). Cette expérience conforte l'idée selon laquelle un forestier de qualité est avant tout une personne sachant observer son peuplement.

Abstract

The study group "Valorising forest extensions of lobed leaf trees with valuable woods in the Cère valley" (Cantal, France, 1995), presents its results in an attempt to answer two simple questions which landowners frequently ask: Is it possible to valorise forest extensions with lobed leaf trees? If so, what forestry operations will be required?

A methodology has been developed to obtain a better knowledge of the populations of lobed-leaf trees and to describe and define simple and practical technical management procedures specific to the various types.

Typology proves to be a useful teaching tool in this context (valley clearly identified, favorable stands and lobed leaf trees with valuable woods). This experience confirms the idea according to which a forestry specialist worth his salt is able to observe his forest population.

C. Nbruds

