

2022

Mémo peuplier CRPF Hauts-de-France et Normandie



Clémence BESNARD

Référente peuplier Hauts-de-France
et Noémi HAVET Responsable
expérimentation Hauts-de-France

02/02/2022

[Tapez ici]

Table des matières

1. Fonctionnement du Groupe Travail Peuplier
 - 1.1. Mise en place des essais et mise à disposition des plants
 - 1.2. Liste des cultivars sur le marché et/ ou en essai
2. Projet de synthèse en 2022
3. Liste des essais en cours et localisation
4. Clé de détermination des stations
5. Tableau cultivars/ stations
Annexe 1
6. Historique des données du Groupe Travail Peuplier
7. Aspects sanitaire (Benjamin Cano)
Annexe 2 : Rouille des peupliers
Annexe 3 : Marssonina
Annexe 4 : Puceron lanigère
8. Tailles de formation et élagages
9. Liste des pépiniéristes de la région et les cultivars disponibles chez chacun
10. Autres projets
 - 10.1. Développement de la rubrique peuplier sur le site internet du CRPF
 - 10.2. Avancement du Plan peuplier en 2022 (Tess de Backer)
 - 10.3. Association peuplier
Annexe 5 : Bulletin d'adhésion
11. Liste des sites internet importants
12. Tableaux des coûts

Le peuplier est une des composantes majeures des paysages de notre région Hauts-de-France ; il y est d'ailleurs l'essence la plus récoltée devant le hêtre.

C'est l'une des raisons pour laquelle, le CRPF Hauts-de-France Normandie a mis en place un réseau d'expérimentations peuplier sur les 5 départements avec le soutien d'organismes professionnels régionaux et de propriétaires forestiers. Les premiers essais ont été mis en place à la fin des années 70s et au début des années 80s. Ils visent à tester et étudier le comportement d'un certain nombre de cultivars sur différents types de station.

L'ensemble des peupliers installés proviennent de croisements et de sélections. Ils sont le fruit du travail de chercheurs italiens (ISP de CASALE MONTFERRATO, Pépinières ALASIA), belges (GRAMMONT,) et français (GIS Peuplier, 3C2A). Les cultivars expérimentés se répartissent entre les groupes d'appartenance suivant : Trichocarpa, Deltoïde, Euraméricains et Interaméricains.

1. Fonctionnement du Groupe Travail Peuplier

1.1. Mise en place des essais et mise à disposition des plants

Le réseau national CNPF du groupe peuplier regroupe actuellement 500 dispositifs d'essais visibles et répartis sur 52 départements et 12 régions. Une vingtaine d'organismes forestiers alimentent en plants ce réseau chaque année. Des cultivars à tester sont donc installés chaque année sur toute la France avant d'être commercialisés.

1.2. Liste des cultivars sur le marché et/ ou en essai

Cultivars sur le marché	Cultivars en essai mais sur le marché	Cultivars en essai
AF 2	Dender	BC 46
AF 8	Marke	AF 13
Albelo		CB 1024
Bakan		CB 2024
Blanc du Poitou		CB 1027
Brenta		CB 3048
Dano		CB 3031
Diva		BC 43
Fritz- Pauley		MISSOURI
Garo		GIS 1099
Koster		GIS 1002
Ludo		GIS 1022
Moleto		BC 45
Moncalvo		BIC
Polargo		TM 15
Rona		DT 10
Skado		DN 88
Soligo		DN 35
Taro		DN 36
Trichobel		BC 41
Tucano		BC 44
Vesten		BC 42
		EIFFEL
		REMUS

2. Projet de synthèse en 2022

La populiculture évolue rapidement en termes de recommandations en cultivars. Ainsi la précédente synthèse régionale de 2016 sera actualisée en 2022.

[Tapez ici]

3. Liste des essais en cours et localisation

Département	Commune
62	Montreuil sur Mer
59	Houdain lez Bavay
	Thivencelle
	Thivencelle
	Roost Warendin x2
	Flisnes lez Mortagnes x2
	Guenain
	Maroilles
	80
Cagny	
La Faloise x2	
Fleury	
Thézy-Glimont	
60	Mello x3
	Cires les Mello x2
	Rhuis
	Roberval
	Jaulzy
02	Coincy x2
	Bertaucourt
	Guny
	Lhuys
	Ambleny
	Courcelles sur Vesles

Hiver 2021-2022 : Mise en place de 3 essais :

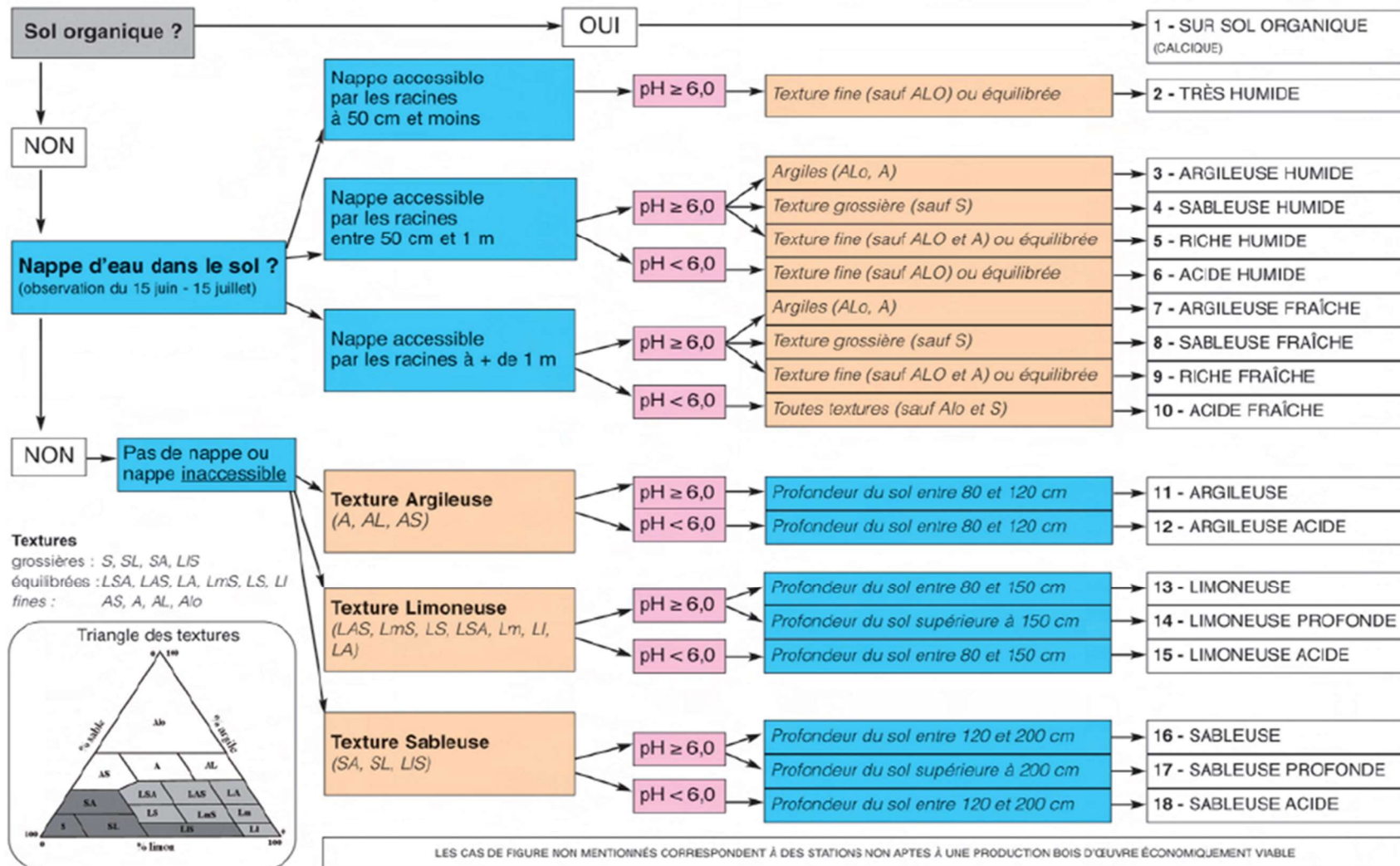
- 02 Coincy : 4 blocs
- 59 Helesmes : 18 blocs
- 02 : 4 blocs

4. Clé de détermination des stations

Cette clé nationale permet d'avoir un jargon commun entre les expérimentateurs et les organismes fournissant le matériel à tester.

Clé de détermination des STATIONS à peuplier pour une production de bois d'œuvre économiquement viable

Groupe de Travail Peuplier IDF
version décembre 2008



5. Tableau cultivars/ stations

Annexe 1

6. Historique des données du Groupe Travail Peuplier

	Volume exploité sur la région (source : lors des demandes pour le groupe travail peuplier tous les ans)	Prix moyen	Principaux cultivars replantés	Aspects sanitaires	Autres
2018	50 000 m3	37 € le m3	Koster, Trichobel, Brenta, Soligo,	Première observation du puceron lanigère sur le Polargo. Parcelle de 3 et 6 ans.	
2019		45 € le m3	Moins de plantation en Polargo, mais plus de diversification		L'ONF s'ouvre au peuplier principalement pour les peupleraies communales.
2020	50 000 m3	40 € à 60 € le m3		Beaucoup de dégâts de cervidés	Problèmes d'excès d'eau pour les plantations. Koster et Trichobel de plus en plus plantés.
2021		30 € à 50 € le m3		Des dégâts de cerf de plus en plus importants. Grosses attaques en automne 2020 de puceron lanigère	

7. Aspects sanitaire (Benjamin Cano)

Annexe 2 : Rouille des peupliers

Annexe 3 : Marssonina

Annexe 4 : Puceron lanigère

[Tapez ici]

8. Tailles de formation et élagages

- La taille de formation se fait pendant l'hiver.
- Les élagages se font pendant l'été. Les arbres doivent être élagués préférentiellement jusqu'à 8 m. Afin de voir le moins possible les nœuds, les élagages doivent être finis avant que ne soient atteints les 55 cm de circonférence à 1m30. Cependant ; pour limiter les passages et les coûts, tailles de formation et élagages sont réalisés l'été.

9. Liste des pépiniéristes de la région et les principaux cultivars disponibles chez chacun d'eux en 2021.

Vandromme (60)	Thierry (59)	Van Assel (02)	Crété (80)	Ghekiere (02)
Bakan	Bakan	Albelo	Albelo	Albelo
Dender	Dender	Blanc du Poitou	Blanc du Poitou	Blanc du Poitou
Diva	Diva	Dano	AF 2-8-13 ??	Dano
Marke	Marke	Fritzi-Pauley	Dano	Fritzi- Pauley
Moncalvo	Moncalvo	Koster	Fritzi- Pauley	Koster
Skado	Skado	Polargo	Garo	Rona
Soligo	Soligo	Rona	Koster	Polargo
Taro	Taro	Trichobel	Ludo	Trichobel
Tucano	Tucano		Polargo	
Vesten	Vesten		Rona	
			Trichobel	

[Tapez ici]

10. Autres projets

10.1. Développement de la rubrique peuplier sur le site internet du CRPF

<https://hautsdefrance.cnpf.fr/n/la-gestion-des-principales-essences-forestieres/n:1406#p3333>

10.2. Avancement du Plan peuplier en 2022 (Tess de Backer)

La version définitive du Plan Peuplier a été validée par le groupe de travail régional en septembre 2021 et sa mise en application sera effective dès 2022 avec plusieurs actions ayant pour objectifs de redynamiser la filière peuplier :

- * Création d'une page peuplier régional sur le site internet Bois & Vous (Fibois Hauts-de-France) qui regroupera des informations autant sur l'amont que sur l'aval de la filière. Le site proposera des redirections vers d'autres pages pertinentes comme Ephytia (site de l'INRAE présentant les différents problèmes sanitaires retrouvés en forêt) mais aussi des brochures et un lien vers l'annuaire peuplier du site du Conseil National du Peuplier. Cette page peuplier, qui a pour vocation de regrouper l'ensemble des informations peuplier de la région, est encore en construction. Toutefois, elle est déjà dotée d'une rubrique « construction en peuplier » complétée par un agenda des visites de bâtiments en bois : n'hésitez pas à y faire un tour si vous souhaitez découvrir ce que le peuplier régional devient après transformation : <https://www.bois-et-vous.fr/agenda> (agenda des visites) et <https://www.bois-et-vous.fr/peuplier> (page peuplier) ;
- * Mise en place d'un groupe de travail en janvier pour réfléchir aux modalités d'une aide régionale à l'élagage, qui pourrait permettre de faciliter la production de peupliers de qualité en Hauts-de-France, mieux valoriser les arbres des populteurs et répondre à la demande des industriels ;
- * Rédaction de différents documents sur les performances des cultivars actuels et nouveaux (d'après les résultats des essais expérimentaux réalisés par le CRPF et d'autres partenaires) et sur la rentabilité économique de l'élagage. Les données chiffrées permettront aux populteurs de mieux s'y retrouver dans les cultivars et d'évaluer les avantages d'un élagage correctement réalisé sur les peupliers. La synthèse complète des essais est prévue pour l'été 2022.

Enfin, la filière continuera de communiquer sur le peuplier auprès de différents publics, en premier lieu les populteurs (réunion prévue par le CRPF courant 2022) mais aussi le grand public et la Région à laquelle sera présenté le Plan Peuplier prochainement (début janvier).

10.3. Association peuplier

Annexe 5 : Bulletin d'adhésion

11. Liste des sites internet importants

<http://ephytia.inra.fr/fr/Home/index>

<https://www.peupliersdefrance.org/>

<https://hautsdefrance.cnpf.fr/n/la-gestion-des-principales-essences-forestieres/n:1406#p3333>

12. Tableaux des coûts (coût approximatif 2020)

Coûts des travaux	Unité	Min	Moy	Max	Temps nécessaire
Débroussaillage	€/ha	400	475	550	
Réfection des fossés	€/ml	2	2,5	3	
Gyrobroyage	€/ha	120	190	260	
Plantation à la tarière	€/trou	2,9	3,5	4,1	
Plant. A2 (10/12 cm de circonférence à 1m)	€/plant	3	5	7	Plantation et regarnis 1 à 2 jour(s)
Taille de formation	€/plant	1,5	2	2,5	Taille de formation 1/2 à 1 jour(s)
1er élagage à 3m + taille	€/plant	1,5	2	2,5	Taille de formation (2) 1/2 jour(s) 1er élagage 1 jour(s)
2e élagage à 4,5m	€/plant	1,5	2	2,5	2e élagage 2 jour(s)
3e élagage à 8m	€/plant	2	3	4	3e élagage 2 à 3 jour(s)
Désherbage « chimique » ou nettoyage manuel	€/ha	100	120	140	