

A3

## Chênaie acidiphile à Sorbier des oiseleurs

(Sorbo aucupariae-Quercetum petraeae (Frileux 74) Bardat 89)

Code CORINE : 41.521

### CLASSIFICATION PHYTOSOCIOLOGIQUE :

Quercenion robori-petraeae (Br. Bl 32) Rivas-Martinez 82.  
Quercion robori-petraeae Braun-Blanquet 32.  
Quercetalia robori-petraeae Tuxen (31) 37.  
Quercio-Fagetea sylvaticae Br. Bl et Vlieg in Vlieg 37.

### TOPOGRAPHIE STATIONNELLE :

Pentes faibles à fortes, hauts de versant, parfois vallons encaissés.  
Localisé surtout dans les forêts du Bray.

### PEDOLOGIE ET STATIONS FORESTIERES.

Sables néocomiens et cuisiens, limons argileux, biefs à silex.  
Sols lessivés à podzoliques avec parfois un pseudogley en profondeur, humus de type moder à mor.  
Station n°: 313, 321, 322, 323, 324, 52, 62.

### FOND FLORISTIQUE :

A: *Quercus robur*, *Q. petraea*, *Betula pubescens*.  
a: *Sorbus aucuparia*, *Ilex aquifolium*, *Betula pubescens*.  
H: *Lonicera periclymenum*, *Deschampsia flexuosa*, *Pteridium aquilinum*.  
B: *Dicranum scoparium*, *Polytrichum formosum*.

### PHYSIONOMIE ET STRUCTURE :

Taillis ou taillis sous futaie où dominant alternativement le Chêne pédonculé et le Chêne sessile.  
a est dominée par le Bouleau accompagné du Sorbier, du Houx et de la Bourdaine.  
H dominée par les espèces de la chênaie et parfois la Molinie qui traduit l'hydromorphie en profondeur.

### POTENTIALITES FORESTIERES :

Chêne pédonculé pour la sous-association à Dryopteris.  
Chêne sessile pour la sous-association à Myrtille

### ESPECES PROTEGEES ET REMARQUABLES :

Trois Bryophytes : *Bazzania trilobata* (protégée), *Barbilophozia attenuata* et *Dicranum majus*.

### CONTACTS ET DYNAMIQUE :

A4, A5, A6, B1, boulaie tourbeuse, tourbière, plantation résineuse.  
Lande à Callune avec faciès à molinie, boulaie tourbeuse.

### GESTION CONSERVATOIRE :

Maintenir le sous-étage.  
Eviter les coupes à blanc pour la variante à molinie, ceci pourrait conduire à une lande à Callune.  
Les stations sableuses humides (62) peuvent être difficiles à reboiser et il serait bon de ne pas s'entêter d'autant plus que le groupement peut évoluer naturellement vers une boulaie tourbeuse.

## VARIATIONS FLORISTIQUES

### A3a: Chênaie acidiphile à Sorbier des oiseleurs et Fougère spinuleuse (Sorbo aucupariae-Quercetum dryopteridetosum).

#### Généralités:

Chênaie pédonculée à forte présence du bouleau. Le Chèvrefeuille peut devenir envahissant.

#### Caractéristiques floristiques :

A: *Quercus robur*

B: *Dryopteris carthusiana, Holcus mollis, Molinia caerulea, Teucrium scorodonia.*

### A3b: Chênaie acidiphile à Sorbier des oiseleurs et myrtille (Sorbo aucupariae-Quercetum vaccinietosum).

#### Généralités:

Chênaie acide dans lequel le hêtre peut apparaître ainsi que le Châtaignier.  
*Malus sylvestris* et *Mespilus germanica* peuvent enrichir la strate arbustive.

#### Caractéristiques floristiques :

A: *Quercus petraea, Fagus sylvatica, Castanea sativa.*

H: *Calluna vulgaris, Vaccinium myrtillus.*

B: *Leucobryum glaucum, Dicranum scoparium.*

ESPECES LES PLUS FREQUEMMENT RENCONTREES.

A3	
Strate A et a	C.F
<i>Betula pubescens</i>	V
<i>Calluna vulgaris</i>	II
<i>Castanea sativa</i>	III
<i>Frangula alnus</i>	II
<i>Ilex aquifolium</i>	IV
<i>Lonicera periclymenum</i>	II
<i>Quercus petraea</i>	IV
<i>Quercus robur</i>	III
<i>Sorbus aucuparia</i>	V
<i>Vaccinium myrtillus</i>	III
Strate H	
<i>Deschampsia flexuosa</i>	V
<i>Dryopteris carthusiana</i>	II
<i>Holcus mollis</i>	II
<i>Lonicera periclymenum</i>	IV
<i>Molinia caerulea</i>	II
<i>Pteridium aquilinum</i>	V
<i>Rubus sp</i>	IV
Strate bryophytique	
<i>Dicranum scoparium</i>	III
<i>Hypnum ericetorum</i>	II
<i>Leucobryum glaucum</i>	II
<i>Polytrichum formosum</i>	III

Issu tableau n°4 (Bardat 1993)