

	50 Pessière-Sapinière à Adénostyle typique <i>Adenostylo alliariae-Abieti-Piceetum typicum</i>	50P Pessière-Sapinière à Pétasite <i>Adenostylo-Abieti-Piceetum petasitetosum</i>
Forêt naturelle	Le sapin et l'épicéa dominant, accompagnés du sorbier des oiseleurs et de quelques érables sycomores et essences pionnières. Degré de fermeture normal à entrouvert. Arbres isolés et petits collectifs.	Le sapin et l'épicéa dominant, le sapin étant souvent peu abondant durant les phases pionnières. Ils sont accompagnés de l'aune vert, de l'aune blanc, de l'érable sycomore et d'essences pionnières. Degré de fermeture normal à clairié. Arbres isolés et petits collectifs, souvent trouées verticales.
Hauteur max. du peuplement	30 à 40 m	30 à 40 m
Ecorégion	Plateau (M), Alpes externes et intermédiaires du Nord (1, 2), dans les régions supérieures Nord du Jura (J), rarement dans les Hautes Alpes continentales et les Alpes intermédiaires du Sud (3, 4).	Alpes externes et intermédiaires du Nord (1, 2).
Station: données générales	Surtout sur roche-mère argileuse-limoneuse en rapide altération. En général pentes ombragées, souvent cuvettes alimentées en eau courante.	Cuvettes fraîches à sol en mouvement et versants de ravins à érosion superficielle. De petits glissements et couloirs d'avalanches sont typiques. Roche s'altérant facilement, de basicité tout au plus modérée.
Sol: Forme d'humus	Mull dans les cuvettes, moder. Humus brut ou moder sur les éminences.	Mull, en partie érodé; sur les éminences aussi moder et humus brut.
Développement	Sol brun, par endroits sol brun lessivé, rendzine, régosol, ranker, toutes variantes engorgées possibles.	Régosol, par endroits ranker, rendzine, sol brun, toutes variantes engorgées possibles. Sols mouillés influencés par l'eau de pente ou de fond.
Caractéristiques	Faible pierrosité, profondeur moyenne à grande, perméabilité normale à légèrement ralentie, engorgement nul à moyen.	Pierrosité moyenne, profondeur moyenne à grande, perméabilité normale à légèrement ralentie, engorgement nul à moyen.
Végétation: aspect et espèces fréquentes	Mégaphorbiées luxuriantes dans les trouées: Adénostyle à feuilles d'alliaire, cicerbite (laitue) des Alpes. Myrtille, homogyne des Alpes et mousses indicatrices d'acidité sur les bosses. Humide (souvent mégaphorbiées): adénostyle à feuilles d'alliaire (<i>Adenostyles alliariae</i>), cicerbite (laitue) des Alpes (<i>Cicerbita alpina</i>), saxifrage à feuilles rondes (<i>Saxifraga rotundifolia</i>), renoncule laineuse (<i>Ranunculus lanuginosus</i>), chérophylle hérissé (<i>Chaerophyllum hirsutum</i>), stellaire des bois (<i>Stellaria nemorum</i>), vératre blanc (<i>Veratrum album</i>), aconit tue-loup (<i>Aconitum vulparia</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 ssp. montanum</i>), fougère femelle (<i>Athyrium filix-femina</i>), véronique à feuilles d'ortie (<i>Veronica urticifolia</i>), violette des forêts (<i>Viola reichenbachiana</i>). Acide (sur éminences): myrtille (<i>Vaccinium myrtillus</i>), homogyne des Alpes (<i>Homogyne alpina</i>), maïanthème à deux feuilles (<i>Majanthemum bifolium</i>), mousses indicatrices d'acidité. Acide en surface: oxalis petite oseille (<i>Oxalis acetosella</i>) Basique: par endroits valériane des montagnes (<i>Valeriana montana</i>)	Dans les trouées des peuplements et les cuvettes: hautes herbes luxuriantes dominées par le pétasite blanc. Myrtille et mousses indicatrices d'acidité sur les bosses. Humide (parfois mégaphorbiées): pétasite blanc (<i>Petasites albus</i>), cicerbite (laitue) des Alpes (<i>Cicerbita alpina</i>), chérophylle hérissé (<i>Chaerophyllum hirsutum</i>), adénostyle à feuilles d'alliaire (<i>Adenostyles alliariae</i>), vératre blanc (<i>Veratrum album</i>), stellaire des bois (<i>Stellaria nemorum</i>), saxifrage à feuilles rondes (<i>Saxifraga rotundifolia</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>), violette des forêts (<i>Viola reichenbachiana</i>), lamier des montagnes, (<i>Lamium galeobdolon ssp. montanum</i>), véronique à feuilles d'ortie (<i>Veronica urticifolia</i>), fougère femelle (<i>Athyrium filix-femina</i>), gaillet odorant (<i>Galium odoratum</i>) Basique et frais: actée en épi (<i>Actaea spicata</i>) Acide (sur éminences): myrtille (<i>Vaccinium myrtillus</i>), maïanthème à deux feuilles (<i>Majanthemum bifolium</i>), mousses indicatrices d'acidité
Profil idéalisé du peuplement		