

Site 6 : BRUNISOL EUTRIQUE – Relevé Pytosociologique

Date	24 avril 2024	Auteurs	Lila Siegfrid, Lissa Vuffray, Romane Claustre
Coordonnées GPS (WG84)	46°31'20"N, 6°34'41"E	Exposition	Sud-Est
Altitude [m]	401m	Pente [°]	10
Lieu	Forêt de Dorigny - Écublens	Surface [m²]	100
Situation	Dans la partie Sud de la forêt de Dorigny, à 10m au nord de La Méridienne		
Géologie	Sur dépôt fluvio-glaciaire (sandur)		
Sol	BRUNISOL EUTRIQUE saturé luvique		

Classification phytosociologique	
Classe	Carpino-Fagetea
Alliance ou sous-alliance	Fagion
Association	Galio odorati-Fagenion

Répartition	Recouvrement	Hauteur moyenne [m]
Strate arborescente	90%	15-20m
Strate arbustive	15%	3-5m
Strate herbacée	42.5%	
Litière	42.5%	
Mousses	0%	
Sol nu	15%	

Espèces de la strate ARBORESCENTE		
Nom latin	Nom français	Recouvrement
<i>Hedera helix</i> L.	Lierre	<1 %
<i>Fagus sylvatica</i> L.	Hêtre	<1 %
<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.	Tilleul à larges feuilles	<1 %
<i>Carpinus betulus</i> L.	Charme	<1 %
<i>Quercus robur</i> L.	Chêne pédonculé	<1 %
Espèces de la strate ARBUSTIVE		
Nom latin	Nom français	Recouvrement
<i>Taxus baccata</i> L.	If	<1 %
<i>Ilex aquifolium</i> L.	Houx	<1 %
<i>Prunus avium</i> L.	Cerisier sauvage	<1 %

<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	Érable des montagnes	<1 %
<i>Carpinus betulus</i> L.	Charme	1-5 %
<i>Fagus sylvatica</i> L.	Hêtre	5-15 %
<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.	Tilleul à larges feuilles	1-5 %
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	Frêne commun	<1 %
<i>Rosa</i> sp.	Rosier	<1 %
<i>Rubus fruticosus</i> aggr.	Ronce commune	1-5 %
<i>Acer platanoides</i> L.	Érable plane	<1 %
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	Aubépine à un style	<1 %
<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC.	Aubépine épineuse	<1 %
<i>Lonicera periclymenum</i> L..	Chèvrefeuille des bois	<1 %

Espèces de la strate HERBACÉE

Nom latin	Nom français	Recouvrement
<i>Anemone nemorosa</i> L.	Anémone des bois	25-50 %
<i>Hedera helix</i> L.	Lierre	25-50 %
<i>Arum maculatum</i> L.	Gouet	1-5 %
<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.	Tilleul à larges feuilles	1-5 %
<i>Carpinus betulus</i> L.	Charme	15-25 %
<i>Fagus sylvatica</i> L.	Hêtre	1-5 %
<i>Acer platanoides</i> L.	Érable plane	1-5 %
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	Érable des montagnes	1-5 %
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	Frêne commun	1-5 %
<i>Ranunculus ficaria</i> L.	Ficaire	<1 %
<i>Prunus avium</i> L.	Cerisier sauvage	<1 %
<i>Rubus fruticosus</i> aggr.	Ronce commune	1-5 %