

## Site 4 : BRUNISOL DYSTRIQUE - Relevé Phytosociologique

Date	9 mai 2017	Auteurs	P. Vittoz, L. Liberati, F. Viret
Coordonnées GPS (WGS 84)	46°31'27" N 6°34'45" E	Exposition	N.N.O.
Altitude [m]	404	Pente [°]	10
Lieu	Forêt de Dorigny - Ecublens	Surface [m <sup>2</sup> ]	100
Situation	Sur le flanc nord de la colline		
Géologie	Moraine mixte		
Sol	BRUNISOL DYSTRIQUE mésosaturé bathyluvique		

Classification phytosociologique	
Classe	<i>Fraxino-Fagetea</i>
Alliance ou sous-alliance	<i>Galio odorati-Fagenion</i>
Association	<a href="#"><i>Galio odorati-Fagetum</i></a>

Répartition	Recouvrement	Hauteur moyenne [m]
Strate arborescente	90%	20
Strate arbustive	40%	2-2.5
Strate herbacée	10%	0.1
Litière	86%	-
Mousses	0.5%	-
Sol nu	3.5%	-

Espèces de la strate ARBORESCENTE		
Nom latin	Nom français	Recouvrement
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Erable des montagnes	1-5%
<i>Carpinus betulus</i>	Charme	1-5%
<i>Fagus sylvatica</i>	Hêtre	50-75%
<i>Tilia platyphyllos</i>	Tilleul à larges feuilles	5-15%
Espèces de la strate ARBUSTIVE		
Nom latin	Nom français	Recouvrement
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Erable des montagnes	1-5%
<i>Carpinus betulus</i>	Charme	5-15%
<i>Fagus sylvatica</i>	Hêtre	5-15%
<i>Prunus avium</i>	Cerisier sauvage	1-5%
<i>Tilia platyphyllos</i>	Tilleul à larges feuilles	1-5%
Espèces de la strate HERBACEE		
Nom latin	Nom français	Recouvrement
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Erable des montagnes	< 1%
<i>Arum maculatum</i>	Gouet	1-5%
<i>Castanea sativa</i>	Châtaignier cultivé	1-2 individus
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier	< 1%
<i>Fagus sylvatica</i>	Hêtre	5-15%
<i>Fraxinus excelsior</i>	Frêne	1-5%
<i>Galium odoratum</i>	Gaillet	1-2 individus
<i>Prunus avium</i>	Cerisier sauvage	< 1%
<i>Tilia platyphyllos</i>	Tilleul à larges feuilles	< 1%