

## Guide de lecture FICHE TECHNIQUE CLONE DE PEUPLIER

<b>ORIGINE :</b>	<i>pays et année de sélection</i>	<b>GROUPE ET SEXE :</b>	<i>qualification de l'hybride et sexe</i>
<b>DESCRIPTION MORPHOLOGIQUE</b>		<b>LISTE DES POSSIBILITÉS</b>	
Écorce :		- côtelée rugueuse/rugueuse/très rugueuse/lisse puis rugueuse/lisse longtemps	
Rectitude tronc :		- droit/assez flexueux/flexueux	
Couleur jeune feuille :		- vert/vert doré/bronzé/vert bronzé/rouge orangé/rougeâtre	
Taille feuille âgée :		- petite/moyenne/large/très large	
Couronne :		- étalée/demi-étalée/érigée/demi-érigée	
Angle insertion :		- très aiguë/aiguë/horizontal	
Débourrement :		- précoce/assez précoce/id. <i>P. italica</i> /assez tardif/tardif/très tardif	
<u>Branchaison</u>	nombre de branches :	- faible/moyen/important/très important	
	dimension des branches :	- fines/moyennes/fortes/très fortes	
	pour charpentières et fourches :	- rares/peu fréquentes/fréquentes/très fréquentes	
	interverticille :	- sans branche/branchu/très branchu	
	gourmand :	- aucun/peu/beaucoup	
<b>COMPORTEMENT GÉNÉRAL</b>		<b>LISTE DES POSSIBILITÉS</b>	
Sensibilité au phototropisme, au bris de cime, au chablis, à la gélivure :		- faible/moyenne/importante/très importante	
<b>MALADIES ET ENNEMIS</b>		<b>LISTE DES POSSIBILITÉS</b>	
Chancre bactérien, <i>Marssonina brunea</i> , Rouilles du mélèze, Rouille de l'ail, Rouille <i>M. medusae</i> , <i>Dothichiza</i> :		- très sensible/sensible/moyennement sensible/assez résistant/résistant	
Insectes xylophages :		- peu d'attaques/attaques fréquentes/attaques très fréquentes	
Gibier :		- peu attractif/attractif/très attractif	
<b>EXIGENCES STATIONNELLES</b>			
Zone géographique optimale :	- grande région la plus favorable de par la latitude et le climat		
Besoin en eau :	- exigences particulières à l'égard de l'alimentation en eau par la nappe phréatique		
Besoin en richesse chimique :	- exigences particulières à l'égard de la richesse chimique du sol		
Textures du sol appréciées :	- exigences particulières à l'égard de dominantes texturales		
Taux d'argile limite :	- existence d'un facteur argile limitant		
Profondeur du sol :	- exigences particulières à l'égard de la profondeur prospectable		
Conditions de pH :	- valeurs pH tolérées		
Stations popuicoles optimales et Stations popuicoles à éviter :	- gamme de stations		
<b>RYTHME DE CROISSANCE EN CIRCONFÉRENCE</b>			
Phase d'installation/Phase de croissance active/Phase de croissance ralentie/Effet de la densité de plantation			
Examen des 3 phases avec des informations sur les accroissements courants en fonction des âges et des stations			
<b>RÉACTION AUX ENTRETIENS DU SOL</b>			
Réaction aux entretiens à l'installation et après l'installation : Examen en fonction des stations			
<b>TAILLE ET ÉLAGAGE</b>			
Taille des fourches et Taille des charpentières :	- peu fréquente/fréquente/très fréquente		
Rythme d'élagage :	- lent/progressif/rapide		
Facilité d'élagage :	- facile/moyen/difficile/très difficile		
<b>DURÉE DE RÉVOLUTION</b>			
Examen du nombre d'années nécessaires pour faire des bois de 140 cm de circonférence, en fonction des stations et de l'intensification			
<b>QUALITÉ DU BOIS</b>			
Variabilité connue de la décroissance moyenne métrique en circonférence (Dmm) et Hbo Ø22 : fourchette de valeurs			
Couleur du bois :	- crème, jaune clair, jaune foncé, inconnue		
Coloration du cœur et Risque de fente à l'abattage :	- faible, moyenne, forte, inconnue		
Densité du bois (12 % humidité) :	- valeur issue de la recherche		
Aptitude au déroulage :	- peu satisfaisante/satisfaisante/très satisfaisante		
Rendement matière (%) :	- fourchette de valeur en %		

### 5 types d'entretiens (concerne essentiellement les entretiens du sol, hors gyrobroyage) :

- très extensif = aucun entretien
- extensif = des entretiens à 1, 2 voire 3 ans
- standard = des entretiens pendant les cinq premières années
- intensif = des entretiens pendant au plus 10 ans
- très intensif = des entretiens pendant plus de 10 ans

### 9 types de stations popuicoles :

- station humide = très bien alimentée en eau, voire avec excès d'eau
- station tourbeuse = sol essentiellement tourbeux
- station riche/humide = très bien alimentée en eau sans excès + forte richesse chimique
- station riche = forte richesse chimique + alimentation en eau juste suffisante
- station riche/sèche = forte richesse chimique mais risque de déficit en eau
- station sèche = déficit en eau, sol très filtrant
- station hors vallée = alimentation en eau par précipitations uniquement
- station hors vallée humide = risque de stagnation de l'eau des précipitations
- station hors vallée sèche = peu de précipitations et/ou sol très filtrant