

ZONE ALLUVIALE

FORMATIONS AQUATIQUES

- Phragmitaie typique; dans le lac du Bourget jusqu'à 2,30 m. de profondeur.
- Scirpaie (*Scirpus lacustris*) dans les zones calmes protégées des courants.

FORMATIONS SEMI-AQUATIQUES

- Phragmitaie à *Carex*. En bordure du lac dans les eaux riches en éléments minéraux et matière organique. Longue période d'immersion. Composition floristique pauvre.
- Caricaie à *Carex elata*, caricaie à *Carex acutiformis*; caricaie eutrophe sur sol argileux et limoneux. Sol de type gley superficiel à anmor.
- Caricaie à *Carex elata* et *Molinia caerulea* sur gley superficiel avec un horizon fortement humifère et sur sol tourbeux.
- Caricaie à *Carex lasiocarpa* sur sol tourbeux, Marais de Bange.
- Groupement à *Cladium mariscus* sur tourbe mésotrophe; nappe phréatique superficielle à faibles oscillations. Immergé pendant une grande partie de l'année.

PRAIRIES HYGROPHILES

- Prairie à *Molinia caerulea*.  
Faciès à *Phragmites communis*. Passage dans les dépressions à des caricaies à *Molinia*.  
 sur argiles et limons.  
 avec tourbe en couches entrecroisées.
- Faciès à *Sclenus nigricans* sur tourbe.  
 Prairie fauchée régulièrement tous les ans.

- Prairie hygrophile à *Phalaris arundinacea* (*Carex acutiformis*, *Stachys palustris*, *Euphorbia palustris*, *Filipendula ulmaria*) sur alluvions grossières (sable) en profondeur.
- Prairie à hautes herbes à *Filipendula ulmaria* avec parties basses à *Carex acutiformis* en bordure du marais souvent transformée par drainage en prairie fraîche à *Arrhenatherum elatius*.
- Prairie à *Solidago serotina*. Peuplements de verge d'or dans les zones influencées par l'homme sur sol bien drainé.

FORMATIONS BOISEES HYGROPHILES

- Lande à *Rhamnus frangula*, colonisation des prairies sur tourbe non fauchées.
- Lande à *Alnus glutinosa*; présence de *Salix cinerea* sur sol à gley superficiel.  
Aunaie typique à *Alnus glutinosa*; groupement le plus évolué des sols à nappe phréatique superficielle à eau stagnante.  
 sur argiles et limons.  
 sur tourbe.
- Aunaie à *Fraxinus excelsior* sur nappe plus profonde. Présence de *Quercus pedunculata*.
- Bois de Saules et Peupliers (*Salix alba* et *Populus nigra*) Îles du Rhône. Groupement immergé pendant les hautes eaux. Fortes variations de la nappe.
- Taillis d'Aune blanc (*Alnus incana*), zone riveraine à nappe superficielle alimentée par une eau fraîche bien oxygénée. Bord du Rhône.
- Frênaie à Peuplier (*Fraxinus excelsior*, *Populus nigra*, *Ulmus campestris*, *Quercus pedunculata*, *Robinia pseudacacia*), sol alluvial à nappe phréatique profonde, avec variations moyennes de la nappe; bord du Rhône.

CULTURES

- Peupleraies. Peupleraies en exploitation.
- Maïs, prairies fraîches, céréales et un peu de vigne.

ZONE COLLINEENNE

FORMATIONS XEROPHILES ET MESOPHILES

- Chênaie à Chêne pubescent, *Quercus pubescens* sur sol superficiel.  
 à *Buxus sempervirens*. à *Cotinus coccinea*.  
 à *Cornus sanguinea*. Lande.
- Chênaie à Charme (*Carpinus betulus*) sur sol plus profond bien aéré, très souvent en exposition Ouest (*Quercus petraea*, *Quercus pubescens*, *Ruscus aculeatus*, *Rubia perigrina*, *Daphne laureola*).  
 Faciès à *Buxus sempervirens*.
- Taillis de Charme; sol profond riche en éléments fins. Tapiss d'*Hedera helix*, accompagné d'un cortège d'espèces neutrophiles.
- Taillis de Charme et de Châtaignier (*Carpinus betulus*, *Castanea sativa*), sur sol évolué. Présence d'*Hedera helix* accompagné de quelques espèces acidiphiles (*Pteridium aquilinum*, *Teucrium scorodonia*, *Luzula nivea*).
- Taillis de Châtaignier (*Castanea sativa*). Groupement acidiphile sur sol brun lessivé dans les zones en replat. Présence d'acidiphiles, (*Festuca heterophylla*, *Deschampsia flexuosa*, *Lonicera periclymenum*, *Veronica officinalis*). Lande à *Sarothamnus scoparius* et *Calluna vulgaris*.
- Taillis mixte de feuillus sur pente forte, exposée à l'Est (*Acer opalus*, *Acer campestre*, *Tilia cordata*, *Quercus petraea*, *Quercus pubescens*, *Sorbus aria*, *Fraxinus excelsior*; localement faciès à *Castanea sativa*).
- Forêt galerie en bordure des ruisseaux (*Fraxinus excelsior*, *Tilia cordata*, *Quercus pedunculata*, *Robinia pseudacacia*, *Acer pseudoplatanus*).

CULTURES

- Polyculture à vigne: prairies de fauche, cultures maraichères, blé, maïs.
- Prairie de fauche à *Bromus erectus*.
- Végétation introduite.

- Vallisneria spiralis*
- Nuphar luteum*
- Glyceria aquatica*
- Potamogeton perfoliatus*
- Vallisneria nymphioides*
- Nymphaea alba*
- Pistacia terebinthus*
- Osyris alba*
- Castanea sativa*
- Alnus glutinosa*
- Quercus petraea*

