

Fiche
10

Les stations bien drainées à forte réserve en eau sur sol profond hors vallée (P3)



Peupliers Beaupré d'environ 25 ans

Distribution géographique

Stations rares en milieu forestier, assez répandues en milieu agricole. Se rencontrent surtout dans les secteurs présentant des couches épaisses de limons (nord et nord-est de la région) ainsi que dans les bassins agricoles du Centre Bretagne s'étendant de Rennes à Châteaulin

Localisation topographique

Plateau, versant peu pentu, bas de versant

Hydrographie

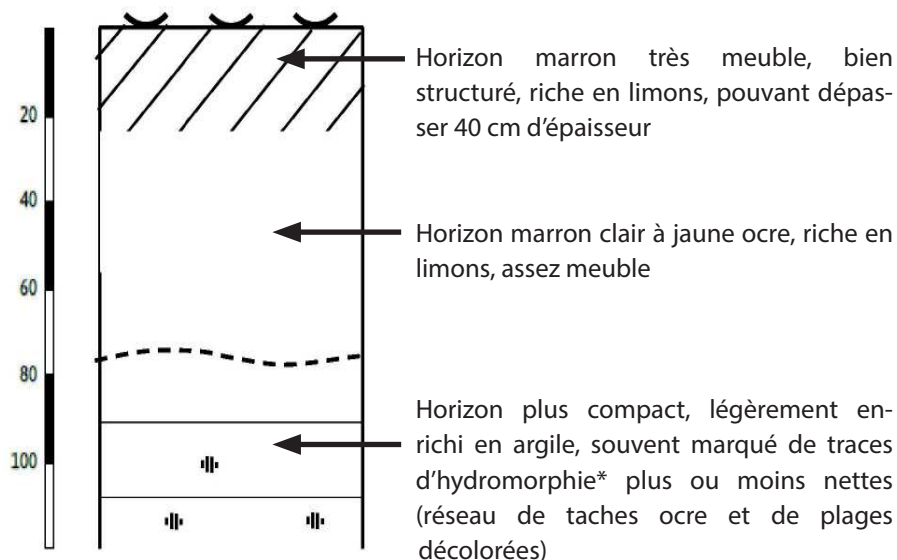
Absence de cours d'eau même réduit et intermittent à proximité

Principaux types d'occupation du sol

- peupleraie
- peuplement forestier à base de feuillus autochtones (frêne commun, chênes...)
- plantations forestières d'essences variées (châtaignier, chênes, douglas, feuillus précieux...) sur ancienne terre agricole
- cultures agricoles (céréales, ...)

Sol**Principaux caractères descriptifs**

- Sol profond (plus d'un mètre prospectable à la tarière), très peu caillouteux
- Sol de couleur dominante marron clair à jaune ocre, riche en limon
- Apparition possible de discrètes plages décolorées et taches ocre au-delà de 40 cm
- Présence possible en profondeur d'un horizon compact parcouru de marbrures grises et de taches ocre-rouille



Végétation/plantes indicatrices

La composition du cortège floristique est très liée à l'utilisation du sol et dépend, pour les peupleraies de la présence ou non d'entretiens réguliers au gyrobroyeur.

Peupleraies d'âges variés

- Les plantes neutroclinales* dominent dans les stations les mieux pourvues en nutriments : berce sphondyle, avoine élevée, gaillet gratteron, épiaire des bois, compagnon rouge, gléchome petit lierre, ortie ...
- Elles régressent dans les stations plus pauvres au profit de plantes plus acidoclines* (dactyle aggloméré, houlque laineuse, stellaire holostée, violette de Rivin, houlque molle, fougère mâle...), de la ronce et parfois de la fougère aigle.



Peupliers Boelare de 19 ans au nord de Rennes

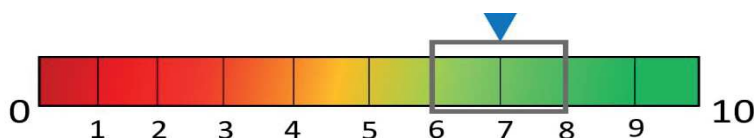
Potentialités forestières



Peupliers Bakan de 7 ans (placette CRPF 22028)

- Richesse en éléments nutritifs moyenne à très bonne
- Acidité faible à moyenne
- Bon drainage
- Très forte réserve utile en eau
- Sol bien aéré facilement prospectable par les racines

Note de fertilité globale



C'est le type de station favorable aux peupliers interaméricains appréciant les sols bien drainés (Raspalje, Beaupré¹, Unal¹, ...) ainsi qu'à Trichobel et Soligo.

Fritzi Pauley et Bakan en Bretagne Centrale donnent également de très bons résultats.

Ce type de station est le plus sensible aux changements climatiques car son alimentation en eau dépend uniquement du bilan entre les précipitations et l'évapotranspiration.

¹ cultivars qui ne sont plus plantés aujourd'hui