

	10w Hêtraie à Pulmonaire avec Mélitte, var. à Laiche glauque <i>Pulmonario- / Lathyro-Fagetum melittetosum, variante à Carex flacca</i>	11 Hêtraie à Gouet <i>Aro-Fagetum</i>
Forêt naturelle	Hêtraie pouvant abriter le pin sylvestre, parfois l'if, et presque toutes les essences feuillues à l'état dispersé; essences pionnières.	Forêt mélangée dominée par le hêtre, l'érable sycomore et le frêne; chêne pédonculé, merisier: essences pionnières. Troncs rectilignes.
Hauteur max. du peuplement	18 à 28 m	30 à 40 m
Ecorégion	Jura (J), Plateau (M), Alpes externes du Nord (1).	Jura (J), Plateau (M), Alpes externes du Nord (1).
Station: données générales	Pentes faibles et prononcées, généralement marneuses.	Pieds de versant et fond de vallées, calcaire.
Sol: Forme d'humus	Mull (mull calcique).	Mull.
Développement	Rendzine, parfois un peu brunifiée.	Rendzine, régosol ou sol brun, tous légèrement engorgés.
Caractéristiques	Pierrosité plutôt faible, très calcaire, profondeur moyenne à faible, activité biologique réduite par la sécheresse, régime des eaux du sol variable, perméabilité normale à légèrement ralentie.	Sol profond, activité biologique intense, zone d'enracinement suffisamment aérée pour le hêtre, perméabilité légèrement ralentie, engorgement faible à moyen.
Végétation: aspect et espèces fréquentes	Herbeux à lacuneux. Souvent pelouses herbeuses et de laiches. Humidité et sécheresse périodiques: laiche glauque (<i>Carex flacca</i>) (pelouse), troène vulgaire (<i>Ligustrum vulgare</i>), (peu élevé); plutôt plus de pins sylvestres dans la strate arborescente Basique, sec: laiche blanche (<i>Carex alba</i>), épipactis pourpre noirâtre (<i>Epipactis atrorubens</i>), céphalanthère rouge et céphalanthère à longues feuilles (<i>Cephalanthera rubra/longifolia</i>) Basique, assez sec: Jura: mélitte à feuilles de mélisse (<i>Melittis melissophyllum</i>) Très basique (calcaire): gesse printanière (<i>Lathyrus vernus</i>), asaret d'Europe (<i>Asarum europaeum</i>), hellébore fétide (<i>Helleborus foetidus</i>), lis martagon (<i>Lilium martagon</i>) Basique: mercuriale vivace (<i>Mercurialis perennis</i>), pulmonaire sombre/officinale (<i>Pulmonaria obscura/officinalis</i>) Moyen: laiche des forêts (<i>Carex sylvatica</i>), gaillet odorant (<i>Galium odoratum</i>), sauge glutineuse (<i>Salvia glutinosa</i>), lamier des montagnes (<i>Lamium galeobdolon ssp. montanum</i>)	Herbeux. L'ail des ours domine souvent, mais il peut aussi être absent. Humide, basique: ail des ours (<i>Allium ursinum</i>), lierre terrestre commun (<i>Glechoma hederacea</i>) Basique, frais: gouet (<i>Arum maculatum</i>) Humide: laiche à épis pendants (<i>Carex pendula</i>), épiaire des forêts (<i>Stachys sylvatica</i>), circée de Paris (<i>Circaea lutetiana</i>), herbe aux goutteux (<i>Aegopodium podagraria</i>) Humidité moyenne à forte, argileux: primevère élevée (<i>Primula elatior</i>), sanicle d'Europe (<i>Sanicula europaea</i>), parisette à quatre feuilles (<i>Paris quadriifolia</i>), anémone des bois (<i>Anemone nemorosa</i>), sceau de Salomon multiflore (<i>Polygonatum multiflorum</i>) Très basique (calcaire): gesse printanière (<i>Lathyrus vernus</i>), asaret d'Europe (<i>Asarum europaeum</i>), hellébore fétide (<i>Helleborus foetidus</i>), lis martagon (<i>Lilium martagon</i>) Basique: mercuriale vivace (<i>Mercurialis perennis</i>), pulmonaire sombre/officinale (<i>Pulmonaria obscura/officinalis</i>) Moyen: gaillet odorant (<i>Galium odoratum</i>), lamier des montagnes (<i>Lamium galeobdolon ssp. montanum</i>), laiche des forêts (<i>Carex sylvatica</i>), lierre (<i>Hedera helix</i>)
Profil idéalisé du peuplement		