

**CLE DE DETERMINATION
DES TERROIRS DE SOLOGNE
BOURBONNAISE**

Terroirs des grandes vallées alluviales
Val de Besbre - Val de Loire

Cette clé simplifiée, dans laquelle vous progressez de gauche à droite, vous permet, à partir des caractères essentiels du sol observés à la tarière, de déterminer les essences forestières à planter. Les essences sont classées par unité et nous avons indiqué les essences possibles et celles que nous vous conseillons d'introduire.

Caractères essentiels du sol	N° de l'unité	Essences possibles	Essences conseillées
Stations sèches : terrasses alluviales			
-----> Alluvions limoneuses ou sableuses - Absence de nappe --> sol séchard	A1	Robinier Bouleau verruqueux	Ces milieux présentent un grand intérêt faunistique et floristique et des potentialités forestières faibles.
-----> Alluvions limono-argileuses sans nappe	A2	Robinier Bouleau verruqueux	
Stations sèches : peu inondables			
-----> Nappe très profonde, supérieure à 2 m. à l'étiage. Texture légère sableuse ou grossière plus ou moins limoneuse.	A3		Maintenir ces unités à l'état de prairies, de landes herbeuses ou arbustives.
-----> Nappe profonde entre 1,50 et 2 m. à l'étiage et circulante. Texture moyenne limoneuse plus ou moins sableuse à limono-argileuse.	A4		
-----> Nappe à environ 1,50 m. de profondeur à l'étiage. Texture moyenne limoneuse plus ou moins sableuse à limono-argileuse.	A5	Peupliers : Clônes Dorskamp I 4551 - I 214	
Stations riches et fraîches : inondables			
-----> Nappe permanente et accessible entre 1 m. et 1,50 m. de profondeur à l'étiage. Teneur en limon et argile élevée	A6	Frêne* Chêne Pédonculé Noyer noir* Peupliers : Clônes I 214 Luisa Avanzo, Cima, Beaupré, Unal Boléare, Donk, Hunnegem.	Frêne* Chêne Pédonculé Noyer noir*
Stations humides : inondables			
-----> Nappe entre 0,50 m. et 1 m. de profondeur à l'étiage avec d'importantes variations. Texture limono-sableuse ou limono-argileuse en surface, plus variable en profondeur.			Préserver ou favoriser la forêt alluviale "naturelle" afin de maintenir l'exceptionnelle biodiversité de ces milieux. Eviter une artificialisation excessive de ces unités par l'introduction massive des peupliers.
Si teneur en argile inférieure à 30 %	A7	Peupliers : Clônes Luisa Avanzo, Cima, Dorskamp, Hunnegem, I 214, I 4551	
Si teneur en argile supérieure à 30 %	A8	Chêne Pédonculé. Aulne Glutineux. Peupliers : Clônes Beaupré, Boléare, Donk, Unal, Hunnegem	
Stations mouilleuses : inondables			
-----> Nappe entre 0,40 m. et 1 m. de profondeur à l'étiage. Texture limoneuse ou sableuse dominante en surface, plus variable en profondeur (argile ou sable). Couleur bariolée gris-rouille.			Préserver ou favoriser la forêt alluviale "naturelle" afin de maintenir l'exceptionnelle biodiversité de ces milieux. Eviter une artificialisation excessive de ces unités par l'introduction massive des peupliers.
Si teneur en argile inférieure à 30 %	A9	Aulne Glutineux Chêne Pédonculé Peupliers : Clônes Beaupré, Boléare, Donk, Unal.	
Si teneur en argile supérieure à 30 %	A10	Aulne Glutineux Peupliers : Clônes Beaupré, Boléare, Donk, Unal.	
Stations très mouilleuses : inondables			
-----> Nappe superficielle à moins de 40 cm de profondeur à l'étiage. Couleur grisâtre sombre. Texture variable en surface et souvent argileuse en profondeur.	A11		Ces milieux marécageux présentent un grand intérêt faunistique et floristique et des potentialités forestières faibles.
Stations tourbeuses : inondables			
-----> Milieux constamment engorgés d'eau. Matière organique noire mal décomposée - PH acide.	A12		Conserver les groupements végétaux en place - Saules, Trembles, Aulnes.

* Introduire ces essences par bouquets.