

	51 Pessière-Sapinière à Gaillet typique <i>Galio-Abieti-Piceetum typicum</i>	51C Pessière-Sapinière à Gaillet avec Noisetier <i>Galio-Abieti-Piceetum coryletosum</i>
<b>Forêt naturelle</b>	Le sapin et l'épicéa dominant, accompagnés de l'érable sycomore, du frêne, du sorbier des oiseleurs et d'essences pionnières; rarement quelques hêtres en peuplement accessoire dans les régions 1 et 2a. Degré de fermeture normal à entrouvert. Arbres isolés et petits collectifs.	Le sapin domine, accompagné de l'épicéa. Dans les phases pionnières, le frêne, l'érable, l'orme de montagne et le tilleul sont également répandus, le noisetier pouvant se développer vigoureusement dans la strate buissonnante. Degré de fermeture normal à entrouvert. Surtout arbres isolés.
<b>Hauteur max. du peuplement</b>	30 à 40 m	30 à 40 m
<b>Ecorégion</b>	Alpes intermédiaires du Nord (2), plus rarement Plateau (M), Alpes externes du Nord (1) et zone inférieure des Alpes intermédiaires du Sud (4).	Régions inférieures (au-dessous de 1000 m) des Alpes intermédiaires du Nord (2b), dans la zone d'extension secondaire du sapin.
<b>Station: données générales</b>	<b>Substrat s'altérant facilement; assez argileux, riche en limon; pas de bases dans la partie supérieure du sol. Pentes modérées, plutôt ombragées.</b>	<b>Eboulis stabilisés. Dans l'aire d'extension du hêtre, celui-ci se rencontre sur des stations semblables. Il est absent ici probablement à cause des fortes gelées.</b>
<b>Sol: Forme d'humus</b>	Moder, par endroits mull.	Mull.
<b>Développement</b>	Sol brun, par endroits sol brun lessivé.	Ranker, régosol, par endroits sol brun.
<b>Caractéristiques</b>	Faible pierrosité, profondeur moyenne à grande, perméabilité normale à légèrement ralentie.	Pierrosité moyenne, sol profond, perméabilité normale à extrême.
<b>Végétation: aspect et espèces fréquentes</b>	<b>Strate herbacée continue, riche en espèces mais pas luxuriante, avec quelques fougères. Peu de mousses. Gaillet à feuilles rondes, préranthe pourpre, épervière des murs, myrtille peu développée, mélampyre des forêts.</b> <b>Acide en surface:</b> gaillet à feuilles rondes ( <i>Galium rotundifolium</i> ), oxalis petite oseille ( <i>Oxalis acetosella</i> ) <b>Acide:</b> Myrtille ( <i>Vaccinium myrtillus</i> ) de faible croissance, luzule des forêts ( <i>Luzula sylvatica</i> ), homogone des Alpes ( <i>Homogyne alpina</i> ), canche flexueuse ( <i>Avenella flexuosa</i> ), mousses indicatrices d'acidité <b>Acide, sec:</b> véronique officinale ( <i>Veronica officinalis</i> ), mélampyre des forêts ( <i>Melampyrum sylvaticum</i> ), luzule blanc-neige ( <i>Luzula nivea</i> ) <b>Moyen:</b> préranthe pourpre ( <i>Prenanthes purpurea</i> ), violette des forêts ( <i>Viola reichenbachiana</i> ), fougère femelle ( <i>Athyrium filix-femina</i> ), dryoptéris fougère mâle ( <i>Dryopteris filix-mas</i> ), raiponce en épi ( <i>Phyteuma spicatum</i> ), véronique à feuilles d'ortie ( <i>Veronica urticifolia</i> ), lamier des montagnes ( <i>Lamium galeobdolon ssp. montanum</i> ), pensée à deux fleurs ( <i>Viola biflora</i> ), eurhynchie striée ( <i>Eurhynchium striatum</i> ) <b>Moyen à humide:</b> sanicle d'Europe ( <i>Sanicula europaea</i> ), séneçon ovale ( <i>Senecio ovatus</i> ) <b>Basique:</b> par endroits valériane des montagnes ( <i>Valeriana montana</i> )	<b>Une végétation luxuriante de hautes herbes peut se former dans les trouées. La végétation herbacée ne se développe que faiblement sous le peuplement et les noisetiers.</b> <b>Moyen:</b> préranthe pourpre ( <i>Prenanthes purpurea</i> ), violette des forêts ( <i>Viola reichenbachiana</i> ), fougère femelle ( <i>Athyrium filix-femina</i> ), dryoptéris fougère mâle ( <i>Dryopteris filix-mas</i> ), raiponce en épi ( <i>Phyteuma spicatum</i> ), véronique à feuilles d'ortie ( <i>Veronica urticifolia</i> ), gaillet odorant ( <i>Galium odoratum</i> ), lamier des montagnes, ( <i>Lamium galeobdolon ssp. montanum</i> ), sauge glutineuse ( <i>Salvia glutinosa</i> ), eurhynchie striée ( <i>Eurhynchium striatum</i> ) <b>Basique:</b> cardamine à cinq folioles ( <i>Cardamine pentaphyllos</i> ), actée en épi ( <i>Actaea spicata</i> ) <b>Moyen à humide:</b> sanicle d'Europe ( <i>Sanicula europaea</i> ), parisette à quatre feuilles ( <i>Paris quadrifolia</i> ) <b>Acide en surface:</b> gaillet à feuilles rondes ( <i>Galium rotundifolium</i> ), oxalis petite oseille ( <i>Oxalis acetosella</i> ), thuidie à feuilles de tamaris ( <i>Thuidium tamariscinum</i> ) <b>Acide:</b> dryoptéris dilatée ( <i>Dryopteris dilatata</i> ) <b>Humide:</b> aconit tue-loup ( <i>Aconitum vulparia</i> )
<b>Profil idéalisé du peuplement</b>		