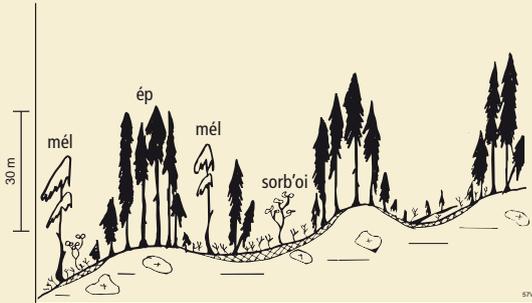
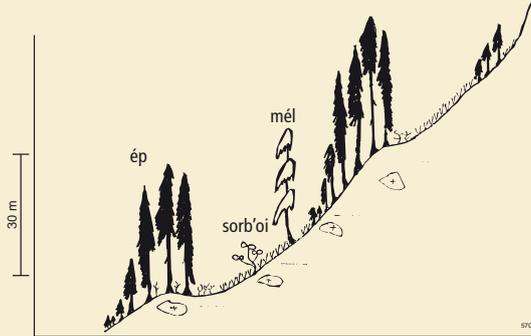


## 10.2 Forêts résineuses de l'étage subalpin (sans pineraies ni arolières)

	57V Pessière à Homogyne typique <i>Homogyne-Piceetum vaccinietosum myrtilli</i>	57C Pessière à Homogyne avec Calamagrostide velue <i>Homogyne-Piceetum calamagrostietosum villosae</i>
<b>Forêt naturelle</b>	L'épicéa domine, accompagné du sorbier des oiseleurs. Dans les zones continentales, le mélèze s'installe en pionnier. Troches caractéristiques avec des trouées dues à la neige.	L'épicéa domine, accompagné du sorbier des oiseleurs; dans les zones continentales, le mélèze s'installe en pionnier; par endroits quelques aunes verts sur les versants abrupts et ombragés où la neige bouge souvent. Degré de couverture entrouvert à espacé, souvent avec couloirs non boisés. Structure par troches.
<b>Hauteur max. du peuplement</b>	25 à 35 m	25 à 35 m
<b>Ecorégion</b>	Alpes externes du Nord, Alpes intermédiaires du Nord et du Sud (1, 2, 4), plus rarement dans les Hautes Alpes continentales (3).	Alpes externes du Nord, Alpes intermédiaires du Nord et du Sud (1, 2, 4) et Hautes Alpes continentales (3).
<b>Station: données générales</b>	<b>Substrat acide. Pentes modérées. Dans les Alpes externes du Nord à toutes les expositions, dans les Alpes intermédiaires surtout sur les versants ombragés, dans les Hautes Alpes continentales seulement dans des lieux particulièrement frais et ombragés.</b>	<b>Substrat acide. Pentes le plus souvent fortes. Dans les Alpes externes du Nord à toutes les expositions, ailleurs surtout dans les endroits ombragés.</b>
<b>Sol: Forme d'humus</b>	Humus brut, par endroits moder.	Humus brut ou moder, en partie érodé.
<b>Développement</b>	Podzol, par endroits sol brun podzolisé, sol ocre podzolique.	Sol ocre podzolique, sol brun, par endroits sol brun podzolisé, ranker ou podzol.
<b>Caractéristiques</b>	Pierrosité moyenne, profondeur moyenne, perméabilité normale à légèrement ralentie.	Pierrosité moyenne, profondeur faible à moyenne, perméabilité normale à légèrement ralentie.
<b>Végétation: aspect et espèces fréquentes</b>	<b>Riche en buissons nains, la myrtille atteint souvent la hauteur du genou, strate muscinale couvrante.</b> <b>Acide:</b> myrtille fréquente ( <i>Vaccinium myrtillus</i> ), calamagrostide velue ( <i>Calamagrostis villosa</i> ) peu fréquente, homogyne des Alpes ( <i>Homogyne alpina</i> ), lycopodes ( <i>Huperzia selago</i> , <i>Lycopodium annotinum</i> ), luzule des forêts ( <i>Luzula sylvatica</i> ), canche flexueuse ( <i>Avenella flexuosa</i> ), blechnum en épi ( <i>Blechnum spicant</i> ), dryoptéris dilaté ( <i>Dryopteris dilatata</i> ), mousses indicatrices d'acidité <b>Acide, humide (souvent indicateurs de froid):</b> Hypne cimier ( <i>Ptilium crista-castrensis</i> ), hypne ombragée ( <i>Hylocomium umbratum</i> ), listère en coeur ( <i>Listera cordata</i> ) <b>Acide en surface:</b> oxalis petite oseille ( <i>Oxalis acetosella</i> ) <b>Acide, sec:</b> tout au plus quelques aïrelles rouges ( <i>Vaccinium vitis-idaea</i> ), mélampyre des forêts ( <i>Melampyrum sylvaticum</i> ) peu fréquent	<b>Herbeux. Nombreuses calamagrostides velues, entremêlées de myrtilles et de mousses.</b> <b>Acide:</b> calamagrostide velue fréquente ( <i>Calamagrostis villosa</i> ), peu de myrtille ( <i>Vaccinium myrtillus</i> ), homogyne des Alpes ( <i>Homogyne alpina</i> ), luzule des forêts ( <i>Luzula sylvatica</i> ), canche flexueuse ( <i>Avenella flexuosa</i> ), dryoptéris dilaté ( <i>Dryopteris dilatata</i> ), mousses indicatrices d'acidité <b>Acide, humide (souvent indicateurs de froid):</b> hypne cimier ( <i>Ptilium crista-castrensis</i> ), hypne ombragée ( <i>Hylocomium umbratum</i> ) <b>Acide en surface:</b> oxalis petite oseille ( <i>Oxalis acetosella</i> ) <b>Acide, sec:</b> tout au plus quelques aïrelles rouges ( <i>Vaccinium vitis-idaea</i> ), mélampyre des forêts ( <i>Melampyrum sylvaticum</i> ) peu fréquent <b>Humide:</b> par endroits impéatoire ( <i>Peucedanum ostrutium</i> )
<b>Profil idéalisé du peuplement</b>		

2A