



**HAL**  
open science

## Inscription des 4 nouveaux cultivars du GIS Peuplier

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

► **To cite this version:**

Catherine Bastien, Bénédicte Fabre, Alain Bailly, Alain Berthelot, Eric Collin, et al.. Inscription des 4 nouveaux cultivars du GIS Peuplier. 2011. hal-02805585

**HAL Id: hal-02805585**

**<https://hal.inrae.fr/hal-02805585>**

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.



## Inscription des 4 nouveaux cultivars du GIS Peuplier !

Le 25 mai 2011, le GIS Peuplier présentait ses travaux aux pépiniéristes et aux professionnels de la populiculture. Aboutissement de plus de 10 ans de travaux, c'est désormais officiel (arrêté du 08 avril 2013, paru au JO du 20 avril 2013) : les 4 nouveaux cultivars de peuplier issus des travaux du GIS sont inscrits sur la liste des matériels de base, en catégorie testée.



***Delrive***



***Delvignac***



***Dellinois***



***Delgas***

*Crédit photos : V. Bourlon, Irstea*

**Delrive, Dellinois, Delvignac et Delgas**, les quatre cultivars de *Populus deltoides*, créés par le GIS, seront disponibles à la vente au printemps 2014. Ils bénéficient d'une protection commerciale et ne pourront être diffusés que par des pépiniéristes disposant d'un contrat de licence avec Agri-Obtentions (23 pépiniéristes actuellement répartis sur le territoire). Ces cultivars ont été testés dans les dispositifs expérimentaux du GIS Peuplier, mais ont été aussi introduits, depuis quelques années, dans des parcelles de démonstration installées par l'IDF-CNPF.



**Carte d'implantation des essais du GIS (en rouge) et des introductions IDF-CNPF (en vert)**

Sélectionnés pour leur vigueur, leur conformation des tiges en futaie, de même que pour leur comportement satisfaisant vis-à-vis des principaux bio-agresseurs connus en France, ces quatre cultivars sont plutôt adaptés au 2/3 Sud de la France. Leur comportement dans le Nord du Pays, est en cours d'évaluation dans des essais installés plus récemment. Même si les arbres sont encore jeunes, une première évaluation technologique de leur bois a permis de s'assurer (à 13 ans), en conditions industrielles, que leurs caractéristiques étaient proches de la moyenne des autres cultivars témoins sur la plupart des propriétés étudiées. Leur infradensité, plutôt élevée, laisse présager de bonnes propriétés mécaniques.

Soutenu depuis l'origine par le Ministère de l'Agriculture, le GIS peuplier poursuit son travail de création variétale sur des hybrides de type euraméricain (*P. deltoides* x *P. nigra*) qui seront disponibles dans quelques années.

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

- Création en 2001,
- INRA (Orléans et Nancy), FCBA (Charrey-sur-Saône et Pierroton) et Irstea (Nogent-sur-Vernisson),
- Appui technique de la pépinière expérimentale de Guémené-Penfao (ONF).

Les membres du Comité Exécutif du GIS Peuplier :

**INRA :**

- Catherine Bastien (Directeur de recherche Centre d'Orléans et **Présidente du GIS Peuplier**)
- Bénédicte Fabre (Ingénieur de recherche INRA Centre de Nancy)

**FCBA :**

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

**Irstea :**

- 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)



**Parcelle d'Auvignac à 3, 5 et 7 ans** (crédit photos : V. Bourlon, Irstea)

Les fiches synthétiques de présentation de chaque cultivar (Delrive, Dellinois, Delvignac et Delgas) sont disponibles en téléchargement sur le site :

<http://www.peupliersdefrance.org/inscription-des-4-nouveaux-cultivars-du-gis-peuplier-392675.html>