

## Site 6 : BRUNISOL EUTRIQUE – Relevé Pytosociologique

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

<b>Classification phytosociologique</b>	
<b>Classe</b>	Carpino-Fagetea
<b>Alliance ou sous-alliance</b>	Fagion
<b>Association</b>	Galio odorati-Fagenion

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

<b>Espèces de la strate ARBORESCENTE</b>		
<b>Nom latin</b>	<b>Nom français</b>	<b>Recouvrement</b>
<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 %
<b>Espèces de la strate ARBUSTIVE</b>		
<b>Nom latin</b>	<b>Nom français</b>	<b>Recouvrement</b>
<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 %