

Séries de végétation
selon le système de classification du canton de Vaud

Présentation et commentaires:

CLOT F, DELARZE R (2009) Typologie des groupements végétaux forestiers du canton de Vaud: rupture nécessaire d'une tradition. Journal forestier suisse.

100	Hêtraies mésophiles Fagion sylvaticae p.p. (Galio-Fagenion, Lonicero-Fagenion et Abieti-Fagenion) Forêts avec hêtre dominant ou codominant, non soumises à des conditions de stress particulières, aux étages submontagnard à subalpin.
200	Hêtraies séchardes et acidophiles Fagion sylvaticae p.p. (Cephalanthero-Fagenion et Luzulo-Fagenion) Forêts avec hêtre dominant ou codominant, dans des conditions relativement extrêmes de sécheresse ou d'acidité du sol (intermédiaires entre hêtraies mésophiles et forêts naturellement dépourvues de hêtre).
300	Erablaies et aunaies vertes Lunario-Acerion et Alnion viridis Climax stationnels des pentes fraîches et instables, souvent exposées à des perturbations mécaniques
400	Tillaies et frênaies xéro-thermophiles Tilion platyphylli Climax stationnels des sols riches en squelette (éboulis ou rochers), ensoleillés, à dominante sécharde mais avec de fréquentes enclaves de terre plus fertile et mieux alimentée en eau.
500	Forêts hygrophiles (aunaies, frênaies et saulaies) Alnion glutinosae, Fraxinion, Alnion incanae et Salicion albae Climax stationnels des sols trop humides pour le hêtre (cuvettes marécageuses, zones alluviales ou bassins sourciers), aux étages submontagnard et montagnard.

600	<p>Chênaies</p> <p>Quercion pubescenti-petraeae, Carpinion, Quercion robori-petraeae</p> <p>Climax stationnels des stations chaudes, généralement sèches, où la concurrence du hêtre est fortement réduite (enclaves d'étage collinéen?). Il est toutefois probable que certaines chênaies (650, 660, 670) occupent des stations de hêtraie transformées par des siècles d'exploitation en taillis.</p>
700	<p>Pessières-sapinières</p> <p>Abieti-Piceion</p> <p>Forêts mixtes de sapin et d'épicéa (dont l'exploitation a souvent conduit à une sous représentation du sapin) occupant des stations majoritairement mésophiles, aux étages montagnard à subalpin.</p>
800	<p>Pessières et autres forêts acidophiles sur humus brut</p> <p>Vaccinio-Piceion et Betulion pubescentisPessières pures de l'étage subalpin, forêts de mélèzes et aroles et forêts de tourbières, occupant des stations majoritairement acides, à sol couvert d'humus brut.</p>
900	<p>Pinèdes des stations sèches</p> <p>Molinio-Pinion, Erico-Pinion, Dicrano-Pinion, Erico-Pinion mugo</p> <p>Climax stationnels des milieux extrêmes: pentes marneuses à fortes variations d'humidité ou rochers très exposés</p>