



Rôle des chercheurs dans les groupes de travail de l'IDF

exemple : le châtaignier

René LEMPIRE, Président du GT Châtaignier





Qu'est ce qu'un GT à l'IDF ?

Objectifs : Répondre aux besoins des sylviculteurs, identifier les questions, orienter les recherches, diffuser les résultats, connaissances des essences, et des sylvicultures grâce à la synergie des compétences scientifiques et pratiques

Fonctionnement : un président sylviculteur, un secrétaire ingénieur IDF

Des membres issus de la filière : sylviculteurs, techniciens, chercheurs, industriels, pépiniéristes, expert

Deux réunions annuelles, un programme de travail

Le comité scientifique de l'IDF peut évaluer les travaux des groupes





Exemples de travaux actuels des GT de l'IDF :

Peuplier : études de la qualité des bois des cultivars de peupliers (Afocel, CTBA, Ensam, Cemagref)

Traitements réguliers des feuillus sociaux : itinéraires techniques de régénération à moindres coûts et culture rapide (sylviculture d'arbre)

Traitements irréguliers : messages pour la vulgarisation et la formation

Résineux : dépressages

Châtaignier : roulure et régénérations (plantation, semis, régénération naturelle...)

Les produits des travaux : expérimentations, itinéraires techniques, articles, ouvrages





Rôle des GT de l'IDF dans le transfert :

Les groupes de travail de l'IDF ont permis d'avancer sur certaines essences, en dehors de programme de recherche forestière :

- **Transfert des connaissances empiriques à partir des expériences des sylviculteurs :**
 - **Cas de collections de provenances de merisier par récoltes de drageons**
 - **Collections de noyers hybride**
- **Interrogation des chercheurs afin d'initier des programmes**
- **Des résultats : clones de merisier, technique de production de noyers hybrides**





Le GT Châtaignier

Avec 920 000 ha le châtaignier est la 3ème essence feuillue française,

Espèce orpheline : pas de programme d'amélioration génétique sur le châtaignier à bois

Peu de chercheurs spécialisés sur cette essence

Grand intérêt sylvicole : sylviculture rapide, produits multiples, bassins de production à forte identité





Principaux travaux et résultats

- **Clef de diagnostic des taillis de châtaignier et techniques d'éclaircie**
- **Autécologie du châtaignier en France (étude en Pays de Loire, Dordogne, Limousin, Aude et Corse)**
- **Impacts des éclaircies sur le risque de formation de la rou lure :**
 - **Maintenir des cernes réguliers de plus de 4-5 mm**
- **Impacts des balivages sur la propagation du chancre**
- **Les prochains travaux :**
 - **Régénérer l'ensouchement d'une châtaigneraie vieillissante**
 - **Comprendre le mécanisme d'apparition de la rou lure**





Rôle des chercheurs dans le GT châtaignier

Quelques exemples :

- Recherche sur les risques de développement du chancre lors des éclaircies (Cemagref – Inra)
- Compréhension du mécanisme d'apparition de la roullure (Université de Limoges)
- Collaboration régulière avec le chercheurs de l'inra, DSF, Universités, Cemagref...

Projet du GT :

- Rajeunissement de la châtaigneraie à bois : plantations, cultivars, semis
- Faisabilité d'une association professionnelle du châtaignier à bois





Interaction GT et Fogefor :

L'étude sur la roulure a été possible grâce au Fogefor de référence de l'Aisne et Oise : (quelques moyens financiers et diffusion de résultats)

Interaction avec des Cetef : journées d'information, suite au stage châtaignier et aux résultats du GT sur la roulure



GT CHATAIGNIER LORS DE SA REUNION DANS L'INDRE





Communication du GT et diffusion des résultats

Réunion du groupe sur le terrain,
sur les lieux d'expérimentations

Réunions interrégionales

Salon « Châtaignier en Projet(s) »
organisé par le Parc Naturel
Régional du Périgord – Limousin
et animée par le GT châtaignier et
l'IDF.



SMA2

