

	49 Pessière-Sapinière à Prêle typique <i>Equiseto-Abieti-Piceetum typicum</i>	49* Pessière-Sapinière à Prêle avec Laiche ferrugineuse <i>Equiseto-Abieti-Piceetum caricetosum ferrugineae</i>
Forêt naturelle	Le sapin et l'épicéa dominent, accompagnés du sorbier des oiseleurs. Dans les cuvettes, surtout plus basiques, on trouve aussi l'érable sycomore, l'aune blanc et, par endroits, le frêne et des essences pionnières. Les cuvettes engorgées sont le plus souvent hostiles aux résineux. Lorsque les éminences acidifiées ne sont pas très grandes, le degré de fermeture est espacé à clairié. Quelques troches voisinent les petits collectifs et les arbres isolés.	L'épicéa domine, accompagné du sapin, de l'aune vert et du sorbier des oiseleurs. Les cuvettes engorgées sont très hostiles aux résineux. Degré de fermeture espacé à clairié. Structure par troches. Croissance réduite par suite des fortes variations d'humidité. Les épicéas ont souvent des aiguilles rouges.
Hauteur max. du peuplement	20 à 30 m	10 à 25 m
Ecorégion	Plateau (M), Alpes externes du Nord (1), plus rarement Jura et Alpes intermédiaires du Nord (J, 2), étage montagnard supérieur du Jura et des Alpes externes du Nord.	Etages haut-montagnard et subalpin des Alpes externes et intermédiaires du Nord (1, 2).
Station: données générales	Sur substrat cohérent, à proximités de sources ou d'eaux courantes dans des cuvettes.	Surtout sur couches argileuses de schistes carbonatés ou de flysch. Souvent glissements étendus parsemés de nombreuses sources et de petits ruisseaux. Alternance fréquente d'endroits très mouillés et très secs.
Sol: Forme d'humus	Mull, hydromorphe dans les creux, humus très hydromorphe; moder ou humus brut sur les bosses.	Humus très hydromorphe dans les creux, humus brut sur les bosses.
Développement	Dans les cuvettes, sols mouillés influencés par l'eau de pente ou de fond, par endroits sols mouillés influencés par l'eau stagnante; sol brun engorgé sur les éminences.	Sols mouillés influencés par l'eau de pente ou de fond, régosol engorgé, ranker engorgé.
Caractéristiques	Pierrosité faible à nulle, profondeur moyenne, perméabilité légèrement ralentie sur les éminences, très ralentie dans les cuvettes, engorgement fort à moyen dans les cuvettes.	Pierrosité moyenne à forte, profondeur moyenne à faible, perméabilité très ralentie, fort engorgement.
Végétation: aspect et espèces fréquentes	Luxuriant et riche en espèces dans les cuvettes; prêle des bois, populage. Myrtille, nombreuses mousses indicatrices d'acidité sur les éminences. Mouillé (dans les creux): prêle des bois (<i>Equisetum sylvaticum</i>), populage (<i>Caltha palustris</i>), laiche à épis espacés (<i>Carex remota</i>), crépide des marais (<i>Crepis paludosa</i>). Humide (dans les creux): renoncule laineuse (<i>Ranunculus lanuginosus</i>), saxifrage à feuilles rondes (<i>Saxifraga rotundifolia</i>), pétasite blanc (<i>Petasites albus</i>), vétrate blanc (<i>Veratrum album</i>), chérophylle hérissé (<i>Chaerophyllum hirsutum</i>), stellaire des bois (<i>Stellaria nemorum</i>), adénostyle à feuilles d'alliaire (<i>Adenostyles alliariae</i>), canche gazonnante (<i>Deschampsia caespitosa</i>) Moyen à humide: parisette à quatre feuilles (<i>Paris quadrifolia</i>), primevère élevée (<i>Primula elatior</i>) Moyen: pensée à deux fleurs (<i>Viola biflora</i>), préranthe pourpre (<i>Prenanthes purpurea</i>), raiponce en épi (<i>Phyteuma spicatum</i>), gaillet odorant (<i>Galium odoratum</i>), lamier des montagnes (<i>Lamium galeobdolon</i> ssp. <i>montanum</i>), fougère femelle (<i>Athyrium filix-femina</i>) Acide (sur éminences): myrtille (<i>Vaccinium myrtillus</i>), blechnum en épi (<i>Blechnum spicant</i>), dryopteris dilatée (<i>Dryopteris dilatata</i>), mousses indicatrices d'acidité Acide en surface: thuidie à feuilles de tamaris (<i>Thuidium tamariscinum</i>), oxalis petite oseille (<i>Oxalis acetosella</i>)	Végétation herbacée riche en espèces et en plantes des marais dans les cuvettes. Myrtille et mousses indicatrices d'acidité sur les éminences. Basique, à humidité variable: laiche ferrugineuse (<i>Carex ferruginea</i>) Mouillé, basique: laiche paniculée (<i>Carex paniculata</i>), cratoneuron commutatum (<i>Cratoneuron commutatum</i>), saxifrage ciliée (<i>Saxifraga aizoides</i>) Mouillé (dans les creux): prêle des bois (<i>Equisetum sylvaticum</i>), prêle des champs (<i>Equisetum arvense</i>), populage (<i>Caltha palustris</i>), crépide des marais (<i>Crepis paludosa</i>) Humide (dans les creux): saxifrage à feuilles rondes (<i>Saxifraga rotundifolia</i>), stellaire des bois (<i>Stellaria nemorum</i>), vétrate blanc (<i>Veratrum album</i>), canche gazonnante (<i>Deschampsia caespitosa</i>) Acide, humide (mégaphorbiées): athyrium alpestre fréquent (<i>Athyrium distentifolium</i>) Moyen: pensée à deux fleurs (<i>Viola biflora</i>), fougère femelle (<i>Athyrium filix-femina</i>) Basique: valériane des montagnes (<i>Valeriana montana</i>) Acide (sur éminences): myrtille (<i>Vaccinium myrtillus</i>), dryopteris dilatée (<i>Dryopteris dilatata</i>), mousses indicatrices d'acidité Acide en surface: oxalis petite oseille (<i>Oxalis acetosella</i>)
Profil idéalisé du peuplement		