



Le GIS Peuplier présente ses travaux et ses premières obtentions aux pépiniéristes

Alain Bailly, Alain Berthelot, Eric Collin, Patrick Baldet, Catherine Bastien, Bénédicte Fabre, . Gis Peuplier

► To cite this version:

Alain Bailly, Alain Berthelot, Eric Collin, Patrick Baldet, Catherine Bastien, et al.. Le GIS Peuplier présente ses travaux et ses premières obtentions aux pépiniéristes. [Contrat] 2011. hal-02810494

HAL Id: hal-02810494

<https://hal.inrae.fr/hal-02810494>

Submitted on 6 Jun 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Le GIS peuplier présente ses travaux et ses premières obtentions aux pépiniéristes

Le 25 mai 2011, dans les locaux de FCBA à Paris, les équipes du GIS peuplier ont pu présenter le fruit de leurs travaux à une vingtaine de pépiniéristes spécialisés.

A l'occasion du dépôt du dossier de protection commerciale de 4 cultivars de peuplier *P. deltoides*, le GIS peuplier tenait à informer les professionnels de sa démarche scientifique, de ses méthodes et de ses plus récents résultats.

Après une introduction de Pierre Bouillon (DGPAAT), qui soutient financièrement le GIS Peuplier depuis son lancement, Alain Berthelot (actuel Président) a présenté l'histoire du groupement d'intérêt scientifique, ses objectifs et moyens ainsi que les équipes impliquées. Il a également annoncé la publication prochaine d'un article de vulgarisation à propos des 10 ans du GIS peuplier.

Catherine Bastien a pris le relais pour expliquer la démarche d'amélioration génétique adoptée par le GIS. La stratégie, les critères de sélection et les protocoles mis en œuvre ont été exposés ainsi que les délais incompressibles nécessaires à l'obtention de résultats fiables.

Bénédicte Fabre a présenté l'état des recherches concernant deux groupes botaniques : les hybrides euraméricains (*P. deltoides* x *P. nigra*) et les hybrides interaméricains (*P. deltoides* x *P. trichocarpa*). Pour ces nouveaux hybrides, le processus de sélection multicritère doit se poursuivre, toutefois les premiers résultats laissent présager des sorties variétales dans les 5 à 10 ans qui viennent.

Patrick Baldet a ensuite exposé les principales caractéristiques et performances des quatre cultivars *P. deltoides* qui sont présentés à l'inscription. Les données disponibles sur ces 4 variétés sont synthétisées dans des fiches disponibles en téléchargement sur ce site.

Alain Berthelot a conclu la matinée en présentant à l'assistance les idées et les souhaits du GIS peuplier relatifs à la future diffusion de ses obtentions. Ces cultivars seront protégés commercialement et soumis à redevance, ce qui devrait bénéficier à la recherche et permettre de contribuer à un maintien des travaux de recherche dans ce domaine. Les prérequis d'adhésion à un schéma de diffusion exigés par le GIS ont été affirmés, toutefois des attentes et des questions demeurent et ont été soumises aux professionnels, afin de recueillir leurs avis et leurs suggestions.

La consultation des professionnels :

- Janvier 2011 : Mailing-list réalisée par FCBA sur la base des retours des contrôleurs de pépinière sollicités par Pierre Bouillon : 120 pépiniéristes (ou négociants) identifiés,
- 10 février 2011 : Envoi du courrier + coupon réponse, possibilité de réponse jusqu'au 15 mars (mail, fax, courrier),
- 24 mars 2011 : Analyse des retours
 - o 45 réponses (38%),
 - o 41 réponses positives (91 %) sur une participation à une réunion d'information en mai, et un positionnement pour diffuser les clones du GIS,
- 26 avril 2011 : Envoi des invitations pour la réunion à Paris,
- 25 mai 2011 : Réunion à Paris – 33 participants
 - o 18 entreprises représentées et 3 excusées,
 - o 10 « non pépiniéristes ».
- 07 juin 2011 : présentation « condensée » à la réunion des contrôleurs de pépinière (Frasne-39).

Cette rencontre s'est poursuivie l'après-midi par un dialogue avec la salle, il s'agissait d'aborder les moyens et les possibilités de construire un partenariat fructueux entre l'obteneur et les pépiniéristes qui désireraient produire les variétés du GIS.

Hervé Drouin (Conseil National du Peuplier) a conclu cette journée en rappelant le besoin impérieux de relancer et de diversifier les plantations de peuplier pour assurer l'approvisionnement des nombreuses industries utilisatrices.

Disponibles en téléchargement : Les fiches synthétiques des 4 clones *P. deltoides* x *P. deltoides*



**Le groupement d'intérêt scientifique (GIS) :
Génétique, Amélioration et Protection du Peuplier :**

- Création en 2001,
- INRA (Orléans et Nancy), FCBA (Charrey-sur-Saône et Moulis-en-Médoc) et *Cemagref* (Nogent-sur-Vernisson),
- Appui technique de la pépinière expérimentale de Guémené-Penfao.

Les membres du Comité Exécutif du GIS Peuplier :

FCBA :

- Alain Bailly (Directeur du pôle Biotechnologie et Sylviculture Avancée)
- Alain Berthelot (Ingénieur de recherche, station territoriale Nord-Est)

Cemagref :

- Eric Collin (Animateur de l'équipe Diversité Adaptative des Arbres Forestiers, centre de Nogent-sur-Vernisson)
- Patrick Baldet (Ingénieur de recherche, centre de Nogent-sur-Vernisson)

INRA :

- Catherine Bastien (Directeur de recherche Centre d'Orléans)
- Bénédicte Fabre (Ingénieur de recherche INRA Centre de Nancy)