

# Site 3 : CALCISOL- Relevé Phytosociologique

Date	11 mai 2017	Auteurs	L. Liberati, F. Viret
Coordonnées GPS(WGS 84)	46°31'22" N 6°34'33" E	Exposition	N.O.
Altitude [m]	397	Pente [°]	2
Lieu	Forêt de Dorigny - Ecublens	Surface [m <sup>2</sup> ]	100
Situation	Replat à 20m de la rivière, 8m au-dessus du lit de celle-ci		
Géologie	Moraine mixte		
Sol	CALCISOL anthropisé réodoxique		

Classification phytosociologique	
Classe	<i>Fraxino-Fagetea</i>
Alliance ou sous-alliance	<i>Galio odorati-Fagenion</i>
Association	<i>Aro-Fagetum</i>

Répartition	Recouvrement	Hauteur moyenne [m]
Strate arborescente	85%	15 m
Strate arbustive	25%	1.7 m
Strate herbacée	30%	0.15
Litière	67%	-
Mousses	1.5%	-
Sol nu	1.5%	-

Espèces de la strate ARBORESCENTE - issues de plantations		
Nom latin	Nom français	Recouvrement
<i>Acer platanoïdes</i>	Erable plane	50-75%
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Erable des montagnes	< 1%
<i>Fagus sylvatica</i>	Hêtre	1-5%
<i>Fraxinus excelsior</i>	Frêne	1-5%
<i>Prunus avium</i>	Cerisier sauvage	5-15%

Espèces de la strate ARBUSTIVE		
Nom latin	Nom français	Recouvrement
<i>Acer campestre</i>	Erable champêtre	1-5%
<i>Acer platanoïdes</i>	Erable plane	1-5%
<i>Carpinus betulus</i>	Charme	1-5%
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier	5-15%
<i>Crataegus monogyna</i>	Aubépine à un style	1-5%
<i>Fagus sylvatica</i>	Hêtre	1-5%
<i>Fraxinus excelsior</i>	Frêne	< 1%
<i>Prunus padus</i>	Merisier à grappes	1-5%

Espèces de la strate HERBACEE		
Nom latin	Nom français	Recouvrement
<i>Acer platanoïdes</i>	Erable plane	1-5%
<i>Anemone nemorosa</i>	Anémone des bois	1-5%
<i>Arum maculatum</i>	Gouet	1-5%
<i>Fagus sylvatica</i>	Hêtre	< 1%
<i>Fraxinus excelsior</i>	Frêne	< 1%
<i>Hedera helix</i>	Lierre	1-5%
<i>Ranunculus ficaria</i>	Ficaire (renoncule)	1-2 individus
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce (agrégat d'espèces)	15-25%
<i>Rosa cf arvensis</i>	Rose des champs	1-5%
<i>Scilla bifolia</i>	Scille à deux feuilles	1-2 individus