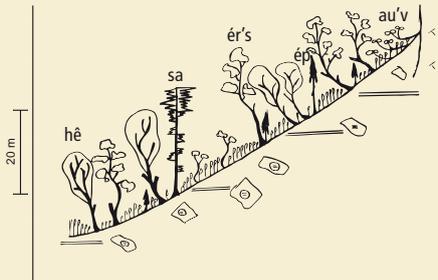
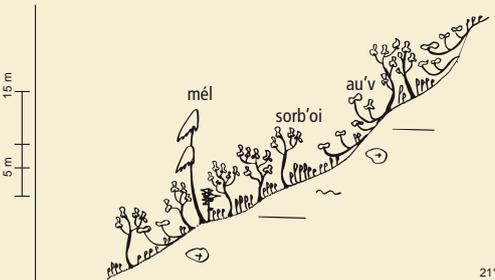


10.5 Forêts feuillues des étages haut-montagnard et subalpin

	21 Hêtraie à Erable <i>Aceri-Fagetum</i>	21* Forêt de Sorbiers à Aune vert <i>Alno viridi-Sorbetum aucupariae prov.</i>
Forêt naturelle	Hêtre et érable sycomore, accompagnés du sorbier des oiseleurs, du sapin et de l'épicéa; essences pionnières en peuplement accessoire. La forte concurrence des mégaphorbiées et l'effet de la neige produisent des peuplements en général entrouverts à espacés. Petites troches. Arbres isolés et petits collectifs.	Le sorbier des oiseleurs et l'aune vert dominant, accompagnés de l'érable sycomore, rarement du hêtre, du sapin ou du mélèze. Forêt feuillue dense (env. 5 m de haut) avec quelques sorbiers des oiseleurs qui dépassent cette hauteur. Quelquefois rajeunissement par marcottes. Le stade pionnier correspond parfois à celui de 59A (Mélèzin à Adénostyle), 60 (Pessière à hautes herbes typique) ou 47* (Sapinière à Mélèze avec Rhododendron).
Hauteur max. du peuplement	Hêtre et érable sycomore 20 à 25 m, sapin et épicéa 30 à 35 m	6 à 8 m
Ecorégion	Jura (J), plus rarement Alpes externes du Nord (1); étage haut-montagnard.	Alpes externes du Sud (5); étages subalpin et haut-montagnard.
Station: données générales	Couches de sol riches en bases et en argile sur éboulis stabilisé. Ombragé, frais, à air humide; souvent dépressions sur les pentes, dans le Jura souvent à proximité des crêtes. Fréquent près des zones de mouvement du manteau neigeux ou près des coulées de neige.	Pentes avalancheuses, ombragées ou cuvettes à l'abri du soleil.
Sol: Forme d'humus	Mull, par endroits mull calcique, moder.	Mull, moder.
Développement	Rendzine, sol brun, par endroits sol brun engorgé, sol brun neutre, pararendzine, régosol.	Sol brun acide, faiblement podzolisé, par endroits engorgé.
Caractéristiques	Pierrosité moyenne à faible, profondeur moyenne à grande, perméabilité normale à légèrement ralentie, faible engorgement.	Pierrosité moyenne, profondeur moyenne, perméabilité ralentie.
Végétation: aspect et espèces fréquentes	Mégaphorbiées très luxuriantes. Humide (parfois mégaphorbiées): cicerbite (laitue) des Alpes (<i>Cicerbita alpina</i>), adénostyle à feuilles d'alliaire (<i>Adenostyles alliariae</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>). Humide et basique: ail des ours (<i>Allium ursinum</i>), lierre terrestre (<i>Glechoma hederacea</i>). Fertile: cerfeuil lustré (<i>Anthriscus nitida</i>). Moyen à humide: parisette à quatre feuilles (<i>Paris quadrifolia</i>), primevère élevée (<i>Primula elatior</i>) Moyen: fougère femelle (<i>Athyrium filix-femina</i>), pensée à deux fleurs (<i>Viola biflora</i>), préranthe pourpre (<i>Prenanthes purpurea</i>), gaillard odorant (<i>Galium odoratum</i>), lamier des montagnes (<i>Lamium galeobdolon ssp. montanum</i>), raiponce en épi (<i>Phyteuma spicatum</i>). Basique: mercuriale vivace (<i>Mercurialis perennis</i>), actée en épi (<i>Actaea spicata</i>) Très basique (calcaire): lis martagon (<i>Lilium martagon</i>)	Fourré d'aunes verts et de sorbiers des oiseleurs avec myrtille, rhododendron et paturin des bois. Acide: myrtille (<i>Vaccinium myrtillus</i>), rhododendron ferrugineux (<i>Rhododendron ferrugineum</i>), canche flexueuse (<i>Avenella flexuosa</i>), calamagrostide roseau (<i>Calamagrostis arundinacea</i>), luzule des forêts (<i>Luzula sylvatica</i>) Sec: paturin des bois (<i>Poa nemoralis</i>) Acide en surface: oxalis petite oseille (<i>Oxalis acetosella</i>) Moyen, frais: phégoptéris commun (<i>Phegopteris connectilis</i>) Fertile: framboisier (<i>Rubus idaeus</i>)
Profil idéalisé du peuplement		

2A