

Expérimentons les chênes !

L'apport de 40 ans de suivi.

Sur 108 essais installés sur les chênes depuis 40 ans en Centre-Val de Loire, 96 sont toujours mesurés. Et le CRPF installe de nouvelles placettes tous les ans, avec les groupes de progrès et les gestionnaires forestiers. Nous y testons différents itinéraires sylvicoles ; pour quels résultats⁽¹⁾ ?

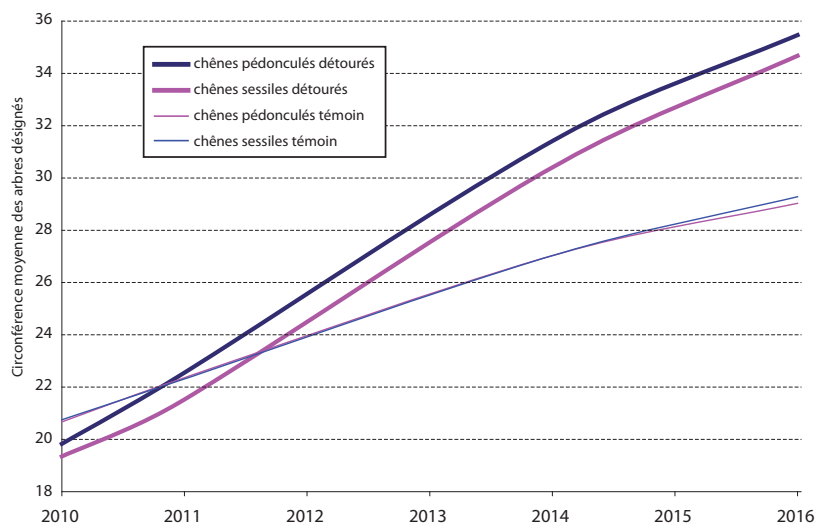
Un monde changeant : des expériences pour s'adapter

En 40 ans les problématiques sylvicoles ont évolué, pour des raisons techniques, économiques ou écologiques. Les 1^{ers} essais concernaient l'amélioration des taillis. La régénération a ensuite été expérimentée, en futaie régulière et irrégulière. Puis la dynamisation de la sylviculture a été testée, depuis les entretiens (cloisonnements) jusqu'aux 1^{ers} éclaircies. L'enjeu est désormais de proposer des itinéraires moins coûteux, mieux acceptés (paysage...) et adaptés au contexte local, changeant.

Des expériences qui font évoluer la sylviculture

Grâce à la vulgarisation (publications dans Notre Forêt ou sur ifc.cnpf.fr, réunions, conseils) le forestier du Centre-Val de Loire a pu intégrer dans sa gestion les pratiques éprouvées techniquement et économiquement dans les expérimentations forestières. Citons :

- conversion des taillis vers la futaie
- évolution des techniques de plantation
- mise en régénération naturelle (sur glandée acquise)
- entretien des régénérations ; des cloisonnements jusqu'aux 1^{ers} éclaircies dynamiques (voir graphique)
- intégration des différences d'exigences entre le Chêne sessile et le Chêne pédonculé



Détourage réalisé en 2010 d'une régénération naturelle sur sol bien alimenté en eau (favorable au Chêne pédonculé).

• sylviculture irrégulière. Les expérimentations régionales ont également alimenté la production d'outils au niveau national (ouvrage « Le Chêne Autrement », diagnostic Archi, revue Forêt Entreprise...⁽²⁾).

Expérimenter c'est avant tout anticiper

Un essai sur chêne ne permet de valider des itinéraires novateurs qu'au bout de 10 ans de suivi minimum. Les expérimentateurs forestiers doivent donc avoir un coup d'avance !

Le renouvellement des arbres dans le cadre du changement climatique est certainement la problématique la plus prégnante aujourd'hui. Mais les sylviculteurs doivent être attentifs à l'évolution des enjeux et même les anticiper.

Ces particularités imposent des suivis continus sur de longues périodes et une organisation optimisée entre les acteurs du développement forestier. Nous travaillons donc notamment avec les groupes de progrès mais aussi avec les gestionnaires privés et publics, à une meilleure coordination et valorisation de nos essais.

Si vous souhaitez expérimenter, n'hésitez pas à nous contacter !

Jérôme ROSA
Technicien au CRPF

Pour en savoir plus: [ifc.cnpf.fr/Se-documenter/Etudes, R&D](http://ifc.cnpf.fr/Se-documenter/Etudes,R&D)

Contact :

Jérôme ROSA (CRPF) au 02 48 26 43 08 ou jerome.rosa@crpf.fr

(1) Résumé d'un article publié dans la revue Forêt Entreprise (n°237 - nov. 2017)

(2) Plus d'informations sur www.foretriveefrancaise.com

VILMORIN, PRODUCTEUR DE SEMENCES POUR LE REBOISEMENT

Nous recherchons, pour la récolte de semences, de beaux peuplements dans les espèces suivantes :

- Alisier torminal
- Cormier
- Noyer commun
- Noyer noir d'Amérique
- Chêne pubescent
- Chêne chevelu
- If
- Sapin de Nordmann
- Tilleul à petite feuille



VILMORIN SA
Route du Manoir - 49250 LA MENITRE
T. 02 41 79 41 66 F. 02 41 79 75 41
semences.arbres@vilmorin.com
vilmorin-tree-seeds.com

