

Site 5 : ANTHROPOSOL ARTIFICIEL - Relevé Phytosociologique

Date	9 mai 2017	Auteurs	P. Vittoz, L. Liberati, F. Viret
Coordonnées GPS (WGS84)	46°31'27" N / 6°34'38" E	Exposition	-
Altitude [m]	384	Pente [°]	0
Lieu	Forêt de Dorigny, Ecublens	Surface [m²]	100
Situation	Au pied d'un talus entre la route cantonale et le chemin pédestre		
Géologie	Matériau terreux et technologique sur matériau issu d'alluvions Quaternaires		
Sol	ANTHROPOSOL ARTIFICIEL compacté rédoxique superposé à un fluvisol		

Classification phytosociologique	
Classe	<i>Fraxino-Fagetea</i>
Alliance ou sous-alliance	<i>Fraxinion</i>
Association	<i>Aceri-Fraxinetum</i> tendant vers <i>Ulmo-Fraxinetum</i>

Répartition	Recouvrement	Hauteur moyenne [m]
Strate arborescente	50%	15
Strate arbustive	25%	1.6
Strate herbacée	86%	0.5
Litière	10%	-
Mousses	1%	-
Sol nu	3%	-

Espèces de la strate ARBORESCENTE - issues de plantations		
Nom latin	Nom français	Recouvrement
<i>Acer platanoïdes</i>	Erable plane	5-15%
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Erable des montagnes	25-50%
<i>Carpinus betulus</i>	Charme	1-5%
<i>Fraxinus excelsior</i>	Frêne	5-15%
<i>Prunus avium</i>	Cerisier sauvage	< 1%
Espèces de la strate ARBUSTIVE		
Nom latin	Nom français	Recouvrement
<i>Acer campestre</i>	Erable champêtre	5-15%
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Erable des montagnes	1-2 individus
<i>Carpinus betulus</i>	Charme	1-5%
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin	< 1%
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier	5-15%
<i>Euonymus europaeus</i>	Fusain d'Europe	1-2 individus
<i>Fraxinus excelsior</i>	Frêne	1-5%
<i>Prunus avium</i>	Cerisier sauvage	1-2 individus
Espèces de la strate HERBACEE		
Nom latin	Nom français	Recouvrement
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Erable des montagnes	1-2 individus
<i>Arum maculatum</i>	Gouet	< 1%
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	Brachypode des forêts	< 1%
<i>Carex pendula</i>	Laiche à épis pendants	1-5%
<i>Carex sylvatica</i>	Laiche des forêts	< 1%
<i>Circaea x intermedia</i>	Circée intermédiaire	1-5%
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin	1-2 individus
<i>Crataegus monogyna</i>	Aubépine à un style	1-2 individus
<i>Fraxinus excelsior</i>	Frêne	< 1%
<i>Glechoma hederacea</i>	Lierre terrestre commun	< 1%
<i>Hedera helix</i>	Lierre	< 1%
<i>Rubus caesius</i>	Ronce bleuâtre	1-5%
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce (agrégat d'espèces)	50-75%