



**Samedi matin : POUR LES MORDUS - Deux peuplements proposés par la coopérative Alliance Forêts Bois**

*Rendez-vous à 8 h 30 devant la salle des fêtes d'Hostens (formalités, informations, embarquement dans l'autocar...)*

- **9 h – 10 h 15 : station 1 (Cabanac-et-Villagrains)** - Plantation de pin maritime de 2000 installée sur labour en bande avec reprise de l'interligne en 2002. Aucune intervention depuis. Une éclaircie est programmée à l'automne 2013. La rectitude est remarquable et les perspectives sont prometteuses en termes de qualité... mais, avec un marché actuel morose, quel sera l'avenir des arbres de qualité ?... Est-il judicieux, aujourd'hui, de parier sur la qualité ?... À quel coût ?...  
*Temps de déplacement à prévoir ≈ 30 mn*
- **10 h 15 – 11 h 30 : station 2 (Le Barp)** - Plantation semi-dédiée de 2009 sur labour en plein avec diversification avec un double objectif : bois énergie à 9 ans, et bois de sciage à 30 ans. Arbres d'une vigueur et d'une rectitude étonnantes. Le bois-énergie représente aujourd'hui un objectif qui attire beaucoup de sylviculteurs, or Pro Silva a déjà pris une position nette sur cette question. Cette visite sera donc l'occasion de développer les arguments des uns et des autres devant l'illustration concrète d'un choix crucial.  
*Temps de déplacement à prévoir ≈ 30 mn*

**11 h 30 – 14 h (Hostens)** - Repas assis à la salle des fêtes

*Temps de déplacement à prévoir ≈ 30 mn*

**Samedi après-midi : POUR LES ENRAGÉS - Trois stades de la régénération naturelle du pin maritime**

- **14 h – 15 h 15 : station 3 (Hostens)** - Stade d'installation (8 ans) en partie sous abri feuillu.  
*Temps de déplacement à prévoir ≈ 20 mn*
- **15 h 15 – 16 h 30 : station 4 (Louchats)** - Stade de récolte (68 ans)... ou peut-être de production ?  
*Temps de déplacement à prévoir ≈ 20 mn*
- **16 h 30 – 17 h 45 : station 5 (Louchats)** - Stade de sénescence (98 ans)... ou peut-être de récolte ?  
*Temps de déplacement à prévoir ≈ 15 mn*

**18 h – 19 h 30 (Hostens)** - Assemblée Générale Ordinaire, puis Assemblée Générale Extraordinaire.

*Temps de déplacement à prévoir ≈ 15 mn*

**19 h 30 – 21 h (Hostens)** - Buffet à la salle des fêtes.

À noter : lors de nos déplacements à pied, nous aurons l'occasion d'apercevoir du coin de l'œil quelques cas intéressants :

- plantation classique de 8 ans, sur labour en bandes
- régénération naturelle de 8 ans tout à fait explosive (entre 10.000 et 100.000 tiges par hectare)
- peuplement de 20 ans plus ou moins mixte surgi après une coupe rase
- jeune taillis de châtaigner en début de conversion à la futaie, surgi lui aussi après une coupe rase (de pins maritimes !)
- peuplement de pins maritimes de 30 ans très touché par l'ouragan Klaus mais déjà reconstitué sans intervention (à noter que, à 30 ans, certains sujets dominants dépassent déjà largement le mètre-cube et présentent des accroissements moyens de 5 cm par an)

Nous n'aurons pas le temps de nous y arrêter, mais les irréductibles pourront former un groupe pour y retourner le dimanche après-midi.

**Dimanche matin : POUR LES ACHARNÉS - Mixité, mélanges, et choix des individus**

*Rendez-vous à 8 h 30 devant la salle des fêtes d'Hostens*

- **9 h – 10 h (Hostens)** - Visite d'un peuplement expérimental mélangé en techniques d'installation (semis en ligne sur labour + recrû naturel + plantation complémentaire sans travail du sol...) et mélangé en essences (pins maritimes + chênes + bouleaux + trembles + frênes + divers...). À noter que certains chênes, à 16 ans, ont 5 mètres de bille propre et des accroissements annuels de 4 cm en circonférence.  
*Temps de déplacement à prévoir ≈ 15 mn*
- **10 h – 12 h (Hostens)** - Travaux pratiques de martelage (mini-marteloscope installé dans un pignadar naturel de 20 ans plus ou moins mixte).

**Dimanche après-midi : POUR LES IRRÉDUCTIBLES - Visites diverses, au choix selon l'humeur**

- retour sur des peuplements aperçus la veille ;
- visite d'une régénération naturelle totalement vierge au stade d'amélioration (pins de 25 ans environ) ;
- chênaie de 20 ans (3 à 5 cm d'accroissement annuel moyen en circonférence, pieds propres sur 6 m) ;
- pins sylvestres (21 ans) ;
- pins laricio (21 ans) ;
- pins maritimes plantés sans labour (divers âges) ;
- exemples de nettoyage et de reconstitution « à la Pro Silva » ;
- atelier de construction du **Didier Müller** (bac à voile de 11 mètres en bois locaux : pin, chêne, et acacia).



## Les friandises du samedi

### *MATINÉE DES MORDUS*

**Station 1 (Cabanac-et-Villagrains)** - Plantation de pin maritime de 2000 (14 ans) installée à 4 m x 2 m sur labour en bande sans fertilisation avec reprise de l'interligne en 2002. Plus aucune autre intervention depuis. 1269 ti/ha – 25 m<sup>2</sup>/ha (116 m<sup>3</sup>/ha) – 37% de pins d'avenir – Éclaircie (prévue pour l'automne 2013) déjà marquée sur l'échantillon visité (7 m<sup>2</sup>/ha – 35 m<sup>3</sup>/ha), soit un prélèvement de 30% en volume qui laissera 48% de qualité sur pied. Quel sera le destin de ce peuplement ?... Une vie tranquille ?... Des aventures ?... Des surprises ?... Des rebondissements ?...

**Station 2 (Le Barp)** - Plantation semi-dédiée de 2009 (5 ans) sur labour en plein avec fertilisation ayant un double but : biomasse et sciage. 2.500 plants à l'hectare issus de vergers de deuxième génération. Écartement alternatif des lignes afin de faciliter la mécanisation des entretiens et la protection contre les incendies : une ligne à 4 ou 5 mètres, puis une autre à 1 ou 2 mètres qui sera exploitée à 9 ans (bois-énergie) laissant des réserves destinées à fournir à 30 ans du bois d'œuvre de qualité. La forêt innove afin de s'adapter à des débouchés modernes. Sylviculture en flux tendus au plus près des besoins de l'industrie ?...

### *APRÈS-MIDI DES ENRAGÉS*

**Station 3 (Hostens)** - Stade de l'installation (8 ans) en partie sous abri feuillu. Semis naturel issu d'un crochetage effectué en 2005 au rouleau landais après exploitation d'un taillis rachitique très mal-venant, mais dont quelques sujets avaient été conservés : un jeune châtaignier magnifique et quelques chênes. Densité des semis supérieure à 20.000 ti/ha. Coût d'installation inférieur à 100 €/ha. Noter que sur notre trajet à pied, nous longerons d'abord une plantation classique du même âge sur labour en bandes, puis nous traverserons un autre semis naturel, du même âge lui aussi, mais explosif (> 100.000 tiges/ha). Gain en qualité contre perte de croissance ?... Volume et qualité, ennemis héréditaires ?... Choix crucial de l'un contre l'autre ?... Réconciliation en vue ?...

**Station 4 (Louchats)** - Stade de la récolte... ou peut-être de la production ? Peuplement régulier de 68 ans qui se remet lentement du passage de l'ouragan Klaus (3 m<sup>2</sup>/ha – 28 m<sup>3</sup>/ha) survenu juste après une éclaircie (9 m<sup>2</sup>/ha – 86 m<sup>3</sup>/ha) destinée à entamer sa conversion à l'irrégulier. Capital sur pied actuellement très réduit (19 m<sup>2</sup>/ha – 195 m<sup>3</sup>/ha), et la molinie et la fougère s'opposent à la levée des semis. Quelle sera la durée du combat ?... Qui va gagner ?... Faut-il intervenir ?... De quelle façon ?... Pendant ce temps, les adultes font du bois.

**Station 5 (Louchats)** - Stade de la sénescence... ou peut-être de récolte ? Forêt de pins livrée à elle-même depuis longtemps, avec un peu de sous-étage feuillu. À 98 ans, la production des pins est arrêtée depuis bien des décennies, du moins sur les tablettes officielles. Exploitation en décembre 2012 de 12 pins échauffés pour 11% du volume (5 m<sup>2</sup>/ha – 68 m<sup>3</sup>/ha). Stabilité remarquable : un seul chablis en 2009 ! Reste un peuplement très chargé en capital (41 m<sup>2</sup>/ha – 525 m<sup>3</sup>/ha), avec une forte proportion de qualité, mais pour quel avenir ?... Quelles perspectives pour ces vieillards ?... Où va-t-on ?...