

10.9 Hêtraies de l'étage montagnard inférieur

	3 Hêtraie à Luzule blanc-de-neige typique <i>Luzulo niveae-Fagetum typicum</i>	4 Hêtraie à Luzule blanc-de-neige riche en fougères <i>Luzulo niveae-Fagetum dryopteridetosum</i>
Forêt naturelle	Souvent hêtraies denses, en partie hêtres à gros houppiers ou rejets de souche. En mélange par endroits: chêne sessile, chêne pubescent, bouleau, châtaignier, alisier blanc, sorbier des oiseleurs, tremble, tilleul, épicéa, sapin, mélèze; essences pionnières. Dans la région 5a, présence éventuelle de quelques épicéas en bordure de l'aire de répartition de cette essence; l'épicéa manque totalement dans la région 5b. Les rares stades de forêt définitive sont plus riches en sapins et correspondent à peu près à la Hêtraie à Luzule des forêts typique (1h).	Souvent hêtraies denses, troncs fréquemment rectilignes. En mélange par endroits: chêne sessile, chêne pubescent, châtaignier, alisier blanc, tremble, érable sycomore, sapin, épicéa, mélèze; essences pionnières (aubours des Alpes, rarement bouleau). Dans la région 5a, présence éventuelle de quelques épicéas en bordure de l'aire de répartition de cette essence; l'épicéa manque totalement dans la région 5b. Les rares stades de forêt définitive sont plus riches en sapin et correspondent à peu près à la Hêtraie à Sapin avec Aubours (19L).
Hauteur max. du peuplement	15 à 25 m	25 à 30 m
Ecorégion	Alpes externes du Sud (5), plus rarement Alpes intermédiaires du Nord (2a, Ouest de la Suisse uniquement).	Alpes externes du Sud (5), plus rarement Alpes intermédiaires du Nord (2a, Ouest de la Suisse uniquement).
Station: données générales	Pentes, dans les stations plus basses, versants ombragés. De 500 (300) à 1200 (1500) m d'altitude.	Pentes, souvent cuvettes, le plus souvent versants ombragés. De 700 (500) à 1400 m d'altitude.
Sol: Forme d'humus	Moder, parfois xérique.	Mull ou moder.
Développement	Sol brun acide, par endroits sol brun podzolisé, sol ocre podzolisé, ranker.	Sol brun, sol brut rocheux, par endroits sol brun podzolisé, podzol humique.
Caractéristiques	Pierrosité faible à moyenne, profondeur moyenne, perméabilité normale.	Pierrosité moyenne, profondeur moyenne à grande, perméabilité normale à extrême.
Végétation: aspect et espèces fréquentes	Strate herbacée clairsemée avec luzule blanc-de-neige (<i>Luzula nivea</i>), calamagrostide roseau (<i>Calamagrostis arundinacea</i>) et raiponce à feuilles de bétoine (<i>Phyteuma betonicifolium</i>). Acide, sec: luzule blanc-de-neige (<i>Luzula nivea</i>), raiponce à feuilles de bétoine (<i>Phyteuma betonicifolium</i>), mélampyre des prés (<i>Melampyrum pratense</i>) Acide: calamagrostide roseau (<i>Calamagrostis arundinacea</i>) Moyen, frais: prénanthe pourpre (<i>Prenanthes purpurea</i>), violette des forêts (<i>Viola reichenbachiana</i>)	Strate herbacée clairsemée; souvent épais amoncellements de feuilles, fougères. Moyen, air humide: dryoptéris fougère mâle (<i>Dryopteris filix-mas</i>), fougère femelle (<i>Athyrium filix-femina</i>), véronique à feuilles d'ortie (<i>Veronica urticifolia</i>) Moyen, frais: phégoptéris vulgaire (<i>Phegopteris connectilis</i>), gaillet odorant (<i>Galium odoratum</i>), violette des forêts (<i>Viola reichenbachiana</i>), prénanthe pourpre (<i>Prenanthes purpurea</i>), anémone des bois (<i>Anemone nemorosa</i>), laiche digitée (<i>Carex digitata</i>) Humidité moyenne à forte: séneçon ovale (<i>Senecio ovatus</i>) Acide: calamagrostide roseau (<i>Calamagrostis arundinacea</i>), blechnum en épi (<i>Blechnum spicant</i>), luzule des forêts (<i>Luzula sylvatica</i>) Acide en surface: oxalis petite oseille (<i>Oxalis acetosella</i>), gymnocarpium dryoptéris (<i>Gymnocarpium dryopteris</i>), grande fétuque (<i>Festuca altissima</i>), thuidie à feuilles de tamaris (<i>Thuidium tamariscinum</i>) Acide, sec: luzule blanc-de-neige (<i>Luzula nivea</i>), mélampyre des prés (<i>Melampyrum pratense</i>)
Profil idéalisé du peuplement		