

	13e Hêtraie à Tilleul avec Laiche blanche <i>Tilio-Fagetum caricetosum albae</i>	12* Hêtraie mésophile insubrienne sur calcaire <i>Cardamino-Fagetum insubricum s.l.</i>
Forêt naturelle	Le hêtre domine et le tilleul et l'alisier blanc jouent un rôle important; ils sont accompagnés du frêne, de l'érable sycomore et d'essences pionnières.	Hêtraie à croissance moyenne à bonne avec quelques érables, ormes, tilleuls, charmes-houblons, alisiers blancs, sorbiers des oiseleurs et houx; essences pionnières. Le sapin peut aussi être présent.
Hauteur max. du peuplement	16 à 28 m	15 à 25 m
Ecorégion	Jura (J), Plateau (M), Alpes externes du Nord (1), aussi étage submontagnard.	Alpes externes du Sud (5b).
Station: données générales	Pentes à éboulis calcaires assez actifs, sec; surtout versants sud.	Versants ombragés, pied de versants ou stations ombragées à sol profond.
Sol:		
Forme d'humus	Mull, moder (parfois xérique, mull calcique, moder calcique).	Mull (mull calcique).
Développement	Rendzine, sol brut rocheux.	Rendzine, par endroits brunifiée.
Caractéristiques	Eboulis calcaires riche en humus; forte pierrosité, profondeur moyenne à grande, perméabilité normale à extrême.	Très pierreux, sol moyen à profond, perméabilité normale.
Végétation: aspect et espèces fréquentes	Herbeux à lacuneux. Pierres visibles. Blessures sur les troncs des arbres. Basique, sec: laiche blanche (<i>Carex alba</i>), dompte-venin officinal (<i>Vincetoxicum hircundinaria</i>), muguet (<i>Convallaria majalis</i>) Très basique (calcaire): gesse printanière (<i>Lathyrus vernus</i>), hellebore fétide (<i>Helleborus foetidus</i>), tamier commun (<i>Tamus communis</i>) Basique: mercuriale vivace (<i>Mercurialis perennis</i>) Moyen: gailllet odorant (<i>Galium odoratum</i>)	Herbeux, vert intense ou litière de hêtre abondante avec buissons de noisetier, fougères et espèces des sols fertiles. Basique: corydale à tubercule creux (<i>Corydalis cava</i>), raiponce ovoïde (<i>Phyteuma ovatum</i>), pulmonaire officinale (<i>Pulmonaria officinalis</i>), hellebore vert (<i>Helleborus viridis</i>), cyclamen pourpre (<i>Cyclamen purpurascens</i>), mercuriale vivace (<i>Mercurialis perennis</i>) Basique, assez sec: hépatique à trois lobes (<i>Hepatica nobilis</i>) Basique, humidité variable: cirse glutineux (<i>Cirsium erisithales</i>) Humide et basique: dentaire de Kitaibel (<i>Cardamine kitaibelii</i>) Humide: saxifrage à feuilles rondes (<i>Saxifraga rotundifolia</i>), herbe aux goutteux (<i>Aegopodium podagraria</i>), renoncule laineuse (<i>Ranunculus lanuginosus</i>) Air humide: reine des bois (<i>Aruncus dioicus</i>), fougère femelle (<i>Athyrium filix-femina</i>), dryoptéris fougère mâle (<i>Dryopteris filix-mas</i>) Humidité moyenne à forte: parisette à quatre feuilles (<i>Paris quadrifolia</i>) Moyen, frais: lamier jaunâtre (<i>Lamium galeobdolon ssp. flavidum</i>) Acide en surface: oxalis petite oseille (<i>Oxalis acetosella</i>)
Profil idéalisé du peuplement		