

	46* Pessière-Sapinière à Myrtille avec Sphaignes <i>Vaccinio myrtillii-Abieti-Piceetum sphagnetosum</i>	47 Pessière-Sapinière à Calamagrostide velue typique <i>Calamagrostio-villosae-Abieti-Piceetum typicum</i>
<b>Forêt naturelle</b>	Le sapin et l'épicéa dominant, accompagnés du sorbier des oiseleurs et d'essences pionnières. Degré de fermeture entrouvert. Arbres isolés et petits collectifs, aussi petites troches.	Le sapin et l'épicéa dominant, accompagnés du mélèze, du bouleau, du sorbier des oiseleurs et d'essences pionnières. Dans la région 5a, peu ou pas d'épicéas en bordure de la limite de l'aire de répartition de cette essence, mais en revanche quelques hêtres peuvent être présents. Dans la région 5b, la Pessière-Sapinière à Calamagrostide velue avec Hêtre constitue parfois l'association définitive de la Hêtraie à Mélampyre (3, 4); l'épicéa est alors absent. Degré de fermeture normal à entrouvert. Arbres isolés et petits collectifs.
<b>Hauteur max. du peuplement</b>	20 à 30 m	25 à 35 m
<b>Ecorégion</b>	Etages haut-montagnard et montagnard supérieur du Plateau (M) et des Alpes externes du Nord (1)	Alpes intermédiaires et externes du Sud (4, 5a).
<b>Station: données générales</b>	<b>Sur substrat très cohérent. Plat, par endroits un peu en pente. Plus on monte, plus les précipitations sont fortes, plus le substrat est cohérent et plus les pentes modérées sont colonisées.</b>	<b>Substrat acide. Plus le terrain est plat, plus la couverture organique est épaisse. Pentes.</b>
<b>Sol: Forme d'humus</b>	Humus brut, tourbe, par endroits humus brut, hydromorphe.	Moder, par endroits humus brut.
<b>Développement</b>	Sols mouillés décolorés, influencés par l'eau stagnante, par endroits sols mouillés décolorés influencés par l'eau de pente ou de fond.	Sol brun, sol ocre podzolique, podzol humique, par endroits sol brun podzolisé, ranker, régosol.
<b>Caractéristiques</b>	Pas de pierres, profondeur moyenne, perméabilité très ralentie, engorgement moyen à fort.	Pierrosité moyenne, profondeur moyenne, perméabilité normale à extrême.
<b>Végétation: aspect et espèces fréquentes</b>	<b>Très riche en mousses, avec sphaignes et myrtilles.</b> <b>Acide, mouillé:</b> sphaignes ( <i>Sphagnum</i> sp.) <b>Acide, humide:</b> hypne cimier ( <i>Ptilium crista-castrensis</i> ), plagiathécie ondulée ( <i>Plagiothecium undulatum</i> ) <b>Acide:</b> myrtille ( <i>Vaccinium myrtillus</i> ), homogyne des Alpes ( <i>Homogyne alpina</i> ), blechnum en épi ( <i>Blechnum spicant</i> ), maianthème à deux feuilles ( <i>Majanthemum bifolium</i> ), lycopode à rameaux d'un an ( <i>Lycopodium annotinum</i> ), dryoptéris dilaté ( <i>Dryopteris dilatata</i> ), mousses indicatrices d'acidité <b>Acide en surface:</b> thuidie à feuilles de tamaris ( <i>Thuidium tamariscinum</i> ), oxalis petite oseille ( <i>Oxalis acetosella</i> )	<b>Herbeux, souvent pauvre en espèces. Calamagrostide velue, quelques myrtilles.</b> <b>Acide:</b> calamagrostide velue ( <i>Calamagrostis villosa</i> ), maianthème à deux feuilles ( <i>Majanthemum bifolium</i> ), canche flexueuse ( <i>Avenella flexuosa</i> ), hylacomie brillante ( <i>Hylocomium splendens</i> ), hypne de Schreber ( <i>Pleurozium schreberi</i> ), hypne tryquète ( <i>Rhytidiadelphus triquetrus</i> ), dicrane en balai ( <i>Dicranum scoparium</i> ), hypne cyprès ( <i>Hypnum cupressiforme</i> ), polypode commun ( <i>Polypodium vulgare</i> ). Myrtille ( <i>Vaccinium myrtillus</i> ) surtout sur les replats. <b>Acide en surface:</b> saxifrage à feuilles en coin ( <i>Saxifraga cuneifolia</i> ) <b>Acide, sec:</b> luzule blanc-de-neige ( <i>Luzula nivea</i> ) <b>Moyen:</b> prénanthe pourpre ( <i>Prenanthes purpurea</i> ), véronique à feuilles d'ortie ( <i>Veronica urticifolia</i> ) <b>Flore spontanée:</b> framboisier ( <i>Rubus idaeus</i> ) et beaucoup de calamagrostides velues.
<b>Profil idéalisé du peuplement</b>		