

Fiche
9

Les stations riches et humides de cuvette peu marquée (P2)



Peupliers âgés de 18 ans

Distribution géographique

Se rencontre principalement sur schiste briovérien, schiste de Châteaulin, granite riche en mica. Plus fréquente dans le nord et l'est de la région.

Localisation topographique

- Tête de bassin versant, bas de versant ou vallon à faible déclivité (pente comprise entre 1 et 5 %)
- Vallons plus marqués où la station est alors réduite à une bande de quelques dizaines de mètres de large
- Partie de vallée éloignée du cours d'eau n'étant plus sous l'influence directe de la nappe alluviale.

Hydrographie

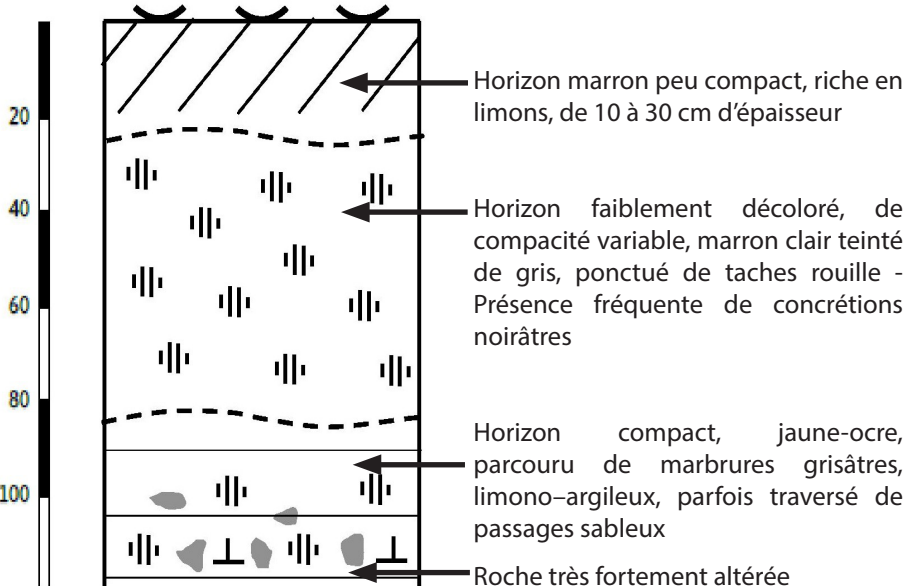
Absence de cours d'eau permanent (mais présence fréquente de fossés de drainage, de fossés de ceinture ou de ruisselets plus ou moins intermittents).

Principaux types d'occupation du sol

- Peupleraie
- Peuplement forestier à base de feuillus autochtones (frêne commun, saules, chênes...)
- Pâtures ou cultures agricoles (maïs ...)

Sol**Principaux caractères descriptifs**

- Sol profond (plus d'un mètre prospectable à la tarière pédologique)
- Litière mince (humus actif)
- Horizon marron à marron foncé de 10 à 30 cm d'épaisseur
- Apparition de taches rouille bien marquées :
 - entre 10 et 20 cm de profondeur pour le sous-type P2(b)
 - entre 20 et 30-35 cm de profondeur pour le sous-type P2(a)
- Compacité élevée en profondeur, atténuée par la présence éventuelle de poches de sable et de petits graviers



Végétation/plantes indicatrices

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

Jeune peupleraie, friche ou pâture

Présence de plantes des milieux assez humides (baldingère faux roseau, cardamine des prés, reine des prés, angélique sauvage, renoncule rampante, valériane officinale, joncs, eupatoire chanvrine, grande prêle...), accompagnées de plantes hygrophiles caractéristiques des milieux nettement mouilleux : œnanthe safranée, cirse des marais, morelle douce-amère, lysimaque vulgaire, lycoperon d'Europe, lotier des marais....

Forêt ou peupleraie âgée

Diminution du cortège des plantes héliophiles* et hygrophiles au profit d'espèces plus forestières (lathrée clandestine, canche cespiteuse, laîche espacée, ficaire fausse renoncule, bugle rampante, tremble, circée de Paris, houlque molle ...)



Végétation caractéristique d'une friche humide sur station P2(b)

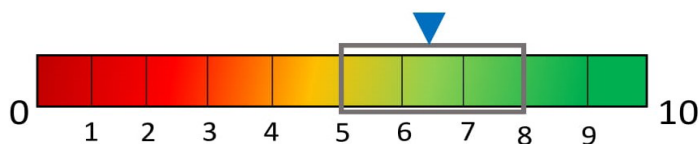
Potentialités forestières



Koster âgés de 16 ans (placette CETEF 29008)

- Bonne richesse en éléments nutritifs
- Acidité faible à modérée
- Engorgement hivernal proche de la surface
- Engorgement plus marqué (c'est-à-dire plus superficiel et plus prolongé) dans le sous-type P2(b) que dans le sous-type P2(a)
- Milieu ne s'asséchant jamais en profondeur en été

Note de fertilité globale



C'est le type de station favorable aux peupliers euraméricains supportant l'humidité hivernale (Blanc du Poitou, Dorskamp, Albelo, I 45/51, Koster ...). Fritz Pauley en Bretagne Centrale donne également de bons résultats. Les interaméricains (Raspalje) ne sont pas conseillés sur ce type de station.

L'installation des peupliers est lente si le terrain n'a pas été bien préparé. La croissance s'accélère toutefois au bout de 4-5 ans.

Le drainage n'est pas autorisé au regard de la Loi sur l'Eau.