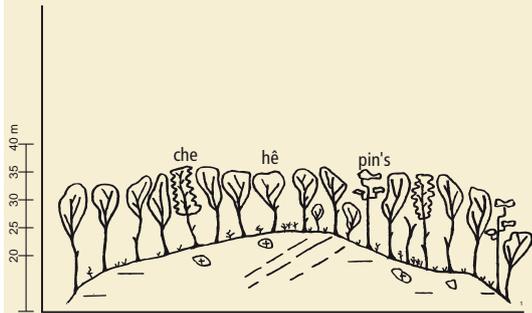
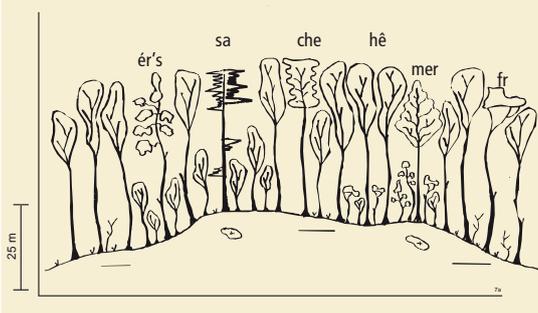


## 10.10 Hêtraies mixtes de l'étage submontagnard

	<b>1 Hêtraie à Luzule blanc-de-neige typique</b> <i>Luzulo sylvaticae-/L. niveae-Fagetum typicum</i>	<b>7a Hêtraie à Aspérule typique</b> <i>Galio-Fagetum typicum</i>
<b>Forêt naturelle</b>	Croissance modérée, peuplements de hêtres souvent purs, mais souvent aussi mélangés au chêne sessile et/ou au pin sylvestre. Essences pionnières.	Hêtraie dans laquelle presque toutes les essences poussent bien mais subissent une forte concurrence du hêtre; troncs rectilignes; essences pionnières.
<b>Hauteur max. du peuplement</b>	20 à 30 m	30 à 40 m
<b>Ecorégion</b>	Plateau (M), plus rarement Jura (J) et Alpes externes du Nord (1); submontagnard et montagnard inférieur.	Jura (J, vallées), Plateau (M), Alpes externes du Nord (1), plus rarement Alpes intermédiaires du Nord (2a). Près de Mendrisio sous forme de Hêtraie à Aspérule avec luzule des forêts (6).
<b>Station: données générales</b>	<b>Eminences et plateaux au sommet des collines sur roches pauvres en calcaire ou lessivées en profondeur.</b>	<b>Plateaux et versants (à l'exception des pentes raides).</b>
<b>Sol:</b>		
<b>Forme d'humus</b>	Xéromoder.	Mull.
<b>Développement</b>	Sol brun lessivé et sol brun très acide.	Sol brun, sol brun lessivé.
<b>Caractéristiques</b>	Profondeur moyenne, activité biologique très limitée; perméabilité normale à excessive, mais souvent quelque peu limitée en profondeur sur les sols bruns lessivés.	Pierrosité faible à moyenne, sol profond, acidité faible à moyenne, activité biologique intense, perméabilité normale à légèrement ralentie.
<b>Végétation: aspect et espèces fréquentes</b>	<b>Souvent sans arbustes, végétation basse souvent discontinue et pauvre en espèces. Présence fréquente d'un tapis de mousses.</b> <b>Acide:</b> myrtille ( <i>Vaccinium myrtillus</i> ), luzule des forêts (luzule des bosquets) ( <i>Luzula sylvatica</i> ), laiche à pilules ( <i>Carex pilulifera</i> ), mélampyre des forêts ( <i>Melampyrum pratense</i> ), Véronique officinale ( <i>Veronica officinalis</i> ), Polytric élégant ( <i>Polytrichum formosum</i> ), dicrane en balai ( <i>Dicranum scoparium</i> ), Dicranelle plurilatérale ( <i>Dicranella heteromalla</i> ) <b>Acide, sec:</b> luzule des bosquets ( <i>Luzula luzuloides</i> ), luzule blanc-de-neige ( <i>Luzula nivea</i> ), gesse des montagnes ( <i>Lathyrus linifolius</i> ) <b>Moyen:</b> violette des forêts ( <i>Viola reichenbachiana</i> )	<b>Herbeux à lacuneux. Souvent dense couvert de ronces sous les épicéas.</b> <b>Moyen:</b> gaillet odorant ( <i>Galium odoratum</i> ), lamier des montagnes ( <i>Lamium galeobdolon ssp. montanum</i> ), violette des forêts ( <i>Viola reichenbachiana</i> ), laiche des forêts ( <i>Carex sylvatica</i> ), fougère femelle ( <i>Athyrium filix-femina</i> ), millet étalé ( <i>Milium effusum</i> ), dryoptéris fougère mâle ( <i>Dryopteris filix-mas</i> ), anémone des bois ( <i>Anemone nemorosa</i> ), sceau de Salomon multiflore ( <i>Polygonatum multiflorum</i> ), lierre ( <i>Hedera helix</i> ) <b>Humidité moyenne à forte, argileux:</b> primevère élevée ( <i>Primula elatior</i> ), sanicle d'Europe ( <i>Sanicula europaea</i> ), parisette à quatre feuilles ( <i>Paris quadrifolia</i> ) <b>Plus fréquents sous les épicéas:</b> ronces ( <i>Rubus sp.</i> ), oxalis petite oseille ( <i>Oxalis acetosella</i> )
<b>Profil idéalisé du peuplement</b>		

2A