

C2	Hêtraie calcicole (Daphno-Fagetum (Durin et coll 67 Bardat 93))	Code CORINE: 41.1321 habitat d'intérêt communautaire
-----------	---	--

CLASSIFICATION PHYTOSOCIOLOGIQUE :

Quercu-Fagion Rameau 94.
Carpino-Fagenalia Rameau 81.
Fagetalia sylvaticae Pawl 28.
Quercu-Fagetea sylvaticae Br. Bl et Vlieg. 37 in Vlieg. 37

TOPOGRAPHIE STATIONNELLE :

Souvent le groupement côtoie les pelouses calcaires, il se localise sur pentes fortes principalement exposées dans le quart sud-ouest.

PEDOLOGIE ET STATIONS FORESTIERES :

Il se développe sur des affleurements crayeux. Les sols vont du type brun calcaire à la rendzine noire forestière.

Stations n°: 111a, 121 (versant sec).

FOND FLORISTIQUE :

A: *Fagus sylvatica*, *Quercus robur*, *Acer campestre*.

a: *Ligustrum vulgare*, *Viburnum lantana*, *V. opulus*, *Cornus mas*, *C. sanguinea*, *Rosa arvensis*.

H: GE 1 et 2a largement dominants. On y rencontre souvent *Orchis purpurea*, *Rubia peregrina*, *Carex flacca*, *Cephalanthera damasonium*.

PHYSIONOMIE ET STRUCTURE :

Futaie régulière où domine le plus souvent le Hêtre avec secondairement le Chêne pédonculé et l'Erable champêtre.

La strate arbustive est riche en morts bois calcicoles.

POTENTIALITES FORESTIERES :

Fagus sylvatica.

ESPECES PROTEGEES ET REMARQUABLES :

Hepatica nobilis, *Thlaspi montanum*, *Iberis intermedia*, *Sorbus aria*, *Sorbus latifolia*, *Cephalanthera rubra* sont toutes des espèces protégées. Parmi les espèces remarquables, on peut rencontrer d'autres Orchidées et également le Cerisier de Sainte Lucie

CONTACTS ET DYNAMIQUE :

Pelouses calcaires, A3, A5, B1a, C1, C3.

GESTION CONSERVATOIRE :

Conserver les structures de futaies irrégulières adaptées au maintien de l'habitat

Ne pas éliminer les morts bois calcicoles.

Favoriser la régénération naturelle surtout sur les sols les moins développés.

VARIATIONS FLORISTIQUES

C2a: Hêtraie calcicole à aspérule odorante (Daphno-Fagetum asperuletosum).

Généralités :

A est largement dominée par le Hêtre et dans la strate arbustive c'est le Houx et le Fragon qui l'emportent. Quelques faciès à Mercuriale peuvent être rencontrés dans la strate herbacée.

Caractéristiques floristiques :

Ilex aquifolium, *Ruscus aculeatus* pour a et dans H, les espèces calcicoles sont côtoyées par des espèces des GE 4a et 5a. (*Melica uniflora*, *Galium odoratum*, *Lamium galeobdolon*...).

C2b: Hêtraie calcicole type (Daphno-Fagetum).

Caractéristiques floristiques:

Aucune espèce acidiphile ni mésophile n'est présente et le GE 1 est largement dominant. Le Hêtre et le Chêne pédonculé sont souvent dominants.

ESPECES LES PLUS FREQUEMMENT RENCONTREES.

C2a		C2a suite		C2b		C2b suite	
Strate A et a	C.F	<i>Viola reichenbachiana</i>	III	Strate A et a	C.F	<i>Listera ovata</i>	II
<i>Quercus robur</i>	II	<i>Polygonatum multiflorum</i>	II	<i>Quercus robur</i>	III	<i>Orchis purpurea</i>	III
<i>Fagus sylvatica</i>	V	<i>Arum maculatum</i>	IV	<i>Fagus sylvatica</i>	V	<i>Galium aparine</i>	III
<i>Fraxinus excelsior</i>	III	<i>Geum urbanum</i>	II	<i>Fraxinus excelsior</i>	II	<i>Viola hirta</i>	III
<i>Acer campestre</i>	III	<i>Bromus ramosus</i>	II	<i>Acer campestre</i>	III	<i>Carex flacca</i>	IV
<i>Carpinus betulus</i>	II	<i>Rubus sp</i>	III	<i>Carpinus betulus</i>	II	<i>Rubia peregrina</i>	III
<i>Prunus avium</i>	II	<i>Taraxacum sp</i>	III	<i>Prunus avium</i>	III	<i>Helleborus foetidus</i>	III
<i>Ilex aquifolium</i>	IV	<i>Orchis purpurea</i>	IV	<i>Ilex aquifolium</i>	IV	<i>Ophrys insectifera</i>	II
<i>Hedera helix</i>	V	<i>Galium aparine</i>	III	<i>Hedera helix</i>	V	<i>Fragaria vesca</i>	III
<i>Corylus avellana</i>	IV	<i>Geranium robertianum</i>	II	<i>Corylus avellana</i>	V	Strate bryophytique	
<i>Ruscus aculeatus</i>	III	<i>Viola hirta</i>	II	<i>Rosa arvensis</i>	V	<i>Eurhynchium striatum</i>	III
<i>Rosa arvensis</i>	V	<i>Carex flacca</i>	IV	<i>Daphne laureola</i>	II	<i>Brachythecium rutabulum</i>	II
<i>Daphne laureola</i>	II	<i>Helleborus foetidus</i>	II	<i>Crataegus monogyna</i>	IV	<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i>	II
<i>Crataegus monogyna</i>	V	<i>Vincetoxicum hirsutinaria</i>	II	<i>Evonymus europaeus</i>	IV	<i>Thuidium tamariscinum</i>	II
<i>Evonymus europaeus</i>	V	<i>Fragaria vesca</i>	IV	<i>Cornus sanguinea</i>	IV	<i>Fissidens taxifolius</i>	III
<i>Cornus sanguinea</i>	V	<i>Mycelis muralis</i>	III	<i>Cornus mas</i>	III	Issu du tableau n°43(Bardat 1993)	
<i>Cornus mas</i>	II	Strate bryophytique		<i>Ligustrum vulgare</i>	V		
<i>Ligustrum vulgare</i>	V	<i>Eurhynchium striatum</i>	III	<i>Clematis vitalba</i>	II		
<i>Clematis vitalba</i>	II	<i>Fissidens taxifolius</i>	II	<i>Viburnum opulus</i>	III		
<i>Viburnum opulus</i>	IV	Issu du tableau n°44 (Bardat 1993)		<i>Viburnum lantana</i>	IV		
<i>Viburnum lantana</i>	III			<i>Tamus communis</i>	III		
<i>Tamus communis</i>	III			Strate H			
<i>Rosa canina</i>	II			<i>Lonicera periclymenum</i>	II		
Strate H				<i>Teucrium scorodonia</i>	II		
<i>Teucrium scorodonia</i>	II			<i>Anemone nemorosa</i>	II		
<i>Anemone nemorosa</i>	IV			<i>Hedera helix</i>	V		
<i>Hedera helix</i>	V			<i>Euphorbia amygdaloides</i>	IV		
<i>Euphorbia amygdaloides</i>	V			<i>Mercurialis perennis</i>	III		
<i>Mercurialis perennis</i>	V			<i>Melica uniflora</i>	II		
<i>Melica uniflora</i>	IV			<i>Brachypodium sylvaticum</i>	III		
<i>Epipactis helleborine</i>	II			<i>Primula veris</i>	II		
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	IV			<i>Viola reichenbachiana</i>	III		
<i>Milium effusum</i>	II			<i>Polygonatum multiflorum</i>	II		
<i>Lamiastrum galeobdolon</i>	III			<i>Arum maculatum</i>	III		
<i>Galium odoratum</i>	IV			<i>Potentilla sterilis</i>	II		
<i>Ajuga reptans</i>	II			<i>Rubus sp</i>	IV		
<i>Neottia nidus-avis</i>	II			<i>Taraxacum sp</i>	II		