

Site 2 : BRUNISOL DYSTRIQUE - Relevé Phytosociologique

Date	11 mai 2017	Auteurs	P. Vittoz, L. Liberati, F. Viret
Coordonnées GPS (WGS84)	46°31'40" N 6°34'71" E	Exposition	N.N.O.
Altitude [m]	401	Pente [°]	11
Lieu	Colline de Dorigny - Ecublens	Surface [m²]	100
Situation	Sur le flanc Nord de la colline de Dorigny		
Géologie	Moraine mixte principalement cristalline		
Sol	BRUNISOL DYSTRIQUE oligosaturé superposé à un paléofersialsol		

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

Répartition	Recouvrement	Hauteur moyenne [m]
Strate arborescente	80%	20
Strate arbustive	5%	2
Strate herbacée	39.5%	0.1
Litière	50%	-
Mousses	0.5%	-
Sol nu	10%	-

Espèces de la strate ARBORESCENTE		
Nom latin	Nom français	Recouvrement
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Erable des montagnes	1-5%
<i>Fagus sylvatica</i>	Hêtre	50-75%
<i>Ilex aquifolium</i>	Houx	< 1%
<i>Fraxinus excelsior</i>	Frêne	5-15%
<i>Tilia platyphyllos</i>	Tilleul à larges feuilles	15-25%
Espèces de la strate ARBUSTIVE		
Nom latin	Nom français	Recouvrement
<i>Acer platanoides</i>	Erable plane	1-5%
<i>Fagus sylvatica</i>	Hêtre	1-5%
<i>Abies alba</i>	Sapin blanc	< 1%
<i>Prunus avium</i>	Cerisier sauvage	< 1%
<i>Carpinus betulus</i>	Charme	1-2 individus
Espèces de la strate HERBACEE		
Nom latin	Nom français	Recouvrement
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Erable des montagnes	1-5%
<i>Fraxinus excelsior</i>	Frêne	< 1%
<i>Arum maculatum</i>	Gouet	5-15%
<i>Fagus sylvatica</i>	Hêtre	5-15%
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce (agrégat d'espèces)	15-25%
<i>Prunus avium</i>	Cerisier sauvage	1-2 individus