

	58L Pessière à Airelle avec Laser <i>Larici-Piceetum laserpitietosum halleri</i>	60 Pessière à hautes herbes typique <i>Adenostylo-Piceetum typicum</i>
Forêt naturelle	Épicéa et mélèze dominant, le dernier manquant le plus souvent dans la vallée du Rhin antérieur. Des aroles épars les accompagnent dans les Hautes Alpes continentales, à l'étage subalpin supérieur. Degré de couverture espacé à clairière. Structure par troches caractéristiques.	L'épicéa domine, accompagné du sorbier des oiseleurs, de l'aune vert, et de quelques érables sycomores dans les formations basiques. Degré de couverture espacé. Structure par troches.
Hauteur max. du peuplement	20 à 22 m	25 à 35m
Ecorégion	Hautes Alpes continentales (3), Alpes intermédiaires du Nord et du Sud (2, 4).	Alpes externes et intermédiaires du Nord (1, 2), rarement Haut-Jura, Hautes Alpes continentales, Alpes intermédiaires du Sud (1, 3, 4).
Station: données générales	Substrat acide (siliceux). Dans les Alpes intermédiaires du Nord uniquement sur les sols très superficiels, le plus souvent sur les arêtes ou épaulements. En général versants ensoleillés, très souvent pâturés.	Roche-mère limoneuse-argileuse altérée, en général pentes ou cuvettes ombragées, climat local souvent humide, brouillard très fréquent. Surtout versants ombragés, souvent dépressions alimentées en eau courante.
Sol: Forme d'humus	Moder (xérique), par endroits humus brut (xérique).	Mull à moder, par endroits sur les éminences humus brut, par endroits mull ou moder (hydromorphe), mull calcique.
Développement	Ranker, par endroits sol brun podzolisé, sol ocre podzolique.	Sol brun, par endroits sol brun neutre, rendzine, pararendzine, régosol, ranker, toutes variantes engorgées possibles.
Caractéristiques	Pierrosité moyenne, profondeur moyenne à faible, perméabilité normale.	Faible pierrosité, sol profond, perméabilité normale à légèrement ralentie, un peu engorgé.
Végétation: aspect et espèces fréquentes	Pauvre. Nombreux emplacements libres de végétation avec fane résineuse sèche. Airelle rouge, laser de Haller et calamagrostide velue fréquents, myrtille basse peu abondante. Acide, sec: airelle rouge (<i>Vaccinium vitis-idaea</i>), laser de Haller (<i>Laserpitium halleri</i>), lichen d'Islande (<i>Cetraria islandica</i>), raiponce à feuilles de bétoine (<i>Phyteuma betonicifolium</i>), arnica (<i>Arnica montana</i>), mélampyre des forêts (<i>Melampyrum sylvaticum</i>), campanule barbue (<i>Campanula barbata</i>), luzule des bosquets (<i>Luzula luzuloides</i>) Acide: calamagrostide velue (<i>Calamagrostis villosa</i>), peu de myrtilles (<i>Vaccinium myrtillus</i>), hylacomie brillante (<i>Hylocomium splendens</i>), hypne de Schreber (<i>Pleurozium schreberi</i>), hypne tryquète (<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i>), canche flexueuse (<i>Avenella flexuosa</i>), homogyne des Alpes (<i>Homogyne alpina</i>)	Mégaphorbiée très luxuriante avec adénostyle à feuilles d'alliaire, cicerbite (laitue) des Alpes; myrtilles sur les bosses acidifiées. Humide (mégaphorbiées): adénostyle à feuilles d'alliaire (<i>Adenostyles alliariae</i>), cicerbite (laitue) des Alpes (<i>Cicerbita alpina</i>), achillée à grandes feuilles (<i>Achillea macrophylla</i>), vétrate blanc (<i>Veratrum album</i>), impéatoire (<i>Peucedanum ostruthium</i>), saxifrage à feuilles rondes (<i>Saxifraga rotundifolia</i>), stellaire des bois (<i>Stellaria nemorum</i>), chérophylle hérissé (<i>Chaerophyllum hirsutum</i>), aconit panaché (<i>Aconitum variegatum</i> sl.) Acide, humide (mégaphorbiées): athyriums alpestres peu nombreux (<i>Athyrium distentifolium</i>) Moyen à humide: primevère élevée (<i>Primula elatior</i>) Moyen: pensée à deux fleurs (<i>Viola biflora</i>), préranthe pourpre (<i>Prenanthes purpurea</i>), véronique à feuilles d'ortie (<i>Veronica urticifolia</i>) Acide (sur certaines éminences): homogyne des Alpes (<i>Homogyne alpina</i>), myrtille (<i>Vaccinium myrtillus</i>), mousses indicatrices d'acidité Acide en surface: oxalis petite oseille (<i>Oxalis acetosella</i>)
Profil idéalisé du peuplement		