

Expérimentation de cloisonnements sylvicoles en régénération naturelle

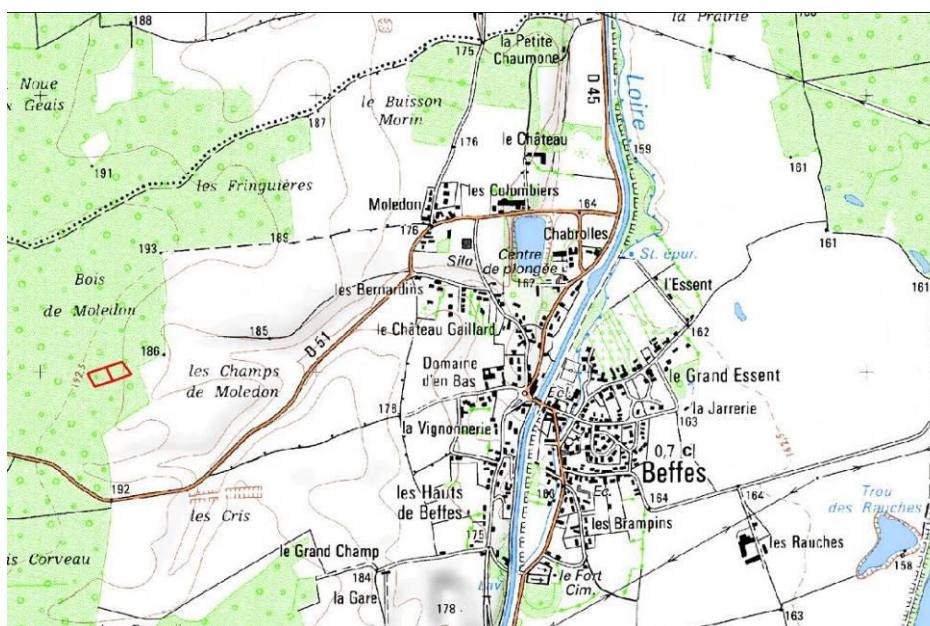
L'objectif est de tester des itinéraires sylvicoles limitant les dégagements manuels ou chimiques. La parcelle étudiée a précédemment fait l'objet d'une ouverture et d'entretiens de cloisonnements tous les 7 m à 9 m d'axe en axe, selon deux sens perpendiculaires, et d'un dégagement manuel.

Sur une modalité, seuls des entretiens mécaniques seront effectués (gyrobroyage de cloisonnements sylvicoles), et serviront d'appuis au premier entretien manuel : le dépressage.

La comparaison avec un placeau dégagé classiquement permettra d'étudier la faisabilité de la méthode.

Localisation de l'essai :

Commune de Beffes - Bois de Moledon - GF de Moledon- PSG 18 25 6 B - [Parcelle 10](#)



Historique :

Taillis de charme avec réserves (sessile et pédonculé).

Glandées complètes : automne 2002-2005

Relevé de couvert : débuté en hiver 2004-2005 (fin en 2005-2006)

Coupe définitive : hiver 2005-2006

Création des **cloisonnements** printemps 2007 (un seul axe)

Installation des **cloisonnements en deux axes** perpendiculaires : printemps 2008 (axe est-ouest : environ 9 m entre-axes, axe N-S : environ 7 m entre-axes)

Traitement chimique de la ronce en 2009

Dégagements manuels en 2011.

Entretien annuel des cloisonnements : un axe sur deux, alterné.

Installation des placettes et mesures : février 2012.



Station :

Texture à dominante limoneuse, s'enrichissant très progressivement en argile.

Hydromorphie apparaissant dès 30 cm, plus significative à partir de 50 cm.

Chênaie sessiliflore à fragon - variante acidiline modale.

pH : 5

Humus (parcelle voisine) dysmull