

## 10.13 Forêts feuillues de l'étage collinéen du sud des Alpes

	42R Chênaies à Châtaignier sur roche <i>Phyteumo betonicifoliae-Quercetum festucetosum variae.</i> <i>Quercion pubescenti-petraeae</i> p.p.	42C/Q Chênaies à Châtaignier oligotrophes <i>Phyteumo betonicifoliae-Quercetum typicum</i>
<b>Forêt naturelle</b>	Forêts de pentes raides dominées par le chêne sessile, le chêne pubescent, le bouleau et le châtaignier. Ils sont accompagnés par le chêne pédonculé (rare), chêne chevelu, pin sylvestre, alisier blanc, tremble, merisier, bois de Sainte-Lucie, par endroits aussi quelques charmes-houblons, robiniers; essences pionnières. Parfois évolution lente vers les chênaies (42Q). À l'étage montagnard, forêts d'alisier blanc.	Forêts de châtaigniers ou peuplements de chênes sessiles avec bouleau, ainsi que chêne pubescent, chêne chevelu, hêtre, alisier blanc, tremble et pin sylvestre; essences pionnières. Rarement transformées en selvas. Composition et structure souvent déterminées par le feu. Lente évolution vers les chênaies (42Qm). À l'étage montagnard, forêts d'alisier blanc.
<b>Hauteur max. du peuplement</b>	5 à 15 m	Taillis (châtaignier) 10 à 15 m, futaie (chêne sessile) 17 à 22 m
<b>Ecorégion</b>	Alpes externes et intermédiaires du Sud (4, 5), aussi étage montagnard inférieur.	Alpes externes et intermédiaires du Sud (4, 5), aussi étage montagnard inférieur.
<b>Station: données générales</b>	<b>Pentes rocheuses siliceuses, le plus souvent ensoleillées. Jusqu'à 900 (1300) m d'altitude.</b>	<b>Pentes rocheuses siliceuses, le plus souvent ensoleillées. Jusqu'à 800 (1200) m d'altitude.</b>
<b>Sol:</b>		
<b>Forme d'humus</b>	Moder à humus brut (xérique).	Moder à humus brut (xérique).
<b>Développement</b>	Ranker.	Ranker, ranker podzolisé.
<b>Caractéristiques</b>	Très pierreux, sol superficiel, perméabilité extrême.	Pierrosité moyenne à forte, profondeur superficielle à moyenne, perméabilité extrême à normale, très acide.
<b>Végétation:</b> aspect et espèces fréquentes	<b>Les roches sans végétation alternent avec la bruyère carnée et des herbes.</b> <b>Acide, sec:</b> germandrée des bois ( <i>Teucrium scorodonia</i> ), silène des rochers ( <i>Silene rupestris</i> ), raiponce à feuilles de bétoine ( <i>Phyteuma betonicifolium</i> ), fausse bruyère ( <i>Calluna vulgaris</i> ), véronique officinale ( <i>Veronica officinalis</i> ), fétuque bigarrée ( <i>Festuca varia</i> ) <b>Sec:</b> bruyère carnée ( <i>Erica carnea</i> ), dompte-venin officinal ( <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> ), sceau de Salomon officinal ( <i>Polygonatum odoratum</i> ), polygale petit buis ( <i>Polygala chamaebuxus</i> ), lis orangé ( <i>Lilium bulbiferum</i> sl.), cytise à balais ( <i>Cytisus scoparius</i> ) <b>Très sec:</b> laiche humble ( <i>Carex humilis</i> ), saponaire rose ( <i>Saponaria ocymoides</i> ), grand orpin ( <i>Sedum telephium</i> ssp. <i>maximum</i> ), peucedan des montagnes ( <i>Peucedanum oreoselinum</i> ), chrysopogon grillon ( <i>Chrysopogon gryllus</i> ) <b>Acide:</b> polypode vulgaire ( <i>Polypodium vulgare</i> ), fougère aigle ( <i>Pteridium aquilinum</i> ) ne dépassant pas 0,7 m, violette des chiens ( <i>Viola canina</i> ), laiche à pilules ( <i>Carex pilulifera</i> ) <b>Sécheresse périodique:</b> molinie faux roseau ( <i>Molinia arundinacea</i> )	<b>Strate herbacée et épaisse litière feuillue dans les taillis de châtaigniers (sans fourré de noisetiers, peu de bourdaines), strate herbacée continue dans les forêts de chêne. Pas d'espèces mésotrophes.</b> <b>Acide:</b> fougère aigle ( <i>Pteridium aquilinum</i> ) ne dépassant pas 0,7 m, laiche à pilules ( <i>Carex pilulifera</i> ), polypode vulgaire ( <i>Polypodium vulgare</i> ) <b>Acide, sec:</b> germandrée des bois ( <i>Teucrium scorodonia</i> ), fausse bruyère ( <i>Calluna vulgaris</i> ), raiponce à feuilles de bétoine ( <i>Phyteuma betonicifolium</i> ) <b>Sec:</b> dompte-venin officinal ( <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> ), cytise à balais ( <i>Cytisus scoparius</i> ) <b>Très sec:</b> anthéricum à fleurs de lis ( <i>Anthericum liliago</i> ) <b>Sécheresse périodique:</b> molinie faux roseau ( <i>Molinia arundinacea</i> ), bourdaine ( <i>Frangula alnus</i> )
<b>Profil idéalisé du peuplement</b>		