

	<b>20* Hêtraie avec Erable, Sapin et hautes herbes</b> <i>Strepto-Fagetum s.l. prov.</i>	<b>19L Hêtraie à Sapin avec Aubours</b> <i>Laburno-Abieti-Fagetum typicum</i>
<b>Forêt naturelle</b>	Le hêtre et le sapin dominant, accompagnés de l'érable sycamore, de l'orme de montagne, de l'épicéa, du frêne, 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; dans la région 5b, ils sont absents. Degré de fermeture normal à entrouvert. Arbres isolés et petits collectifs. Comprend aussi la Hêtraie à Streptope (E+K 5).	Le hêtre et le sapin dominant, accompagnés de l'épicéa et du mélèze et, en tant qu'essences pionnières, de l'érable sycamore, du sorbier des oiseleurs et de l'aubours des Alpes. Dans la région 5a, peu ou pas d'épicéas en bordure de la limite de l'aire de répartition de cette essence; dans la région 5b, ils sont absents. Degré de fermeture normal. Arbres isolés et petits collectifs. Souvent association finale de 4 (Hêtraie à Luzule blanc-de-neige riche en fougères)
<b>Hauteur max. du peuplement</b>	30 à 40 m	30 à 35 m
<b>Ecorégion</b>	Alpes externes du Sud (5).	Alpes externes du Sud (5), mais disparu dans 5b. Plus rarement Alpes intermédiaires du Nord (2a, Suisse romande uniquement).
<b>Station: données générales</b>	<b>Partie superficielle du sol sans base, fraîche à humide. En général en pente, souvent en bordure de ravins.</b>	<b>Substrat acide (siliceux), versants frais.</b>
<b>Sol: Forme d'humus</b>	Mull.	Moder.
<b>Développement</b>	Sol brun, par endroits sol brun lessivé, rendzine, pararendzine, régosol, toutes variantes engorgées possibles.	Podzol, par endroits sol brun podzolisé, podzol humique, sol ocre podzologique.
<b>Caractéristiques</b>	Pierrosité moyenne à faible, profondeur moyenne à grande, perméabilité normale à légèrement ralentie, engorgement faible à moyen.	Pierrosité moyenne, profondeur grande à moyenne, perméabilité normale à extrême.
<b>Végétation: aspect et espèces fréquentes</b>	<b>Riche en fougères. Adénostyle à feuilles d'alliaire, pétasite blanc.</b> <b>Humide:</b> adénostyle à feuilles d'alliaire ( <i>Adenostyles alliariae</i> ), pétasite blanc ( <i>Petasites albus</i> ), saxifrage à feuilles rondes ( <i>Saxifraga rotundifolia</i> ), renoncule laineuse ( <i>Ranunculus lanuginosus</i> ), chérophylle hérissé ( <i>Chaerophyllum hirsutum</i> ), aconit tue-loup ( <i>Aconitum vulparia</i> ), streptope à feuilles embrassantes ( <i>Streptopus amplexifolius</i> ) <b>Moyen à humide:</b> primevère élevée ( <i>Primula elatior</i> ) <b>Moyen, air humide:</b> véronique à feuilles d'ortie ( <i>Veronica urticifolia</i> ), fougère femelle ( <i>Athyrium filix-femina</i> ), dryoptéris fougère mâle ( <i>Dryopteris filix-mas</i> ) <b>Moyen, frais:</b> prénanthe pourpre ( <i>Prenanthes purpurea</i> ), gaillet odorant ( <i>Galium odoratum</i> ), lamier jaunâtre ( <i>Lamium galeobdolon ssp. flavidum</i> ) <b>Acide en surface:</b> oxalis petite oseille ( <i>Oxalis acetosella</i> )	<b>Strate herbacée peu luxuriante avec luzule blanc-de-neige et, parfois dans les trouées, aubours des Alpes.</b> <b>Acide, sec:</b> luzule blanc-de-neige ( <i>Luzula nivea</i> ) <b>Acide en surface:</b> oxalis petite oseille ( <i>Oxalis acetosella</i> ), grande fétuque ( <i>Festuca altissima</i> ), gymnocarpium dryoptéris ( <i>Gymnocarpium dryopteris</i> ) <b>Moyen, frais:</b> aubours des Alpes ( <i>Laburnum alpinum</i> ) dans les trouées, prénanthe pourpre ( <i>Prenanthes purpurea</i> ), gaillet odorant ( <i>Galium odoratum</i> ), violette des forêts ( <i>Viola reichenbachiana</i> ), phégoptéris commun ( <i>Phegopteris connectilis</i> ) <b>Moyen, air humide:</b> dryoptéris fougère mâle ( <i>Dryopteris filix-mas</i> ), fougère femelle ( <i>Athyrium filix-femina</i> ), véronique à feuilles d'ortie ( <i>Veronica urticifolia</i> ) <b>Moyen à humide:</b> séneçon ovale ( <i>Senecio ovatus</i> )
<b>Profil idéalisé du peuplement</b>		