

Document d'objectifs Natura 2000

"DUNES ET MARAIS ARRIERE-LITTORAUX DE LA PLAINE MARITIME PICARDE"

Site FR3100481

Relevés phytosociologiques



Liste des relevés

2110-1	<i>Euphorbio paraliae-Agropyretum junceiformis</i>	2006
2120-1	<i>Euphorbio paraliae-Ammophiletum arenariae</i> <i>Euphorbio paraliae-Festucetum arenariae</i>	2006 2006
2130*-1	<i>Koelerion albescentis</i> Groupement à <i>Galium verum var. maritimum</i> et <i>Luzula campestris</i> Groupement dunaire à <i>Euphrasia nemorosa</i> et <i>Luzula campestris</i> <i>Tortuleto ruraliformis - Phleetum arenarii</i>	2011 2011 2011 2006
2130*-4	<i>Galio littoralis - Geranion sanguinei</i> Groupement dunaire à <i>Lonicera periclymenum</i> et <i>Teucrium scorodonia</i>	2011 2011
2160-1	<i>Ligustro vulgaris-Hippophaetum rhamnoidis</i> <i>Pyrolo rotundifoliae-Hippophaetum rhamnoidis</i>	2006 2006/2011
2180-1	Groupement à <i>Salix cinerea</i> des dépressions dunaires	2011
2180-5	<i>Ligustro vulgaris-Betuletum pubescentis</i>	2006
2190-2	<i>Samolo valerandi-Littorelletum uniflorae</i> <i>Centauro littoralis-Saginetum moniliformis</i>	2006 2006
2190-3	<i>Drepanoclado adunci-Caricetum trinervis</i> <i>Calamagrostio epigeji - Juncetum subnodulosi</i> <i>Ophioglosso vulgati - Calamagrostietum epigeji</i> <i>Carici pulchellae - Agrostietum 'maritimae'</i> <i>Carici trinervis - Schoenetum nigricantis</i> <i>Samolo valerandi - Eleocharitetum quinqueflorae</i> <i>Acrocladio cuspidati - Salicetum arenariae</i>	2011 2011 2011/2006 2011 2011/2006 2011/2006 2011/2006
2190-5	<i>Magnocaricion elatae</i> <i>Cladietum marisci</i>	2011 2006/2011
6230*-9	Communauté à <i>Danthonia decumbens</i> et <i>Carex arenaria</i>	2011
6410-14	Communauté à <i>Lotus pedunculatus</i> et <i>Anthoxanthum odoratum</i>	2011
6510	<i>Carici arenariae - Arrhenatherion elatioris</i> Communauté dunaire à <i>Carex flacca</i> et <i>Euphrasia nemorosa</i>	2011 2011

EA : *Euphorbio paraliae-Agropyretum junceiformis*

2110-1

EM : *Euphorbio paraliae-Ammophiletum arenariae*

2120-1

EF : *Euphorbio paraliae-Festucetum arenariae*

2120-1

	EA	EM	EF	EF
N° relevé	83	84	15	85
Date	2002/09/19	2002/09/19	2002/08/20	2002/09/19
Aire (m²)	4	20	4	8
Lieu	Me	Me	St	Me
H1 Rec.(%)	50	50	40	50
H1 Haut. (m)	0,2-0,5	(0,02)0,2-0,5	0,05-0,2	0,1(0,5)
Taxons des végétations des dunes mobiles et des dunes semi-fixées (<i>Euphorbio paraliae-Ammophiletea australis</i>)				
<i>Elymus farctus</i> (Viv.) Runemark ex Melderis subsp. <i>boreoatlanticus</i> (Simonet et Guinochet) Melderis	33			
<i>Euphorbia paralias</i> L.	+	11	+	12
<i>Ammophila arenaria</i> (L.) Link		44	12	12
<i>Festuca rubra</i> L. subsp. <i>arenaria</i> (Osbeck) Aresch.			22	33
<i>Calystegia soldanella</i> (L.) R. Brown		12		+
<i>Eryngium maritimum</i> L.		12		
Autres taxons				
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hérit. cf subsp. <i>dunense</i> Andreas			+	
<i>Cakile maritima</i> Scop. subsp. <i>integrifolia</i> (Hornem.) Hyl. ex Greuter et Burdet	+			
<i>Hippophae rhamnoides</i> L. subsp. <i>rhamnoides</i>				+
<i>Corynephorus canescens</i> (L.) Beauv.			+2	
<i>Carlina vulgaris</i> L.			r	
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.			r	r
<i>Oenothera glazoviana</i> Micheli			+	
Bryophytes				
<i>Tortula ruraliformis</i> (Besch.) Grout			+	

Auteur	CB
Date et N° relevé	20110713RI
Aire (m ²)	±20
Lieu	Me
Recouvrement total	90
Recouvrement de la strate herbacée	40
Hauteur moyenne de la strate (m)	0.05
Recouvrement de la strate bryophytique	90
Arrhenatheretalia elatioris (taxons de prairies mésophiles fauchées)	
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. et C. Presl subsp. <i>elatius</i>	+
<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i>	12
<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dum.	r
<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	+
ARRHENATHERETEA ELATORIS (autres taxons de prairies mésophiles)	
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg. subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter et Burdet	+
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	11
<i>Senecio jacobaea</i> L.	r
KOELERIO GLAUCAE-CORYNEPHORETEA CANESCENTIS (taxons de pelouses dunaires) et EUPHORBIO PARALIAE-AMMOPHILETEA AUSTRALIS (taxons des végétations vivaces pionnières des sables dunaires)	
<i>Carex arenaria</i> L.	11
<i>Galium verum</i> L. var. <i>maritimum</i> DC.	2b2
<i>Poa pratensis</i> L. subsp. <i>latifolia</i> (Weihe) Schübl. et Martens var. <i>maritima</i> Corb.	11
<i>Cerastium semidecandrum</i> L.	+
NARDETEA STRICTAE (taxons de pelouses vivaces acidiphiles)	
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	r
<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	2a2
<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.	r
<i>Agrostis capillaris</i> L.	+2
<i>Viola canina</i> L. subsp. <i>canina</i>	+
<i>Hieracium pilosella</i> L.	+2
SEDO ALBI-SCLERANTHETEA PERENNIS (taxons de pelouses sur dalles)	
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L. subsp. <i>leptoclados</i> (Reichenb.) Nyman	r
<i>Rumex acetosella</i> L.	11
FESTUCO VALESIIACAE-BROMETEA ERECTI (taxons de pelouses vivaces sur substrat carbonaté)	
<i>Polygala vulgaris</i> L.	11
<i>Euphrasia nemorosa</i> (Pers.) Wallr.	11
<i>Linum catharticum</i> L.	+2
<i>Ononis repens</i> L.	+2
<i>Asperula cynanchica</i> L.	+2
TRIFOLIO MEDII-GERANIETEA SANGUINEI (taxons d'ourlets calcicoles à acidiclinales) et MELAMPYRO PRATENSIS-HOLCETEA MOLLIS (taxons d'ourlets acidiphiles)	
<i>Veronica officinalis</i> L.	2a2
<i>Teucrium scorodonia</i> L.	r
Autres taxons	
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth	+
<i>Fragaria vesca</i> L.	+
<i>Hypochaeris radicata</i> L.	+
<i>Leontodon saxatilis</i> Lam.	r
<i>Taraxacum</i> Wiggers	+
<i>Potentilla reptans</i> L.	r
<i>Aira praecox</i> L.	+
<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>thominei</i> (Hardouin) Br.-Bl.	11

Auteur	CB	CB	CB
Date et N° relevé	20110706R3	20110609R6	20110621R10
Aire (m ²)	20 en 2 endroits	10-15	20 m par 0,5 à 1 m
Lieu	Me	Me	Me
Recouvrement total	100	100	100
Recouvrement de la strate herbacée	70	80	30
Hauteur moyenne de la strate (cm)	10	10	3
Recouvrement de la strate bryophytique	100	100	100
KOELERIO GLAUCAE-CORYNEPHORETEA CANESCENTIS (taxons de pelouses dunaires) et EUPHORBIO PARALIAE-AMMOPHILETEA AUSTRALIS (taxons des végétations vivaces pionnières des sables dunaires)			
<i>Carex arenaria</i> L.	22	22	33
<i>Galium verum</i> L. var. <i>maritimum</i> DC.	2b2	11	r
<i>Poa pratensis</i> L. subsp. <i>latifolia</i> (Weihe) Schübl. et Martens var. <i>maritima</i> Corb.	+	r	+
<i>Festuca rubra</i> L. subsp. <i>arenaria</i> (Osbeck) Aresch.	r		
<i>Cerastium semidecandrum</i> L.	r		
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hérit. subsp. <i>dunense</i> Andreas	r		
<i>Phleum arenarium</i> L.	r		
NARDETEA STRICTAE (taxons de pelouses vivaces acidiphiles)			
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	r	2b2	
<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	33	33	2a2
<i>Viola canina</i> L. subsp. <i>canina</i>			+2
ARRHENATHEREATA ELATIORIS (autres taxons de prairies mésophiles)			
<i>Centaurea jacea</i> L. subsp. <i>grandiflora</i> (Gaudin) Schübl. et Martens		r	
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg. subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter et Burdet	r	r	+
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	+	+	+
<i>Senecio jacobaea</i> L.			r
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. et C. Presl subsp. <i>elatius</i>	r		
SEDO ALBI-SCLERANTHETEATA PERENNIS (taxons de pelouses sur dalles)			
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L. subsp. <i>leptoclados</i> (Reichenb.) Nyman		r	
<i>Rumex acetosella</i> L.	r		
<i>Sedum acre</i> L.			r
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.			+
<i>Taraxacum</i> sect. <i>Erythrosperma</i> (Lindb. f.) Dahlst.		r	r
TRIFOLIO REPENTIS-PHLEETALIA PRATENSIS (taxons de prairies mésophiles pâturées) et PLANTAGINETALIA MAJORIS (taxons de prairies piétinées eutrophiles)			
<i>Prunella vulgaris</i> L.		+	+
<i>Hypochaeris radicata</i> L.	r	+	r
HELIANTHEMETEATA GUTTATI (taxons de pelouses annuelles acidiphiles)			
<i>Aira praecox</i> L.	+		
<i>Hypochaeris glabra</i> L.	+		
<i>Vulpia bromoides</i> (L.) S.F. Gray	r		
TRIFOLIO MEDII-GERANIETEATA SANGUINEI (taxons d'ourlets calcicoles à acidiclinales) et MELAMPYRO PRATENSIS-HOLCETEATA MOLLIS (taxons d'ourlets acidiphiles)			
<i>Veronica officinalis</i> L.	11	+	12
<i>Agrimonia eupatoria</i> L.		+	
<i>Hypericum perforatum</i> L.	+		
EPILOBIETEATA ANGUSTIFOLII (taxons de coupes forestières)			
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth	22	11	r
<i>Centaurium erythraea</i> Rafn	+		

<i>Fragaria vesca</i> L.	+	r	r
SISYMBRIETEA OFFICINALIS (taxons des végétations rudérales irrégulièrement perturbées) et CARDAMINETEA HIRSUTAE (taxons des ourlets vernaux annuels)			
<i>Geranium molle</i> L.		r	
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.	r		
Autres taxons			
<i>Holcus lanatus</i> L.	r	r	r
<i>Ligustrum vulgare</i> L.			r (j)
<i>Polygala vulgaris</i> L.	+		
<i>Taraxacum</i> Wiggers			+
<i>Rosa</i> L.		+	
Bryophytes, lichens			
<i>Pseudoscleropodium purum</i> (Hedw.) M.Fleisch.	44	55	44
<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw.	11		22
<i>Dicranum scoparium</i> Hedw.	11		23
<i>Cladonia</i> Hill.ex Wigg.			11
Hépatique à thalle	11		
Lichen	11		

Auteur	CB	CB	CB	CB	CB
Date et N° relevé	20110719R3	20110707R4	20100825R1	20110707R1	20110707R2
Aire (m ²)		±10	±40	±50	±10
Lieu	Me	Me	Me	Me	Me
Recouvrement total	95		95	90	100
Recouvrement de la strate herbacée	95	60	60-70	60	80
Hauteur moyenne de la strate (cm)	2	10	5	5	5
Recouvrement de la strate bryophytique	60	20	90	80	100
KOELERIO GLAUCAE-CORYNEPHORETEA CANESCENTIS (taxons de pelouses dunaires) et EUPHORBIO PARALIAE-AMMOPHILETEA AUSTRALIS (taxons des végétations vivaces pionnières des sables dunaires)					
<i>Carex arenaria</i> L.	+		+	2a2	22
<i>Galium verum</i> L. var. <i>maritimum</i> DC.	+	+	2a2	2b2	22
<i>Poa pratensis</i> L. subsp. <i>latifolia</i> (Weihe) Schübl. et Martens var. <i>maritima</i> Corb.	2a2	r	11		2m2
<i>Festuca rubra</i> L. subsp. <i>arenaria</i> (Osbeck) Aresch.	+	+	11	2m2	11
<i>Cerastium semidecandrum</i> L.				11	11
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hérit. subsp. <i>dunense</i> Andreas					+
NARDETEA STRICTAE (taxons de pelouses vivaces acidiphiles)					
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	r	2a2	+		
<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	2b2	22	11	2a2	+
<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.		+2	r		
ARRHENATHEREATA ELATIORIS (autres taxons de prairies mésophiles)					
<i>Plantago lanceolata</i> L.	+	2b2	2a2	2b2	2a2
<i>Centaurea jacea</i> L. subsp. <i>grandiflora</i> (Gaudin) Schübl. et Martens		r	+		
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg. subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter et Burdet	+	r	r	+	r
<i>Dactylis glomerata</i> L.		r	+2	+	
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	r	+	r	+	+
<i>Senecio jacobaea</i> L.	r	+	r	+	
Arrhenatheretalia elatioris (taxons de prairies mésophiles fauchées)					
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. et C. Presl subsp. <i>elatius</i>	+	+	+2	+	r
<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i>			+2	+2	33
<i>Bromus hordeaceus</i> L.			+2		
AGROSTIETEA STOLONIFERAE (taxons de prairies hygrophiles mésotrophiles à eutrophiles)					
<i>Potentilla reptans</i> L.	2a3		+	+	
<i>Holcus lanatus</i> L.	+	+	+2	+	
<i>Mentha aquatica</i> L.		r			
SEDO ALBI-SCLERANTHETEA PERENNIS (taxons de pelouses sur dalles)					
<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	11	r	11	+	+
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L. subsp. <i>leptoclados</i> (Reichenb.) Nyman			2m2	+	+
<i>Sedum acre</i> L.	r (ä)			r	+2
Trifolio repentis-Phleetalia pratensis (taxons de prairies mésophiles pâturées) et Plantaginetalia majoris (taxons de prairies piétinées eutrophiles)					
<i>Prunella vulgaris</i> L.	+	+	r		
<i>Hypochaeris radicata</i> L.	2b2	2a2	+	2b2	2a2
<i>Trifolium repens</i> L.			r		
<i>Leontodon saxatilis</i> Lam.		+			
<i>Lolium perenne</i> L.			+		
<i>Juncus tenuis</i> Willd.			r		
FESTUCO VALESIIACAE-BROMETEA ERECTI (taxons de pelouses vivaces sur substrat carbonaté)					
<i>Carex flacca</i> Schreb.	r (æ)	11	+	+	
<i>Briza media</i> L.	+2	22	+	+	
<i>Polygala vulgaris</i> L.	11	+	11	11	
<i>Euphrasia nemorosa</i> (Pers.) Wallr.	11		2m2	2m2	11
<i>Carlina vulgaris</i> L.	+		(x)	r	r
<i>Erigeron acer</i> L.	11	11	r	r	11

<i>Linum catharticum</i> L.	r		r		
<i>Primula veris</i> L.					(x)
<i>Ononis repens</i> L.					11
<i>Thymus pulegioides</i> L.					r
TRIFOLIO MEDII-GERANIETEA SANGUINEI (taxons d'ourlets calcicoles à acidiclinales) et MELAMPYRO PRATENSIS-HOLCETEA MOLLIS (taxons d'ourlets acidiphiles)					
<i>Vicia cracca</i> L.		r	r		
<i>Veronica officinalis</i> L.	+	+	+	r	
<i>Agrimonia eupatoria</i> L.		r	+		
<i>Hypericum perforatum</i> L.	r	r	r	r	+
<i>Hieracium umbellatum</i> L.	+2		r		
EPILOBIETEA ANGUSTIFOLII (taxons de coupes forestières)					
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth	2a2		2a2	11	11
<i>Centaureum erythraea</i> Rafn	+	+	r		r
<i>Fragaria vesca</i> L.		+			
CRATAEGO MONOGYNAE-PRUNETEA SPINOSAE (taxons de manteaux arbustifs)					
<i>Salix repens</i> L. subsp. <i>dunensis</i> Rouy	+3	(x)			
<i>Ligustrum vulgare</i> L.	+2	+			
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.		+		r	
<i>Rhamnus cathartica</i> L.	i (j)				
Autres taxons					
<i>Rubus caesius</i> L.	2b3	2b2	12	23	+
<i>Taraxacum</i> Wiggers	+	r	r	+	r
<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>thominei</i> (Hardouin) Br.-Bl.	11		11	r	+
<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel			+		
Bryophytes, lichens					
<i>Pseudoscleropodium purum</i> (Hedw.) M.Fleisch.			33		
<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw.	33	22	33		55
<i>Dicranum scoparium</i> Hedw.	r				
<i>Homalothecium lutescens</i> (Hedw.) H.Rob.	12			55	
<i>Cladonia</i> Hill.ex Wigg.					22
<i>Ceratodon purpureus</i> (Hedw.) Brid.	11 (cf.)		+		
Lichen	11				

N° relevé	13	15a	22	23	26
Date	16/06/2005	06/05/2004	07/06/2005	07/06/2005	17/04/2004
Aire (m²)	30	1	10	10	4
Lieu	Me	Ap	Me	Me	St
H1 Rec.(%)	20	30	50	90	30
H1 Haut. (cm)	1 à 10	1 à 4	1 à 10	2 à 20	
B Rec.(%)	10	75	80	40	90
L Rec (%)	80		40		
Taxons de pelouses bryolichéniques xérophiles (<i>Koelerion albescentis</i> et unités supérieures)					
<i>Phleum arenarium</i> L.	+2	r	22	12	11
<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel ex Schult.	+	+	+	+	+
<i>Erodium lebelii</i> Jord.	11	22	11	12	
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	11	r	11	22	
<i>Sedum acre</i> L.	11		11		22
<i>Cerastium semidecandrum</i> L.			22	11	11
<i>Viola curtisii</i> E. Forster			11		22
<i>Carex arenaria</i> L.			22	22	
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hérit. subsp. <i>dunense</i> Andreas		22			+
<i>Saxifraga tridactylites</i> L.			11	+	
<i>Veronica arvensis</i> L.	+	r			
<i>Leontodon saxatilis</i> Lam.	11				
<i>Cerastium diffusum</i> Pers.		11			
<i>Erophila verna</i> (L.) Chevall.				+	
<i>Corynephorus canescens</i> (L.) Beauv.			+		
<i>Poa pratensis</i> L. subsp. <i>latifolia</i> (Weihe) Schübl. et Martens cf var. <i>maritima</i>				22	
Taxons de pelouses oligotrophiles acidiphiles psammophiles (<i>Carici arenariae-Festucion filiformis</i>)					
<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.				22	
<i>Veronica officinalis</i> L.				22	
Taxons de pelouses thérophytiques xérophiles psammophiles (<i>Thero-Airion</i> et unités supérieures, <i>Laguro ovati-Bromion rigidi</i> et unités supérieures)					
<i>Aira praecox</i> L.		r			
Taxons de pelouses hémicryptophytiques mésoxérophiles (<i>Mesobromion erecti</i> et unités supérieures)					
<i>Eryngium campestre</i> L.	r				
<i>Polygala vulgaris</i> L.				12	
Taxons des végétations des dunes mobiles et des dunes semi-fixées (<i>Ammophilenion</i>)					
<i>Festuca rubra</i> L. subsp. <i>arenaria</i> (Osbeck) Aresch.		+	22	22	
<i>Ammophila arenaria</i> (L.) Link		12			
Taxons de prairies mésophiles à mésohygrophiles mésotrophiles à eutrophiles					
<i>Hypochaeris radicata</i> L.			+	+	22
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg. subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter et Burdet				+	
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	+				
<i>Senecio jacobaea</i> L.	11				
<i>Senecio jacobaea</i> L.		r2			
<i>Vicia hirsuta</i> (L.) S.F. Gray				+	
Taxons d'ourlets thérophytiques nitrophiles vernaux (<i>Geranio pusilli-Anthriscion caucalidis</i>)					
<i>Cardamine hirsuta</i> L.		11	+		
Taxons rudéraux et/ou nitrophiles (<i>Artemisietea vulgaris</i>, <i>Sisymbrietea officinalis</i>, <i>Convolvulo arvensis-Agropyreteae</i>)					
<i>Cynoglossum officinale</i> L.	r				r
<i>Senecio vulgaris</i> L.		r			
Bryophytes					
<i>Tortula ruraliformis</i> (Besch.) Grout	11		44		55
<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw.			22	33	
<i>Scleropodium purum</i> (Hedw.) Limpr.				12	
<i>Tortella flavovirens</i> (Bruch) Broth.	+2				
<i>Brachythecium albicans</i> (Hedw.) Br. Eur.	+				

Auteur	CB
Date et N° relevé	20110719R2
Aire (m ²)	±50
Lieu	Me
Recouvrement total	100
Recouvrement de la strate herbacée	100
Hauteur moyenne de la strate (m)	0.4
Recouvrement de la strate bryophytique	
AGROSTIETEA STOLONIFERAE (taxons de prairies hygrophiles mésotrophiles à eutrophiles)	
<i>Potentilla reptans</i> L.	+
<i>Holcus lanatus</i> L.	2a2
<i>Mentha aquatica</i> L.	r
FILIPENDULO ULMARIAE-CONVOLVULETEA SEPIUM (taxons de mégaphorbiaies méso-eutrophiles)	
<i>Rubus caesius</i> L.	2a2
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	+2
TRIFOLIO REPENTIS-PHLEETALIA PRATENSIS (taxons de prairies mésophiles pâturées) et PLANTAGINETALIA MAJORIS (taxons de prairies piétinées eutrophiles)	
<i>Prunella vulgaris</i> L.	+
<i>Hypochaeris radicata</i> L.	r
ARRHENATHERETEA ELATIORIS (autres taxons de prairies mésophiles)	
<i>Plantago lanceolata</i> L.	11
<i>Centaurea jacea</i> L. subsp. <i>grandiflora</i> (Gaudin) Schübl. et Martens	2b2
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg. subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter et Burdet	+
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	+
<i>Senecio jacobaea</i> L.	r
ARRHENATHERETALIA ELATIORIS (taxons de prairies mésophiles fauchées)	
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. et C. Presl subsp. <i>elatius</i>	11
<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i>	r
KOELERIO GLAUCAE-CORYNEPHORETEA CANESCENTIS (taxons de pelouses dunaires) et EUPHORBIO PARALIAE-AMMOPHILETEA AUSTRALIS (taxons des végétations vivaces pionnières des sables dunaires)	
<i>Galium verum</i> L. var. <i>maritimum</i> DC.	r
<i>Festuca rubra</i> L. subsp. <i>arenaria</i> (Osbeck) Aresch.	r
FESTUCO VALESIIACAE-BROMETEA ERECTI (taxons de pelouses vivaces sur substrat carbonaté)	
<i>Polygala vulgaris</i> L.	+
<i>Carlina vulgaris</i> L.	r
<i>Erigeron acer</i> L.	+
TRIFOLIO MEDII-GERANIETEA SANGUINEI (taxons d'ourlets calcicoles à acidiclinales) et MELAMPYRO PRATENSIS-HOLCETEA MOLLIS (taxons d'ourlets acidiphiles)	
<i>Vicia cracca</i> L.	11
<i>Veronica officinalis</i> L.	r
<i>Hypericum perforatum</i> L.	r
<i>Teucrium scorodonia</i> L.	+2
<i>Inula conyzae</i> (Griesselich) Meikle	r
<i>Lithospermum officinale</i> L.	+
EPILOBIETEA ANGUSTIFOLII (taxons de coupes forestières)	
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth	44
<i>Centaureum erythraea</i> Rafn	11
<i>Fragaria vesca</i> L.	+2
ARTEMISIETEA VULGARIS (taxons des friches rudérales)	
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	r
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	r
<i>Cynoglossum officinale</i> L.	r
<i>Echium vulgare</i> L.	r

GALIO APARINES-URTICETEA DIOICAE (taxons d'ourlets nitrophiles)	
<i>Ajuga reptans</i> L.	+
<i>Urtica dioica</i> L.	r
<i>Epilobium montanum</i> L.	r
<i>Geum urbanum</i> L.	r
CRATAEGO MONOGYNAE-PRUNETEA SPINOSAE (taxons de manteaux arbustifs)	
<i>Salix repens</i> L. subsp. <i>dunensis</i> Rouy	+2
<i>Ligustrum vulgare</i> L.	2a2
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	+2
<i>Hippophae rhamnoides</i> L. subsp. <i>rhamnoides</i>	r
<i>Prunus spinosa</i> L.	+2
Autres taxons	
<i>Rosa</i> L.	+
<i>Lonicera periclymenum</i> L.	+
<i>Tragopogon dubius</i> Scop.	r
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill	r
<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	+2

Groupement dunaire à *Lonicera periclymenum* et *Teucrium scorodonia* 2130*-4

Auteur	CB
Date et N° relevé	20110624R3
Aire (m ²)	±30
Lieu	Me
Recouvrement total	100
Recouvrement de la strate herbacée	100
Hauteur moyenne de la strate (m)	0.5
Recouvrement de la strate bryophytique	
MOLINIO CAERULEAE-JUNCETEA ACUTIFLORI (taxons de prairies hygrophiles oligotrophiles à mésotrophiles)	
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	+
<i>Lychnis flos-cuculi</i> L.	r
<i>Juncus conglomeratus</i> L.	r
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.	+
FILIPENDULO ULMARIAE-CONVOLVULETEA SEPIUM (taxons de mégaphorbiaies méso-eutrophiles)	
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	r
<i>Hypericum tetrapterum</i> Fries	r
Arrhenatheretalia elatioris (taxons de prairies mésophiles fauchées)	
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. et C. Presl subsp. <i>elatius</i>	r
<i>Lathyrus pratensis</i> L.	+
ARRHENATHERETEA ELATIORIS (autres taxons de prairies mésophiles)	
<i>Plantago lanceolata</i> L.	r
<i>Centaurea jacea</i> L. subsp. <i>grandiflora</i> (Gaudin) Schübl. et Martens	r
<i>Dactylis glomerata</i> L.	+
NARDETEA STRICTAE (taxons de pelouses vivaces acidiphiles)	
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	+
<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	r
<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej.	r
TRIFOLIO MEDII-GERANIETEA SANGUINEI (taxons d'ourlets calcicoles à acidiclinales) et MELAMPYRO PRATENSIS-HOLCETEA MOLLIS (taxons d'ourlets acidiphiles)	
<i>Vicia cracca</i> L.	+
<i>Veronica officinalis</i> L.	r
<i>Teucrium scorodonia</i> L.	23
EPILOBIETEA ANGUSTIFOLII (taxons de coupes forestières)	
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth	44
<i>Fragaria vesca</i> L.	+
CRATAEGO MONOGYNAE-PRUNETEA SPINOSAE (taxons de manteaux arbustifs)	
<i>Ligustrum vulgare</i> L.	r
<i>Populus tremula</i> L.	+
QUERCO ROBORIS-FAGETEA SYLVATICAE (taxons de forêts mésophiles à mésohygrophiles)	
<i>Lonicera periclymenum</i> L.	11
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) Beauv.	r
Autres taxons	
<i>Rubus</i> L.	11
<i>Carex arenaria</i> L.	11
<i>Holcus lanatus</i> L.	11
<i>Rosa</i> L.	+
<i>Glechoma hederacea</i> L.	r
<i>Prunella vulgaris</i> L.	r
<i>Poa pratensis</i> L.	+
<i>Galium palustre</i> L.	+
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	+

N° relevé	44	82	86	108
Date	07/08/2002	19/09/2002	19/09/2002	19/09/2002
Aire (m ²)	20	10	30	10
Lieu	To	Me	Me	Me
a Rec. (%)		75	100	70
a Haut. (m)		1-2	0,5-1	1
H Rec.(%)	100	<5	50	30
H Haut. (m)	0.4	0,5-1	(0,05)0,5	0.3
M Rec.(%)				20
Taxons des manteaux dunaires nord-atlantiques (<i>Ligustro vulgaris-Hippophaetum rhamnoidis</i> et unités supérieures)				
<i>Hippophae rhamnoides</i> L. subsp. <i>rhamnoides</i>	11	44	33	44
<i>Ligustrum vulgare</i> L.	44	12		+
<i>Salix repens</i> L. subsp. <i>dunensis</i> Rouy			22	
<i>Sambucus nigra</i> L. var. <i>nigra</i>		12		
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.		12		
Taxons d'ourlets mésohygrophiles de coupes forestières (<i>Atropetalia belladonnae</i>)				
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth			22	
Taxons prairiaux hygroclines à hygrophiles (<i>Agrostietea stoloniferae</i>)				
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb.			12	
<i>Prunella vulgaris</i> L.	22			
Taxons de cariçaies et/ou de roselières (<i>Phragmiti australis-Magnocaricetea elatae</i>) et de mégaphorbiaies (<i>Filipendulo ulmariae-Convulvuletea sepium</i>)				
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.		22		
<i>Solanum dulcamara</i> L.		r		
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud.			+	
Autres taxons				
<i>Senecio jacobaea</i> L.	r			22
<i>Ammophila arenaria</i> (L.) Link				r
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.				11
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hérit.				r
<i>Euphorbia paralias</i> L.				+
<i>Hieracium umbellatum</i> L.	22			
<i>Ononis repens</i> L.	+			
<i>Sedum acre</i> L.				r
Bryophytes				
<i>Tortula ruraliformis</i>				22

N° relevé	55	76	42
Date	21/06/2005	24/07/2002	07/08/2002
Aire (m ²)	60	20	50
Lieu	Me	Me	To
a Rec. (%)	80	90	60
a Haut. (m)	2,5	1	0,5-1
H Rec. (%)	30	40	75
H Haut. (m)	0,1-1	0,4	0,05-0,8
B Rec. (%)	90		
Taxons des manteaux dunaires nord-atlantiques (<i>Ligustro vulgaris-Hippophaeion rhamnoidis</i> et unités supérieures)			
<i>Pyrolo rotundifolia</i> L.	11	+	22
<i>Hippophae rhamnoides</i> L. subsp. <i>rhamnoides</i>	22		44
<i>Salix repens</i> L. subsp. <i>dunensis</i> Rouy	33	44	+
<i>Betula</i> cf. <i>pubescens</i> Ehrh.	+		
<i>Ligustrum vulgare</i> L.	11		
Taxons d'ourlets mésohygrophiles à mésophiles et des coupes forestières (<i>Origanetalia vulgaris</i>,			
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth	33	22	33
<i>Fragaria vesca</i> L.	+		
Taxons prairiaux hydroclines à hygrophiles (<i>Agrostietea stoloniferae</i>, <i>Molinietales caeruleae</i>) et de bas-marais (<i>Scheuchzeria palustris-Caricetea davalliana</i>)			
<i>Mentha aquatica</i> L.		22	
Autres taxons			
<i>Rubus</i> sp.	+	11	
<i>Salix</i> sp.	+		+
<i>Ammophila arenaria</i> (L.) Link	r		
<i>Anthriscus caucalis</i> Bieb.	i		
<i>Hypochaeris radicata</i> L.	+		
<i>Carex arenaria</i> L.	r		
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	+		
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.		+	
<i>Geranium robertianum</i> L.			r
<i>Gnaphalium luteoalbum</i> L.		+	
<i>Senecio jacobaea</i> L.		11	
<i>Viola curtisii</i> E. Forster		r	
Bryophytes			
<i>Calliergionella cuspidata</i> (Hedw.) Kindb.			

Auteur	CB
Date et N° relevé	20091020R3
Aire (m²)	100
Lieu	To
Recouvrement total	100
Recouvrement de la strate arbustive haute	
Hauteur moyenne de la strate (m)	
Recouvrement de la strate arbustive basse	90
Hauteur moyenne de la strate (m)	1,5 à 3
Recouvrement de la strate herbacée	70
Hauteur moyenne de la strate (m)	0.6
ALNETEA GLUTINOSAE (taxons de végétations ligneuses marécageuses) et SALICETEA PURPUREAE (taxons de végétations ligneuses riveraines à bois tendre)	
<i>Salix cinerea</i> L.	33
FILIPENDULO ULMARIAE-CONVOLVULETEA SEPIUM (taxons de mégaphorbiaies méso-eutrophiles)	
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	11
FESTUCO VALESIIAE-BROMETEA ERECTI (taxons de pelouses vivaces sur substrat carbonaté)	
<i>Carex flacca</i> Schreb.	33
EPILOBIETEA ANGUSTIFOLII (taxons de coupes forestières)	
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth	33
<i>Fragaria vesca</i> L.	r
GALIO APARINES-URTICETEA DIOICAE (taxons d'ourlets nitrophiles)	
<i>Geranium robertianum</i> L.	+
<i>Galium aparine</i> L.	r
CRATAEGO MONOGYNAE-PRUNETEA SPINOSAE (taxons de manteaux arbustifs)	
<i>Hippophae rhamnoides</i> L. subsp. <i>rhamnoides</i>	33
<i>Salix repens</i> L. subsp. <i>dunensis</i> Rouy	33
<i>Pyrola rotundifolia</i> L.	+2
<i>Prunus spinosa</i> L.	r
Autres taxons	
<i>Rubus</i> L.	11
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	r
<i>Humulus lupulus</i> L.	+

Auteur	CB	CB
Date et N° relevé	20091008R4	20091008R3
Aire (m ²)	100	40
Lieu	To	To
Recouvrement total	100	100
Recouvrement de la strate arbustive haute	100	85
Hauteur moyenne de la strate (m)	5-6	5-6
Recouvrement de la strate arbustive basse	10	1
Hauteur moyenne de la strate (m)	1-2	2
Recouvrement de la strate herbacée	60	70
Hauteur moyenne de la strate (m)	0.5	0,8-1
ALNETEA GLUTINOSAE (taxons de végétations ligneuses marécageuses) et SALICETEA PURPUREAE (taxons de végétations ligneuses riveraines à bois tendre)		
A1 - <i>Salix cinerea</i> L.	55	22
A2 - <i>Salix cinerea</i> L.	2a2	
PHRAGMITI AUSTRALIS-MAGNOCARICETEA ELATAE (taxons de roselières et de cariçaies)		
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud.	22	22
<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl	r	23
<i>Lycopus europaeus</i> L.		r
<i>Equisetum fluviatile</i> L.	r	
<i>Galium palustre</i> L.	r	
SCHEUCHZERIO PALUSTRIS-CARICETEA FUSCAE (taxons de bas-marais)		
<i>Carex trinervis</i> Degl.	r	
<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.	11	
AGROSTIETEA STOLONIFERAEE (taxons de prairies hygrophiles mésotrophiles à eutrophiles)		
<i>Mentha aquatica</i> L.	2a2	r
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb.	r	
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	r	
FILIPENDULO ULMARIAE-CONVOLVULETEA SEPIUM (taxons de mégaphorbiaies méso-eutrophiles)		
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	11	11
<i>Angelica sylvestris</i> L.	+	
<i>Lythrum salicaria</i> L.	11	
<i>Valeriana repens</i> Host	r	
CRATAEGO MONOGYNAE-PRUNETEA SPINOSAE (taxons de manteaux arbustifs)		
<i>Populus tremula</i> L.		44
<i>Ligustrum vulgare</i> L.	+	
<i>Pyrola rotundifolia</i> L.	r2	
<i>Salix repens</i> L. subsp. <i>dunensis</i> Rouy	+	
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	+(j)	
<i>Hippophae rhamnoides</i> L. subsp. <i>rhamnoides</i>	r	
<i>Viburnum opulus</i> L.	11	
<i>Rosa</i> L.		r
Autres taxons		
<i>Rubus</i> L.	2a2	33
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth	2b2	+
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	r	+
<i>Solanum dulcamara</i> L.		r
<i>Prunella vulgaris</i> L.	+	
<i>Vicia cracca</i> L.	r	
<i>Daphne laureola</i> L.	r	
<i>Rosa</i> L.	r(j)	

N° relevé	56	62	114	118	64a	59a	60	65a	58	61a
Date	01/07/2005	21/06/2001	19/09/2002	22/08/2002	07/06/2005	01/07/2005	01/07/2005	04/08/2005	01/07/2005	21/06/2005
Aire (m ²)	500	500	100	200	500	500	250	300	800	500
Lieu	Ap	Me	Me	Ap	Me	Ap	Ap	Ap	Ap	Me
A. Rec. (%)	50	40	80	70	30	50	70	60	70	90
A. Haut. (m)	8-10	10-20	10-12	10	8-10	10-15	20	12	10	10
a Rec. (%)	20	50		50	80	10	30	15	20	20
a Haut. (m)	1-2	1-5		1-2	1-2	1-2	7	7	1-2	1-2
H Rec.(%)	100	40	50	50	90	100	100	100	100	80
H Haut. (m)	0,1-1	0,1-1	0,2-0,3	0,1-0,5(1)	0,1-1	0,1-1	1	1,2	0,1-1,5	0,2-1
B Rec.(%)	40	20				60	10		70	30
Taxons caractéristiques et différentiels de la forêt dunaire littorale à Bouleau pubescent et Troène commun (<i>Ligustro vulgaris-Betuletum pubescentis</i>)										
<i>Betula cf. pubescens</i> Ehrh.	33	22	44	44	33	33	44	44	44	44
<i>Salix cf. cinerea</i> L.										
<i>Ligustrum vulgare</i> L.	22	22	33	33	44	11	22	12		22
<i>Betula cf. pubescens</i> Ehrh.	+					11	+		22	
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.								i	11	11
<i>Lonicera periclymenum</i> L.	11	22							12	
<i>Solanum dulcamara</i> L.			r	12			+			r
<i>Mentha aquatica</i> L.			+	11	+					
<i>Valeriana dioica</i> L.			r						23	+
<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.									22	22
<i>Teucrium scorodonia</i> L.							r		12	
<i>Lonicera periclymenum</i> L.							11	33		
<i>Prunella vulgaris</i> L.							r			
<i>Galium palustre</i> L.									+	
Autres taxons arborescents et arbustifs (<i>Crataego monogynae-Prunetea spinosae, Alnion incanae</i>)										
<i>Rubus</i> L. sp.	33	22	33	+	33	33	22	33	+	11
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.		+			+	11	11	r	+	
<i>Populus tremula</i> L.	12	12			23			r	+	
<i>Ligustrum vulgare</i> L.	22				22	22				
<i>Lonicera periclymenum</i> L.	22	22				22				+
<i>Populus tremula</i> L.							r	i		
<i>Frangula alnus</i> Mill.									+	
<i>Rosa arvensis</i> Huds.		12			+					
<i>Rosa</i> sp.							+			
<i>Salix</i> sp.								i		
<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz						+				
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.						+				
<i>Viburnum opulus</i> L.								i		
<i>Populus ×canescens</i> (Ait.) Smith							+			
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	(+)						r			
Taxons herbacés forestiers (<i>Quercroboris-Fagetea sylvaticae</i>)										
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) Beauv.					+	+	22			
<i>Circaea lutetiana</i> L.	+					+	+	+		
<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv.					+					
<i>Viola riviniana</i> Reichenb.						+				
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott				+						

Taxons de cariçaies et/ou de roselières (<i>Phragmiti australis-Magnocaricetea elatae</i>)											
<i>Scrophularia auriculata</i> L.										+	
<i>Scutellaria galericulata</i> L.											+
Taxons des mégaphorbiaies (<i>Filipendulo ulmariae-Convulvuletea sepium</i>)											
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.			22	11				+	22		r
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.									+2	+	
<i>Hypericum tetrapterum</i> Fries										+	
<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop.										+	
Taxons des ourlets nitrophiles (<i>Galio aparines-Urticetea dioicae</i>)											
<i>Glechoma hederacea</i> L.	11				23	+	+				
<i>Urtica dioica</i> L.	33	11			22		11				
<i>Galium aparine</i> L.		+			33		11				
<i>Geranium robertianum</i> L.	22					+	+				
<i>Geum urbanum</i> L.							+	+			
<i>Lapsana communis</i> L.							+				
<i>Stachys sylvatica</i> L.									+		
Taxons d'ourlets des coupes forestières (<i>Atropetalia belladonnae</i>)											
<i>Fragaria vesca</i> L.			22	+	22	11			11		
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth						11			11	22	
<i>Hypericum hirsutum</i> L.					+						
Taxons prairiaux hydroclines à hygrophiles (<i>Agrostietea stoloniferae, Molinietales caeruleae</i>)											
<i>Potentilla reptans</i> L.			11	+		+				11	+
<i>Holcus lanatus</i> L.					+	+	22	+			
<i>Agrostis stolonifera</i> L.	+						11	+		33	
<i>Carex flacca</i> Schreb.						+				cf.11	11
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench										+2	22
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.		+			+	+					
<i>Carex disticha</i> Huds.										+	
<i>Potentilla anserina</i> L.										+	
Taxons des prairies mésophiles mésotrophiles à eutrophiles (<i>Arrhenatheretea elatioris</i>) et des pelouses acidiphiles (<i>Nardetea strictae</i>)											
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. et C. Presl							33	+			
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.						+	+2				
<i>Dactylis glomerata</i> L.							+	+2			
<i>Agrostis capillaris</i> L.							+2				
<i>Plantago lanceolata</i> L.							+				
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rauschel											+
<i>Rumex acetosella</i> L.									r		
Autres taxons herbacés											
<i>Carduus crispus</i> L.								+			
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.									+		
<i>Myosotis cf. arvensis</i> (L.) Hill					+						
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill					+						
<i>Samolus valerandi</i> L.										+	
Bryophytes											
<i>Calliergionella cuspidata</i> (Hedw.) Kindb.										44	33
<i>Climacium dendroides</i> (Hedw.) Web. et Mohr.							+			33	
<i>Eurynchium</i> sp.							+				
<i>Scleropodium purum</i> (Hedw.) Limpr.							33				

N° relevé	35	46	22a	4	5a
Date	16/08/2005	09/08/2005	19/09/2002	22/08/2002	22/08/2002
Aire (m²)	25	10	20	10	20
Lieu	Me	Me	Me	Ap	Ap
H1 Rec.(%)	90	80	100	60	95
H1 Haut. (m)	0,05-0,1(1)	0,02-0,2	0,1-0,2	0,15	0,05-0,5
Taxons amphibies (<i>Littorelletea uniflorae</i>) et aquatiques (<i>Potamion polygonifolii</i>)					
<i>Littorella uniflora</i> (L.) Aschers.	33	33	23	33	44
<i>Samolus valerandi</i> L.	+	33	22	22	12
<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl.		12		+	12
<i>Potamogeton gramineus</i> L.		+			12
Taxons des bas-marais de pannes dunaires (<i>Caricenion pulchello-trinervis</i> et unités supérieures)					
<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.	22	11	22	22	11
<i>Carex viridula</i> Michaux var. <i>pulchella</i> (Lönnr.) B. Schmid	22	11			
<i>Anagallis tenella</i> (L.) L.				11	12
<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank		11	+		
<i>Carex trinervis</i> Degl.				+	22
<i>Ranunculus flammula</i> L.	+			i	
<i>Teucrium scordium</i> L.			22		
<i>Carex panicea</i> L.				+	
<i>Valeriana dioica</i> L.				r	
Taxons de cariçaies et/ou de roselières (<i>Phragmiti australis-Magnocaricetea elatae</i>)					
<i>Mentha aquatica</i> L.	22	22	12		+
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud.	11		+		22
Taxons prairiaux hydroclines à hygrophiles (<i>Agrostietea stoloniferae</i>)					
<i>Juncus articulatus</i> L.	+	22		r	r
<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. et Schult.	22	11		+	
<i>Potentilla anserina</i> L.			22	+	r
<i>Carex disticha</i> Huds.			22		
<i>Agrostis stolonifera</i> L.		22			

N° relevé	30	59	74	61	64	67	73
Date	16/06/2005	24/07/2002	24/07/2002	24/07/2002	24/07/2002	24/07/2002	24/07/2002
Aire (m²)	20	3	2	1	3	4	10
Lieu	Me	Me	Me	Me	Me	Me	Me
H1 Rec.(%)	30	100	70	30	100	50	90
H1 Haut. (m)	0,01-0,5	0,3	0,2-0,3	0,05	0,05-0,2	0,2	0,1-0,3
B Rec.(%)		80	60				40
Taxons des pelouses hygrophiles (<i>Nanocyperion flavescens</i> et unités supérieures)							
<i>Sagina nodosa</i> (L.) Fenzl	11	+	+	22	22	11	11
<i>Centaurium erythraea</i> Rafn		22	22				
<i>Centaurium littorale</i> (D. Turn.) Gilm.	+						
<i>Gnaphalium luteoalbum</i> L.				+			
<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds.						+	
Taxons de pelouses oligotrophiles mésoxérophiles (<i>Koelerion albescentis</i> et unités supérieures)							
<i>Carex arenaria</i> L.			11	22		12	
<i>Sedum acre</i> L.			+				
<i>Festuca rubra</i> L. subsp. <i>arenaria</i> (Osbeck) Aresch.			12				
Taxons des bas-marais de pannes dunaires (<i>Caricenion pulchello-trinervis</i> et unités supérieures)							
<i>Carex trinervis</i> Degl.	+2			+		11	
<i>Anagallis tenella</i> (L.) L.	22						
<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.	+						
<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank	+						
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz						i	
Taxons amphibies (<i>Littorelletea uniflorae</i>)							
<i>Littorella uniflora</i> (L.) Aschers.	22	11			11		+2
Taxons de cariçaies, de roselières et/ou de mégaphorbiaies (<i>Phragmiti australis-Magnocaricetea elatae, Filipendulo ulmariae-Calystegietea sepium</i>)							
<i>Solanum dulcamara</i> L.		+2		22	33		11
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud.	r	22					22
<i>Iris pseudacorus</i> L.							11
<i>Mentha aquatica</i> L.							r
<i>Symphytum officinale</i> L.			r				
Taxons prairiaux hygroclines à hygrophiles (<i>Agrostietea stoloniferae</i>)							
<i>Carex disticha</i> Huds.		12		12	22	11	33
<i>Potentilla anserina</i> L.	22	11				22	
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb.		r					r
<i>Juncus articulatus</i> L.					12		
Taxons de prairies mésophiles mésotrophiles à eutrophiles (<i>Arrhenatheretea elatioris</i>)							
<i>Lathyrus pratensis</i> L.		11	22			+	+
<i>Prunella vulgaris</i> L.		22					
<i>Ranunculus acris</i> L.		+					
<i>Trifolium repens</i> L.			r				
<i>Lathyrus</i> sp.			+2				
Autres taxons							
<i>Senecio jacobaea</i> L.			+				
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.							r
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.		11					
<i>Leontodon</i> L. sp.				+			
<i>Ligustrum vulgare</i> L.			r				
<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw.		55					

Auteur	CB	CB	CB	CB	CB	CB	CB
Date et N° relevé	20091008R5	20110721R5	20100825R4	20110712Rc	20110624R1	20110607R2	20110609R8
Aire (m ²)	20	±50	20	±50	±100	100	50
Lieu	To	Ap	Me	Me	Me	Me	Me
Recouvrement total	90	100	100	100	100	100	100
Recouvrement de la strate herbacée	90	100	100	98	95	70	100
Hauteur moyenne de la strate (m)	0,6-0,8	0,05/0,3	0,4	0,25	(0,05) 0,5,5	0,35 / 0,5	0,6
Recouvrement de la strate bryophytique		0	70	100	100	100	
PHRAGMITI AUSTRALIS-MAGNOCARICETEA ELATAE (taxons de roselières et de cariçaies)							
<i>Galium palustre</i> L.	11	r	r		+	+	
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud.	2a2	r	+	11	+	r	r
<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl	r	11			r		
<i>Lycopus europaeus</i> L.		r					r
<i>Scutellaria galericulata</i> L.				+	+	r	+
<i>Iris pseudacorus</i> L.		+2				11	
<i>Carex elata</i> All.					+	+2 (cf.)	
<i>Equisetum fluviatile</i> L.	+						
SCHEUCHZERIO PALUSTRIS-CARICETEA FUSCAE (taxons de bas-marais)							
<i>Carex viridula</i> Michaux		r			r	11	
<i>Carex trinervis</i> Degl.	11						
<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.	22	2b2	22	22	33	33	12
<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank	33	2a2	2a2	11	33	2m2	11
<i>Carex panicea</i> L.		11	11	11	r	12	+
<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard			+2	11 (cf)	+		+2
<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C. Gmel.		+	+				
<i>Taraxacum</i> sect. <i>Palustria</i> (Lindb. f.) Dahlst.				r			
MOLINIO CAERULEAE-JUNCETEA ACUTIFLORI (taxons de prairies hygrophiles oligotrophiles à mésotrophiles)							
<i>Ranunculus flammula</i> L.		11	11	2a2	+	+	
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench		r2	12	+3	r		44
<i>Valeriana dioica</i> L.						r2	
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.							r
<i>Lychnis flos-cuculi</i> L.					r		
<i>Galium uliginosum</i> L.				+			
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.			r			r	
<i>Juncus effusus</i> L.					r		
ISOETO DURIEUI-JUNCETEA BUFONII (taxons de végétations amphibies annuelles) et LITTORALLETEA UNIFLORAE (taxons de végétations amphibies vivaces)							
<i>Samolus valerandi</i> L.	r	r		r2	r (zon)	r	
<i>Littorella uniflora</i> (L.) Aschers.		r2					
AGROSTIETEA STOLONIFERAE (taxons de prairies hygrophiles mésotrophiles à eutrophiles)							
<i>Potentilla reptans</i> L.		r	+	+	r	r	+
<i>Mentha aquatica</i> L.	11	11	2a2	22	+	r	
<i>Agrostis stolonifera</i> L.	22	2a2	22	33	11	2a2	
<i>Potentilla anserina</i> L.		11	11	33	+	2a2	r
<i>Carex disticha</i> Huds.			11	11		r	11
<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. et Schult.	11	33	2b2	33	11	11	11
<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.			+				
<i>Juncus articulatus</i> L.			+	r	+	r	
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.		r					
<i>Ranunculus repens</i> L.					r		
<i>Teucrium scordium</i> L.		33	r			+	
<i>Rumex conglomeratus</i> Murray					r		

<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb.					r		
<i>Juncus inflexus</i> L.					r		
<i>Veronica scutellata</i> L.					+	11	
FILIPENDULO ULMARIAE-CONVOLVULETEA SEPIUM (taxons de mégaphorbiaies méso-eutrophiles)							
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.			r	11	11	2a2	r
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	r						
<i>Lythrum salicaria</i> L.	r	r			r	+	+
<i>Thalictrum flavum</i> L.					r		
ALNETEA GLUTINOSAE (taxons de végétations ligneuses marécageuses) et SALICETEA PURPUREAE (taxons de végétations ligneuses riveraines à bois tendre)							
<i>Salix cinerea</i> L.					+		
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.					r		
<i>Frangula alnus</i> Mill.					+		
<i>Ribes nigrum</i> L.					r		
<i>Carex pendula</i> Huds.					r		
Autres taxons							
<i>Rubus</i> L.	11				r		
<i>Salix repens</i> L. subsp. <i>dunensis</i> Rouy	33	r (cf.)	+	22	r	+	
<i>Vicia cracca</i> L.	+		+	11			r
<i>Hippophae rhamnoides</i> L. subsp. <i>rhamnoides</i>	+	(j)					
<i>Sambucus nigra</i> L.			r2				
<i>Equisetum arvense</i> L.					+		
Bryophytes, lichens et champignons							
<i>Calliergonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske			44	33	55	55	
Bryophyte				33			

Auteur	CB	CB	CB	CB
Date et N° relevé	20110623R7	20110609R9	20110706R6	20110721R4
Aire (m²)	20	100	±100	±100
Lieu	Me	Me	Me	Ap
Recouvrement total		100	100	100
Recouvrement de la strate herbacée	90	75	100	100
Hauteur moyenne de la strate (m)	0.4	20	0.7	0.05/0.4
Recouvrement de la strate bryophytique	100	100		100
PHRAGMITI AUSTRALIS-MAGNOCARICETEA ELATAE (taxons de roselières et de cariçaiés)				
<i>Galium palustre</i> L.	+	+		+
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud.	+	+		2a2
<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl			12	+2
<i>Lycopus europaeus</i> L.	+			r
<i>Scutellaria galericulata</i> L.		+	+	+
<i>Iris pseudacorus</i> L.				11
<i>Carex elata</i> All.				i
SCHEUCHZERIO PALUSTRIS-CARICETEA FUSCAE (taxons de bas-marais)				
<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck.				r
<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.	22	33	33	2a2
<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank	33	33	33	33
<i>Carex panicea</i> L.	11	(x)		2a2
<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard	11		11	
<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C. Gmel.				11
MOLINIO CAERULEAE-JUNCETEA ACUTIFLORI (taxons de prairies hygrophiles oligotrophiles à mésotrophiles)				
<i>Ranunculus flammula</i> L.	+		+	
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench		+	+2	r
<i>Valeriana dioica</i> L.				r
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.				r
<i>Lychnis flos-cuculi</i> L.		(x)		
<i>Juncus conglomeratus</i> L.	+	r		
<i>Galium uliginosum</i> L.				+
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.		2b3		
<i>Caltha palustris</i> L.				r
AGROSTIETEA STOLONIFERAЕ (taxons de prairies hygrophiles mésotrophiles à eutrophiles)				
<i>Potentilla reptans</i> L.	33		+	11
<i>Holcus lanatus</i> L.		r		
<i>Mentha aquatica</i> L.	+	11	11	2a2
<i>Agrostis stolonifera</i> L.	11	+	11	2a2
<i>Potentilla anserina</i> L.	11	2a2	+	r
<i>Carex disticha</i> Huds.	11		11	+
<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. et Schult.		+	+	
<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult.	22 cf.			
<i>Juncus articulatus</i> L.		+		
<i>Ranunculus repens</i> L.		r		
<i>Teucrium scordium</i> L.		r		
<i>Poa trivialis</i> L.		+		
<i>Rumex conglomeratus</i> Murray		r		
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb.		r		
<i>Juncus inflexus</i> L.		r		r2
<i>Veronica scutellata</i> L.	r	r		
<i>Myosotis laxa</i> Lehm. subsp. <i>cespitosa</i> (C.F. Schultz) Hyl. ex Nordh.		r		

FILIPENDULO ULMARIAE-CONVOLVULETEA SEPIUM (taxons de mégaphorbiaies méso-eutrophiles)				
<i>Rubus caesius</i> L.				r
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	22	2a2	22	2b2
<i>Lythrum salicaria</i> L.			+	11
<i>Hypericum tetrapterum</i> Fries		(x)		
<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Brown				r
TRIFOLIO MEDII-GERANIETEA SANGUINEI (taxons d'ourlets calcicoles à acidiclinales) et MELAMPYRO PRATENSIS-HOLCETEA MOLLIS (taxons d'ourlets acidiphiles)				
<i>Vicia cracca</i> L.	11		11	11
EPILOBIETEA ANGUSTIFOLII (taxons de coupes forestières)				
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth	11	2a2	33	2a2
CRATAEGO MONOGYNAE-PRUNETEA SPINOSAE (taxons de manteaux arbustifs)				
<i>Salix repens</i> L. subsp. <i>dunensis</i> Rouy	22	+	33	12
Autres taxons				
<i>Rubus</i> L.	r			
<i>Salix cinerea</i> L.		+		+
<i>Carex flacca</i> Schreb.				r
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.		r		
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rauschel	(x) ä			
Bryophytes, lichens et champignons				
<i>Calliergonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske	55			55

Auteur	CB
Date et N° relevé	20110713RI
Aire (m ²)	±40
Lieu	Me
Recouvrement total	100
Recouvrement de la strate herbacée	100
Hauteur moyenne de la strate (m)	0.6
Recouvrement de la strate bryophytique	
PHRAGMITI AUSTRALIS-MAGNOCARICETEA ELATAE (taxons de roselières et de cariçaies)	
<i>Galium palustre</i> L.	+
<i>Lycopus europaeus</i> L.	+
<i>Scutellaria galericulata</i> L.	+
SCHEUCHZERIO PALUSTRIS-CARICETEA FUSCAE (taxons de bas-marais)	
<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.	22
<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard	11
<i>Epilobium palustre</i> L.	+2
MOLINIO CAERULEAE-JUNCETEA ACUTIFLORI (taxons de prairies hygrophiles oligotrophiles à mésotrophiles)	
<i>Valeriana dioica</i> L.	+2
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	+
<i>Lychnis flos-cuculi</i> L.	r
<i>Juncus conglomeratus</i> L.	+2
AGROSTIETEA STOLONIFERAE (taxons de prairies hygrophiles mésotrophiles à eutrophiles)	
<i>Potentilla reptans</i> L.	+
<i>Holcus lanatus</i> L.	+
<i>Mentha aquatica</i> L.	22
<i>Agrostis stolonifera</i> L.	2a2
<i>Carex disticha</i> Huds.	33
<i>Juncus articulatus</i> L.	r
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	+
<i>Ranunculus repens</i> L.	r
<i>Rumex conglomeratus</i> Murray	+
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb.	+
<i>Carex cuprina</i> (Sandor ex Heuffel) Nendtvich ex A. Kerner	r
<i>Lysimachia nummularia</i> L.	+
FILIPENDULO ULMARIAE-CONVOLVULETEA SEPIUM (taxons de mégaphorbiaies méso-eutrophiles)	
<i>Rubus caesius</i> L.	2a2
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	+
<i>Hypericum tetrapterum</i> Fries	r
<i>Valeriana repens</i> Host	11
EPILOBIETEA ANGUSTIFOLII (taxons de coupes forestières)	
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth	33
GALIO APARINES-URTICETEA DIOICAE (taxons d'ourlets nitrophiles)	
<i>Geranium robertianum</i> L.	r
<i>Galium aparine</i> L.	r
<i>Epilobium montanum</i> L.	r
CRATAEGO MONOGYNAE-PRUNETEA SPINOSAE (taxons de manteaux arbustifs)	
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	+
<i>Viburnum opulus</i> L.	r
ALNETEA GLUTINOSAE (taxons de végétations ligneuses marécageuses) et SALICETEA PURPUREAE (taxons de végétations ligneuses riveraines à bois tendre)	
<i>Salix cinerea</i> L.	+
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	+
<i>Frangula alnus</i> Mill.	+
<i>Betula pubescens</i> Ehrh.	11

<i>Ribes nigrum</i> L.	+
Autres taxons	
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. et C. Presl subsp. <i>elatius</i>	r
<i>Vicia cracca</i> L.	+
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	+
<i>Prunella vulgaris</i> L.	+

N° relevé	49	50	53
Date	2005/08/04	2005/08/04	2005/08/04
Aire (m ²)	40	100	30
Lieu	Ap	Ap	Ap
H1 Rec.(%)	95	75	80
H1 Haut. (m)	0,1-0,5	1,2	0,1-0,5
H2 Rec.(%)		95	
H2 Haut. (m)		0,1	
B Rec.(%)		<5	50
Taxons des bas-marais de pannes dunaires (<i>Caricenion pulchello-trinervis</i> et unités supérieures)			
<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.	22	33	33
<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank	33	22	33
<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C. Gmel.	22	+	22
<i>Drepanocladus aduncus</i> (Hedw.) Warmst.	33		33
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz	+		r
<i>Ranunculus flammula</i> L.		+	+
<i>Teucrium scordium</i> L.		r	+
<i>Valeriana dioica</i> L.			22
<i>Calliergionella cuspidata</i> (Hedw.) Kindb.	22		
Taxons prairiaux des sols tourbeux à paratourbeux (<i>Molinietalia caeruleae</i>)			
<i>Lychnis flos-cuculi</i> L.		i	
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench		(+2)	
Taxons d'ourlets mésophiles et des coupes forestières (<i>Origanetalia vulgaris</i>, <i>Atropetalia belladonnae</i>)			
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth	11	44	22
<i>Vicia cracca</i> L.			+2
Taxons amphibies (<i>Littorelletea uniflorae</i>)			
<i>Samolus valerandi</i> L.	+		
Taxons prairiaux hygroclines à hygrophiles (<i>Agrostietea stoloniferae</i>)			
<i>Agrostis stolonifera</i> L.	12	+2	22
<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. et Schult.	22	+2	+
<i>Potentilla anserina</i> L.	22	11	22
Taxons de cariçaias et/ou de roselières (<i>Phragmiti australis-Magnocaricetea elatae</i>)			
<i>Mentha aquatica</i> L.	22	22	22
<i>Galium palustre</i> L.	+	r	
<i>Iris pseudacorus</i> L.	r	i	
<i>Lycopus europaeus</i> L.	r	r	
<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl		+2	
<i>Scutellaria galericulata</i> L.		+	
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud.		r	
Taxons de mégaphorbiaes (<i>Filipendulo ulmariae-Calystegietea sepium</i>)			
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	r	i	
<i>Lythrum salicaria</i> L.		(i)	
Taxons ligneux préforestiers (<i>Salicetalia arenariae</i>)			
<i>Salix repens</i> L. subsp. <i>dunensis</i> Rouy	12	11	22

Auteur	CB	CB	CB	CB
Date et N° relevé	20091020R2	20091020R1	20110706R5	20110622R3
Aire (m ²)	20	40	±40	10
Lieu	To	To	Me	Me
Recouvrement total	90	90	100	
Recouvrement de la strate herbacée	50	30	100	100
Hauteur moyenne de la strate (cm)	10/30	5/30	15	3/20
Recouvrement de la strate bryophytique	80	90	100	50
PHRAGMITI AUSTRALIS-MAGNOCARICETEA ELATAE (taxons de roselières et de cariçaias)				
<i>Galium palustre</i> L.	r		11	11
<i>Lycopus europaeus</i> L.	+		+	
SCHEUCHZERIO PALUSTRIS-CARICETEA FUSCAE (taxons de bas-marais)				
<i>Carex viridula</i> Michaux	11	22	11	+
<i>Carex trinervis</i> Degl.	22	22	22	
<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.	+	11	33	2a2
<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank			+2	r
<i>Carex panicea</i> L.			+2	11
<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard			+	11
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz		+		
<i>Anagallis tenella</i> (L.) L.			r	2b2
<i>Liparis loeselii</i> (L.) L.C.M. Rich.	+			
MOLINIO CAERULEAE-JUNCETEA ACUTIFLORI (taxons de prairies hygrophiles oligotrophiles à mésotrophiles)				
<i>Ranunculus flammula</i> L.			r	
<i>Valeriana dioica</i> L.			+3	
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.		r	r	
<i>Lychnis flos-cuculi</i> L.			r	+
<i>Juncus conglomeratus</i> L.				r
<i>Juncus effusus</i> L.			r	
ISOETO DURIEUI-JUNCETEA BUFONII (taxons de végétations amphibies annuelles) et LITTORELLETEA UNIFLORAE (taxons de végétations amphibies vivaces)				
<i>Samolus valerandi</i> L.	2m2	r2		
<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds.		+		
AGROSTIETEA STOLONIFERAEE (taxons de prairies hygrophiles mésotrophiles à eutrophiles)				
<i>Potentilla reptans</i> L.			+	+
<i>Holcus lanatus</i> L.				+
<i>Mentha aquatica</i> L.	22	11	+	22
<i>Agrostis stolonifera</i> L.	22	+	22	33
<i>Potentilla anserina</i> L.			11	+
<i>Carex disticha</i> Huds.			11	+
<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. et Schult.		+		
<i>Juncus articulatus</i> L.	r	+	11	11
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.				r
<i>Ranunculus repens</i> L.				+
<i>Poa trivialis</i> L.				+
<i>Rumex conglomeratus</i> Murray			+	
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb.	+			
<i>Myosotis laxa</i> Lehm. subsp. <i>cespitosa</i> (C.F. Schultz) Hyl. ex Nordh.			r	
FILIPENDULO ULMARIAE-CONVOLVULETEA SEPIUM (taxons de mégaphorbiaies méso-eutrophiles)				
<i>Rubus caesius</i> L.			+	
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	r			
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	11	r		
<i>Lythrum salicaria</i> L.		11		
<i>Hypericum tetrapterum</i> Fries				+

Trifolio repentis-Phleotalia pratensis (taxons de prairies mésophiles pâturées) et Plantaginetaia majoris (taxons de prairies piétinées eutrophiles)				
<i>Prunella vulgaris</i> L.				+
<i>Hypochaeris radicata</i> L.	+			+
<i>Trifolium repens</i> L.	+2			+
TRIFOLIO MEDII-GERANIETEA SANGUINEI (taxons d'ourlets calcicoles à acidiclinales) et MELAMPYRO PRATENSIS-HOLCETEA MOLLIS (taxons d'ourlets acidiphiles)				
<i>Vicia cracca</i> L.			22	+
<i>Agrimonia eupatoria</i> L.				r
<i>Carex spicata</i> Huds.				+
EPILOBIETEA ANGUSTIFOLII (taxons de coupes forestières)				
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth	22	22	33	11
<i>Centaurium erythraea</i> Rafn	+	r		
<i>Verbascum nigrum</i> L.	r			
CRATAEGO MONOGYNAE-PRUNETEA SPINOSAE (taxons de manteaux arbustifs)				
<i>Salix repens</i> L. subsp. <i>dunensis</i> Rouy	22	23		+
<i>Hippophae rhamnoides</i> L. subsp. <i>rhamnoides</i>	11	r (j)		
<i>Populus tremula</i> L.				+
<i>Viburnum opulus</i> L.			r (j)	
ALNETEA GLUTINOSAE (taxons de végétations ligneuses marécageuses) et SALICETEA PURPUREAE (taxons de végétations ligneuses riveraines à bois tendre)				
<i>Salix cinerea</i> L.	r (j)		r (j)	r
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.			r (j)	
<i>Betula pubescens</i> Ehrh.				r
<i>Ribes nigrum</i> L.			r (j)	
Autres taxons				
<i>Rubus</i> L.				+
<i>Taraxacum</i> Wiggers	r			
<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.			r	
<i>Carex flacca</i> Schreb.				r
<i>Carlina vulgaris</i> L.	r			
<i>Rumex acetosa</i> L.				r
<i>Senecio jacobaea</i> L.	r			
<i>Carex arenaria</i> L.	r			
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.				+
<i>Betula</i> L.	r (pl)			
<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel				r
<i>Oenothera</i> L.	11			
<i>Epilobium</i> L.	+			
<i>Epilobium obscurum</i> Schreb.			+	(cf)
Bryophytes, lichens et champignons				
<i>Calliergonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske			55	33

Auteur	CB	CB	CB	CB	CB	CB	CB	CB	CB
Date et N° relevé	20110721R6	20110707Rb	20110721R2	20110712Rd	20110712Re	20110713R2	20110623R10	20110623R8	20110624R6
Aire (m ²)	±50	±50	±100	±30	±100	±100	20	±50	30
Lieu	Be	Me	Be	Me	Me	Me	Me	Me	Me
Recouvrement total	100	100	100	100	90	95	100	100	100
Recouvrement de la strate herbacée	90	98	100	100	90	95	100	90	100
Hauteur moyenne de la strate (m)	0,05/0,4	00/01/1900	00/01/1900	09/04/1900	0,05/0,7	00/01/1900	00/01/1900	0,3-0,05	0,15-,020
Recouvrement de la strate bryophytique		100					100		100
PHRAGMITI AUSTRALIS-MAGNOCARICETEA ELATAE (taxons de roselières et de cariçaiés)									
<i>Galium palustre</i> L.			r	+	+				
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud.		2a2		2a2	11	r			
<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl	11	r		2a2	2b2	22			
<i>Ranunculus lingua</i> L.									
<i>Lycopus europaeus</i> L.	r	r	r	r		r			
<i>Scutellaria galericulata</i> L.	r		+	+					
<i>Iris pseudacorus</i> L.	r		11						
SCHEUCHZERIO PALUSTRIS-CARICETEA FUSCAE (taxons de bas-marais)									
<i>Carex viridula</i> Michaux	+								
<i>Carex trinervis</i> Degl.	+	r	11		r	(x)		r	r
<i>Schoenus nigricans</i> L.	2a3	2b4	11	r2	+2	23	23		
<i>Carex pulicaris</i> L.		13					r	+2	
<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill.	2b2								
<i>Parnassia palustris</i> L.		r							
<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.	2b2	22	2b2	2a2	33	2b2	22	33	44
<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank	11	2b2	+2	2m2	11	11	22	+2	r (æ)
<i>Carex panicea</i> L.	2a2	11	22	r2	11	11	11	11	22
<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard	+	r	2a2	(x)		r	+		
<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C. Gmel.	11		11	r	r				
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz	r		+						
<i>Anagallis tenella</i> (L.) L.	r	(x)							
<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) So□							r		
<i>Liparis loeselii</i> (L.) L.C.M. Rich.	r								
MOLINIO CAERULEAE-JUNCETEA ACUTIFLORI (taxons de prairies hygrophiles oligotrophiles à mésotrophiles)									
<i>Ranunculus flammula</i> L.	+	+	r (æ)		11				
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench	r2	+2	+2	44	2b4	34	r	+2	+
<i>Valeriana dioica</i> L.	r2	12	+2				22	12	11
<i>Succisa pratensis</i> Moench		r						+2	+
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.		+		r			11	r	+
<i>Lychnis flos-cuculi</i> L.								r	r
<i>Juncus conglomeratus</i> L.				r				12	r
<i>Galium uliginosum</i> L.		11	r				+	11	11
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.								+	+
<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.		r	(x)						
<i>Tetragonolobus maritimus</i> (L.) Roth		11					r		
<i>Scorzonera humilis</i> L.		r							
AGROSTIETEA STOLONIFERAEE (taxons de prairies hygrophiles mésotrophiles à eutrophiles)									
<i>Potentilla reptans</i> L.	+	+	+	+	+		11	+	+
<i>Holcus lanatus</i> L.		+					+	11	22
<i>Mentha aquatica</i> L.	+	r	11	11	2a2	+		+	
<i>Agrostis stolonifera</i> L.	2b2	11	2b2					22	+
<i>Potentilla anserina</i> L.	+	2a2	11		+		11		

<i>Carex disticha</i> Huds.			22	11			11	11	+
<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. et Schult.	r	+	+	+	11				
<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.		+					11	22	11
<i>Juncus articulatus</i> L.			+					r	
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	r	r	+				+	22	+
<i>Teucrium scordium</i> L.	2a2			12	11				
<i>Poa trivialis</i> L.							+		
<i>Rhinanthus angustifolius</i> C.C. Gmel. subsp. <i>grandiflorus</i> (Wallr.) D.A. Webb			r						
FILIPENDULO ULMARIAE-CONVOLVULETEA SEPIUM (taxons de mégaphorbiaies méso-eutrophiles)									
<i>Rubus caesius</i> L.		r	2a2					r	
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	11	+		2a2	2a2	+	r	r	+
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.		r		r			+	r	
<i>Lythrum salicaria</i> L.		r	+			+			
<i>Hypericum tetrapterum</i> Fries		r					+		
<i>Angelica sylvestris</i> L.		r		r			r		r
Trifolio repentis-Phleotalia pratensis (taxons de prairies mésophiles pâturées) et Plantaginetalia majoris (taxons de prairies piétinées eutrophiles)									
<i>Prunella vulgaris</i> L.	+	+	+					r	+
<i>Leontodon saxatilis</i> Lam.	11								
ARRHENATHEREAE ELATIORIS (autres taxons de prairies mésophiles)									
<i>Plantago lanceolata</i> L.		r						+	
<i>Centaurea jacea</i> L. subsp. <i>grandiflora</i> (Gaudin) Schübl. et Martens		r	+	(ä)	r		11	22	22
<i>Festuca rubra</i> L. subsp. <i>rubra</i>								11	11
<i>Dactylis glomerata</i> L.								r	
<i>Ranunculus acris</i> L.							+	+	+
NARDETEA STRICTAE (taxons de pelouses vivaces acidiphiles)									
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.		11						11	22
<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.	11	12	11	(ä)			+	+2	
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rauschel	+	11					+	r	+
<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej.								r	+
FESTUCO VALESIIACAE-BROMETEA ERECTI (taxons de pelouses vivaces sur substrat carbonaté)									
<i>Carex flacca</i> Schreb.		11					+	+	
<i>Briza media</i> L.		2a2					+	+	
<i>Polygala vulgaris</i> L.									
TRIFOLIO MEDII-GERANIETEA SANGUINEI (taxons d'ourlets calcicoles à acidiclinales) et MELAMPYRO PRATENSIS-HOLCETEA MOLLIS (taxons d'ourlets acidiphiles)									
<i>Vicia cracca</i> L.	+	+	33	+		11	+	+	+
<i>Agrimonia eupatoria</i> L.									r
<i>Senecio erucifolius</i> L.								r2	
CRATAEGO MONOGYNAE-PRUNETEA SPINOSAE (taxons de manteaux arbustifs)									
<i>Salix repens</i> L. subsp. <i>dunensis</i> Rouy		2a3	11	23	+2	22	33	+	22
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.								r	
<i>Pyrola rotundifolia</i> L.		r							
<i>Rhamnus cathartica</i> L.								r	
ALNETEA GLUTINOSAE (taxons de végétations ligneuses marécageuses) et SALICETEA PURPUREAE (taxons de végétations ligneuses riveraines à bois tendre)									
<i>Salix cinerea</i> L.		11		+2					
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.		2a3							
<i>Betula pubescens</i> Ehrh.		+							
Autres taxons									
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth	11	12	2a2	22	+	+	11	11	11
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. et C. Presl subsp. <i>elatius</i>							r	r	r (ä)
<i>Rumex acetosa</i> L.								+	
<i>Rubus</i> L.							+		+
<i>Poa pratensis</i> L.								+	+
<i>Samolus valerandi</i> L.			r (æ)						
<i>Dactylorhiza</i> Neck. ex Nevski								i	i
<i>Juncus maritimus</i> Lam.	12								

N° relevé	28	37	40	51	33	36	42a
Date	21/06/2005	12/08/2005	12/08/2005	04/08/2005	12/08/2005	16/08/2005	11/08/2005
Aire (m²)	25	50	30	50	40	50	20
Lieu	Me	Me	Me	Ap	Me	Me	Me
H1 Rec.(%)	100	100	100	100	100	100	100
H1 Haut. (m)	0,1-0,5 (1)	0,3-1,5	0,2-0,8	0,2-1,5	(0,2) 1-1,5	0,2-1(1,5)	0,1-0,4
B Rec.(%)	40				10		10
Taxons des bas-marais de pannes dunaires (Caricenion pulchello-trinervis et unités supérieures)							
<i>Schoenus nigricans</i> L.	22	23	r	22	44	22	11
<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.	33	22	33	33	22	22	22
<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank		11	11	22	11	11	22
<i>Valeriana dioica</i> L.			22	12		12	23
<i>Carex panicea</i> L.		11	+	11		12	
<i>Calliergionella cuspidata</i> (Hedw.) Kindb.	44				22		23
<i>Ranunculus flammula</i> L.						+	+
<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C. Gmel.			r			+	
<i>Teucrium scordium</i> L.			+				
<i>Anagallis tenella</i> (L.) L.							+
<i>Parnassia palustris</i> L.							r
<i>Tetragonolobus maritimus</i> (L.) Roth							11
Taxons prairiaux des sols tourbeux à paratourbeux (Molinietalia caeruleae)							
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench	33	44	22	23	22	33	+
<i>Galium uliginosum</i> L.	12		+	+			+
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.	r	+	+			11	
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	r			+		+	
<i>Succisa pratensis</i> Moench		+	22				
<i>Lychmis flos-cuculi</i> L.	+		12				
<i>Juncus effusus</i> L.							+
<i>Caltha palustris</i> L.	+						
Taxons amphibies (Littorelletea uniflorae)							
<i>Samolus valerandi</i> L.							22
Taxons prairiaux hygroclines à hygrophiles (Agrostietea stoloniferae)							
<i>Potentilla anserina</i> L.	+	+	+	22		11	11
<i>Carex disticha</i> Huds.		11	22				22
<i>Agrostis stolonifera</i> L.			22			+	22
<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. et Schult.		12	11			+	
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.						+	
Taxons de cariçaies et/ou de roselières (Phragmiti australis-Magnocaricetea elatae)							
<i>Mentha aquatica</i> L.		+	12	23	11	22	
<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl		+			22		
<i>Iris pseudacorus</i> L.	11						
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	11	22	33	+			+
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	+						
<i>Hypericum tetrapterum</i> Fries				+			
<i>Angelica sylvestris</i> L.	r						
Taxons d'ourlets mésophiles et des coupes forestières (Origanetalia vulgaris, Atropetalia belladonnae)							
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth	12	11	33	33	+	22	22
<i>Vicia cracca</i> L.		11		+		+	+
Taxons de prairies mésophiles mésotrophiles à eutrophiles (Arrhenatheretea elatioris)							
<i>Potentilla reptans</i> L.	22	11	+			22	
<i>Prunella vulgaris</i> L.							11
<i>Lotus corniculatus</i> L.							+

Taxons des pelouses oligotrophiles acidiphiles (<i>Nardetea strictae</i>)							
<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.				+			11
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rauschel	+2	+					
Taxons de pelouses neutrophiles (<i>Festuco valesiacae-Brometea erecti</i>)							
<i>Briza media</i> L.							11
<i>Carex flacca</i> Schreb.				12			11
Taxons ligneux préforestiers (<i>Salicetalia arenariae</i> ...)							
<i>Salix repens</i> L. subsp. <i>dunensis</i> Rouy	11	12	12	22	22	22	
Autres taxons							
<i>Lathyrus</i> sp.	r						

Auteur	CB	CB
Date et N° relevé	20110622R3	20110706R2
Aire (m ²)	10	±20
Lieu	Me	Me
Recouvrement total		100
Recouvrement de la strate herbacée	100	100
Hauteur moyenne de la strate (cm)	3/20	5/40
Recouvrement de la strate bryophytique	50	90
PHRAGMITI AUSTRALIS-MAGNOCARICETEA ELATAE (taxons de roselières et de cariçaies)		
<i>Galium palustre</i> L.	11	+
<i>Scutellaria galericulata</i> L.		r
SCHEUCHZERIO PALUSTRIS-CARICETEA FUSCAE (taxons de bas-marais)		
<i>Carex viridula</i> Michaux	+	
<i>Carex pulicaris</i> L.		r
<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.	2a2	+2
<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank	r	2a3
<i>Carex panicea</i> L.	11	+
<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard	11	r
<i>Anagallis tenella</i> (L.) L.	2b2	44
MOLINIO CAERULEAE-JUNCETEA ACUTIFLORI (taxons de prairies hygrophiles oligotrophiles à mésotrophiles)		
<i>Valeriana dioica</i> L.		22
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.		2a2
<i>Lychnis flos-cuculi</i> L.	+	r
<i>Juncus conglomeratus</i> L.	r	+2
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.		11
AGROSTIETEA STOLONIFERAE (taxons de prairies hygrophiles mésotrophiles à eutrophiles)		
<i>Potentilla reptans</i> L.	+	r
<i>Holcus lanatus</i> L.	+	22
<i>Mentha aquatica</i> L.	22	+
<i>Agrostis stolonifera</i> L.	33	22
<i>Potentilla anserina</i> L.	+	+
<i>Carex disticha</i> Huds.	+	
<i>Juncus articulatus</i> L.	11	11
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	r	
<i>Ranunculus repens</i> L.	+	+
<i>Poa trivialis</i> L.	+	+
<i>Rumex conglomeratus</i> Murray		r
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb.		+
<i>Juncus inflexus</i> L.		+2
<i>Myosotis laxa</i> Lehm. subsp. <i>cespitosa</i> (C.F. Schultz) Hyl. ex Nordh.		r
FILIPENDULO ULMARIAE-CONVOLVULETEA SEPIUM (taxons de mégaphorbiaies méso-eutrophiles)		
<i>Rubus caesius</i> L.		22
<i>Hypericum tetrapterum</i> Fries	+	
<i>Valeriana repens</i> Host		+
Trifolio repentis-Phleetalia pratensis (taxons de prairies mésophiles pâturées) et Plantaginetalia majoris (taxons de prairies piétinées eutrophiles)		
<i>Prunella vulgaris</i> L.	+	+
<i>Hypochaeris radicata</i> L.	+	
<i>Trifolium repens</i> L.	+	11
ARRHENATHERETEA ELATIORIS (autres taxons de prairies mésophiles)		
<i>Plantago lanceolata</i> L.		+
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg. subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter et Burdet		+
<i>Dactylis glomerata</i> L.		r

Arrhenatheretalia elatioris (taxons de prairies mésophiles fauchées)		
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. et C. Presl subsp. <i>elatius</i>		13
<i>Rumex acetosa</i> L.	r	
KOELERIO GLAUCAE-CORYNEPHORETEA CANESCENTIS (taxons de pelouses dunaires) et EUPHORBIO PARALIAE-AMMOPHILETEA AUSTRALIS (taxons des végétations vivaces pionnières des sables dunaires)		
<i>Carex arenaria</i> L.		r
<i>Poa pratensis</i> L. subsp. <i>latifolia</i> (Weihe) Schübl. et Martens var. <i>maritima</i> Corb.		+2
NARDETEA STRICTAE (taxons de pelouses vivaces acidiphiles)		
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.		22
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rauschel		+
<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej.		+
TRIFOLIO MEDII-GERANIETEA SANGUINEI (taxons d'ourlets calcicoles à acidiclinales) et MELAMPYRO PRATENSIS-HOLCETEA MOLLIS (taxons d'ourlets acidiphiles)		
<i>Vicia cracca</i> L.	+	11
<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	r	r
<i>Carex spicata</i> Huds.	+	
EPILOBIETEA ANGUSTIFOLII (taxons de coupes forestières)		
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth	11	11
<i>Centaureum erythraea</i> Rafn		+2
CRATAEGO MONOGYNAE-PRUNETEA SPINOSAE (taxons de manteaux arbustifs)		
<i>Salix repens</i> L. subsp. <i>dunensis</i> Rouy	+	
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.		+2
<i>Populus tremula</i> L.	+	
<i>Viburnum opulus</i> L.		
Autres taxons		
<i>Rubus</i> L.	+	
<i>Salix cinerea</i> L.	r	
<i>Betula pubescens</i> Ehrh.	r	
<i>Carex flacca</i> Schreb.	r	12
<i>Taraxacum</i> Wiggers		r
<i>Glechoma hederacea</i> L.		r
<i>Ajuga reptans</i> L.		r
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	+	
<i>Rosa</i> L.		r
<i>Betula</i> L.		+
<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel	r	
Bryophytes, lichens et champignons		
<i>Calliergonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske	33	55

N° relevé	52	69	122
Date	04/08/2005	24/07/2002	22/08/2002
Aire (m²)	20	10	10
Lieu	Ap	Me	Ap
H1 Rec.(%)	100	90	90
H1 Haut. (m)	0,2-0,5	0.15	0.2
B Rec.(%)	40		
Taxons des sols tourbeux à paratourbeux des pannes dunaires (<i>Caricenion pulchello-trinervis</i> et unités supérieures, <i>Molinietalia caeruleae</i>)			
<i>Eleocharis quinqueflora</i> (F.X. Hartm.) O. Schwartz	22	44	22
<i>Anagallis tenella</i> (L.) L.	11		22
<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.	33		22
<i>Carex trinervis</i> Degl.		11	22
<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank	22		
<i>Calliergionella cuspidata</i> (Hedw.) Kindb.	33		
<i>Valeriana dioica</i> L.	22		
<i>Carex panicea</i> L.	11		
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench	12		
<i>Schoenus nigricans</i> L.	+2		
<i>Ranunculus flammula</i> L.			+
Taxons prairiaux hygrocènes à hygrophiles (<i>Agrostietea stoloniferae</i>)			
<i>Juncus articulatus</i> L.		11	r
<i>Agrostis stolonifera</i> L.	11		
<i>Potentilla anserina</i> L.	+		
Taxons de cariçaies et/ou de roselières (<i>Phragmiti australis-Magnocaricetea elatae</i>)			
<i>Lycopus europaeus</i> L.			r
<i>Mentha aquatica</i> L.			22
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud.			r
Taxons d'ourlets mésophiles et des coupes forestières (<i>Origanetalia vulgaris</i>, <i>Atropetalia belladonnae</i>)			
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth	+		
<i>Vicia cracca</i> L.	+		
Taxons de prairies mésophiles mésotrophiles à eutrophiles (<i>Arrhenatheretea elatioris</i>)			
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.		r	
<i>Potentilla reptans</i> L.	+		
Taxons des pelouses oligotrophiles acidiphiles (<i>Nardetea strictae</i>)			
<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.	12		
Autres taxons			
<i>Equisetum palustre</i> L.			r

Auteur	CB
Date et N° relevé	20091008R1
Aire (m ²)	30
Lieu	To
Recouvrement total	100
Recouvrement de la strate herbacée	100
Hauteur moyenne de la strate (m)	1,5-1,7
Recouvrement de la strate bryophytique	
PHRAGMITI AUSTRALIS-MAGNOCARICETEA ELATAE (taxons de roselières et de cariçaies)	
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud.	22
<i>Lycopus europaeus</i> L.	11
SCHEUCHZERIO PALUSTRIS-CARICETEA FUSCAE (taxons de bas-marais)	
<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank	11
AGROSTIETEA STOLONIFERAE (taxons de prairies hygrophiles mésotrophiles à eutrophiles)	
<i>Mentha aquatica</i> L.	2a2
FILIPENDULO ULMARIAE-CONVOLVULETEA SEPIUM (taxons de mégaphorbiaies méso-eutrophiles)	
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	33
EPILOBIETEA ANGUSTIFOLII (taxons de coupes forestières)	
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth	+
CRATAEGO MONOGYNAE-PRUNETEA SPINOSAE (taxons de manteaux arbustifs)	
<i>Salix repens</i> L. subsp. <i>dunensis</i> Rouy	44
<i>Populus tremula</i> L.	+
Autres taxons	
<i>Rubus</i> L.	33
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	r
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	+
<i>Equisetum arvense</i> L.	11
Bryophytes, lichens et champignons	
<i>Calliergonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske	2a2

N° relevé	12	54	65
Date	20/08/2002	16/08/2005	24/07/2002
Aire (m ²)	9	50	10
Lieu	St	Me	To
a Rec. (%)	100	80	
a Haut. (m)	1-5	1-1,5	
H Rec.(%)	10	50	80
H Haut. (m)	0,2-0,5	0,5-1	0,2
B Rec.(%)	90	50	
Taxons des manteaux dunaires nord-atlantiques (<i>Salicetalia arenariae</i>)			
<i>Salix repens</i> L. subsp. <i>dunensis</i> Rouy	55	55	33
Taxons de bas-marais dunaires (<i>Caricenion pulchello-trinervis</i> et unités supérieures)			
<i>Calliergionella cuspidata</i> (Hedw.) Kindb.	22	33	55
<i>Carex trinervis</i> Degl.	11		22
<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.		22	22
<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank	11	22	
Autres taxons			
<i>Potamogeton gramineus</i> L.	+2		+
<i>Agrostis stolonifera</i> L.	11		
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth		22	+
<i>Potentilla reptans</i> L.			+
Bryophytes			
<i>Drepanocladus</i> sp.	44		

Auteur	CB
Date et N° relevé	20110831R1
Aire (m ²)	
Lieu	Ap
Recouvrement total	80
Recouvrement de la strate herbacée	80
Hauteur moyenne de la strate (m)	0.7
Recouvrement de la strate bryophytique	
PHRAGMITI AUSTRALIS-MAGNOCARICETEA ELATAE (taxons de roselières et de cariçaies)	
<i>Galium palustre</i> L.	+
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud.	33
<i>Ranunculus lingua</i> L.	22
<i>Lycopus europaeus</i> L.	+
<i>Scutellaria galericulata</i> L.	r
<i>Rumex hydrolapathum</i> Huds.	+
<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i> (C.C. Gmel.) Palla	11
SCHEUCHZERIO PALUSTRIS-CARICETEA FUSCAE (taxons de bas-marais)	
<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.	22
<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank	+
<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard	+
AGROSTIETEA STOLONIFERAЕ (taxons de prairies hygrophiles mésotrophiles à eutrophiles)	
<i>Mentha aquatica</i> L.	33
<i>Agrostis stolonifera</i> L.	22
<i>Potentilla anserina</i> L.	+
<i>Carex disticha</i> Huds.	11
<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. et Schult.	33
<i>Juncus articulatus</i> L.	+
<i>Persicaria amphibia</i> (L.) S.F. Gray	+
FILIPENDULO ULMARIAE-CONVOLVULETEA SEPIUM (taxons de mégaphorbiaies méso-eutrophiles)	
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	+
<i>Lythrum salicaria</i> L.	11
Autres taxons	
<i>Ranunculus flammula</i> L.	+

N° relevé	45
Date	09/08/2005
Aire (m ²)	20
Lieu	Ap
H1 Rec.(%)	100
H1 Haut. (m)	1,5-1,8
Taxons de cariçaies et/ou de roselières (<i>Phragmiti australis-Magnocaricetea elatae</i>)	
<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl	55
<i>Lycopus europaeus</i> L.	+
<i>Mentha aquatica</i> L.	+
<i>Rumex hydrolapathum</i> Huds.	+
<i>Solanum dulcamara</i> L.	+
Taxons de mégaphorbiaies (<i>Filipendulo ulmariae-Convolvuletea sepium</i>)	
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	+
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	+
<i>Lythrum salicaria</i> L.	+

Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul - (Site NPC 08) / FR3100481 / 12-2006

Auteur	CB
Date et N° relevé	20091009R2
Aire (m ²)	20
Lieu	To
Recouvrement total	100
Recouvrement de la strate herbacée	70
Hauteur moyenne de la strate (m)	1,5
Recouvrement de la strate bryophytique	
PHRAGMITI AUSTRALIS-MAGNOCARICETEA ELATAE (taxons de roselières et de cariçaies)	
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud.	11
<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl	44
<i>Lycopus europaeus</i> L.	r
<i>Mentha aquatica</i> L.	r
FILIPENDULO ULMARIAE-CONVOLVULETEA SEPIUM (taxons de mégaphorbiaies méso-eutrophiles)	
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	r
<i>Lythrum salicaria</i> L.	+
CRATAEGO MONOGYNAE-PRUNETEA SPINOSAE (taxons de manteaux arbustifs)	
<i>Salix repens</i> L. subsp. <i>dunensis</i> Rouy	33
Autres taxons	
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	+
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	+
<i>Rubus</i> L.	2a2

Auteur	CB
Date et N° relevé	20110624R2
Aire (m ²)	±20
Lieu	Me
Recouvrement total	100
Recouvrement de la strate herbacée	80
Hauteur moyenne de la strate (cm)	0.15
Recouvrement de la strate bryophytique	100
AGROSTIETEA STOLONIFERAE (taxons de prairies hygrophiles mésotrophiles à eutrophiles)	
<i>Potentilla reptans</i> L.	r
<i>Holcus lanatus</i> L.	r
Trifolio repentis-Phleetalia pratensis (taxons de prairies mésophiles pâturées) et Plantaginetalia majoris (taxons de prairies piétinées eutrophiles)	
<i>Prunella vulgaris</i> L.	r
<i>Hypochaeris radicata</i> L.	r
ARRHENATHERETEA ELATIORIS (autres taxons de prairies mésophiles)	
<i>Plantago lanceolata</i> L.	r
<i>Festuca rubra</i> L. subsp. <i>rubra</i>	+ (cf.)
Arrhenatheretalia elatioris (taxons de prairies mésophiles fauchées)	
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. et C. Presl subsp. <i>elatius</i>	r
<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dum.	r
KOELERIO GLAUCAE-CORYNEPHORETEA CANESCENTIS (taxons de pelouses dunaires)	
<i>Carex arenaria</i> L.	11
NARDETEA STRICTAE (taxons de pelouses vivaces acidiphiles)	
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	11
<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	11
<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.	33
<i>Agrostis capillaris</i> L.	+
TRIFOLIO MEDII-GERANIETEA SANGUINEI (taxons d'ourlets calcicoles à acidiclinales) et MELAMPYRO PRATENSIS-HOLCETEA MOLLIS (taxons d'ourlets acidiphiles)	
<i>Vicia cracca</i> L.	+
<i>Veronica officinalis</i> L.	+
<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	r
<i>Teucrium scorodonia</i> L.	+
EPILOBIETEA ANGUSTIFOLII (taxons de coupes forestières)	
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth	11
<i>Fragaria vesca</i> L.	r
Autres taxons	
<i>Rubus</i> L.	+
<i>Poa pratensis</i> L.	r
<i>Betula</i> L.	r
<i>Carex flacca</i> Schreb.	+
<i>Lonicera periclymenum</i> L.	+
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	r
<i>Frangula alnus</i> Mill.	r
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	r
<i>Populus tremula</i> L.	+
<i>Ajuga reptans</i> L.	r
Bryophytes, lichens et champignons	
<i>Pseudoscleropodium purum</i> (Hedw.) M.Fleisch.	55

Auteur	CB	CB	CB
Date et N° relevé	20110712Rg	20110712Rf	20110824R1
Aire (m ²)	±40	±25	±200
Lieu	Me	Me	Me
Recouvrement total	100	100	100
Recouvrement de la strate herbacée	100	100	100
Hauteur moyenne de la strate (cm)	20	45	30
Recouvrement de la strate bryophytique			80
SCHEUCHZERIO PALUSTRIS-CARICETEA FUSCAE (taxons de bas-marais)			
<i>Carex pulicaris</i> L.	+3		
<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.	r (æ)	r (æ)	
<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank		r (æ)	
<i>Carex panicea</i> L.	11	11	
<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard	r		
<i>Carex</i> gr. <i>nigra/trinervis</i>			r
<i>Dactylorhiza</i> gr. <i>praetermissa</i> / <i>incarnata</i>		i (æ)	
MOLINIO CAERULEAE-JUNCETEA ACUTIFLORI (taxons de prairies hygrophiles oligotrophiles à mésotrophiles)			
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench	+3	r (æ)	22
<i>Valeriana dioica</i> L.	12		r
<i>Succisa pratensis</i> Moench		2a2	r
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	r	+	11
<i>Lychnis flos-cuculi</i> L.	r	+	
<i>Juncus conglomeratus</i> L.	r	+2	
<i>Galium uliginosum</i> L.	11	11	r
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.	11	11	+
AGROSTIETEA STOLONIFERAE (taxons de prairies hygrophiles mésotrophiles à eutrophiles)			
<i>Potentilla reptans</i> L.	+	+	+
<i>Holcus lanatus</i> L.	11	11	+
<i>Mentha aquatica</i> L.	11		
<i>Agrostis stolonifera</i> L.	11	r	+
<i>Potentilla anserina</i> L.		+	11
<i>Carex disticha</i> Huds.	11	+	
<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	11	12	
<i>Juncus articulatus</i> L.	+		r
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	11	+	+
<i>Ranunculus repens</i> L.	11	11	
<i>Poa trivialis</i> L.			r
<i>Rumex crispus</i> L.		r	
<i>Juncus inflexus</i> L.	r		
<i>Rhinanthus angustifolius</i> C.C. Gmel. subsp. <i>grandiflorus</i> (Wallr.) D.A. Webb			r
<i>Carex hirta</i> L.			r
FILIPENDULO ULMARIAE-CONVOLVULETEA SEPIUM (taxons de mégaphorbiaies méso-eutrophiles)			
<i>Rubus caesius</i> L.	r	+	
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.			11
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.		r	22
<i>Hypericum tetrapterum</i> Fries			r
<i>Angelica sylvestris</i> L.	r	+	
Trifolio repentis-Phleetalia pratensis (taxons de prairies mésophiles pâturées) et Plantaginetalia majoris (taxons de prairies piétinées eutrophiles)			
<i>Prunella vulgaris</i> L.	+		+
<i>Hypochaeris radicata</i> L.			+
<i>Trifolium repens</i> L.	r		

ARRHENATHEREAE ELATIORIS (autres taxons de prairies mésophiles)			
<i>Plantago lanceolata</i> L.			r
<i>Centaurea jacea</i> L. subsp. <i>grandiflora</i> (Gaudin) Schübl. et Martens	33	33	+
<i>Festuca rubra</i> L. subsp. <i>rubra</i>	2a2	2a2	
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg. subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter et Burdet			r
<i>Dactylis glomerata</i> L.		+	+
<i>Senecio jacobaea</i> L.			r
<i>Poa pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>	+	+	
Arrhenatheralia eliatoris (taxons de prairies mésophiles fauchées)			
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. et C. Presl subsp. <i>elatius</i>		22	22
<i>Lathyrus pratensis</i> L.	+		
NARDETEA STRICTAE (taxons de pelouses vivaces acidiphiles)			
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	+2	33	+
<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.	2a3		
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Räschel	2a2	11	11
<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej.		+	r
FESTUCO VALESIIACAE-BROMETEA ERECTI (taxons de pelouses vivaces sur substrat carbonaté)			
<i>Carex flacca</i> Schreb.	11		+
<i>Briza media</i> L.	2a2	12	
TRIFOLIO MEDII-GERANIETEA SANGUINEI (taxons d'ourlets calcicoles à acidiphiles) et MELAMPYRO PRATENSIS-HOLCETEA MOLLIS (taxons d'ourlets acidiphiles)			
<i>Vicia cracca</i> L.	2a2	11	11
<i>Agrimonia eupatoria</i> L.		r	r
EPILOBIETEA ANGUSTIFOLII (taxons de coupes forestières)			
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth	2a2	11	11
<i>Fragaria vesca</i> L.			11
GALIO APARINES-URTICETEA DIOICAE (taxons d'ourlets nitrophiles)			
<i>Ajuga reptans</i> L.		+2	r
<i>Geranium robertianum</i> L.			r
<i>Festuca gigantea</i> (L.) Vill.			+
<i>Lapsana communis</i> L.			11
Autres taxons			
<i>Carex arenaria</i> L.			11
<i>Rubus</i> L.			11
<i>Taraxacum</i> Wiggers			+
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud.		r (æ)	
<i>Scutellaria galericulata</i> L.			11
<i>Frangula alnus</i> Mill.			r
<i>Lonicera periclymenum</i> L.			r
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) Beauv.			+

Auteur	CB	CB	CB	CB	CB	CB	CB	CB	CB	CB	CB
Date et N° relevé	20110721R1	20110721R3	20110706R4	20110623R5	20110713R1	20110707Ra	20110622R2	20110624R4	20110622R1	20110609R3	20110609R4
Aire (m ²)	±15	±50	±50	±50		±100	±50		±20	15	±20
Lieu	Be	Be	Me	Me	Me	Me	Me	Me	Me	Me	Me
Recouvrement total	90	100	100		100	100		100		90	100
Recouvrement de la strate herbacée	90	90	95	100	100	100	100	80	70	90	100
Hauteur moyenne de la strate (cm)	1/2	10	40	40	60	40	15/20	40	5/15	45	25
Recouvrement de la strate bryophytique		100	70	80			50	100	10		80
SCHEUCHZERIO PALUSTRIS-CARICETEA FUSCAE (taxons de bas-marais)											
<i>Carex trinervis</i> Degl.	11	r (æ)									
<i>Schoenus nigricans</i> L.	44										
<i>Carex panicea</i> L.					r						
MOLINIO CAERULEAE-JUNCETEA ACUTIFLORI (taxons de prairies hygrophiles oligotrophiles à mésotrophiles)											
<i>Succisa pratensis</i> Moench					+2						
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.			+		+	r					
<i>Lychnis flos-cuculi</i> L.				+							
<i>Juncus conglomeratus</i> L.				+2	+						
<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.		(x)									
<i>Tetragonolobus maritimus</i> (L.) Roth		i									
AGROSTIETEA STOLONIFERAE (taxons de prairies hygrophiles mésotrophiles à eutrophiles)											
<i>Potentilla reptans</i> L.	11	2a2		r	r	+	+	+	22	r	
<i>Holcus lanatus</i> L.		+	2b2	33	11	22	11	11	+	11	r
<i>Agrostis stolonifera</i> L.	11										
<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.				r			+	r	r		
<i>Ranunculus repens</i> L.				+							
<i>Poa trivialis</i> L.										+2	
<i>Rhinanthus angustifolius</i> C.C. Gmel. subsp. <i>grandiflorus</i> (V)	11	+					r				
<i>Carex hirta</i> L.										12	
<i>Cardamine pratensis</i> L.				r							
FILIPENDULO ULMARIAE-CONVOLVULETEA SEPIUM (taxons de mégaphorbiaies méso-eutrophiles)											
<i>Rubus caesius</i> L.	+	13	11	+	r	2b2		+			
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.				r							
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.			r			r					
<i>Hypericum tetrapterum</i> Fries			r	r							
<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Brown											r
Trifolio repentis-Phleotalia pratensis (taxons de prairies mésophiles pâturées) et Plantaginetalia majoris (taxons de prairies piétinées eutrophiles)											
<i>Prunella vulgaris</i> L.	+	+	r	r							
<i>Hypochaeris radicata</i> L.	+	+		r			r	+			
<i>Trifolium repens</i> L.				r			r				
<i>Leontodon saxatilis</i> Lam.	+										
<i>Cynosurus cristatus</i> L.				r2							
<i>Lolium perenne</i> L.									r		
Arrhenatheretalia elatioris (taxons de prairies mésophiles fauchées)											
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. et C. Presl subsp. <i>el</i>	+	+	11	33	33	33	22	11	13	33	33
<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i>	12	2a2		+	r		12	r	+2		
<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dum.	r	+2				+	+		+2		2a2
<i>Rumex acetosa</i> L.				11	+		r		r		
<i>Stellaria graminea</i> L.				11	+	2a2	+		11		
<i>Trifolium dubium</i> Sibth.				r				+			
<i>Bromus hordeaceus</i> L.									11		r
<i>Allium vineale</i> L.					r		+	+2			
<i>Tragopogon pratensis</i> L.							r	r			

<i>Lamium album</i> L.										11	+
<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.										+	
CRATAEGO MONOGYNAE-PRUNETEA SPINOSAE (taxons de manteaux arbustifs)											
<i>Salix repens</i> L. subsp. <i>dunensis</i> Rouy	+2				+2						
<i>Ligustrum vulgare</i> L.			+ (j)			11		+	r (j)	+	+
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.			+ (j)		r						
<i>Hippophae rhamnoides</i> L. subsp. <i>rhamnoides</i>	+									r	+
<i>Prunus spinosa</i> L.			+ (j)			+					
<i>Bryonia dioica</i> Jacq.											r
<i>Euonymus europaeus</i> L.										r	
QUERCO ROBORIS-FAGETEA SYLVATICAE (taxons de forêts mésophiles à mésohygrophiles)											
<i>Lonicera periclymenum</i> L.			+		+	11					
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) Beauv.			r								
<i>Ribes rubrum</i> L.										+	
<i>Viola riviniana</i> Reichenb.			2								
Autres taxons											
<i>Rubus</i> L.			11				+		+	2a2	
<i>Taraxacum</i> Wiggers		+					r				
<i>Rosa</i> L.			+			11					
<i>Equisetum arvense</i> L.	r										
<i>Poa pratensis</i> L. subsp. <i>angustifolia</i> (L.) Gaudin							11				
<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>carota</i>	r	+									
<i>Asparagus officinalis</i> L. subsp. <i>officinalis</i>										r	
<i>Aira praecox</i> L.									r		
<i>Poa pratensis</i> L.								11			
<i>Betula</i> L.			11 (j)								
<i>Frangula alnus</i> Mill.			r (j)								
<i>Oenothera</i> L.										+	
<i>Primula</i> L.					+						
Bryophytes, lichens et champignons											
<i>Pseudoscleropodium purum</i> (Hedw.) M.Fleisch.		55	55		x		x	55			
<i>Homalothecium lutescens</i> (Hedw.) H.Rob.							x		2a2		
<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i> (Hedw.) Warnst.			+								

Auteur	CB	CB	CB
Date et N° relevé	20110719R1	20110719R4	20110825R1
Aire (m ²)	±15	±15	±30
Lieu	Me	Me	St
Recouvrement total	80	90	60
Recouvrement de la strate herbacée	80	90	60
Hauteur moyenne de la strate (cm)	5à20	10	25à60
Recouvrement de la strate bryophytique	20		
SCHEUCHZERIO PALUSTRIS-CARICETEA FUSCAE (taxons de bas-marais)			
<i>Carex viridula</i> Michaux	+2 (æ)		
<i>Carex trinervis</i> Degl.	+		
<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.	r (æ)		
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz	+2 (æ)		
ISOETO DURIEUI-JUNCETEA BUFONII (taxons de végétations amphibies annuelles) et LITTORELLETEA UNIFLORAE (taxons de végétations amphibies vivaces)			
<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds.		11	+
<i>Centaurium littorale</i> (D. Turn.) Gilm.			+
AGROSTIETEA STOLONIFERAE (taxons de prairies hygrophiles mésotrophiles à eutrophiles)			
<i>Potentilla reptans</i> L.		12	
<i>Holcus lanatus</i> L.	+	2a2	+
<i>Mentha aquatica</i> L.	+	11	11
<i>Agrostis stolonifera</i> L.	+		
<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	+		
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.			+
FILIPENDULO ULMARIAE-CONVOLVULETEA SEPIUM (taxons de mégaphorbiaies méso-eutrophiles)			
<i>Rubus caesius</i> L.	r	+2	12
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	r		+
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	+		11
<i>Lythrum salicaria</i> L.			+
<i>Angelica sylvestris</i> L.			+
Trifolio repentis-Phleetalia pratensis (taxons de prairies mésophiles pâturées) et Plantaginetalia majoris (taxons de prairies piétinées eutrophiles)			
<i>Prunella vulgaris</i> L.	+	+	+
<i>Hypochaeris radicata</i> L.	+	+	+
<i>Leontodon saxatilis</i> Lam.			+
ARRHENATHERETEA ELATIORIS (autres taxons de prairies mésophiles)			
<i>Plantago lanceolata</i> L.	+	+	
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg. subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter et Burdet		r	11
<i>Dactylis glomerata</i> L.	r		
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	r	r	11
<i>Senecio jacobaea</i> L.			+
KOELERIO GLAUCAE-CORYNEPHORETEA CANESCENTIS (taxons de pelouses dunaires) et EUPHORBIO PARALIAE-AMMOPHILETEA AUSTRALIS (taxons des végétations vivaces pionnières des sables dunaires)			
<i>Carex arenaria</i> L.	+	+	
<i>Poa pratensis</i> L. subsp. <i>latifolia</i> (Weihe) Schübl. et Martens var. <i>maritima</i> Corb.	+		+
NARDETEA STRICTAE (taxons de pelouses vivaces acidiphiles)			
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	11		
<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.		+	
<i>Agrostis capillaris</i> L.		11	

FESTUCO VALESIIACAE-BROMETEA ERECTI (taxons de pelouses vivaces sur substrat carbonaté)			
<i>Carex flacca</i> Schreb.	+2	33	
<i>Briza media</i> L.	22		
<i>Polygala vulgaris</i> L.		12	
<i>Euphrasia nemorosa</i> (Pers.) Wallr.	2m2	+	2m2
<i>Carlina vulgaris</i> L.	+	r	+
<i>Erigeron acer</i> L.	+	(ä)	
<i>Linum catharticum</i> L.		11	
<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) So□			r
TRIFOLIO MEDII-GERANIETEA SANGUINEI (taxons d'ourlets calcicoles à acidiclinales) et MELAMPYRO PRATENSIS-HOLCETEA MOLLIS (taxons d'ourlets acidiphiles)			
<i>Vicia cracca</i> L.		11	
<i>Veronica officinalis</i> L.	r (ä)		
<i>Hieracium umbellatum</i> L.		r	+
EPILOBIETEA ANGUSTIFOLII (taxons de coupes forestières)			
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth		2b2	22
<i>Centaurium erythraea</i> Rafn	11	+	+
<i>Fragaria vesca</i> L.			+
ARTEMISIETEA VULGARIS (taxons des friches rudérales)			
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.			+
<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>carota</i>			11
CRATAEGO MONOGYNAE-PRUNETEA SPINOSAE (taxons de manteaux arbustifs)			
<i>Salix repens</i> L. subsp. <i>dunensis</i> Rouy	33	+2	11
<i>Pyrola rotundifolia</i> L.	+2	+2	+
Autres taxons			
<i>Taraxacum</i> Wiggers	r		+
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.			+
<i>Betula pubescens</i> Ehrh.			+
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.			r
<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i>		+2	
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud.		11	+
<i>Lycopus europaeus</i> L.			+
<i>Oenothera</i> L.			+
<i>Galium aparine</i> L.	11		
<i>Tragopogon dubius</i> Scop.			r
<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dum. subsp. <i>serotinus</i> Corb.			r