

Site 6 : BRUNISOL EUTRIQUE – Relevé Pytosociologique

| | | | |
|-------------------------------|---|---------------------|--|
| Date | 24 avril 2024 | Auteurs | Lila Siegfried, 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 % |