

UMR Nancy-Université - INRA
INRA Agronomie et Environnement Nancy-Colmar
2 avenue de la forêt de Haye
54500 VANDOEUVRE LES NANCY (FRANCE)

RELEVÉ FLORISTIQUE

Parcelle : Natural reserve Filsenberg
Station : Oschingen
Commune : Mössingen, Stadt
Département : Baden-Württemberg
Exploitant :

Code du relevé : DEMO_GERMANY_1
Méthode de relevé floristique : R%
Date du relevé : 22 June 2010
Surface du relevé :

Auteur 1 : TONN Bettina / Landwirtschaftliches Zentrum für Rinderhaltung Aulendorf (D)
Auteur 2 : /
Auteur 3 : /
Auteur 4 : /

Composition botanique

Espèces	R%
Sol nu	0
Fétuque rouge [<i>Festuca rubra</i> L., 1753]	20
Brome érigé [<i>Bromus erectus</i> Huds., 1762]	20
Brize intermédiaire [<i>Briza media</i> L., 1753]	20
Avoine pubescente [<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort., 1868]	20
Houlque laineuse, Blanchard [<i>Holcus lanatus</i> L., 1753]	11
Fromental élevé [<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819]	1
Flouve odorante [<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753]	4
Trisetè commune [<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv., 1812]	1
Dactyle aggloméré [<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753]	1
Fétuque des moutons [<i>Festuca ovina</i> L., 1753]	0.01
Avoine des prés [<i>Avenula pratensis</i> (L.) Dumort., 1868]	0.01
Luzerne cultivée [<i>Medicago sativa</i> L., 1753]	20
Luzerne lupuline, Minette [<i>Medicago lupulina</i> L., 1753]	20
Hippocrepis à toupet, Fer à cheval [<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753]	20
Trèfle des prés [<i>Trifolium pratense</i> L., 1753]	8
Lotier corniculé, Pied de poule [<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753]	8
Trèfle jaune doré [<i>Trifolium spadiceum</i> L., 1755]	6
Trèfle champêtre, Trèfle jaune [<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804]	3

Sainfoin, Esparcette [Onobrychis viciifolia Scop., 1772]	3	
Anthyllide vulnérable [Anthyllis vulneraria L., 1753]	1	
Trèfle rampant, Trèfle blanc [Trifolium repens L., 1753]	0.01	
Thym commun [Thymus pulegioides L., 1753]	20	
Oseille des prés [Rumex acetosa L., 1753]	20	
Rhinanthe velu [Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich, 1777]	20	
Brunelle commune [Prunella vulgaris L., 1753]	20	
Coucou, Primevère officinale [Primula veris L., 1753]	20	
Plantain moyen [Plantago media L., 1753]	20	
Gaillet jaune [Galium verum L., 1753]	20	
Euphorbe à tête jaune-d'or, Euphorbe à ombelles jaunes [Euphorbia corollata L., 1753]	20	
Céraiste commun [Cerastium fontanum Baumg., 1816]	20	
Laîche des montagnes [Carex montana L., 1753]	20	
Laîche glauque [Carex flacca Schreb., 1771]	20	
Campanule à feuilles rondes [Campanula rotundifolia L., 1753]	20	
Alchémille commune, Pied de lion [Alchemilla vulgaris L., 1753]	20	
Achillée millefeuille, Herbe au charpentier [Achillea millefolium L., 1753]	20	
Liondent hispide [Leontodon hispidus L., 1753]	4	
Hélianthème jaune [Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768]	4	
Knautie des champs [Knautia arvensis (L.) Coult., 1828]	3	
Plantain lancéolé [Plantago lanceolata L., 1753]	2	
Centauree scabieuse [Centaurea scabiosa L., 1753]	2	
Thésium des Pyrénées [Thesium pyrenaicum Pourr., 1788]	1	
Scabieuse colombarie [Scabiosa columbaria L., 1753]	1	
Petite Pimprenelle [Sanguisorba minor Scop., 1771]	1	
Sauge des prés [Salvia pratensis L., 1753]	1	
Petit cocriste [Rhinanthus minor L., 1756]	1	
Raiponce orbiculaire [Phyteuma orbiculare L., 1753]	1	
Marguerite commune [Leucanthemum vulgare Lam., 1779]	1	
Campanule agglomérée [Campanula glomerata L., 1753]	1	
Centauree noire [Centaurea jacea var. nigra]	0.01	
Violette de rivin [Viola riviniana Rchb., 1823]	0.01	
Salsifis des prés [Tragopogon pratensis L., 1753]	0.01	
Renoncule bulbeuse [Ranunculus bulbosus L., 1753]	0.01	
Brunelle à grandes fleurs [Prunella grandiflora (L.) Schöller, 1775]	0.01	
Polygala commun [Polygala vulgaris L., 1753]	0.01	
Muscari botryoïde, Muscari en grappe, Muscari faux botryde [Muscari botryoides (L.) Mill., 1768]	0.01	
Lin purgatif [Linum catharticum L., 1753]	0.01	
Piloselle [Hieracium pilosella L., 1753]	0.01	
Laîche printanière, Laîche du printemps [Carex caryophyllaea Latour., 1785]	0.01	

Valeur agronomique

Valeur pastorale sur 100 : 46.9

Catégories fourragères	
Graminées médiocres	24.21
	12.41
Diverses Médiocres	12.06
Assez Bonnes graminées	11.2
Très bonnes légumineuses	11.01
Assez Bonnes légumineuses	10.4
Bonnes graminées	8.2
Diverses fourragères	5.6
Diverses non fourragères	2.84
Très bonnes graminées	1
Bonnes légumineuses	0.2

Type fonctionnel	
B	28
	15.43
A	15
b	1
C	0.41

Valeur écologique

Richesse floristique	58
Nombre d'espèces oligotrophes	24
Contribution des espèces oligotrophes	44.2
Indice de diversité de Shannon	4.25
Indice d'équitabilité de Shannon	1.04
Indice de diversité de Simpson	0.91
Indice d'équitabilité de Simpson	1.0
Liste rouge : nombre d'espèces éteintes	0
Liste rouge : nombre d'espèces présumées éteintes	0
Liste rouge - nombre d'espèces en danger	0
Liste rouge - nombre d'espèces vulnérables	0
Liste rouge - nombre d'espèces rares	0
Nombre d'espèces sur liste rouge	0