

our prendre en main sa forêt le propriétaire dispose de 2 outils simples:

- La Typologie des peuplements⁽¹⁾ pour décrire les arbres,
- Le nouveau Guide de reconnaissance et de gestion⁽²⁾ pour identifier les conditions de croissance ou « stations » (sol, microclimat...) – voir Notre Forêt n° 57.

Leur utilisation combinée a été testée sur une propriété de 71 ha en Champagne Berrichonne (Cher), à raison de 4 relevés/ha. Outre les descriptions et cartes elle apporte une réelle aide à la gestion.

Cartographies

- Peuplements: la Typologie des peuplements a permis de définir des zones homogènes (carte n° 1).
 3 d'entre elles présentent des chênes mûrs avec taillis exploitable (en rouge). Elles peuvent donc être orientées en régénération d'autant plus que leur surface cumulée est optimale pour renouveler ce massif. D'autres peuvent attendre pour prendre la même voie (en jaune). Le reste nécessite des éclaircies d'amélioration dans le chêne et le charme.
- Stations: les sols paraissaient très homogènes. Mais le Guide a discriminé 3 variantes d'une même

Le Guide de reconnaissance testé pour orienter une forêt

En forêt comme ailleurs, on ne décide pas au hasard: c'est en connaissant les parcelles qu'on les améliore.

station (carte n° 2). Elles diffèrent par l'alimentation en eau et la richesse du sol. Leur distinction est nécessaire puisqu'elles imposent des contraintes différentes aux arbres.

Étude du dépérissement

Certains secteurs montrent des chênes pédonculés dépérissants ou morts. La cartographie des stations révèle que le principal « foyer » (au nord ouest, carte n° 3) se situe sur les sols peu profonds avec réserve en eau limitée, identifiés grâce au Guide.

Les autres foyers s'expliquent par différents facteurs aggravants:

- concurrence trop élevée entre chênes suite à l'absence de coupe,
- taillis de charme non éclairci, concurrençant les houppiers des chênes,
- taillis de charme coupé à blanc récemment; opération trop brutale provoquant un stress pour les chênes.
- peuplements vieillissants non renouvelés.

Orientations de gestion

En croisant ces informations on guide la gestion du massif:

- détermination de zones de régénération pour renouveler les peuplements vieillissants,
- programmation d'éclaircies prioritaires pour limiter la concurrence,
- vigilance sur les secteurs où le Chêne pédonculé n'est pas adapté à la station.

Le Guide couplé à la Typologie des peuplements constitue donc une réelle aide pour le propriétaire. Le test a confirmé qu'il est **pratique** et suffisamment précis pour guider la gestion. Pourquoi s'en passer?

Marin CHAUMET, stagiaire et Jérôme ROSA Technicien au CRPF

Les auteurs remercient les propriétaires de ce massif.

(1): Typologie des peuplements feuillus, CRPF 1998

(2): Valorisation des stations et des habitats forestiers, guide de reconnaissance et de gestion pour la région Centre, CRPF 2011

Guide de reconnaissance et de gestion

Élaboré pour la région Centre, applicable aussi en lle-de-France. 166 pages – 18 x 24 cm

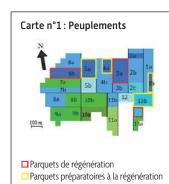
Prix: 15 € (frais de port inclus)
Disponible auprès du CRPF
au 0238530791ou sur www.crpf.fr/ifc

Savoir quelles essences favoriser grâce au Guide de reconnaissance des stations :

2 formations gratuites au choix

- Lundi 10 septembre à Dun-le-Poëlier (Indre)
- Vendredi 21 septembre en Indre-et-Loire.

Inscriptions au 02 38 53 29 21.





Carte n°2: Stations

