

10.7 Frênaies de l'étage montagnard supérieur

	26h Frênaie à Erable avec Adénostyle <i>Aceri-Fraxinetum</i> , formation d'altitude	27h Frênaie à Laiche avec Adénostyle <i>Carici remotae-Fraxinetum</i> , formation à <i>Petasites albus</i>
Forêt naturelle	L'érable sycomore et le frêne dominant, accompagnés de l'orme de montagne, du sapin, du sorbier des oiseleurs et d'essences pionnières. Degré de fermeture normal à espacé. Arbres isolés et petits collectifs.	Le frêne domine, accompagné de l'érable sycomore, de quelques sapins et aunes blancs et d'essences pionnières. Degré de fermeture normal à espacé. Arbres isolés et petits collectifs.
Hauteur max. du peuplement	25 à 30 m	20 à 25 m
Ecorégion	Jura, Plateau, Alpes externes du Nord (J, M, 1) plus rarement Alpes intermédiaires du Nord (2).	Jura, Plateau, Alpes externes du Nord (J, M, 1), plus rarement Alpes intermédiaires du Nord (2).
Station: données générales	Vallées et pieds de versants.	Emplacements de sources et d'infiltrations souvent le long de cours d'eaux. Substrat calcaire compact.
Sol: Forme d'humus	Mull, parfois hydromorphe.	Mull, parfois hydromorphe, parfois même très hydromorphe.
Développement	Sols mouillés influencés par l'eau de pente ou de fond, par endroits sols mouillés influencés par l'eau stagnante, régosol engorgé ou brunifié en surface.	Sols mouillés influencés par l'eau de pente ou de fond, par endroits régosol engorgé ou brunifié en surface.
Caractéristiques	Pierrosité nulle à forte, profondeur moyenne à grande, perméabilité très ralentie, engorgement faible à fort.	Pierrosité moyenne à nulle, profondeur moyenne à grande, perméabilité légèrement à très ralentie, fort engorgement.
Végétation: aspect et espèces fréquentes	Strate herbacée luxuriante, riche en espèces. Mouillé: cirse maraîcher (<i>Cirsium oleraceum</i>), dorine sp. (<i>Chrysosplenium</i> sp.) Humide: laiche à épis pendants (<i>Carex pendula</i>), adénostyle à feuilles d'alliaire (<i>Adenostyles alliariae</i>), pétasite blanc (<i>Petasites albus</i>), saxifrage à feuilles rondes (<i>Saxifraga rotundifolia</i>), renoncule laineuse (<i>Ranunculus lanuginosus</i>), chérophylle hérissé (<i>Chaerophyllum hirsutum</i>), aconit tue-loup (<i>Aconitum vulparia</i>), épiaire des forêts (<i>Stachys sylvatica</i>), impatiente sp. (<i>Impatiens</i> sp.), circée de Paris (<i>Circaea lutetiana</i>), canche gazonnante (<i>Deschampsia caespitosa</i>) Moyen à humide: primevère élevée (<i>Primula elatior</i>) Moyen: prénanthe pourpre (<i>Prenanthes purpurea</i>), véronique à feuilles d'ortie (<i>Veronica urticifolia</i>), fougère femelle (<i>Athyrium filix-femina</i>), dryoptéris fougère mâle (<i>Dryopteris filix-mas</i>), gailllet odorant (<i>Galium odoratum</i>), lamier des montagnes (<i>Lamium galeobdolon</i> ssp. <i>montanum</i>) Basique: quelques mercuriales vivaces (<i>Mercurialis perennis</i>)	Strate herbacée luxuriante, riche en espèces. Prêle géante, souvent cônes de tuf avec des mousses des sources calcaires. Mouillé, basique: prêle géante (<i>Equisetum telmateia</i>), cratoneuron commutatum (<i>Cratoneuron commutatum</i>), scirpe des forêts (<i>Scirpus sylvaticus</i>) Mouillé: cirse maraîcher (<i>Cirsium oleraceum</i>), reine des prés (<i>Filipendula ulmaria</i>), populage (<i>Caltha palustris</i>), crépide des marais (<i>Crepis paludosa</i>), dorine sp. (<i>Chrysosplenium</i> sp.), laiche à épis espacés (<i>Carex remota</i>) Humide: laiche à épis pendants (<i>Carex pendula</i>), adénostyle à feuilles d'alliaire (<i>Adenostyles alliariae</i>), pétasite blanc (<i>Petasites albus</i>), saxifrage à feuilles rondes (<i>Saxifraga rotundifolia</i>), renoncule laineuse (<i>Ranunculus lanuginosus</i>), chérophylle hérissé (<i>Chaerophyllum hirsutum</i>), aconit tue-loup (<i>Aconitum vulparia</i>), épiaire des forêts (<i>Stachys sylvatica</i>), impatiente sp. (<i>Impatiens</i> sp.), circée de Paris (<i>Circaea lutetiana</i>), canche gazonnante (<i>Deschampsia caespitosa</i>) Moyen à humide: primevère élevée (<i>Primula elatior</i>)
Profil idéalisé du peuplement		