

Site 4: BRUNISOL DYSTRIQUE mésosaturé bathyluvique Relevé Pytosociologique

Date	9 mai 2017	Auteurs	F.Viret, L. Liberati, (L. Siegfried, L.Vuffray)
Coordonnées GPS (WG84)	46° 31' 26.07" N 6° 34' 44.11" E	Exposition	N-NO
Altitude [m]	404	Pente [°]	12
Lieu	Forêt de Dorigny	Surface [m²]	100
Situation	Faible pente, flanc Nord de la moraine		
Géologie	Moraine mixte		
Sol	BRUNISOL DYSTRIQUE mésosaturé bathyluvique		

Classification phytosociologique	
Classe	Fraxino-Fagetea
Alliance ou sous-alliance	Galio odorati-Fagenion
Association	Galio odorati-Fagetum

Répartition	Recouvrement	Hauteur moyenne [m]
Strate arborescente	90%	20
Strate arbustive	40%	2-2.5
Strate herbacée	10%	0.01
Litière	86%	
Mousses	0.5%	
Sol nu	3.5%	

Espèces de la strate ARBORESCENTE		
Nom latin	Nom français	Recouvrement
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Érable 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>	Érable 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 ARBUSTIVE

Nom latin	Nom français	Recouvrement
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Érable des montagnes	<1%
<i>Arum maculatum</i>	Gouet	1-5%
<i>Castanea sativa</i>	Châtaigner cultivé	1-2 individus
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier	<1%
<i>Fagus sylvatica</i>	Hêtre	5-15%
<i>Fraxinus excelsior</i>	Frêne commun	1-5%
<i>Galium</i> sp.	Gaillet	1-2 individus
<i>Prunus avium</i>	Cerisier sauvage	<1%
<i>Tilia platyphyllo</i>	Tilleul à larges feuilles	<1%

Remarque: Grand *Fagus sylvatica* mort dans la strate arborescente