

## 10.11 Frênaies des étages submontagnard et montagnard inférieur

	26 Frênaie à Erable <i>Aceri-Fraxinetum</i>	27 Frênaie à Laiche avec Prêle géante <i>Carici remotae-Fraxinetum</i>
<b>Forêt naturelle</b>	L'érable sycomore et le frêne dominant, accompagnés du chêne pédonculé, du merisier (étage submontagnard), de l'orme de montagne, du sapin et d'essences pionnières.	Frêne, aune noir, quelques érables sycomores; essences pionnières.
<b>Hauteur max. du peuplement</b>	25 à 40 m	25 à 35 m
<b>Ecorégion</b>	Jura (J, vallées), Plateau (M), Alpes externes du Nord (1), étage submontagnard, étage montagnard inférieur. Jusqu'à l'étage montagnard supérieur dans les Alpes externes du Sud (5), pas encore précisément différencié.	Jura (J, vallées), Plateau (M), Alpes externes du Nord (1), étage submontagnard, étage montagnard inférieur. Jusqu'à l'étage montagnard supérieur dans les Alpes externes du Sud (5), pas encore précisément différencié.
<b>Station: données générales</b>	<b>Lieux humides à engorgés, alimentés en eau, souvent ombragés.</b>	<b>Zones de sources et cours d'eau; influence de l'eau courante.</b>
<b>Sol: Forme d'humus</b>	Mull (hydromorphe).	Mull (hydromorphe), parfois à aspect d'anmoor.
<b>Développement</b>	Sols engorgés influencés par l'eau de pente ou de fond; en surface souvent transitions vers sol brun ou pararendzine.	Sols engorgés influencés par l'eau de pente ou de fond.
<b>Caractéristiques</b>	Pierrosité faible à moyenne, profondeur moyenne à grande, activité biologique intense, horizons supérieurs périodiquement aérés, horizons inférieurs trop engorgés pour le hêtre, perméabilité très à légèrement ralentie, engorgement moyen à fort.	Pierrosité faible à moyenne, souvent tuf calcaire, profondeur moyenne à grande, engorgé jusqu'en surface, en partie avec eau courante, activité biologique intense, perméabilité légèrement à très ralentie, engorgement fort à moyen.
<b>Végétation: aspect et espèces fréquentes</b>	<b>Mégaphorbiées souvent luxuriantes.</b> <b>Engorgé:</b> prêle des champs ( <i>Equisetum arvense</i> ), circe maraîcher ( <i>Cirsium oleraceum</i> ), dorine ( <i>Chrysosplenium sp.</i> ), reine des prés ( <i>Filipendula ulmaria</i> ) <b>Humide:</b> laiche à épis pendants ( <i>Carex pendula</i> ), épiaire des forêts ( <i>Stachys sylvatica</i> ), impatiente ( <i>Impatiens sp.</i> ), circée de Paris ( <i>Circaea lutetiana</i> ), herbe aux goutteux ( <i>Aegopodium podagraria</i> ), canche gazonnante ( <i>Deschampsia caespitosa</i> ) <b>Humide, basique:</b> ail des ours ( <i>Allium ursinum</i> ), lierre terrestre commun ( <i>Glechoma hederacea</i> ) <b>Basique, frais:</b> gouet ( <i>Arum maculatum</i> ) <b>Basique:</b> pulmonaire sombre/officinale ( <i>Pulmonaria obscura/officinalis</i> ), mercuriale vivace ( <i>Mercurialis perennis</i> ) <b>Moyen:</b> lamier des montagnes ( <i>Lamium galeobdolon ssp. montanum</i> ), laiche des forêts ( <i>Carex sylvatica</i> ) <b>Humidité moyenne à forte:</b> primevère élevée ( <i>Primula elatior</i> ), sanicle d'Europe ( <i>Sanicula europaea</i> ), parisette à quatre feuilles ( <i>Paris quadrifolia</i> )	<b>Strate herbacée souvent luxuriante, nombreuses prêles géantes dans les zones de sources.</b> <b>Engorgé, basique:</b> prêle géante ( <i>Equisetum telmateia</i> ), valériane dioïque ( <i>Valeriana dioica</i> ) <b>Engorgé:</b> populage ( <i>Caltha palustris</i> ), crépide des marais ( <i>Crepis paludosa</i> ), circe maraîcher ( <i>Cirsium oleraceum</i> ), dorine ( <i>Chrysosplenium sp.</i> ), reine des prés ( <i>Filipendula ulmaria</i> ), laiche à épis espacés ( <i>Carex remota</i> ) <b>Humide:</b> laiche à épis pendants ( <i>Carex pendula</i> ), épiaire des forêts ( <i>Stachys sylvatica</i> ), impatiente ( <i>Impatiens sp.</i> ), circée de Paris ( <i>Circaea lutetiana</i> ), herbe aux goutteux ( <i>Aegopodium podagraria</i> ), canche gazonnante ( <i>Deschampsia caespitosa</i> ) <b>Humide, basique:</b> ail des ours ( <i>Allium ursinum</i> ), lierre terrestre commun ( <i>Glechoma hederacea</i> ) <b>Humidité moyenne à forte:</b> primevère élevée ( <i>Primula elatior</i> ), sanicle d'Europe ( <i>Sanicula europaea</i> ), parisette à quatre feuilles ( <i>Paris quadrifolia</i> )
<b>Profil idéalisé du peuplement</b>		

2A