

Fiche
8

Les stations riches et fraîches associées à un cours d'eau (P1)



Peupleraie de bord de rivière

Distribution géographique

Stations réparties dans l'ensemble de la région, en lien avec le réseau hydrographique, plus fréquentes toutefois dans la moitié Est de la région où le relief est moins accentué.

Localisation topographique

- vallée des fleuves côtiers et des rivières
- bordure de ruisseau peu encaissé (station alors réduite à un cordon le long des berges).

Hydrographie

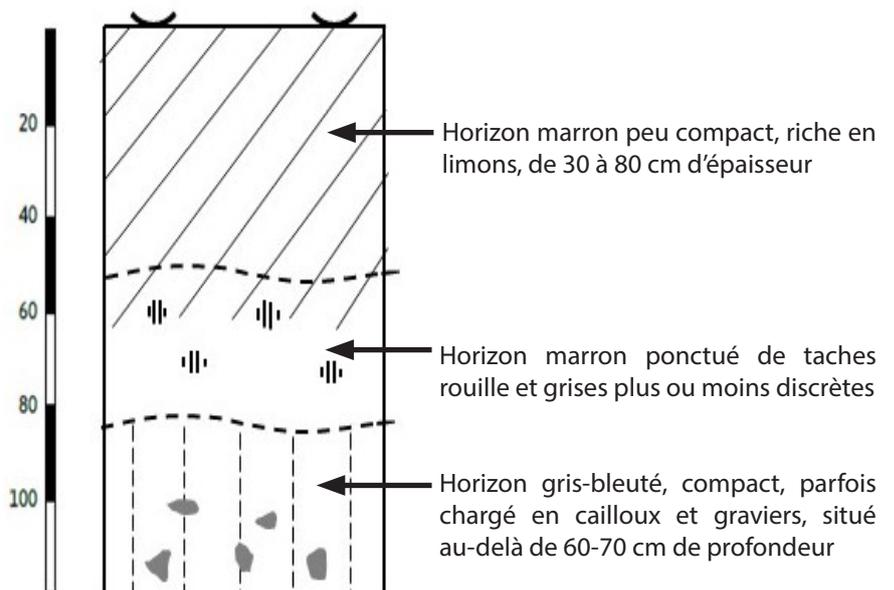
Existence d'un cours d'eau influant sur le régime hydrique de la station par l'intermédiaire d'une nappe alluviale accessible par les arbres.

Principaux types d'occupation du sol

- friche boisée ou peuplement spontané (chêne pédonculé, frêne commun, saule...)
- peupleraie ou plantation d'essences diverses (épicéa de Sitka, chêne rouge...)
- forêt-galerie* comportant souvent du frêne commun et de l'aulne glutineux
- pâtures ou cultures agricoles (maïs...).

Sol**Principaux caractères descriptifs**

- Humus* actif à décomposition rapide (turricules* et agrégats de vers de terre fréquents)
- Sol très profond (plus d'un mètre prospectable à la tarière pédologique)
- Horizon marron bien drainé d'au moins 30 cm d'épaisseur
- Présence d'un horizon gris foncé en profondeur, baigné par la nappe permanente.



Végétation/Plantes indicatrices

La composition du cortège floristique est très dépendante de l'utilisation du sol.

Jeune peupleraie, friche ou pâture

Présence de plantes caractérisant les milieux riches en azote, peu acides et bien alimentés en eau (ortie, gaillet gratteron, épiaire des bois, compagnon rouge, patience sauvage (pabelle), gaillet croisette, berce sphondyle...) accompagnées de plantes de milieux plus frais (reine des prés, baldingère faux roseau, liseron des haies...)

Forêt et peupleraie ancienne

Cortège de plantes enrichi d'espèces arbustives (sureau, prunellier, fusain, frêne, aubépine...) ou herbacées tolérant ou recherchant l'ombre (euphorbe des bois, mercuriale pérenne, lierre terrestre, ficaire fausse renoncule, scolopendre, primevère acaule, ail des ours, benoîte commune ...).



Prairie pâturée sur station P1

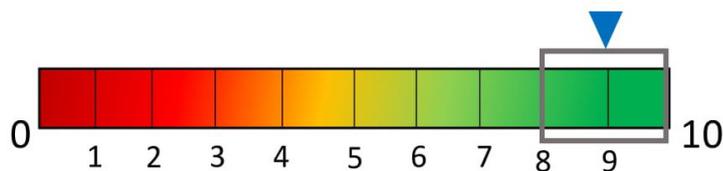
Potentialités forestières



Peupliers Taro âgés de 3 ans (placette CETEF 56019)

- Très bonne richesse en éléments nutritifs et notamment en azote
- Acidité faible à modérée
- Alimentation en eau régulière par la nappe phréatique excluant le risque de stress hydrique en période sèche
- Bonne aération des horizons supérieurs
- Horizons bien drainés à faible compacité, favorisant l'enracinement
- Présence possible de micro-cuvettes avec engorgement superficiel

Note de fertilité globale



C'est le type de station favorable aux peupliers par excellence et en particulier aux peupliers euraméricains dans les secteurs climatiques qui leur conviennent (voir carte fiche 5).

En Centre Ouest Bretagne, privilégier les peupliers *Trichocarpa*, mieux adaptés au climat local.