

Vue d'ensemble des principales associations sylvicoles en ripisylve et forêt humide en bordure de cours d'eau – moyenne montagne du Bade-Wurtemberg

Type de forêt	FFH-LRT ¹⁾	Associations végétales		Implantation	Sites	Hydrologie	Essences (arbres)	Arbustes						
		Dénomination scientifique	Dénomination française											
Ripisylves véritables :														
Pour les forêts implantées à proximité de ruisseaux ou rivières, les crues de durée et de fréquence variables sont un élément déterminant. De plus, la proximité du cours d'eau induit souvent une forte variation du niveau des eaux de nappes.														
Aulnaie à stellaire des bois (aulne glutineux)	91E0 ²⁾	Stellario-Alnetum	Aulnaie à stellaire des bois (aulne glutineux)	Zone sous-montagneuse à montagneuse , sols siliceux	Forêt de lisière étroite, largeur : quelques mètres. Forêt recouvrant le sol uniquement sur coteaux humides	Crues régulières mais courtes au printemps.	Aulne glutineux, saule fragile, frêne, érable sycomore (montagneux) En fonction de la zone, présence de hêtre ou d'érable plane	Noisetier, viorne, sureau noir						
Frênaie à aulne glutineux	91E0 ²⁾	Carici Fraxinetum	Aulnaie à laîche	Zone sous-montagneuse à montagneuse	A proximité de ruisseaux ou de suintements. Dans des fonds de vallée, sur coteaux humides ou fonds humides	Présence marquée d'eau de source, crues courtes, pas d'accumulation d'eau, excellente oxygénation	Frêne, aulne glutineux	Présence d'arbustes faible ou nulle						
		Ribeso-Fraxinetum	Aulnaie à groseillier noir	subatlantique , zones chaudes en été et douces en hiver	Zones de source et fonds recueillant le ruissellement de sources, sols argileux souvent riches en calcaires	Humidité constante voire forte, crues occasionnelles et courtes en cas de fortes précipitations	Aulne glutineux, frêne Egalement chêne pédonculé, charme, érable champêtre, orme lisse ou orme champêtre	Rares : fusain d'Europe, viorne, sureau noir						
		Equiseto-Fraxinetum	Frênaie à prèle géante	Zones de colline à haute montagne	Sols argileux riches en calcaire	Coteaux riches en eau de source fortement oxygénée, fonds riches en eau de source	Frêne, plus rare : érable sycomore	Présence d'arbustes faible ou nulle						
Ripisylve à aulne glutineux	91E0 ²⁾	Alnetum incanae	Aulnaie (aulne blanc)	Vallées de haute montagne, sous l'influence d'air froid	Terrasses proches du cours d'eau, berges de graviers et de sable, sites alcalins	Humidité du sol variable, crues parfois distantes de plusieurs années	Aulne blanc, frêne, érable sycomore ; En fonction de la zone, merisier à grappes, ulme de montagne, saule ;	Présence d'arbustes faible ou nulle						

Type de forêt	FFH-LRT ¹⁾	Associations végétales		Implantation	Sites	Hydrologie	Essences (arbres)	Arbustes						
		Dénomination scientifique	Dénomination française											
Forêts humides et marécageuses														
Forêts aux sols aux taux alcalins différents avec présence temporaire ou constante d'eau de nappes affleurante ou d'eau d'infiltration, présence momentanée d'eaux stagnantes du fait de la présence d'eau de nappes.														
Frênaie à merisier à grappes et à aulne	91E0 ²⁾	Pruno-Fraxinetum	Forêt de marais à aulne et à frêne	De la plaine à la montagne. Etablit la transition vers l'est avec ribeso-fraxinetum	En moyenne montagne, sites en contrebas de vallées à moins de 900 m d'altitude	Eau de nappes proche de la surface du sol (20 à 70 cm), ruissellement lent ; inondation occasionnelle	Aulne noir (sol plus humide, plus pauvre), frêne (sol plus sec, plus riche) ; cerisier à grappes Orme lisse, chêne pédonculé, tilleul à petites feuilles, charme	sureau, noisetier, fusain d'Europe, camerisier						
Pessière de marais	9410 ³⁾	Bazzanio-Piceetum	Pessière à bazzania	haute montagne (altitude supérieure à 1.100 m)	Terrain à faible pente en zones à air froid	Terrains à eau de source infiltrée avec écoulement de l'eau plus ou moins retardé	Epicéa, plus rarement sapin, sorbier des oiseleurs, bouleau des Carpates, pin sylvestre	bourdaine						
Forêts de gorges et à gros blocs														
Forêts riches en feuillus nobles sur coteaux pentus, dans des gorges, sur perré de gros blocs ; sites en mouvement ou consolidés.														
Frênaie à érable de gorge	9180 ⁴⁾	Adoxo-Aceretum	Frênaie humide à érable sycomore	Zone sous-montagneuse à montagneuse	Sol riche en nutriments, sol frais à colluvial, sur terrains en pente, coteaux riches en eau	Sédiments de ruisseau et de fleuve, rarement ou non inondés	Erable sycomore, orme de montagne, frêne	Présence d'arbustes faible ou nulle						
		Fraxino-Aceretum	érablaie de montagne à tilleul à grandes feuilles et aulne de montagne.	montagneux	Coteaux à forte pente, riches en roches, gorges	Air humide et frais	Erable sycomore, orme de montagne, tilleul à grandes feuilles, érable plane, frêne	Présence d'arbustes faible ou nulle						
		Ulmo-Aceretum	érablaie de montagne à aulne de montagne	Haute montagne ; remplace parfois le fraxino-aceretum	Coteaux riches en pierres et en sols fins	Sites humides	Erable sycomore, aulne de montagne, hêtre	Présence d'arbustes faible ou nulle						

¹⁾ FFH-LRT = biotope conformément à la Directive flore-faune ; ²⁾ 91E0* = frênaie et aulnaie et forêt humide à bois tendre (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae); * Biotope prioritaire ; ³⁾ Montagneux à alpin, pessière à sol acide ⁴⁾ Forêt mixte de gorge et de côteau.