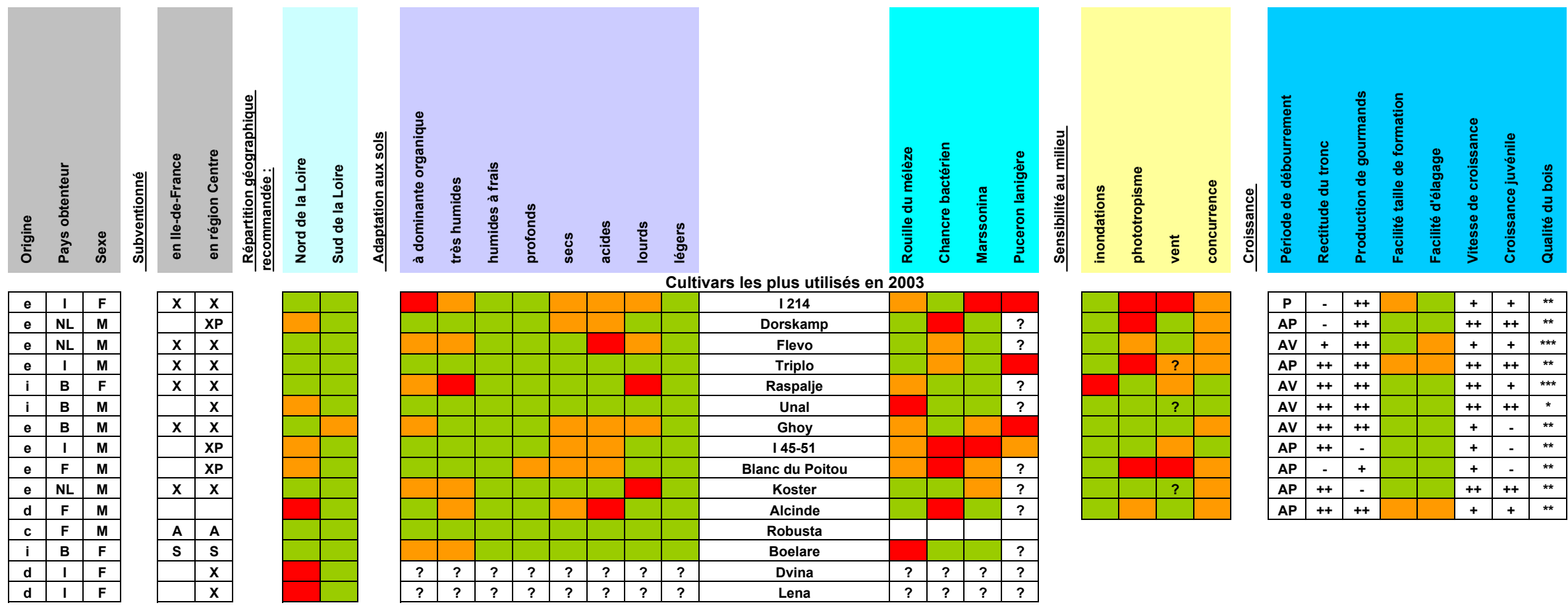


Populiculture raisonnée, adaptée à chaque station, en tenant compte de l'environnement

Travaux préconisés	Nappe < 50 cm	0 cm < nappe < 100 cm	100 cm < nappe < 200 cm	nappe > 200 cm	Pas de nappe
	<i>station très humide</i>	<i>station humide</i>	<i>station fraîche</i>	<i>station riche et sèche</i>	<i>station hors vallée</i>
Ouverture de fossés	souhaitable si possibilité d'exutoire - Curage des fossés existants	inutile - Curage des fossés existants	inutile	inutile	inutile
Destruction de la végétation ligneuse avant plantation	indispensable	indispensable	indispensable les haies de bordure et les ripisylves seront préservées		indispensable
Destruction chimique de la végétation herbacée avant plantation	inutile Pas recommandé en présence d'un habitat	inutile	facultative de la Directive	indispensable	indispensable
Labour préparatoire	inutile	inutile	facultatif	facultatif	facultatif
Mise en place profonde	tarière ou barre à mine	tarière	tarière	tarière et pelle mécanique	tarière et pelle mécanique
Densité de plantation	8 x 8	7 x 7 à 8 x 8	7 x 7 à 8 x 8	8 x 8	8 x 8
Protection contre le gibier		protections individuelles mailles plastiques contre le chevreuil, protection contre ragondins, castors en bordure			
Fertilisation à la plantation	inutile	inutile	inutile	facultative	facultative
Désherbage chimique localisé autour des plants	inutile	souhaitable en l'absence de travail du sol et d'entretien les 3 premières années		indispensable en l'absence de travail du sol et d'entretien les 6 premières années	
Entretien par travail du sol	impossible	facultatif pendant 3 à 4 ans	facultatif pendant 3 à 5 ans	indispensable	indispensable
Girobroyage entre les lignes	impossible	facultatif (conseillé jusqu'à l'année du dernier élagage et toujours hors période de nidification)			
Traitement phytosanitaire		Envisageable contre les attaques d'insectes défoliateurs et de rouilles sur plantation de moins de 7 ans			
Culture intercalaire	inutile	inutile	Possible 2-3 ans	inutile	inutile
Taille de formation et élagage			indispensable jusqu'à 6 m		

* le labour préparatoire peut être évité en réalisant un travail du sol après plantation entre les lignes



Origine des cultivars : e : cultivar euraméricain i : cultivar interaméricain d : cultivar de Populus deltoïdes

Pays : (I)talie NL - Pays-Bas (B)elgique (F)rance (H)ongrie

Sexe : (F)emelle (M)ale

Subventionné au 1/09/2003 : X subventionné, XP subventionné sauf dans l'Eure-et-Loir, A subventionné seulement en alignement, S subventionné sous surveillance

Légende

<p>Répartition géographique recommandée : utilisation recommandée Adeaptation aux sols, sensibilité au milieu : bonne Sensibilité aux pathogènes et aux conditions de milieu : résistant ou peu sensible Facilité des tailles de formation et des élagages : facile</p>	<p>++ Rectitude du tronc : droit Production de gourmands : aucun Vitesse de croissance et croissance juvénile : rapide *** Qualité du bois : excellente</p>
<p>Répartition géographique recommandée : utiliser avec précautions au Nord de la Loire Adeaptation aux sols, sensibilité au milieu : moyenne Sensibilité aux pathogènes et aux conditions de milieu : moyennement sensible Facilité des tailles de formation et des élagages : moyennement facile</p>	<p>+ Rectitude du tronc : assez flexueux Production de gourmands : peu Vitesse de croissance et croissance juvénile : moyenne ** Qualité du bois : bonne</p>
<p>Répartition géographique recommandée : utilisation à proscrire Adeaptation aux sols, sensibilité au milieu : mauvaise Sensibilité aux pathogènes et aux conditions de milieu : très sensible Facilité des tailles de formation et des élagages : difficile</p>	<p>- Rectitude du tronc : flexueux Production de gourmands : beaucoup Vitesse de croissance et croissance juvénile : lente * Qualité du bois : moyenne</p>
<p>Période de débourrement : (AV)ant, (P)endant ou (AP)rès <i>P. italica</i></p>	<p>? informations en cours d'acquisition</p>

Sources : Données essais Réseau Expérimentation Peuplier de la Forêt Privée Française Documents ISP - Cemagref - INRA