

### 10.3 Forêts de l'étage haut-montagnard dominées par l'épicéa

	53* Pessière à Bruyère <i>Erico-Piceetum</i>	54 Pessière à Mélifique typique <i>Melico-Piceetum typicum</i>
<b>Forêt naturelle</b>	L'épicéa domine, accompagné de nombreux pins sylvestres, surtout en phase pionnière, ainsi que du mélèze, du sorbier des oiseleurs ou de l'alisier blanc et d'essences pionnières. La hauteur maximale des pins adultes doit dépasser 17 m, sinon il s'agit d'une station à pineraie. Degré de fermeture entrouvert à espacé. Petits collectifs et arbres isolés, petites troches.	L'épicéa domine, accompagné du mélèze et du sorbier des oiseleurs en tant qu'essences pionnières. Degré de fermeture normal à entrouvert. Petits collectifs et arbres isolés.
<b>Hauteur max. du peuplement</b>	20 à 30 m	25 à 35 m
<b>Ecorégion</b>	Hautes Alpes continentales (3), plus rarement Alpes intermédiaires du Nord et du Sud (2, 4), également subalpin.	Hautes Alpes continentales (3), zone supérieure.
<b>Station: données générales</b>	<b>Substrat basique (calcaire ou dolomie); le plus souvent éboulis stabilisé ou moraine basiques; pentes souvent ensoleillées et sèches.</b>	<b>Substrat peu acide ou faiblement basique, en général versants ombragés.</b>
<b>Sol: Forme d'humus</b>	Moder, par endroits mull, mull calcique, moder calcique, forme xérique possible.	Moder, par endroits xérique.
<b>Développement</b>	Rendzine, par endroits sol brut rocheux, régosol, pararendzine, sol brun, sol brun neutre.	Régosol, sol brun, par endroits sol brun podzolisé, pararendzine, ranker.
<b>Caractéristiques</b>	Forte pierrosité, profondeur moyenne, perméabilité normale à extrême.	Pierrosité moyenne, profondeur moyenne, perméabilité normale à extrême.
<b>Végétation: aspect et espèces fréquentes</b>	<b>La bruyère domine, accompagnée de mélampyres des forêts, de mousses acidophiles et de laiches blanches qui la distinguent de la Pinaie à Bruyère.</b> <b>Basique, sec:</b> bruyère carnée ( <i>Erica carnea</i> ), laiche blanche ( <i>Carex alba</i> ), polygale petit buis ( <i>Polygala chamaebuxus</i> ), séslerie bleuâtre ( <i>Sesleria caerulea</i> ), épipactis pourpre noirâtre ( <i>Epipactis atrorubens</i> ), campanule stolonifère ( <i>Campanula rapunculoides</i> ) brachypode penné ( <i>Brachypodium pinnatum</i> ) surtout dans les peuplements ouverts anciennement pâturés <b>Basique, assez sec:</b> hépatique à trois lobes ( <i>Hepatica nobilis</i> ), mélifique penchée ( <i>Melica nutans</i> ) <b>Basique:</b> valériane des montagnes ( <i>Valeriana montana</i> ) <b>Basique, à humidité variable:</b> calamagrostide bigarrée ( <i>Calamagrostis varia</i> ), laiche ferrugineuse ( <i>Carex ferruginea</i> ) à l'étage subalpin <b>Très sec:</b> laiche humble ( <i>Carex humilis</i> ) <b>Assez sec:</b> laiche des montagnes ( <i>Carex montana</i> ) <b>Acide, sec:</b> mélampyre des forêts ( <i>Melampyrum sylvaticum</i> ), airelle rouge ( <i>Vaccinium vitis-idaea</i> ), mélampyre des prés ( <i>Melampyrum pratense</i> ) <b>Acide:</b> rarement myrtilles ( <i>Vaccinium myrtillus</i> ), calamagrostide velue ( <i>Calamagrostis villosa</i> ), mousses indicatrices d'acidité <b>Moyen:</b> par endroits pensée à deux fleurs ( <i>Viola biflora</i> )	<b>Pelouse claire. Mélifique penchée, mélampyre des forêts.</b> <b>Acide:</b> calamagrostides velues ( <i>Calamagrostis villosa</i> ) peu nombreuses, maïanthème à deux feuilles ( <i>Majanthemum bifolium</i> ), luzule des forêts ( <i>Luzula sylvatica</i> ), luzule jaunâtre ( <i>Luzula luzulina</i> ), mousses indicatrices d'acidité <b>Acide, sec:</b> mélampyre des forêts ( <i>Melampyrum sylvaticum</i> ), luzule blanc-de-neige ( <i>Luzula nivea</i> ), quelques airelles rouges ( <i>Vaccinium vitis-idaea</i> ), véronique officinale ( <i>Veronica officinalis</i> ) <b>Basique, assez sec:</b> mélifique penchée ( <i>Melica nutans</i> ) <b>Assez sec:</b> laiche digitée ( <i>Carex digitata</i> ) <b>Acide en surface:</b> oxalis petite oseille ( <i>Oxalis acetosella</i> ) <b>Basique:</b> clématite des Alpes ( <i>Clematis alpina</i> ), valériane des montagnes ( <i>Valeriana montana</i> ), actée en épi ( <i>Actaea spicata</i> ) <b>Basique, sec:</b> laiche blanche ( <i>Carex alba</i> ), campanule stolonifère ( <i>Campanula rapunculoides</i> ) <b>Basique, à humidité variable:</b> calamagrostide bigarrée ( <i>Calamagrostis varia</i> ), cirse glutineux ( <i>Cirsium erisithales</i> )
<b>Profil idéalisé du peuplement</b>		