

Annexes

Liste des annexes

Annexe 1 : Liste actualisée des espèces de flore vasculaire.....	
Annexe 2 : Liste des espèces de mousses, hépatiques et lichens.....	
Annexe 3 : Liste actualisée des espèces d'oiseaux.....	
Annexe 4 : Liste actualisée des espèces de mammifères.....	
Annexe 5 : Liste actualisée des espèces de reptiles et amphibiens.....	
Annexe 6 : Liste des espèces d'insectes (liste non réactualisée, travail engagé dès 2019 par le GRETIA).....	
Annexe 7 : Liste des espèces d'arthropodes hors insectes (à réactualiser en 2019).....	
Annexe 8 : Liste actualisée des espèces de mollusques.....	
Annexe 9 : Liste des espèces de Sangsues.....	
Annexe 10 : Cahier des charges des travaux d'entretien courant sur la Réserve.....	
Annexe 11 : Décret n° 91-234 du 28 février 1991 portant création de la Réserve naturelle de la Sangsurière et de l'Adriennerie.....	
Annexe 12 : Arrêté préfectoral renouvelant la composition du comité consultatif.....	
Annexe 13 : Arrêté préfectoral portant création du Conseil scientifique régional du patrimoine naturel.....	
Annexe 14 : Arrêté préfectoral de protection de biotope concernant le niveau du seuil du Gorget.....	
Annexe 15 : Convention Parc / Commune de Doville.....	
Annexe 16 : Convention Parc / Commission syndicale de la Sangsurière.....	
Annexe 17 : Locataires des parcelles de l'Adriennerie.....	
Annexe 18 : Locataires des parcelles de l'anse de Catteville.....	
Annexe 19 : Mesures agro-environnementales sur le site Natura 2000 des marais du Cotentin et du Bessin en vigueur en 2010.....	
Annexe 20 : Sites naturels protégés voisins de la Réserve Naturelle de la Sangsurière et de l'Adriennerie.....	
Annexe 21 : Installations classées pour la protection de l'environnement proches de la Réserve.....	
Annexe 22 : Localisation des ouvrages recensés à la banque de données du sous-sol dans et autour du sillon plio-quadernaire de Saint-Sauveur-le-Vicomte et périmètres de protection des captages AEP (Balé, 2010).....	
Annexe 23 : Localisation des ouvrages recensés à la banque de données du sous-sol pour lesquels des coupes sont présentées dans les annexes 23 à 27.....	
Annexe 24 : Sondages réalisés en 1987 (BSS - BRGM).....	
Annexe 25 : Forage de la Chaussée.....	
Annexe 26 : Sondage S1 réalisé à la Pitoterie (BSS - BRGM).....	
Annexe 27 : Sondage S3 réalisé à Ingrehou (BSS - BRGM).....	
Annexe 28 : Sondage S4 réalisé à Ingrehou (BSS - BRGM).....	
Annexe 29 : Présentation du Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin, gestionnaire de la Réserve.....	
Annexe 30 : Notice technique.....	

Annexe 1 : Liste actualisée des espèces de flore vasculaire

Source : Mahler S., Zambettakis C., 1992 ; Lemarquand B., Zambettakis C., 1993 ; Zambettakis C., Mahler S., 1994 ; Rivez S., Zambettakis C., 1998 ; Ronsin C., Stauth S., Morel S., 2003 ; Roche M., 2009 ; BINET C., 2012

Référentiel utilisé : Référentiel nomenclatural de la flore de l'Ouest de la France

	Nom scientifique	Nom français	Descripteur
Acéracées	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Erable sycomore	
Alismatacées	<i>Alisma plantago-aquatica</i>	Plantain d'eau commun	L
	<i>Baldellia ranunculoides</i>	Flûteau fausse renoncule	(L) Parl
	<i>Luronium natans</i>	Flûteau nageant	(L) Rafin
	<i>Sagittaria sagittifolia</i>	Sagittaire	L
Apiacées	<i>Angelica sylvestris</i>	Angélique des bois	L
	<i>Apium nodiflorum</i>	Ache nodiflore	
	<i>Oenanthe crocata</i>	Oenanthe safranée	L
	<i>Oenanthe fistulosa</i>	Oenanthe fistuleuse	L
	<i>Oenanthe silaifolia</i>	Oenanthe à feuilles de silaus	M. Bieb
Aquifoliacées	<i>Ilex aquifolium</i>	Houx	
Araliacées	<i>Hedera helix</i>	Lierre grimpant	L
Asteracées	<i>Achillea millefolium</i>	Achillée mille-feuille	
	<i>Bellis perennis</i>	Pâquerette	L
	<i>Bidens cernua</i>	Bidens penché	L
	<i>Bidens frondosa</i>		
	<i>Bidens tripartita</i>	Bidens trifoliolé	
	<i>Chamomilla recutita</i> =		
	<i>Matricaria recutita</i>	Camomille sauvage	L
	<i>Chamomilla suaveolens</i> =		
	<i>Matricaria discoidea</i>	Matricaire fausse-camomille	D,C,
	<i>Cirsium arvense</i>	Cirse des champs	(L.) Scop.
	<i>Cirsium dissectum</i>	Cirse des anglais	(L.) Hill
	<i>Cirsium palustre</i>	Cirse des marais	(L.) Scop.
	<i>Cirsium vulgare</i>	Cirse à feuilles lancéolées	(Savi) Ten,
	<i>Eupatorium cannabinum</i>	Eupatoire chanvrine	L
	<i>Hypochaeris radicata</i>	Porcelle enracinée	
	<i>Leontodon autumnalis</i>	Liondent d'automne	L
	<i>Matricaria perforata</i>	Matricaire inodore	Mérat
	<i>Picris echioides</i>	Picride vipérine	L
	<i>Pulicaria dysenterica</i>	Pulicaire dysentérique	(L.) Bernh.
	<i>Scorzonera humilis</i>	Petit scorsonère	L
	<i>Senecio aquaticus</i>	Seneçon aquatique	Hill
<i>Senecio sylvaticus</i>	Seneçon des bois		
<i>Taraxacum gr. officinale</i>	Pissenlit, dent de lion		
<i>Sonchus asper</i>	Laiteron rude		

Bétulacées	<i>Alnus glutinosa</i>	Aulne glutineux	(L.) Gaertn.
	<i>Betula pubescens</i>	Bouleau pubescent	Ehrh.
Blechnacées	<i>Blechnum spicant</i>	Blechnum en épi	(L.) Roth
Borraginacées	<i>Myosotis caespitosus</i>	Myosotis cespiteux	
	<i>Myosotis scorpioides</i>	Myosotis des marais	L
	<i>Symphytum officinale</i>	Grande consoude	L
Brassicacées	<i>Cardamine pratensis</i>	Cardamine des prés	L
	<i>Nasturtium officinale</i>	Cresson de fontaine	R.Br.
	<i>Cardamine hirsuta</i>	Cardamine hirsute	L
	<i>Cardamine flexuosa</i>	Cardamine flexueuse	With.
Callitrichacées	<i>Callitriche obtusangla</i>	Callitriche à angles obtus	Le Gall
	<i>Callitriche stagnalis</i>	Callitriche des marais	Scop.
	<i>Callitriche truncata</i>	Callitriche tronqué	Guss.
Campanulacées	<i>Wahlenbergia hederacea</i>	Campanille à feuilles de lierre	(L.) Rchb.
Caprifoliacées	<i>Lonicera perichlymenum</i>	Chèvrefeuille des bois	L
	<i>Sambucus nigra</i>	Sureau noir	L
Caryophyllacées	<i>Cerastium fontanum</i>	Céraiste commune	Baumg.
	<i>Cerastium diffusum</i>	Céraiste diffuse	Pers.
	<i>Lychnis flos-cuculi</i>	Lychjis fleur-de-coucou	(L.) Clairv.
	<i>Sagina procumbens</i>	Sagine rampante	
	<i>Stellaria alsine</i>	Stellaire des sources	Grimm
	<i>Stellaria graminea</i>	Stellaire graminée	
	<i>Stellaria holostea</i>	Stellaire holostée	L
	<i>Stellaria palustris</i>	Stellaire des marais	Retz.
Cératophyllacées	<i>Ceratophyllum demersum</i>	Cornifle nageant	L
Convolvulacées	<i>Calystegia sepium</i>	Liseron des haies	(L.) R.Br.
Cypéracées	<i>Carex acuta</i>	Laîche aigüe	L
	<i>Carex demissa</i>	Laîche déprimée, vert jaunâtre	Hornerm
	<i>Carex dioica</i>	Laîche dioïque	L
	<i>Carex disticha</i>	Laîche distique	Huds.
	<i>Carex echinata</i>	Laîche étoilée	Murray
	<i>Carex elata</i>	Laîche raide	All.
	<i>Carex flacca</i>	Laîche glauque	Schreb.
	<i>Carex hirta</i>	Laîche hérissée	L
	<i>Carex hostiana</i>	Laîche blonde	DC.
		Laîche à fruit barbu, Laîche à fruit	
	<i>Carex lasiocarpa</i>	velu, Laîche filiforme	Ehrh.
	<i>Carex nigra</i>	Laîche vulgaire, laîche noirâtre	(L.) Reichard
	<i>Carex ovalis</i>	Laîche des lièvres	Gooden.
	<i>Carex panicea</i>	Laîche millet, laîche bleuâtre	L
	<i>Carex paniculata</i>	Laîche paniculée	L
	<i>Carex pseudocyperus</i>	Laîche faux-souchet	L
	<i>Carex pulicaris</i>	Laîche puce	L
	<i>Carex riparia</i>	Laîche des rives	Curtis
	<i>Carex rostrata</i>	Laîche à bec, Laîche en ampoules	Stokes
	<i>Carex serotina</i>	Laîche tardive	Merat
	<i>Carex vesicaria</i>	Laîche vésiculeuse	L
	<i>Cladium mariscus</i>	Marisque	(L.) Pohl
	<i>Eleocharis multicaulis</i>	Scirpe à nombreuses tiges	Sm.) Desv.
	<i>Eleocharis palustris</i>	Scirpe des marais	(L.) Roem. &

			Schult. (Hartmann)
	<i>Eleocharis quinqueflora</i>	Scirpe pauciflore	O.Schwarz
	<i>Eleocharis uniglumis</i>	Scirpe à une écaille	(Link) Schult.
	<i>Eriophorum latifolium</i>	Linaigrette à feuilles larges	Hoppe
	<i>Eriophorum angustifolium</i>	Linaigrette à feuilles étroites	Honck
	<i>Rhynchospora alba</i>	Rhynchospore blanc	(L.) Vahl
	<i>Rhynchospora fusca</i>	Rhynchospore fauve	(L.) W.T.Aiton
	<i>Schoenus nigricans</i>	Choin noirâtre	L
	<i>Scirpus fluitans</i>	Scirpe flottant	(L.) Link
	<i>Scirpus setaceus</i>	Scirpe sétacé	
Dioscoréacées	<i>Tamus communis</i>	Tamier commun	
Dipsacacées	<i>Dipsacus fullonum</i>	Cardère sauvage	
	<i>Succisa pratensis</i>	Succise des prés	Moench
Droseracées	<i>Drosera anglica</i>	Rossolis à feuilles longues	Huds.
	<i>Drosera intermedia</i>	Rossolis à feuilles intermédiaires	Hayne
	<i>Drosera rotundifolia</i>	Rossolis à feuilles rondes	L
Dryoptéridacées	<i>Dryopteris carthusiana</i>	Dryoptéris des chartreux	(Vill.) H.P.Fuchs (Hoffm.)
	<i>Dryopteris dilatata</i>	Drioptéris dilaté	A.Gray
	<i>Dryopteris filix-mas</i>	Fougère mâle	(L.) Schott
Equisétacées	<i>Equisetum fluviatile</i>	Prêle des eaux	L
	<i>Equisetum palustre</i>	Prêle des marais	L
Ericacées	<i>Andromeda polifolia</i>	Andromède à feuilles de polion	L
	<i>Calluna vulgaris</i>	Bruyère commune	(L.) Hull
	<i>Erica cinerea</i>	Bruyère cendrée	L
	<i>Erica tetralix</i>	Bruyère à 4 angles	L
	<i>Vaccinium oxycoccos</i>	Canneberge	
Fabacées	<i>Lotus uliginosus</i>	Lotier des marais	Schkuhr
	<i>Medicago lupulina</i>	Luzerne lupuline, Minette	L
	<i>Trifolium pratense</i>	Trèfle rose, Trèfle des prés	L
	<i>Trifolium repens</i>	Trèfle rampant, Trèfle blanc	L
	<i>Ulex europaeus</i>	Ajonc d'europe	L
	<i>Vicia cracca</i>	Vesce à épis	L
Fagacées	<i>Quercus robur subsp.robur</i>	Chêne pédonculé	L
Géraniacées	<i>Geranium robertianum</i>	Herbe à Robert	L
Haloragacées	<i>Myriophyllum alterniflorum</i>	Myriophylle à fleurs alternes	DC.
	<i>Myriophyllum spicatum</i>	Myriophylle en épi	L
Hydrocharitacées	<i>Elodea canadensis</i>	Elodée du Canada	Michx.
	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	Grenouillette, Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar	L
Hypolepidacées	<i>Pteridium aquilinum</i>	Fougère aigle	
Hypericacées	<i>Hypericum elodes</i>	Millepertuis aquatique	L
	<i>Hypericum pulcrum</i>	Millepertuis élégant	
	<i>Hypericum tetrapterum</i>	Millepertuis à 4 ailes	Fr.
Iridacées	<i>Iris pseudacorus</i>	Iris faux-acore	L
Joncacées	<i>Juncus acutiflorus</i>	Jonc à tépales aigu	Ehrh. ex Hoffm.

	<i>Juncus articulatus</i>	Jonc à fruits luisants, Jonc articulé	L
	<i>Juncus bufonius</i>	jonc des crapauds	L
	<i>Juncus bulbosus</i>	Jonc couché, Jonc bulbeux	L
	<i>Juncus conglomeratus</i>	jonc aggloméré	L
	<i>Juncus effusus</i>	Jonc épars	L
	<i>Juncus foliosus</i>		
	<i>Juncus inflexus</i>	Jonc glauque	L
	<i>Juncus subnodulosus</i>	Jonc à tépales obtus	Schrank
		Jonc des vasières, Jonc des marécages	Ehrh. ex L.f.
	<i>Juncus tenageia</i>		(L.) DC.
	<i>Luzula campestris</i>	Luzule champêtre	
	<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.)		
	<i>Lej. subsp. congesta</i> (Thuill.) Arcang.	Luzule multiflore	
	<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.)		
	<i>Lej. subsp. multiflora</i>	Luzule multiflore	
Labiacées	<i>Glechoma hederacea</i>	Lierre terrestre	L
	<i>Lamium purpureum</i>	Lamier pourpre	L
	<i>Lycopus europaeus</i>	Chanvre d'eau, Lycope d'Europe	L
	<i>Mentha aquatica</i>	Menthe aquatique	L
	<i>Prunella vulgaris</i>	Brunelle commune	L
	<i>Scutellaria galericulata</i>	Scutellaire casquée	L
	<i>Scutellaria minor</i>	Scutellaire naine, Petite scutellaire	Huds.
	<i>Stachys palustris</i>	Epiaire des marais	
Lemnacées	<i>Lemna minor</i>	Petite lentille d'eau	L
	<i>Lemna trisulca</i>	Lentille d'eau à trois sillons	L
		Spirodèle à plusieurs racines,	
	<i>Spirodela polyrhiza</i>	Grande lentille	(L.) Schleid. (L.) Horkel ex Wimm.
	<i>Wolffia arrhiza</i>	Lentille d'eau sans racine	
Lentibulariacées	<i>Pinguicula lusitanica</i>	Grassette du Portugal	L
		Utriculaire citrine, Grande	
	<i>Utricularia australis</i>	utriculaire	R. Br.
	<i>Utricularia minor</i>	Petite utriculaire	L
		Utriculaire vulgaire, Utriculaire	
	<i>Utricularia vulgaris</i>	commune	L
Liliacées		Narthécie des marais, Ossifrage,	
	<i>Nartheicum ossifragum</i>	Brise-os	(L.) Huds.
Linacés	<i>Linum perenne</i>	Lin vivace	
Lobéliacées	<i>Lobelia urens</i>	Lobélie brulante	L
Lythracées	<i>Lythrum salicaria</i>	Salicaire commune	L
	<i>Lythrum portula</i>	Pourpier d'eau	(L.) D.A.Webb
Malvacée	<i>Malva moschata</i>	Mauve musquée	L.
Ményanthacées	<i>Menyanthes trifoliata</i>	Trèfle d'eau	L.
Myricacées	<i>Myrica gale</i>	Piment royal, Bois-sent-bon	L.
Nymphéacées	<i>Nuphar lutea</i>	Nénuphar jaune	(L.) Sm.
Onagracées	<i>Epilobium hirsutum</i>	Epilobe hérissé	L.
	<i>Epilobium palustre</i>	Epilobe des marais	L.
	<i>Epilobium parviflorum</i>	Epilobe à petites fleurs	Schreb.

Oléacées	<i>Fraxinus excelsior</i>	Frêne élevé	
Orchidacées	<i>Dactylorhiza incarnata</i>	Orchis incarnat, Orchis couleur de chair	(L.) Soó
	<i>Dactylorhiza maculata</i>	Orchis tacheté	(L.) Soó
	<i>Dactylorhiza praetermissa</i>	Orchis négligé	(Druce) Soó
	<i>Epipactis palustris</i>	Epipactis des marais	(L.) Crantz
	<i>Liparis loeselii</i>	Liparis de Loesel	(L.) Rich.
	<i>Orchis laxiflora</i>	Orchis à fleurs lâches	Lam.
	<i>Platanthera bifolia</i>	Platanthère à deux feuilles	(L.) Rich.
	<i>Spiranthes aestivalis</i>	Spiranthe d'été	(Poir.) Rich.
Osmondacées	<i>Osmunda regalis</i>	Osmonde royale	L.
Plantaginacées	<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé	L.
	<i>Plantago major</i>	Plantain majeur	L.
Poacées	<i>Agrostis canina</i>	Agrostide des chiens	L.
	<i>Agrostis capillaris</i>	Agrostide commune	L.
	<i>Agrostis stolonifera subsp. stolonifera</i>	Agrostide stolonifère, trainasse	L.
	<i>Alopecurus geniculatus</i>	Vulpin genouillé	L.
	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Flouve odorante	L.
	<i>Arrhenatherum elatius subsp. bulbosum</i>	Fromental	(L.) P.Beauv.
	<i>Arrhenatherum elatius</i>	Fromental élevé	ex J. & C.Presl
	<i>Briza media</i>	Brize intermédiaire, amourette commune	L.
	<i>Bromus racemosus</i>	Brome en grappe	L.
	<i>Cynosurus cristatus</i>	Crételle	L.
	<i>Dactylis glomerata</i>	Dactyle aggloméré	L.
	<i>Festuca ovina</i>	Fétuque des moutons	L.
	<i>Festuca pratensis subsp. pratensis</i>	Fétuque des prés	Huds.
	<i>Festuca rubra subsp. rubra</i>	Fétuque rouge	L.
	<i>Glyceria declinata</i>	Glycérie dentée	Bréb.
	<i>Glyceria fluitans</i>	Glycérie flottante	(L.) R.Br.
	<i>Glyceria maxima</i>	Grande glycérie, Glycérie aquatique	(Hartm.) Holmb.
	<i>Holcus lanatus</i>	Houlque laineuse	L.
	<i>Holcus mollis</i>	Houlque molle	
	<i>Lolium perenne</i>	Ivraie vivace	L.
	<i>Molinia caerulea subsp. caerulea</i>	Molinie bleue	(L.) Moench
	<i>Phalaris arundinacea subsp. Arundinacea</i>	Baldingère faux-roseau	L.
	<i>Phleum pratense</i>	Fléole des prés	L.
	<i>Phragmites australis</i>	Roseau à balai	(Cav.) Steud.
	<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel	L.
	<i>Poa pratensis</i>	Pâturin des prés	L.
	<i>Poa trivialis</i>	Pâturin commun	L.
	<i>Danthonia decumbens</i>	Danthonie, Sieglingie retombante	(L.) DC.
Polygalacées	<i>Polygala serpyllifolia</i>	Polygala à feuilles de serpollet	Hosé

Polygonacées	<i>Polygonum amphibium</i>	Renouée amphibie	L.	
	<i>Polygonum aviculare</i>	Renouée des oiseaux		
	<i>Polygonum hydropiper</i>	Poivre d'eau	L.	
	<i>Polygonum persicaria</i>	Persicaire	L.	
	<i>Rumex hydrolapathum</i>	Patience des eaux	Huds.	
	<i>Rumex acetosa</i>	Oseille des prés	L	
	<i>Rumex acetosella</i>	Petite oseille		
	<i>Rumex conglomeratus</i>	Patience agglomérée	Murray	
	<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue	L	
		<i>Rumex obtusifolius</i>	Patience à feuilles obtuses, grande doche	L
	<i>Rumex sanguineus</i>	Patience sanguine	L	
Potamogetonacées	<i>Potamogeton berchtoldii</i>	Potamot de Berchtold	Fieber	
	<i>Potamogeton crispus</i>	Potamot crépu	L.	
		<i>Potamogeton pectinatus</i>	Potamot de Suisse, Potamot à feuille pectinées	L.
		<i>Potamogeton polygonifolius</i>	Potamot à feuille de renouée	Pourr.
Primulacées	<i>Anagallis tenella</i>	Mouron délicat	(L.) L.	
	<i>Hottonia palustris</i>	Hottonie des marais	L.	
	<i>Lysimachia nemorum</i>	Lysimaque des bois	L.	
	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Lysimaque commune	L.	
	<i>Samolus valerandi</i>	Samole de Valerand	L.	
Renonculacées	<i>Caltha palustris</i>	Populage des marais	L.	
		<i>Clematis vitalba</i>	Clématite des haies, Clématite vigne blanche	L.
		<i>Ranunculus acris</i>	Bouton d'or	L.
		<i>Ranunculus flammula</i>	Renoncule flammette, Petite douve	L.
		<i>Ranunculus hederaceus</i>	Renoncule à feuilles de lierre	
		<i>Ranunculus omiophyllus</i>	Renoncule	
		<i>Ranunculus penicillatus</i>	Renoncule à pinceau	(Dumort.) Bab.
		<i>Ranunculus repens</i>	Renoncule rampante	L.
		<i>Ranunculus sardous</i>	Renoncule sarde	
		<i>Thalictrum flavum subsp. flavum</i>	Pigamon jaune	L.
	Rosacées	<i>Agrimonia eupatoria</i>	Aigremoine	L.
		<i>Crataegus monogyna subsp. Monogyna</i>	Aubépine à un style, Aubépine monogyne	Jacq.
		<i>Filipendula ulmaria</i>	Reine des pré	(L.) Maxim.
		<i>Potentilla anserina subsp. anserina</i>	Ansérine, Potentille des Oies	L.
<i>Potentilla erecta</i>		Potentille tormentille	(L.) Rausch.	
		<i>Potentilla palustris</i>	Potentille des marais, Comaret des marais	(L.) Scop.
		<i>Potentilla reptans</i>	Potentille rampante, Quintefeuille	L.
		<i>Prunus spinosa</i>	Prunellier, épine noire	L.
		<i>Rosa gr. canina</i>	Rosier des chiens	L.
		<i>Rubus gr. fruticosus</i>	Ronce	L.
Rubiacées	<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron	L.	
	<i>Galium elongatum (G</i>	Gaillet allongé	C. Presl.	

	<i>palustre subsp elongatum</i>		
	<i>dans inpn)</i>		
	<i>Galium palustre</i>	Gaillet des marais	L.
	<i>Galium uliginosum</i>	Gaillet aquatique, Gaillet fangeux	L.
Salicacées	<i>Salix actrocinerea</i>	Saule roux-cendré	Brot.
		Saule à feuilles étroites, Saule rampant	L.
Scrophulariacées	<i>Salix repens ssp repens</i>		
	<i>Digitalis purpurea</i>	Digitale pourpre	
	<i>Euphrasia nemorosa</i>	Euphrase des bois	(Pers.) Wallr.
	<i>Pedicularis palustris subsp. Palustris</i>	Pédiculaire des marais	L.
	<i>Pedicularis sylvatica subsp. sylvatica</i>	Pédiculaire des bois	L.
	<i>Rhinanthus minor</i>	Rhinanthe crête de coq	L.
	<i>Scrophularia auriculata</i>	Scrofulaire aquatique	Loefl. ex L.
	<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	Mouron aquatique	L.
	<i>Veronica arvensis</i>	Véronique des champs	L.
	<i>Veronica chamaedris</i>	Véronique petit-chêne	
	<i>Veronica scutellata</i>	Véronique à écussons	L.
Solanacées	<i>Solanum dulcamara</i>	Morelle douce-amère	L.
Sparganiacées	<i>Sparganium emersum</i>	Rubanier émergé, petit rubanier	Rehmann
	<i>Sparganium erectum</i>	Rubanier dressé, grand rubanier	L.
Théiptéridacées	<i>Thelypteris palustris</i>	Fougère des marais	Schott
Urticacées	<i>Urtica dioica</i>	Grande ortie	L.
Valérianacées	<i>Valeriana officinalis</i>	Valériane officinale	L.
Woodsiacées	<i>Athyrium filix-femina</i>	Fougère femelle	(L.) Roth

Annexe 2 : Liste des espèces de mousses, hépatiques et lichens

Source : StauthS., 2003, 2018

Nomenclature : Smith, 1978 (mousses) ; Smith, 1990 (hépatiques) ; Ozenda et Clausade, 1970 (lichens)

Mousses	Hépatiques
<i>Atrichum undulatum</i> (Hedw.) P.Beauv.	<i>Aneura pinguis</i> (L.) Dum.
<i>Aulacomnium palustre</i> (Hedw.) Schwaegr.	<i>Calypogeia fissa</i> (L.) Raddi
<i>Brachythecium plumosum</i> (Hedw.) B.S.G.	<i>Calypogeia muelleriana</i> (Schiffn.) K. Müll.
<i>Brachythecium rivulare</i> B.S.G.	<i>Calypogeia sphagnicola</i> Warnst. & Loeske
<i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) B.S.G.	<i>Cephalozia bicuspidata</i> (L.) Dum.
<i>Brachythecium salebrosum</i> (Web. & Mohr) B.S.G.	<i>Cephalozia connivens</i> (Dicks.) Lindb.
<i>Brachythecium velutinum</i> (Hedw.) B.S.G.	<i>Cephalozia lammersiana</i> (Hüb.) Carring.
<i>Bryum bimum</i> Schreb.	<i>Cephaloziella divaricata</i> (Sm.) Schiffn.
<i>Bryum pseudotriquetrum</i> Gaertn., Meyer & Schreb.	<i>Cephaloziella elachista</i> (Jack) Schiffn.
<i>Calliergon giganteum</i> (Schimp.) Kindb.	<i>Cephaloziella hampeana</i> (Nees) Schiffn.
<i>Calliergonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske	<i>Cololejeunea minutissima</i> (Sm.) Schiffn.
<i>Campylium protensum</i> (Brid.) Kindb.	<i>Fossombronina foveolata</i> Lindb.
<i>Campylium stellatum</i> (Hedw.) C. Jens.	<i>Frullania dilatata</i> (L.) Dum.
<i>Campylopus introflexus</i> (Hedw.) Brid.	<i>Kurzia pauciflora</i> (K. Müll.) Grolle
<i>Campylopus polytrichoides</i> de Not.	<i>Lejeunea ulicina</i> (Tayl.) Gott.
<i>Campylopus pyriformis</i> Brid.	<i>Lophocolea bidentata</i> (L.) Dum.
<i>Cratoneuron filicinum</i> (Hedw.) Roth	<i>Lophocolea heterophylla</i> (Schrad.) Dum.
<i>Cryphaea heteromalla</i> (Hedw.) Mohr.	<i>Metzgeria fruticulosa</i> (Dicks.) Evans.
<i>Dicranella heteromalla</i> (Hedw.) Schimp.	<i>Metzgeria furcata</i> (L.) Dum.
<i>Dicranum polysetum</i> Sw.	<i>Pellia epiphylla</i> (L.) Corda
<i>Dicranum scoparium</i> Hedw.	<i>Preissia quadrata</i> (Scop.) Nees
<i>Dicranum scottianum</i> Turn.	<i>Radula complanata</i> (L.) Dum
<i>Eurhynchium praelongum</i> (Hedw.) Kindb.	<i>Riccardia latifrons</i> Lindb.
<i>Eurhynchium pumilum</i> (Wils.) Loeske	<i>Riccardia multifida</i> (L.) S. Gray
<i>Eurhynchium speciosum</i> (Brid.) Jur.	<i>Sphenolobus minutus</i> (Schreb.) Berggr.
<i>Eurhynchium stokesii</i> (Turn.) B.S.G.	
<i>Eurhynchium swartzii</i> (Turn.) Curn.	
<i>Fissidens adianthoides</i> Hedw.	
<i>Fissidens osmundoides</i> Hedw.	
<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>cupressiforme</i>	
<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>lacunosum</i> Brid.	
<i>Hypnum ericetorum</i> (B.S.G.) Loeske	
<i>Hypnum mammillatum</i> (Brid.) Loeske	
<i>Hypnum jutlandicum</i> Holm. & Warncke	
<i>Hypnum resupinatum</i>	

<i>Isothecium myosuroides</i> Brid.	
<i>Isothecium myurum</i> Brid.	
<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Aongstr.	
<i>Mnium hornum</i> Hedw.	
<i>Orthotrichum affine</i> Brid.	Lichens
<i>Orthotrichum diaphanum</i> Brid.	<i>Buellia punctata</i> (Hoffm.) Massal
<i>Orthotrichum lyellii</i> Hook. & Tayl.	<i>Diploicia canescens</i> (Dickson) Massal
<i>Orthotrichum striatum</i> Hedw.	<i>Evernia prunastri</i> (L.) Ach.
<i>Orthotrichum tenellum</i> Brid.	<i>Hypogymnia physodes</i> (L.) Nyl
<i>Orthotrichum speciosum</i> Nees	<i>Hypogymnia tubulosa</i> (Schaerer) Hav.
<i>Plagiomnium affine</i> (Bland.) T. Kop.	<i>Lecanora conizaeoides</i> Nyl.
<i>Plagiothecium nemorale</i> (Mitt.) Jaeg.	<i>Lecanora subfusca</i> (L.) Ach.
<i>Plagiothecium succulentum</i> (Wils.) Lindb.	<i>Lecidea eleochroma</i> (Ach.) Choisy
<i>Pleurozium schreberi</i> (Brid.) Mitt.	<i>Lepraria incana</i> (L.) Ach.
<i>Pohlia</i> sp.	<i>Parmelia caperata</i> (L.) Ach.
<i>Polytrichum commune</i> Hedw.	<i>Parmelia cf. pastillifera</i> (Harm.) Schubert & Klem
<i>Pseudoscleropodium purum</i> (Hedw.) Fleisch.	<i>Parmelia perlata</i> (Huds.) Vain.
<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i> (Hedw.) Warnst.	<i>Parmelia subaurifera</i> Nyl.
<i>Rhynchostegium confertum</i> (Dicks.) B.S.G.	<i>Parmelia subrudecta</i> Nyl.
<i>Rhynchostegium riparoides</i> (Hedw.) C. Jens.	<i>Parmelia sulcata</i> Taylor
<i>Scorpidium scorpioides</i> (Hedw.) Limpr.	<i>Parmelia revoluta</i> (Flörke) Hale
<i>Sphagnum inundatum</i> Russ.	<i>Pertusaria amara</i> (Ach.) Nyl.
<i>Sphagnum compactum</i> D.C.	<i>Pertusaria pertusa</i> (Weigel) Tuck
<i>Sphagnum nemoreum</i> Scop.	<i>Physcia adscendens</i> (Fr.) Oliv.
<i>Sphagnum palustre</i> L.	<i>Physcia stellaris</i> (L.) Nyl
<i>Sphagnum papillosum</i> var. <i>laeve</i> Lindb.	<i>Physcia tenella</i> (Scop.) DC
<i>Sphagnum platyphyllum</i> (Braithw.) Warnst.	<i>Ramalina farinacea</i> (L.) Ach.
<i>Sphagnum rubellum</i> Wils.	<i>Ramalina fastigiata</i> (Pers.) Ach.
<i>Sphagnum squarrosum</i> Crome	<i>Ramalina fraxinea</i> (L.) Ach.
<i>Sphagnum subnitens</i> Russ. & Warnst	<i>Ramalina pollinaria</i> (Westr.) Ach.
<i>Ulota bruchii</i> Hornsch. ex Brid.	<i>Usnea florida</i> (L.) Wigg.
<i>Ulota crispa</i> (Hedw.) Brid.	<i>Usnea hirta</i> (L.) Weber ex Wigg.
<i>Ulota phyllantha</i> Brid.	<i>Usnea rubiconda</i> Stirt = <i>U. rubiginea</i> (Michx.) Massal
<i>Zygodon viridissimus</i> (Dicks.) R. Br.	<i>Xanthoria parietina</i> (L.) Th. Fr.

Annexe 3 : Liste actualisée des espèces d'oiseaux

Source : GONm 1982 à 2010 ; Debout G., 1989 ; Debout G & Spiroux Ph., 2003 ; Chrétienne M., 2008 ; Parmentier, 2009 ; Binet C., 2010, Chartier A. 2018

Référentiel utilisé : INPN (TAXREF)

Statut sur la Réserve :

- N : nicheur ;
- (N) : anciennement nicheur ;
- NP : nicheur périphérique ;
- HM : hivernant et/ou migrateur ;
- O : occasionnel.

Nom Français	Nom Scientifique	Descripteur	Statut sur la Réserve	Observations
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	Linnaeus, 1758	HM	nidif soupçonnée en 1980, plus depuis
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	Linnaeus, 1758	O	1 ind nov 1990, 1 ind déc 2002
Grande aigrette	<i>Casmerodius albus</i>	Linnaeus, 1758	O	1 ind 2010, 1 ind nov 2010
Butor étoilé	<i>Botaurus stellaris</i>	Linnaeus, 1758	HM	4 obs dont 3 ind en avril 1999, 2008 à 2011
Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>	Linnaeus, 1758	(NP)	nidif à Selsoif dans les années 1970 et Catteville
Cigogne noire	<i>Ciconia nigra</i>	Linnaeus, 1758	O	1 ind en mai 1989, 3 ind en mai 1990, 2 ind en juin 1992
Spatule blanche	<i>Platalea leucorodia</i>	Linnaeus, 1758	O	1 ind en septembre 1989
Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	Linnaeus, 1758	NP	1989 : vus en vol, des ind probablement nicheurs stationnent plus à l'est à Limors et Crosville s/Douve
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	Linnaeus, 1758	(N), HM	nidif au début des années 1980, 0 depuis
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	Linnaeus, 1758	N, H	
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	Linnaeus, 1758	O	1 obs
Canard pilet	<i>Anas acuta</i>	Linnaeus, 1758	O	1 obs
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	Linnaeus, 1758	(N), HM ?	1 couple bois tourbeux 1989, 0 depuis
Bondrée apivore	<i>Pernis apivorus</i>	Linnaeus, 1758	NP	12 obs, de début mai à mi-août
Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>	Linnaeus, 1758	(N), HM	1-2 couples, plus nicheur depuis 2002 ; Jusqu'à 10 ind en dortoir l'hiver
Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>	Linnaeus, 1758	(N)? HM	Jusqu'à 6 ind en dortoir l'hiver
Busard cendré	<i>Circus pygargus</i>	Linnaeus, 1758	(N)	1-4 couples, plus nicheur depuis 2007

Epervier d'Europe	<i>Accipiter nisus</i>	Linnaeus, 1758	(N), HM	probablement régulier mais discret
Buse variable	<i>Buteo buteo</i>	Linnaeus, 1758	NP, HM	très régulier
Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>	Tunstall, 1771	O, NP	1 ind en novembre 1986
Faucon émerillon	<i>Falco columbarius</i>	Linnaeus, 1758	O	1 ind en avril 1984
Faucon crécerelle	<i>Falco tinnunculus</i>	Linnaeus, 1758	NP, HM	très commun
Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>	Linnaeus, 1758	NP	20 obs de nicheurs périphériques ou de migrateurs (?)
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	Boddaert, 1783	O	2 ind en avril 1987, 1 ind en avril 2000
Caille des blés	<i>Coturnix coturnix</i>	Linnaeus, 1758	N	
Faisan de Colchide	<i>Phasianus colchicus</i>	Linnaeus, 1758	N, HM	
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	Linnaeus, 1758	N, HM	2 obs hivernales dont 3 ind en déc 2002
Râle des genêts	<i>Crex crex</i>	Linnaeus, 1758	(N)	0 depuis 1987
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	Linnaeus, 1758	N, HM	
Echasse blanche	<i>Himantopus himantopus</i>	Linnaeus, 1758	O	1 ind en août 1981
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	Linnaeus, 1758	N, HM	1 à 16 couples / an
Pluvier doré	<i>Pluvialis apricaria</i>	Linnaeus, 1758	HM	40 en fév 1978, 3 en nov et déc 1994
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	Linnaeus, 1758	(N), HM	en 1989 : nidif désormais douteuse
Bécassine sourde	<i>Lymnocyptes minimus</i>	Brünnich, 1764	HM	4 obs max / hiver
Bécasse des bois	<i>Scolopax rusticola</i>	Linnaeus, 1758	HM	1 obs en nov 2002
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>	Linnaeus, 1758	N, HM	4 à 10 couples / an
Courlis corlieu	<i>Numenius phaeopus</i>	Linnaeus, 1758	HM	au passage pré-nuptial avril-début mai, 3 obs au printemps
Chevalier aboyeur	<i>Tringa nebularia</i>	Gunnerus, 1767	O	2 ind en avril 1989
Chevalier cul-blanc	<i>Tringa ochropus</i>	Linnaeus, 1758	HM	
Combattant varié	<i>Philomachus pugnax</i>	Linnaeus, 1758	O	1 obs
Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucos</i>	Linnaeus, 1758	HM	
Mouette rieuse	<i>Larus ridibundus</i>	Linnaeus, 1766	HM	
Goéland cendré	<i>Larus canus</i>	Linnaeus, 1758	HM	
Goéland argenté	<i>Larus argentatus</i>	Pontoppidan, 1763	HM	
Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>	Linnaeus,	O	

		1758		
Sterne naine	<i>Sterna albifrons</i>	Pallas, 1764	O	1 groupe de 32 en avril 1981
Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>	Linnaeus, 1758	N, HM	max 120 en janvier
Tourterelle des bois	<i>Streptopelia turtur</i>	Linnaeus, 1758	N	
Tourterelle turque	<i>Streptopelia decaocto</i>	Frivaldsdsky, 1838	NP, HM	
Coucou gris	<i>Cuculus canorus</i>	Linnaeus, 1758	N	
Effraie des clochers	<i>Tyto alba</i>	Scopoli, 1769	NP, HM	
Chouette hulotte	<i>Strix aluco</i>	Linnaeus, 1758	N, HM	nicheur très probable
Hibou des marais	<i>Asio flammeus</i>	Pontoppidan, 1763	O	1 ind janv 1991 Adriennerie, 1 juin 1994 Sangsurière
Martinet noir	<i>Apus apus</i>	Linnaeus, 1758	NP	
Engoulevent d'Europe	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Linnaeus, 1758	NP, O	1 ind en juillet 1980, venant probablement du mont Doville
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	Linnaeus, 1758	O	très rare, 1 obs en hiver
Pic vert	<i>Picus viridis</i>	Linnaeus, 1758	NP, HM	
Pic épeiche	<i>Dendrocopos major</i>	Linnaeus, 1758	NP, HM	
Alouette des champs	<i>Alauda arvensis</i>	Linnaeus, 1758	N, HM	
Hirondelle de rivage	<i>Riparia riparia</i>	Linnaeus, 1758	NP	niche à la sablière de St Sauveur le vicomte
Hirondelle de cheminée	<i>Hirundo rustica</i>	Linnaeus, 1758	NP	
Pipit des arbres	<i>Anthus trivialis</i>	Linnaeus, 1758	N	
Pipit farlouse	<i>Anthus pratensis</i>	Linnaeus, 1758	N, HM	en dortoir l'hiver : 500 à 1000 en 2002
Pipit spioncelle	<i>Anthus spinoletta</i>	Linnaeus, 1758	O	1 seule obs, sans doute pression d'observation insuffisante
Bergeronnette flavéole	<i>Motacilla flava flavissima</i>	Blyth, 1834	N	
Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>	Linnaeus, 1758	N ?, HM	nicheur très probable
Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	Tunstall, 1771	O	très rare, 2 obs seulement, sans doute pression d'observation insuffisante
Troglodyte mignon	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Linnaeus, 1758	N, HM	
Accenteur mouchet	<i>Prunella modularis</i>	Linnaeus, 1758	N, HM	
Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>	Linnaeus, 1758	N, HM	
Rosignol philomèle	<i>Luscinia megarhynchos</i>	C. L. Brehm, 1831	O	1 ind en mai 1994
Gorgebleue à miroir	<i>Luscinia svecica</i>	Linnaeus, 1758	N	Mâle chanteur et parade en 2008
Tarier des prés	<i>Saxicola rubetra</i>	Linnaeus,	N	

		1758		
Tarier pâtre	<i>Saxicola torquata</i>	Linnaeus, 1766	N, HM	
Traquet motteux	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Linnaeus, 1758	HM	en passage, de fin mars à mai puis d'août à septembre
Rouge-queue à front blanc	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Linnaeus, 1758	O	rare, 1 seule donnée
Merle noir	<i>Turdus merula</i>	Linnaeus, 1758	N, HM	
Grive musicienne	<i>Turdus philomelos</i>	Brehm C. L., 1831	N, HM	
Grive mauvis	<i>Turdus iliacus</i>	Linnaeus, 1766	HM	hivernante régulière, max 350 ind, probablement un dortoir
Grive litorne	<i>Turdus pilaris</i>	Linnaeus, 1758	HM	hiverne dans les prairies humides, max 275, probablement un dortoir
Grive draine	<i>Turdus viscivorus</i>	Linnaeus, 1758	N, HM	
Bouscarle de Cetti	<i>Cettia cetti</i>	Temminck, 1820	N, HM	disparu depuis le coup de froid de janvier 1985
Cisticole des joncs	<i>Cisticola juncidis</i>	Rafinesque, 1810	N, HM	disparu entre janvier 1985 et 2000. En hiver si pas froid : 1978, 2001
Locustelle tachetée	<i>Locustella naevia</i>	Boddaert, 1783	N	plusieurs dizaines de couples
Locustelle lusciniöide	<i>Locustella luscinioides</i>	Savi, 1824	(N)	0 à 5 couples, pas retrouvée en 1989 (sécheresse ?)
Phragmite des joncs	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Linnaeus, 1758	N	
Phragmite aquatique	<i>Acrocephalus paludicola</i>	Vieillot, 1817	HM	Donnée baguage août 2009 : 5 ind
Rousserolle verderolle	<i>Acrocephalus palustris</i>	Bechstein, 1798	N	5 à 10 couples
Rousserolle effarvate	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Hermann, 1804	HM	Donnée baguage août 2009 : 1 ind
Hypolaïs polyglotte	<i>Hippolais polyglotta</i>	Vieillot, 1817	N	
Fauvette babillarde	<i>Sylvia curruca</i>	Linnaeus, 1758	N	a niché au moins une fois
Fauvette grisette	<i>Sylvia communis</i>	Latham, 1817	N	
Fauvette des jardins	<i>Sylvia borin</i>	Boddaert, 1783	N	
Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i>	Linnaeus, 1758	N	
Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>	Vieillot, 1887	N	
Pouillot fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Linnaeus, 1758	N	
Gobe-mouche gris	<i>Muscicapa striata</i>	Pallas, 1764	N ou NP ?	
Mésange bleue	<i>Parus caeruleus</i>	Linnaeus, 1758	N, HM	
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>	Linnaeus, 1758	N, HM	
Mésange nonette	<i>Parus palustris</i>	Linnaeus,	N, HM	

		1758		
Mésange noire	<i>Parus ater</i>	Linnaeus, 1758	O	2 ind en décembre 1978
Mésange à longue queue	<i>Aegithalos caudatus</i>	Linnaeus, 1758	N, HM	
Grimpereau des jardins	<i>Certhia familiaris</i>	Linnaeus, 1758	O	
Panure à moustaches	<i>Panurus biarmicus</i>	Linnaeus, 1758	O	1 ind en novembre 1988
Pie bavarde	<i>Pica pica</i>	Linnaeus, 1758	N, HM	
Grand corbeau	<i>Corvus corax</i>	Linnaeus, 1758	NP	Niche à la carrière de Doville, survole le site
Corneille noire	<i>Corvus corone</i>	Linnaeus, 1758	N, HM	
Choucas des tours	<i>Corvus monedula</i>	Linnaeus, 1758	NP, HM	
Geaie des chênes	<i>Garrulus glandarius</i>	Linnaeus, 1758	N, HM	
Étourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i>	Linnaeus, 1758	NP, HM	
Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	Linnaeus, 1758	NP, HM	
Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>	Linnaeus, 1758	N, HM	
Verdier d'Europe	<i>Carduelis chloris</i>	Linnaeus, 1758	N, HM	
Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>	Linnaeus, 1758	N, HM	
Linotte mélodieuse	<i>Carduelis cannabina</i>	Linnaeus, 1758	N, HM	
Bouvreuil pivoine	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Linnaeus, 1758	N, HM	
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>	Linnaeus, 1758	N, HM	20 couples, dortoirs en hiver de 1000 à 2000 individus
Bruant jaune	<i>Emberiza citrinella</i>	Linnaeus, 1758	N, HM	
Pie grièche écorcheur	<i>Lanius collurio</i>	Linnaeus, 1758	O	Observée en 2016 à l'Adrienneurie

Annexe 4 : Liste actualisée des espèces de mammifères**Source : GMN, 1994, 2016****Référentiel utilisé : INPN (TAXREF v3.0)**

Nom français	Nom scientifique	Descripteur
Taupe d'Europe	<i>Talpa europaea</i>	Linnaeus, 1758
Crossope aquatique	<i>Neomys fodiens</i>	Pennant, 1771
Crossope de Miller	<i>Neomys anomalus</i>	Cabrera, 1907
Murin de Daubenton	<i>Myotis daubentonii</i>	Kuhl, 1817
Pipistrelle commune	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Schreber, 1774
Sérotine commune	<i>Eptesicus serotinus</i>	Schreber, 1774
Oreillard roux	<i>Plecotus auritus</i>	Linnaeus, 1758
Renard roux	<i>Vulpes vulpes</i>	Linnaeus, 1758
Blaireau européen	<i>Meles meles</i>	Linnaeus, 1758
Putois d'Europe	<i>Mustela putorius</i>	Linnaeus, 1758
Lièvre d'Europe	<i>Lepus europaeus</i>	Pallas, 1778
Campagnol roussâtre	<i>Clethrionomys glareolus</i>	Schreber, 1780
Campagnol amphibie	<i>Arvicola sapidus</i>	Miller, 1908
Mulot sylvestre	<i>Apodemus sylvaticus</i>	Linnaeus, 1758
Rat surmulot	<i>Rattus norvegicus</i>	Berkenhout, 1769
Rat musqué	<i>Ondatra zibethicus</i>	Linnaeus, 1766
Ragondin	<i>Myocastor coypus</i>	Molina, 1782
Musaraigne couronnée	<i>Sorex coronatus</i>	Miller, 1908
Musaraigne pygmée	<i>Sorex minutus</i>	Linnaeus, 1766
Crocidure musette	<i>Crocidura russula</i>	Hermann, 1780
Crocidure leucode	<i>Crocidura leucodon</i>	Hermann, 1780
Muscardin	<i>Muscardinus avellanarius</i>	Linnaeus, 1758
Campagnol souterrain	<i>Microtus subterraneus</i>	Sélys-Longchamps, 1836
Campagnol des champs	<i>Microtus arvalis</i>	Pallas, 1778
Campagnol agreste	<i>Microtus agrestis</i>	Linnaeus, 1760
Rat des moissons	<i>Micromys minutus</i>	Pallas, 1771
Souris grise	<i>Mus musculus</i>	Linnaeus, 1758
Sanglier	<i>Sus scrofa</i>	Linnaeus, 1758
Chevreuil européen	<i>Capreolus capreolus</i>	Linnaeus, 1758
Hermine*	<i>Mustela erminea</i>	Linnaeus, 1758

Annexe 5 : Liste actualisée des espèces de reptiles et amphibiens

Source : Zambettakis et al. 1997 ; Barrioz M., 2002 ; Fillol N., 2005 ; Bouillon E & Schmitt E., 2018

Référentiel utilisé : INPN (TAXREF v12.0)

Nom français	Nom scientifique	Descripteur
Vipère péliade	<i>Vipera berus</i>	Linnaeus, 1758
Couleuvre à collier	<i>Natrix natrix</i>	Linnaeus, 1758
Lézard vivipare	<i>Zootoca vivipara</i>	Jacquin, 1787
Salamandre tachetée	<i>Salamandra salamandra</i>	Linnaeus, 1758
Triton marbré	<i>Triturus marmoratus</i>	Latreille, 1800
Triton crêté	<i>Triturus cristatus</i>	(Laurenti, 1768)
Triton alpestre	<i>Ichthyosaura alpestris</i>	(Laurenti, 1768)
Triton palmé	<i>Lissotriton helveticus</i>	Razoumowsky, 1789
Crapaud accoucheur	<i>Alytes obstetricans</i>	Laurenti, 1768
Crapaud commun	<i>Bufo bufo</i>	Linnaeus, 1758
Rainette verte	<i>Hyla arborea</i>	Linnaeus, 1758
Grenouille verte	<i>Pelophylax kl. esculenta</i>	Linnaeus, 1758
Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>	Linnaeus, 1758
Grenouille de Lessona	<i>Pelophylax lessonae</i>	(Camerano, 1882)

Annexe 6 : Liste des espèces d'insectes (liste non réactualisée, travail engagé dès 2019 par le GRETIA)

Source : Fouillet Ph., 1993 ; Chéreau L., 2003 ; Hubert, 2006 ; Mouquet C, 2006

Référentiel utilisé : INPN (TAXREF v3.0)

Ordre	Famille	Nom scientifique		Descripteur
		Genre	Espèce	
COLEOPTERES	Aphodiidae	<i>Agrilinus</i>	<i>ater</i>	De Geer, 1774
			<i>rufus</i>	Moll, 1782
		<i>Aphodius</i>	<i>fimetarius</i>	Linnaeus, 1758
			<i>foetens</i>	Fabricius, 1787
		<i>Acrossus</i>	<i>rufipes</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Calamosternus</i>	<i>granarius</i>	Linnaeus, 1767
		<i>Colobopterus</i>	<i>erraticus</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Esymus</i>	<i>pusillus</i>	Herbst, 1789
		<i>Melinopterus</i>	<i>prodromus</i>	Brahm, 1790
		<i>Melinopterus</i>	<i>sphacelatus</i>	Panzer, 1798
		<i>Otophorus</i>	<i>haemorrhoidalis</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Teuchestes</i>	<i>fossor</i>	Linnaeus, 1758
	Carabidae	<i>Acupalpus</i>	<i>parvulus</i>	Sturm, 1825
			<i>dubius</i>	Schilsky, 1888
		<i>Agonum</i>	<i>grp viduum</i>	Panzer, 1796
			<i>marginatum</i>	Linnaeus, 1758
			<i>fuliginosum</i>	Panzer, 1809
			<i>thoreyi</i>	Dejean, 1828
		<i>Amara</i>	<i>communis</i>	Panzer, 1797
			<i>concinna</i>	Zimmermann, 1832
		<i>Badister</i>	<i>dilatata</i>	Chaudoir, 1837
		<i>Bembidion</i>	<i>assimile</i>	Gyllenhal, 1810
		<i>Bradycellus</i>	<i>harpalinus</i>	Audinet-Serville, 1821
		<i>Carabus</i>	<i>granulatus</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Demetrias</i>	<i>atricapillus</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Diachromus</i>	<i>germanus</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Dyschirioides</i>	<i>globosus</i>	Herbst, 1783
		<i>Elaphrus</i>	<i>cupreus</i>	Duftschnid, 1812
		<i>Notaphus</i>	<i>dentellus</i>	Thunberg, 1787
		<i>Harpalus</i>	<i>affinis</i>	Schrank, 1781
		<i>Pterostichus</i>	<i>vernalis</i>	Panzer, 1795
		<i>Loricera</i>	<i>pilicornis</i>	Fabricius, 1775
<i>Pterostichus</i>	<i>anthracinus</i>	Panzer, 1795		
	<i>aterrimus</i>	Herbst, 1784		
	<i>diligens</i>	Sturm, 1824		
	<i>gracilis</i>	Dejean, 1828		
	<i>minus</i>	Gyllenhal, 1827		

		<i>nigritus</i>	Paykull, 1790	
		<i>rhaeticus</i>	Heer, 1837	
	<i>Notaphus</i>	<i>varius</i>	Olivier, 1795	
	<i>Ocydromus</i>	<i>tetracolus</i>	Say, 1823	
	<i>Oodes</i>	<i>helopioides</i>	Fabricius, 1792	
	<i>Oxypselaphus</i>	<i>obscurus</i>	Herbst, 1784	
	<i>Paranchus</i>	<i>albipes</i>	Fabricius, 1796	
	<i>Philochthus</i>	<i>guttula</i>	Fabricius, 1792	
		<i>lunulatus</i>	Geffroy in Fourcroy, 1785	
		<i>mannerheimii</i>	Sahlberg C. R., 1827	
	<i>Philorhizus</i>	<i>melanocephalus</i>	Dejean, 1825	
	<i>Poecilus</i>	<i>cupreus</i>	Linnaeus, 1758	
	<i>Stenolophus</i>	<i>mixtus</i>	Herbst, 1784	
	<i>Trepanes</i>	<i>doris</i>	Panzer 1797	
		<i>articulatus</i>	Panzer, 1796	
	Cerambycidae	<i>Aromia</i>	<i>moschata</i>	Linnaeus, 1758
	Chrysomelidae	<i>Cassida</i>	<i>flaveola</i>	Thunberg, 1794
		<i>Donacia</i>	<i>sp.</i>	
		<i>Phaedon</i>	<i>armoraciae</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Plateumaris</i>	<i>cf discolor (?)</i>	Panzer, 1795
	Coccinellidae	<i>Adalia</i>	<i>decempunctata</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Coccidula</i>	<i>rufa</i>	Herbst, 1783
		<i>Coccinella</i>	<i>septempunctata</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Hippodamia</i>	<i>tredecimpunctata</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Oenopia</i>	<i>conglobata</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Tytthaspis</i>	<i>sedecimpunctata</i>	Linnaeus, 1758
	Dytiscidae	<i>Agabus</i>	<i>bipustulatus</i>	Linnaeus, 1767
			<i>striolatus</i>	Gyllenhal, 1808
			<i>unguicularis</i>	Thomson, 1867
		<i>Colymbetes</i>	<i>fuscus</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Liopterus</i>	<i>haemorrhoidalis</i>	Fabricius, 1787
		<i>Graptodytes</i>	<i>flavipes</i>	Olivier, 1795
			<i>granularis</i>	Linnaeus, 1767
		<i>Hydroporus</i>	<i>erythrocephalus</i>	Linnaeus, 1758
			<i>gyllenhalii</i>	Schiödte, 1841
			<i>obscurus</i>	Sturm, 1835
			<i>palustris</i>	Linnaeus, 1761
			<i>planus</i>	Fabricius, 1781
			<i>tesselatus</i>	Drapiez, 1819
		<i>Hygrotus</i>	<i>umbrosus</i>	Gyllenhal, 1808
			<i>impressopunctatus</i>	Schaller, 1783
			<i>inaequalis</i>	Fabricius, 1776
		<i>Hyphydrus</i>	<i>versicolor</i>	Schaller, 1783
			<i>ovatus</i>	Linnaeus, 1761
		<i>Ilybius</i>	<i>ater</i>	De Geer, 1774
			<i>fuliginosus</i>	Fabricius, 1792

			<i>quadriguttatus</i>	Lacordaire, 1835
		<i>Laccophilus</i>	<i>hyalinus</i>	De Geer, 1774
		<i>Rhantus</i>	<i>grapii</i>	Gyllenhal, 1808
		<i>Nebrioporus</i>	<i>elegans</i>	Panzer, 1794
		<i>Stictonectes</i>	<i>lepidus</i>	Olivier, 1795
		<i>Stictotarsus</i>	<i>duodecimpustulatus</i>	Fabricius, 1792
	Elateridae	<i>Agriotes</i>	<i>lineatus</i>	Linnaeus, 1767
	Geotrupidae	<i>Geotrupes</i>	<i>mutator</i>	Marsham, 1802
			<i>puncticollis</i>	Malinowsky, 1811
	Gyrinidae	<i>Gyrinus</i>	<i>aeratus</i>	Stephens, 1835
			<i>substriatus</i>	Stephens, 1829
	Haliplidae	<i>Brychius</i>	<i>elevatus</i>	Panzer, 1794
			<i>flavicollis</i>	Sturm, 1834
		<i>Haliplus</i>	<i>immaculatus</i>	Gerhardt, 1877
			<i>lineatocollis</i>	Marsham, 1802
	Histeridae	<i>Hister</i>	<i>unicolor</i>	Linnaeus, 1758
	Hydrophilidae	<i>Cercyon</i>	<i>sp</i>	
		<i>Coelostoma</i>	<i>orbiculare</i>	Fabricius, 1775
		<i>Enochrus</i>	<i>ater</i>	Kuwert, 1888
			<i>coarctatus</i>	Gredler, 1863
		<i>Helochares</i>	<i>punctatus</i>	Sharp, 1869
		<i>Hydrobius</i>	<i>fuscipes</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Hydrochus</i>	<i>angustatus</i>	Germar, 1824
		<i>Sphaeridium</i>	<i>scarabeoides</i>	Linnaeus, 1758
	Lampyridae	<i>Lampyris</i>	<i>noctiluca</i>	Linnaeus, 1767
	Noteridae	<i>Noterus</i>	<i>clavicornis</i>	De Geer, 1774
	Silphidae	<i>Nicrophorus</i>	<i>humator</i>	Gleditsch, 1767
			<i>vespillo</i>	Linnaeus, 1758
			<i>vespilloides</i>	Herbst, 1783
		<i>Phosphuga</i>	<i>atrata</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Thanatophilus</i>	<i>sinuatus</i>	Fabricius, 1775
	Scarabaeidae	<i>Onthophagus</i>	<i>coenobita</i>	Herbst, 1783
			<i>similis</i>	Scriba, 1790
			<i>vacca</i>	Linnaeus, 1767
	Staphylinidae	<i>Ontholestes</i>	<i>murinus</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Stenus</i>	<i>kiesenwetteri</i>	Rosenhauer, 1856
HEMIPTERES	Anthocoridae	<i>Anthocoris</i>	<i>limbatus</i>	Fieber, 1836
	Gerridae	<i>Gerris</i>	<i>argentatus</i>	Schummel, 1832
	Lygaeidae	<i>Cymus</i>	<i>glandicolor</i>	Hahn, 1832
		<i>Pachybrachius</i>	<i>fracticollis</i>	Schilling, 1829
		<i>Scolopostethus</i>	<i>affinis</i>	Schilling, 1829
			<i>puberulus</i>	Horvath, 1887
	Nabidae	<i>Anaptus</i>	<i>major</i>	Costa A., 1842
	Saldidae	<i>Chartoscirta</i>	<i>cocksii</i>	Curtis, 1835

	Scutelleridae	<i>Eurygaster</i>	<i>testudinaria</i>	Geoffroy, 1785
	Tingidae	<i>Dictyla</i>	<i>convergens</i>	Herrich-Schaeffer, 1835
HETEROPTERES	Corixidae	<i>Hesperocorixa</i>	<i>sahlbergi</i>	Fieber, 1848
		<i>Corixa</i>	<i>punctata</i>	Illiger, 1807
		<i>Hesperocorixa</i>	<i>castanea</i>	Thomson, 1869
		<i>Sigara</i>	<i>dorsalis</i>	Leach, 1817
			<i>fossarum</i>	Leach, 1817
			<i>scotti</i>	Douglas & Scott, 1868
	Hebridae	<i>Hebrus</i>	<i>ruficeps</i>	Thomson, 1871
	Nepidae	<i>Nepa</i>	<i>cinerea</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Ranatra</i>	<i>linearis</i>	Linnaeus, 1758
Notonectidae	<i>Notonecta</i>	<i>glauca</i>	Linnaeus, 1758	
Pleidae	<i>Plea</i>	<i>minutissima</i>	Leach, 1817	
LEPIDOPTERES	Arctiidae	<i>Euplagia</i>	<i>quadripunctaria</i>	Poda, 1761
		<i>Spilosoma</i>	<i>luteum</i>	Linnaeus, 1758
	Geometridae	<i>Crocallis</i>	<i>elinguaria</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Ematurga</i>	<i>atomaria</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Eulithis</i>	<i>testata</i>	Linnaeus, 1761
		<i>Geometra</i>	<i>papilonaria</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Idaea</i>	<i>aversata</i>	Linnaeus, 1758
			<i>muricata</i>	Hufnagel, 1767
		<i>Pseudopanthera</i>	<i>macularia</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Scopula</i>	<i>corrivalaria</i>	Kretschmar, 1862
	<i>immutata</i>		Linnaeus, 1758	
	Hesperiidae	<i>Heteropterus</i>	<i>morpheus</i>	Pallas, 1771
		<i>Ochlodes</i>	<i>sylvanus</i>	Esper, 1777
			<i>sylvestris</i>	Poda, 1761
	<i>Thymelicus</i>	<i>lineola</i>	Ochsenheimer, 1808	
	Lasiocampidae	<i>Euthrix</i>	<i>potatoria</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Macrothylacia</i>	<i>rubi</i>	Linnaeus, 1758
	Lycaenidae	<i>Plebeius</i>	<i>agestis</i>	Denis & Schiffermüller, 1775
		<i>Celastrina</i>	<i>argiolus</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Lycaena</i>	<i>phlaeas</i>	Linnaeus, 1761
		<i>Polyommatus</i>	<i>icarus</i>	Rottemburg, 1775
	Noctuidae	<i>Agrotis</i>	<i>exclamationis</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Apamea</i>	<i>monoglypha</i>	Hufnagel, 1766
		<i>Ceramica</i>	<i>pisi</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Lithacodia</i>	<i>uncula</i>	Clerck, 1759
		<i>Hoplodrina</i>	<i>octogenaria</i>	Goeze, 1781
		<i>Lacanobia</i>	<i>oleracea</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Lycophotia</i>	<i>porphyrea</i>	Denis &

			Schiffermüller, 1775	
		<i>impura</i>	Hübner, 1808	
	<i>Mythimna</i>	<i>pudorina</i>	Denis & Schiffermüller, 1775	
	<i>Plusia</i>	<i>festucae</i>	Linnaeus, 1758	
	<i>Scoliopteryx</i>	<i>libatrix</i>	Linnaeus, 1758	
	Nymphalidae	<i>Aglais</i>	<i>urticae</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Araschnia</i>	<i>levana</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Coenonympha</i>	<i>pamphilus</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Euphydryas</i>	<i>aurinia</i>	Rottemburg, 1775
		<i>Inachis</i>	<i>io</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Lasiommata</i>	<i>megea</i>	Linnaeus, 1767
		<i>Maniola</i>	<i>jurtina</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Melanargia</i>	<i>galathea</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Pararge</i>	<i>aegeria</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Polygonia</i>	<i>c-album</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Pyronia</i>	<i>tithonus</i>	Linnaeus, 1767
		<i>Vanessa</i>	<i>atalanta</i>	Linnaeus, 1758
			<i>cardui</i>	Linnaeus, 1758
		Pieridae	<i>Colias</i>	<i>croceus</i>
	<i>Gonepteryx</i>		<i>rhamni</i>	Linnaeus, 1758
	<i>Pieris</i>		<i>brassicae</i>	Linnaeus, 1758
			<i>napi</i>	Linnaeus, 1758
		<i>rapae</i>	Linnaeus, 1758	
	Pyralidae	<i>Agriphila</i>	<i>selasella</i>	Hübner, 1813
		<i>Crambus</i>	<i>pascuella</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Elophila</i>	<i>nymphaeata</i>	Linnaeus, 1758
	Saturniidae	<i>Saturnia</i>	<i>pavonia</i>	Linnaeus, 1758
	Sphingidae	<i>Deilephila</i>	<i>elpenor</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Laothoe</i>	<i>populi</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Sphinx</i>	<i>ligustri</i>	Linnaeus, 1758
	Thyatiridae	<i>Habrosyne</i>	<i>pyritoides</i>	Hufnagel, 1766
	Zygaenidae	<i>Zygaena</i>	<i>trifolii</i>	Esper, 1783
ODONATES	Aeshnidae	<i>Aeshna</i>	<i>cyanea</i>	Müller, 1764
		<i>Anax</i>	<i>imperator</i>	Leach, 1815
	Calopterygidae	<i>Calopteryx</i>	<i>splendens</i>	Harris, 1782
			<i>virgo</i>	Linnaeus, 1758
	Coenagrionidae	<i>Ceriagrion</i>	<i>tenellum</i>	de Villers, 1789
		<i>Coenagrion</i>	<i>mercuriale</i>	Charpentier, 1840
		<i>Coenagrion</i>	<i>puella</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Coenagrion</i>	<i>pulchellum</i>	Vander Linden, 1825
		<i>Enallagma</i>	<i>cyathigerum</i>	Charpentier, 1840
		<i>Erythromma</i>	<i>viridulum</i>	Charpentier,

				1840
		<i>Ischnura</i>	<i>elegans</i>	Vander Linden, 1820
		<i>Pyrrhosoma</i>	<i>nymphula</i>	Sultzter, 1776
	Cordulegastridae	<i>Cordulegaster</i>	<i>boltonii</i>	Donovan, 1807
	Gomphidae	<i>Gomphus</i>	<i>pulchellus</i>	Selys, 1840
	Lestidae	<i>Lestes</i>	<i>viridis</i>	Vander Linden, 1825
<i>barbarus</i>			Fabricius, 1798	
<i>dryas</i>			Kirby, 1890	
	Libellulidae	<i>Libellula</i>	<i>depressa</i>	Linnaeus, 1758
<i>fulva</i>			Müller, 1764	
<i>quadrimaculata</i>			Linnaeus, 1758	
<i>Orthetrum</i>		<i>cancellatum</i>	Linnaeus, 1758	
		<i>coerulescens</i>	Fabricius, 1798	
<i>Sympetrum</i>		<i>sanguineum</i>	Müller, 1764	
	<i>striolatum</i>	Charpentier, 1840		
Platycnemidae	<i>Platycnemis</i>	<i>pennipes</i>	Pallas, 1771	
ORTHOPTERES	Acrididae	<i>Chorthippus</i>	<i>albomarginatus</i>	De Geer, 1773
			<i>montanus</i>	Charpentier, 1825
			<i>parallelus</i>	Zetterstedt, 1821
		<i>Chrysochraon</i>	<i>dispar</i>	Germar, 1834
		<i>Omocestus</i>	<i>viridulus</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Stethophyma</i>	<i>grossum</i>	Linnaeus, 1758
	Tetrigidae	<i>Tetrix</i>	<i>subulata</i>	Linnaeus, 1758
	Conocephalidae	<i>Conocephalus</i>	<i>dorsalis</i>	Latreille, 1804
			<i>fuscus</i>	Fabricius, 1793
	Phaneropteridae	<i>Leptophyes</i>	<i>punctatissima</i>	Bosc, 1792
	Tettigoniidae	<i>Pholidoptera</i>	<i>griseoptera</i>	De Geer, 1773
		<i>Tettigonia</i>	<i>viridissima</i>	Linnaeus, 1758

Annexe 7 : Liste des espèces d'arthropodes hors insectes (à réactualiser en 2019)

Source : Chéreau L., 2003 ; Courtial, 2008

Référentiel utilisé : INPN (TAXREF v3.0) et Fauna Europae (pour les espèces d'opilions non référencées dans TAXREF).

Famille	Nom scientifique	Descripteur
Classe des Arachnida, ordre des Araneae (araignées)		
Agelenidae	<i>Agelena labyrinthica</i>	Clerck, 1758
Araneidae	<i>Agalenatea sp.</i>	
	<i>Araneus diadematus</i>	Clerck, 1758
	<i>Araneus quadratus</i>	Clerck, 1758
	<i>Araniella sp.</i>	
	<i>Araniella cucurbitina</i>	Clerck, 1758
	<i>Argiope bruennichi</i>	Scopoli, 1772
	<i>Gibbaranea sp.</i>	
	<i>Hypsosinga sanguinea</i>	Koch C.L., 1845
	<i>Hypsosinga heri</i>	Hahn, 1831
	<i>Larinioides cornutus</i>	Clerck, 1758
	<i>Mangora acalypha</i>	Walckenaer, 1802
	<i>Neoscona adiantha</i>	Walckenaer, 1802
	<i>Nuctunea umbratica</i>	Clerck, 1758
Clubionidae	<i>Clubiona brevipes</i>	Blackwall, 1841
	<i>Clubiona comta</i>	Koch C.L., 1839
	<i>Clubiona diversa</i>	Cambridge O.P., 1862
	<i>Clubiona lutescens</i>	Westring, 1851
	<i>Clubiona phragmitis</i>	Koch C.L., 1843
	<i>Clubiona subtilis</i>	Koch L., 1867
	<i>Clubiona terrestris</i>	Westring, 1851
Corinnidae	<i>Phrurolithus minimus</i>	Koch C.L., 1839
Dictynidae	<i>Dictyna sp.</i>	Koch C.L., 1843
Dysderidae	<i>Harpactea hombergi</i>	Scopoli, 1763
Gnaphosidae	<i>Drassodes lapidosus</i>	Walckenaer, 1802
	<i>Drassylus lutetianus</i>	Koch L., 1866
	<i>Micaria pulicaria</i>	Sundevall, 1831
	<i>Trachyzelotes cf pedestris</i>	Koch C.L., 1837
Hahniidae	<i>Antistea elegans</i>	Blackwall, 1841
Linyphiidae	<i>Agyneta conigera</i>	Cambridge O.P., 1863
	<i>Agyneta mollis</i>	Cambridge O.P., 1871
	<i>Agyneta subtilis</i>	Cambridge O.P., 1863
	<i>Aphileta misera</i>	Cambridge O.P., 1882
	<i>Baryphyma pratense</i>	Blackwall, 1861
	<i>Bathyphantes approximatus</i>	Cambridge O.P., 1871
	<i>Bathyphantes gracilis</i>	Blackwall, 1841
	<i>Bathyphantes parvulus</i>	Westring, 1851
	<i>Centromerita bicolor</i>	Blackwall, 1833
	<i>Centromerus sylvaticus</i>	Blackwall, 1841
	<i>Ceratinella brevipes</i>	Westring, 1851
	<i>Diplocephalus cristatus</i>	Blackwall, 1841
	<i>Diplocephalus permixtus</i>	Cambridge O.P., 1871
	<i>Diplostyla concolor</i>	Wider, 1834
	<i>Dismodicus bifrons</i>	Blackwall, 1841
	<i>Drapetisca socialis</i>	Sundevall, 1833

	<i>Entelecara erythropus</i>	Westring, 1851
	<i>Erigone atra</i>	Blackwall, 1833
	<i>Erigone dentipalpis</i>	Wider, 1834
	<i>Erigone promiscua</i>	Cambridge O.P., 1872
	<i>Floronia bucculenta</i>	Clerck, 1758
	<i>Gnathonarium dentatum</i>	Wider, 1834
	<i>Gongyliellum murcidum</i>	Simon, 1884
	<i>Hylyphantes graminicola</i>	Sundevall, 1829
	<i>Kaestneria pullata</i>	Cambridge O.P., 1863
	<i>Lepthyphantes ericaeus</i>	Blackwall, 1853
	<i>Linyphia triangularis</i>	Clerck, 1758
	<i>Lophomma punctatum</i>	Blackwall, 1841
	<i>Maso sundevalli</i>	Westring, 1851
	<i>Microlinyphia pusilla</i>	Sundevall, 1830
	<i>Meioneta mollis</i>	Cambridge O.P., 1871
	<i>Meioneta rurestris</i>	Koch C.L., 1836
	<i>Neriere clathrata</i>	Sundevall, 1829
	<i>Neriere peltata</i>	Wider, 1834
	<i>Oedothorax agrestis</i>	Blackwall, 1853
	<i>Oedothorax fuscus</i>	Blackwall, 1834
	<i>Oedothorax gibbosus</i>	Blackwall, 1841
	<i>Oedothorax retusus</i>	Westring, 1851
	<i>Palliduphantes ericaceus</i>	Blackwall, 1853
	<i>Palliduphantes ludicrum</i>	Cambridge O.P., 1861
	<i>Palliduphantes pallidus</i>	Cambridge O.P., 1871
	<i>Pocadicnemis juncea</i>	Locket et Millidge, 1953
	<i>Pocadicnemis pumila</i>	Blackwall, 1841
	<i>Porrhomma pygmaeum</i>	Blackwall, 1834
	<i>Prinerigone vagans</i>	Savigny in Audouin, 1825
	<i>Saaristoa abnormis</i>	Blackwall, 1841
	<i>Savignia frontata</i>	Blackwall, 1833
	<i>Silometopus elegans</i>	Cambridge O.P., 1872
	<i>Tallusia experta</i>	Cambridge O.P., 1871
	<i>Taranucnus setosus</i>	Cambridge O.P., 1863
	<i>Tenuiphantes mengei</i>	Kulczy, 1887
	<i>Tenuiphantes tenuis</i>	Blackwall, 1852
	<i>Tenuiphantes zimmermanni</i>	Bertkau 1890
	<i>Walckenaeria acuminata</i>	Blackwall, 1833
	<i>Walckenaeria atrotibialis</i>	Cambridge O.P., 1878
	<i>Walckenaeria nudipalpis</i>	Westring, 1851
	<i>Walckenaeria vigilax</i>	Blackwall, 1853
Liocranidae	<i>Agroeca proxima</i>	Cambridge O.P., 1871
Lycosidae	<i>Alopecosa sp.</i>	
	<i>Arctosa leopardus</i>	Sundevall, 1832
	<i>Pardosa agricola</i>	Thorell, 1856
	<i>Pardosa nigriceps</i>	Thorell, 1856
	<i>Pardosa palustris</i>	Linné, 1758
	<i>Pardosa prativaga</i>	Koch L., 1870
	<i>Pardosa proxima</i>	Koch C.L., 1848
	<i>Pardosa pullata</i>	Clerck, 1758
	<i>Pirata hygrophilus</i>	Thorell, 1872
	<i>Pirata latitans</i>	Blackwall, 1841
	<i>Pirata piraticus</i>	Clerck, 1758
	<i>Pirata piscatorius</i>	Clerck, 1758

	<i>Pirata tenuitarsis</i>	Simon, 1876
	<i>Trochosa ruricola</i>	De Geer, 1778
	<i>Trochosa spinipalpis</i>	Cambridge F.O.P., 1895
	<i>Trochosa terricola</i>	Thorell, 1856
Mimetidae	<i>Ero cambridgei</i>	Kulczynski, 1911
	<i>Ero furcata</i>	Villers, 1789
Nesticidae	<i>Nesticus cellulanus</i>	Clerck 1758
Philodromidae	<i>Philodromus albidus</i>	Kulczynski, 1911
	<i>Philodromus cespitum</i>	Walckenaer, 1802
	<i>Philodromus rufus</i>	Walckenaer, 1826
	<i>Tibellus maritimus</i>	Menge, 1875
Pisauridae	<i>Pisaura mirabilis</i>	Clerck, 1758
Salticidae	<i>Myrmarachne formicaria</i>	De Geer, 1778
	<i>Neon reticulatus</i>	Blackwall, 1853
	<i>Synageles venator</i>	Lucas, 1836
Tetragnathidae	<i>Metellina mengei</i>	Blackwall, 1869
	<i>Metellina segmentata</i>	Clerck, 1758
	<i>Pachygnatha clercki</i>	Sundevall, 1823
	<i>Pachygnatha degeeri</i>	Sundevall, 1830
	<i>Tetragnatha extensa</i>	Linné, 1758
	<i>Tetragnatha montana</i>	Simon, 1874
	<i>Zygiella atrica</i>	Koch C.L., 1845
Theridiidae	<i>Achaearanea tepidariorum</i>	Koch C.L., 1841
	<i>Anelosimus vittatus</i>	Koch C.L., 1836
	<i>Anelosimus sp.</i>	
	<i>Enoplognatha ovata</i>	Clerck, 1758
	<i>Enoplognatha sp.</i>	
	<i>Episinus sp.</i>	
	<i>Paidiscura pallens</i>	Blackwall, 1834
	<i>Pholcomma gibbum</i>	Westring, 1851
	<i>Robertus arundineti</i>	Cambridge O.P., 1871
	<i>Robertus lividus</i>	Blackwall, 1836
	<i>Rugathodes instabilis</i>	Cambridge O.P., 1871
	<i>Theridion varians</i>	Hahn, 1831
Theridiosomatidae	<i>Theridiosomma gemmosum</i>	Koch L., 1878
Thomisidae	<i>Ozyptila brevipes</i>	Hahn, 1826
	<i>Ozyptila simplex</i>	Cambridge O.P., 1862
	<i>Ozyptila trux</i>	Blackwall, 1846
	<i>Xysticus cristatus</i>	Clerck, 1758
	<i>Xysticus erraticus</i>	Blackwall 1834
	<i>Xysticus ulmi</i>	Hahn, 1831
Zoridae	<i>Zora spinimana</i>	Sundevall, 1833

Classe des Arachnida, ordre des Opiliones		
Leiobunidae	<i>Dicranopalpus ramosus</i>	Simon, 1909
	<i>Leiobunum blackwalli</i>	Meade, 1861
	<i>Leiobunum rotundum</i>	Latreille, 1798
	<i>Nelima gothica</i>	Lohmander, 1945
Nemastomatidae	<i>Nemastoma bimaculatum</i>	Fabricius, 1775
Phalangiiidae	<i>Lophopilio palpinalis</i>	Herbst, 1799
	<i>Oligolophus tridens</i>	C.L. Koch, 1836
	<i>Paroligolophus agrestis</i>	Meade, 1855
	<i>Rilaena triangularis</i>	Herbst, 1799

Classe des Malacostraca, ordre des Isopoda		
Ligiidae	<i>Ligidium hypnorum</i>	Cuvier, 1792
Oniscidae	<i>Oniscus asellus</i>	Linné, 1758
Porcellionidae	<i>Porcellio scaber</i>	Latreille, 1804
Trichoniscidae	<i>Trichoniscus pusillus</i>	Brandt, 1833

Annexe 8 : Liste actualisée des espèces de mollusques

Source : Chéreau L., 2002 ; Barrioz M., 2002 ; Lecaplain B., 2007

Référentiel utilisé : INPN (TAXREF v3.0)

Classe des Bivalves			
Ordre	Famille	Nom scientifique	Describeur
Unionoida	Unionidae	<i>Anodonta anatina</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Anodonta cygnea</i>	Linnaeus, 1758
Veneroidea	Sphaeriidae	<i>Pisidium casertanum</i>	Poli, 1791
		<i>Pisidium obtusale</i>	Lamarck, 1818
		<i>Pisidium milium</i>	Held, 1836
		<i>Pisidium pseudosphaerium</i>	Favre J., 1927
		<i>Pisidium subtruncatum</i>	Malm, 1855
		<i>Pisidium amnicum</i>	Müller O. F., 1775
		<i>Sphaerium corneum</i>	Linnaeus, 1758
	<i>Sphaerium lacustre</i>	Müller O. F., 1774	
Classe des Gastéropodes			
Ordre	Famille	Nom scientifique	Describeur
Basommatophora	Carychiidae	<i>Carychium minimum</i>	Müller, 1773
		<i>Carychium tridentatum</i>	Risso, 1826
	Lymnaeidae	<i>Galba truncatula</i>	Müller, 1774
		<i>Stagnicola palustris</i>	Müller, 1774
		<i>Omphiscola glabra</i>	Müller, 1774
		<i>Radix auricularia</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Radix balthica</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Lymnaea stagnalis</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Physa fontinalis</i>	Linnaeus, 1758
	Physidae	<i>Physella acuta</i>	Draparnaud, 1805
	Planorbidae	<i>Planorbarius corneus</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Planorbis carinatus</i>	Müller, 1774
		<i>Anisus vortex</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Anisus spirorbis</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Bathyomphalus contortus</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Gyraulus albus</i>	Müller, 1774
<i>Hippeutis complanatus</i>		Linnaeus, 1758	
Heterobranchia incertae sedis	Valvatidae	<i>Valvata cristata</i>	Müller, 1774
		<i>Valvata piscinalis</i>	Müller, 1774
Hypsgastropoda	Bithyniidae	<i>Bithynia tentaculata</i>	Linnaeus, 1758
	Hydrobiidae	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>	Gray, 1843
Stylommatophora	Agriolimacidae	<i>Deroceras laeve</i>	Müller, 1774
		<i>Deroceras reticulatum</i>	Müller, 1774
		<i>Deroceras panormitanum</i>	Lessona & Pollonera, 1882
	Arionidae	<i>Arion rufus</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Arion gr. hortensis</i>	Férussac, 1819
		<i>Arion gr. subfuscus</i>	Draparnaud, 1805
		<i>Arion circumscriptus</i>	Johnston, 1828
		<i>Arion intermedius</i>	Normand, 1852
	Clausiliidae	<i>Clausilia bidentata</i>	Ström, 1765
	Cochlicopidae	<i>Cochlicopa sp</i>	

		<i>Cochlicopa cf. lubrica</i>	Müller, 1774
	Discidae	<i>Discus rotundatus</i>	Müller, 1774
	Euconulidae	<i>Euconulus sp</i>	
		<i>Euconulus praticola</i>	Reinhardt, 1883
	Gastrodontidae	<i>Zonitoides nitidus</i>	Müller, 1774
	Hygromiidae	<i>Trochulus cf. hispidus</i>	Linnaeus, 1758
	Helicidae	<i>Cepaea nemoralis</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Cepaea hortensis</i>	Müller, 1774
		<i>Cornu aspersum</i>	Müller, 1774
	Lauriidae	<i>Lauria cylindracea</i>	Da Costa, 1778
	Limacidae	<i>Limax maximus</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Limax flavus</i>	Linnaeus, 1758
		<i>Lehmannia marginata</i>	Müller, 1774
	Milacidae	<i>Milax gagates</i>	Draparnaud, 1801
	Oxychilidae	<i>Oxychilus alliarius</i>	Miller, 1822
		<i>Oxychilus draparnaudi</i>	Beck, 1837
		<i>Oxychilus navarricus helveticus</i>	Blum, 1881
		<i>Aegopinella pura</i>	Alder, 1830
		<i>Aegopinella nitidula</i>	Draparnaud, 1805
		<i>Nesovitrea hammonis</i>	Ström, 1765
	Pristilomatidae	<i>Vitrea crystallina</i>	Müller, 1774
		<i>Vitrea contracta</i>	Westerlund, 1871
	Punctidae	<i>Punctum pygmaeum</i>	Draparnaud, 1801
	Succineidae	<i>Succinea putris</i>	Linnaeus, 1758
	Valloniidae	<i>Vallonia costata</i>	Müller, 1774
		<i>Vallonia pulchella</i>	Müller, 1774
		<i>Vallonia cf. excentrica</i>	Sterki, 1893
	Vertiginidae	<i>Columella aspera</i>	Waldén, 1966
		<i>Vertigo antivertigo</i>	Draparnaud, 1801
		<i>Vertigo substriata</i>	Jeffreys, 1833
		<i>Vertigo pygmaea</i>	Draparnaud, 1801
		<i>Vertigo moulinsiana</i>	Dupuy, 1849
	Vitrinidae	<i>Vitrina pellucida</i>	Müller, 1774

Annexe 9 : Liste des espèces de Sangsues

Source : Lecaplain B., 2018

Référentiel utilisé : INPN (TAXREF v11)

Nom scientifique	Descripteur
<i>Hirudo medicinalis</i>	Linnaeus, 1758
<i>Erpobdella testacea</i>	(Savigny, 1820)
<i>Erpobdella octoculata</i>	(Linnaeus, 1758)
<i>Theromyzon tessulatum</i>	(Müller, 1774)
<i>Helobdella stagnalis</i>	Linnaeus, 1758
<i>Glossiphonia complanata</i>	(Linnaeus, 1758)
<i>Glossiphonia nebulosa</i>	Kalbe, 1964

Annexe 10 : Cahier des charges des travaux d'entretien courant sur la Réserve



Réserve Naturelle SANGSURIERE ET ADRIENNERIE

Cahier des charges Travaux d'entretien courant



L'article 12 du décret n° 91-234 du 26 février 1991 portant création de la Réserve naturelle de la Sangsurière et de l'Adriennerie précise que :

Sous réserve de l'application de l'article L. 242-9 du livre II du code rural, tout travail public ou privé est interdit, à l'exception de ceux nécessités par l'entretien de la réserve, et autorisés par le préfet après avis du comité consultatif.

La rénovation des chemins et l'entretien des fossés existants, lorsqu'ils sont nécessaires à l'exploitation agricole, peuvent être autorisés par le préfet après avis du comité consultatif.

Ce document a pour objectif de simplifier les démarches d'autorisation nécessaires aux travaux réalisés sur la Réserve en précisant les modalités de ces travaux. Il sera validé par le préfet en même temps que le plan de gestion et aura donc valeur d'autorisation préfectorale, valable pendant la durée du plan de gestion (2011 – 2015).

Il détaille les caractéristiques générales à respecter, mais peut nécessiter d'être précisé dans des cahiers des charges destinés aux maîtres d'œuvre.

La maîtrise d'ouvrage de ces travaux revient d'une façon générale aux représentants des propriétaires fonciers : commune de Doville et Commission syndicale de la Sangsurière.

A- Travaux concernés

Sont considérés comme étant lié à l'entretien courant les travaux suivants :

- Réfection de clôture ;
- Remplacement ou pose de barrière ;
- Réfection de chemin existant ;
- Réhabilitation de passage en bordure de rivière ou fossé ;
- Entretien de fossé ou de rivière.

Les travaux suivants **ne sont pas** considérés comme des travaux d'entretien courant :

- Création de nouveau fossé ou rigole ;
- Remblaiement d'entrée de parcelle ;
- Création ou remplacement de parc de contention.

B- Planification des travaux

Les travaux prévus au cours d'une année seront annoncés par le maître d'ouvrage lors du comité consultatif clôturant l'année précédente (généralement en novembre ou décembre).

Les travaux nécessitant l'emploi d'engins lourds (tracteurs, remorques) seront réalisés durant la période sèche (d'août à octobre, à préciser en fonction de la météorologie de l'année des travaux).

C- Matériaux utilisés

Le matériau bois sera privilégié, avec du bois d'essence locale non traité (chêne, châtaignier). Les matériaux traités avec des produits toxiques pour l'environnement (traverses de chemin de fer traitées aux créosotes, bois traité autoclave classe IV...) sont proscrits.

Les pièces en métal (visserie...) seront en acier zingué ou inox.

A l'exception du cas de la réfection des chemins nécessitant l'apport de produits de carrière, et afin de ne pas risquer d'importer des semences de plantes invasives ou étrangères à la flore de la Réserve, aucun apport de terre ou remblais extérieurs à la Réserve ne sera réalisé. Lorsqu'il sera nécessaire de remblayer des secteurs (essentiellement lors de création de passages busés), la terre sera prélevée sur les parties les plus hautes des bourrelets de curage.

Les chemins existants sont situés dans l'anse de Catteville (le long du bord est jusqu'au parc de contention et à travers le marais d'est en ouest), dans le marais de l'Adriennerie (le long du bord sud et du bord ouest), dans l'angle sud-est du marais de la Sangsurière, au niveau du parc de contention, et au niveau de la Glinette. Ils sont empierrés.

Les autres voies utilisées, non stabilisées, sont qualifiées de « passages » : bourrelet de curage sur toute la périphérie de la Sangsurière, et dans l'anse de Catteville, passage allant du parc de contention jusqu'au pont joignant l'anse de Catteville au marais de la Sangsurière.

A- Réfection de chemins

La réfection des chemins consiste à boucher les nids de poule avec des produits de carrière (cailloux), ou à en recouvrir tout le chemin.

Lorsqu'il est nécessaire de décaper le chemin avant de le restaurer, les produits de décapage doivent être évacués en dehors de la Réserve et non déposés à l'entrée des parcelles.

B- Réhabilitation de passages en bordure de rivière

Le passage en périphérie de la Sangsurière est entrecoupé de rigoles plus ou moins profondes. La réhabilitation de ces passages en bordure de rivière consiste à buser les rigoles les plus profondes afin de permettre aux engins agricoles de passer en sécurité, et d'éviter aux bovins de s'y enliser et d'accentuer la dégradation des berges.

Ces buses n'ont pas pour objectif d'accélérer le drainage du marais, elles doivent donc être posées dans la rigole existante sans creusement préalable. Elles peuvent éventuellement être prolongées d'une rigole d'1 mètre de long.

La longueur du passage busé ne doit pas excéder 10 mètres. Les buses peuvent être en PVC ou en béton, de diamètre intérieur de 25 cm maximum.

La rigole sera ensuite comblée avec de la terre provenant du décapage des parties les plus hautes du bourrelet de curage (ces parties surélevées se trouvent par exemple au niveau de la Pitoterie, de l'anse de Catteville...). Avant les travaux, le secteur de prélèvement de terre sera décidé en concertation entre le Parc et la Commission syndicale, le plus proche possible des rigoles à combler, afin de limiter la circulation d'engins sur la Réserve.



Barrière de type «Bricquebec» à double battant (Houillier S., SyMEL)

Des panneaux rappelant la réglementation en vigueur sur la Réserve seront fixés sur chaque barrière.

B- Clôture

1- Clôtures fixes

On trouve peu de clôtures fixes sur la Réserve, la conservation du caractère ouvert du milieu étant recherchée. Les clôtures se situent essentiellement aux entrées, de part et d'autre des barrières ou des ponts, sur une quinzaine de mètres de longueur. Une autre clôture prolonge le fossé central jusqu'au Gorget, séparant les parties est et ouest de la Sangsurière.

Dimensions indicatives :

- Poteaux en chêne de 200 x 12 x 12 cm, extrémité taillée en diamant ; espacés de 2 m et enterrés sur 60 cm.
- 3 lisses en demi-rondin de 12 cm de large, espacées de 25 à 30 cm. Les lisses sont mortaisées sur le poteau et fixées au moyen de tiges filetées avec écrou.

2- Clôtures mobiles

Ces clôtures sont électrifiées, constituées de fil métallique et de poteaux en bois, en plastique (type « éco » de SVB) ou en métal.

Clôtures limitant les parcelles louées de l'Adriennerie et de Catteville, sous la responsabilité des locataires, l'essentiel est qu'elles ne compromettent pas l'aspect ouvert du paysage.

Clôtures limitant les enclos semi permanents destinés à des opérations de génie écologique (pâturage par des animaux de races rustiques), sous la responsabilité du Parc des marais. Triple rang de fil métallique, les enclos devant pouvoir contenir des animaux comme des bovins Highland (type High Tensile de Gallagher).

Clôtures pouvant être installées pour empêcher les bovins d'accéder aux berges des ruisseaux et fossés ceinturant le Réserve, sous la responsabilité de la Commission syndicale. Un seul rang de fil métallique est suffisant. La clôture doit pouvoir être démontée et remontée facilement lors de la fauche des berges.

Les passerelles désignent ici les franchissements destinés essentiellement aux piétons, tandis que les ponts peuvent être empruntés par des véhicules.

A- Passerelles

1- Passerelles à usage interne (gestion de la Réserve)

Les passerelles fabriquées à l'aide de pylônes en béton seront progressivement remplacées par des passerelles en bois.

Le tablier est en bois non traité rainuré, sans jour visible entre les planches, d'une largeur de 1 mètre. Il n'y a pas de garde-corps.

2- Passerelles accessibles au public

Ces passerelles sont réalisées sur le modèle de la passerelle installée à l'entrée de la Pitoterie en 2010. Elles sont munies de garde-corps et d'un portillon à écharpe à chaque extrémité, munis d'un système permettant leur retour automatique en position fermée.

Dimensions indicatives :

- Largeur : 1,40 m (la largeur de passage à l'intérieur des gardes corps ne doit pas être inférieure à 1,24 m)
- Garde corps horizontal sur les bords aux normes NF P01-012, les extrémités dépassant de 40 cm celles de la passerelle
 - rambarde en bois à 0,90 m
 - main courante à 0,70 m
 - main courante à 0,40 m
 - section 35 à 40 mm maximum

B- Ponts

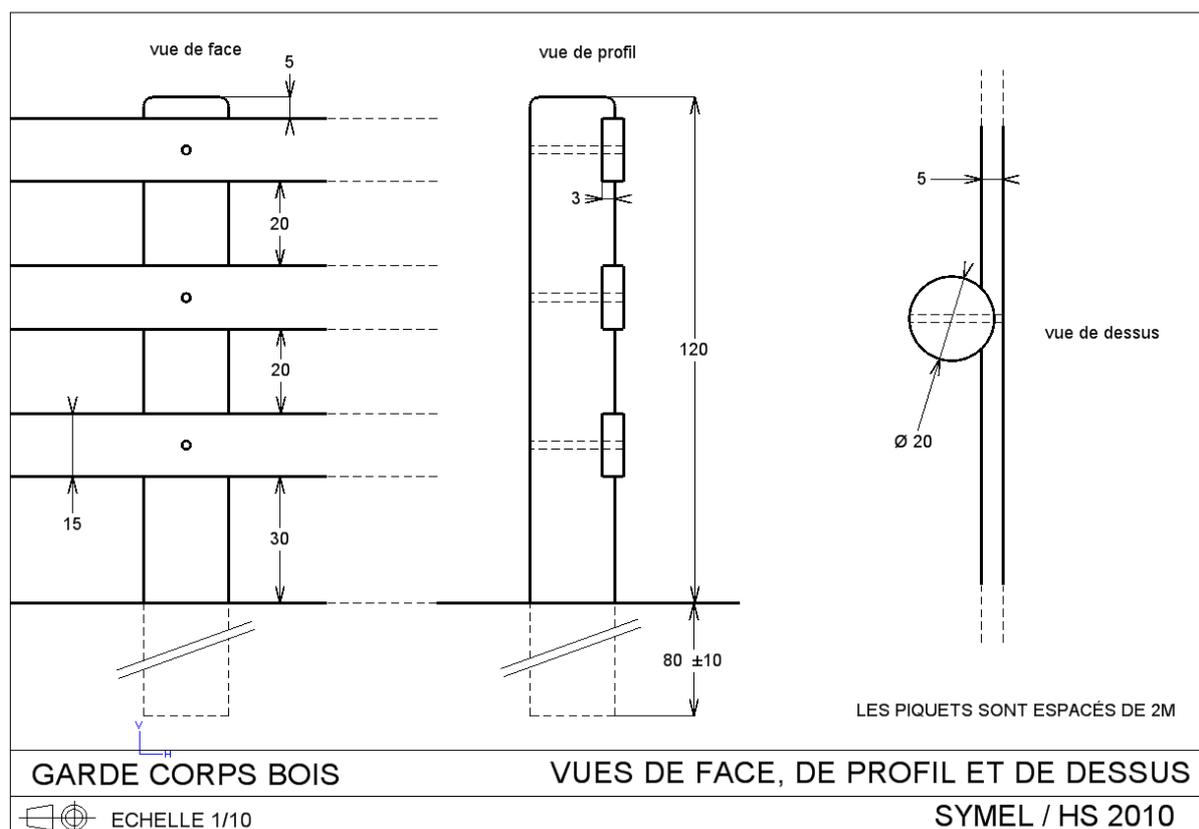
1- Ponts existants, constitués d'une dalle de béton

Des garde-corps en bois réalisés sur le modèle du pont de l'extrémité ouest de la Sangsurière seront installés sur les ponts constitués d'une dalle de béton, dans la mesure où cela ne gêne pas le passage d'engins agricoles. Une solution peut être de fixer sur la dalle des manchons métalliques dans lesquels seront glissés les poteaux. Ils pourront ainsi être retirés lors du passage d'engins particulièrement larges.

Dimensions indicatives :

Poteaux en chêne de 160 x 12 x 12 cm, extrémité taillée en diamant ; espacés de 2 mètres. Les poteaux sont fixés à la dalle en béton au moyen de deux tiges filetées + écrous, sur une hauteur de 35 cm. 125 cm de poteau dépassent donc.

3 lisses de 15 cm de large, espacées de 20 cm entre elles et de 30 cm du sol



Exemple de garde-corps (Houillier S., SyMEL)

2- Ponts à remplacer ou à créer

Les nouveaux ponts pourront être réalisés au moyen d'une dalle de béton munie d'un garde-corps à l'image des ponts existants.

Le pont joignant Catteville et la Sangsurière doit permettre le passage de tracteurs à roues jumelées, d'une largeur de 4 m. Il faut donc prévoir un pont de 4,50 m de large.

Ces opérations doivent respecter les préconisations de l'opération TE 13 du plan de gestion 2011-2015 de la Réserve, notamment dans la gestion différenciée des secteurs à Flûteau nageant et à Agrion de Mercure.

A- Berges

Entretien régulier des berges pour éviter leur colonisation par les ligneux : bûcheronnage ou élagage sur diagnostic préalable des ligneux pour limiter l'augmentation de l'ombrage (défavorable au maintien de l'habitat de l'Agrion de Mercure), fauche ou broyage des berges ;

Maintien d'une berge non broyée (zone refuge pour l'entomofaune) ;

Evacuation des produits d'abattage et de fauche, brûlage des branches possible sur le bourrelet de curage.

En cas de pose d'une clôture électrique le long des ruisseaux, fauche une fois par an de la végétation sous le fil.

B- Lit des cours d'eau

En cas de curage :

- Intervention après le 1^{er} août ;
- Utilisation d'une pelle-marais, munie de chenilles larges ;
- Ne pas surcreuser : respecter le profil « vieux fond / vieux bord » du cours d'eau ;
- Curage par berge alternée pour laisser une zone refuge pour la faune et la flore ;
- Régalage des boues de curage sur la berge (zone de bourrelet) sur une épaisseur moyenne de 10 cm, sans remblayer les zones basses, ou dans l'idéal évacuer les produits ;
- Reprofilage des berges en pente douce en cas de besoin.

En cas de curage du Gorget, prendre garde au passage d'un tuyau entre l'exploitation de M. Legendre et l'enclos est des poneys.

Annexe 11 : Décret n° 91-234 du 28 février 1991 portant création de la Réserve naturelle de la Sangsurière et de l'Adriennerie

2 mars 1991

JOURNAL OFFICIEL DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

3007

décrets, arrêtés, circulaires

TEXTES GÉNÉRAUX

PREMIER MINISTRE

ENVIRONNEMENT ET PRÉVENTION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES ET NATURELS MAJEURS

Décret n° 91-234 du 28 février 1991 portant création de la réserve naturelle de la Sangsurière et de l'Adriennerie (Manche)

NOR : ENVN919191SD

Le Premier ministre,

Sur le rapport du ministre délégué à l'environnement et à la prévention des risques technologiques et naturels majeurs,

Vu le livre II du code rural relatif à la protection de la nature, et notamment le chapitre II du titre IV ;

Vu les pièces afférentes à la procédure de consultation simplifiée relative au projet de classement en réserve naturelle de la Sangsurière et de l'Adriennerie (Manche), l'accord des propriétaires, l'avis du préfet du département de la Manche, l'avis du conseil municipal de la commune de Doville, l'avis de la commission départementale des sites siégeant en formation de protection de la nature, les avis et accords des ministres intéressés et l'avis du Conseil national de la protection de la nature en date du 16 mai 1990,

Décète :

CHAPITRE I^{er}

Création et délimitation de la réserve naturelle de la Sangsurière et de l'Adriennerie

Art. 1^{er}. – Sont classées en réserve naturelle, sous la dénomination de « réserve naturelle de la Sangsurière et de l'Adriennerie » (Manche), les parcelles cadastrales suivantes :

Commune de Doville

Marais de la Sangsurière :

Section C 4 : parcelles n° 611, 612, 613 ;

Section C 3 : parcelle n° 609.

Marais de l'Adriennerie :

Section D : parcelle n° 1.

Soit une superficie totale de 396 hectares 6 ares 95 centiares.

Les parcelles et emprises mentionnées ci-dessus figurent sur le plan cadastral au 1/10 000 annexé au présent décret qui peut être consulté à la préfecture de la Manche.

CHAPITRE II

Gestion de la réserve naturelle

Art. 2. – Le préfet, après avoir demandé l'avis de la commune de Doville et du syndicat intercommunal de la Sangsurière, confie, par voie de convention, la gestion de la réserve naturelle à une collectivité locale, à une association régie par la loi de 1901 ou à un établissement public.

Art. 3. – Il est créé un comité consultatif de la réserve naturelle, présidé par le préfet ou son représentant.

La composition de ce comité est fixée par arrêté du préfet. Il comprend :

1° Des représentants de collectivités territoriales concernées, de propriétaires et d'usagers ;

2° Des représentants d'administrations et d'établissements publics concernés ;

3° Des personnalités scientifiques qualifiées et des représentants d'associations de protection de la nature.

Les membres du comité sont nommés pour une durée de trois ans. Leur mandat peut être renouvelé. Les membres du comité décédés ou démissionnaires et ceux qui, en cours de mandat, cessent d'exercer les fonctions en raison desquelles ils ont été désignés doivent être remplacés. Dans ce cas, le mandat des nouveaux membres expire à la date à laquelle aurait normalement pris fin celui de leurs prédécesseurs.

Le comité consultatif se réunit au moins une fois par an sur convocation de son président. Il peut déléguer l'examen d'une question particulière à une formation restreinte.

Art. 4. - Le comité consultatif donne son avis sur le fonctionnement de la réserve, sur sa gestion et sur les conditions d'application des mesures prévues au présent décret.

Il se prononce sur le plan de gestion de la réserve.

Il peut faire procéder à des études scientifiques et recueillir tout avis en vue d'assurer la conservation, la protection ou l'amélioration du milieu naturel de la réserve.

CHAPITRE III

Réglementation de la réserve naturelle

Art. 5. - Il est interdit :

1° D'introduire à l'intérieur de la réserve des animaux d'espèce non domestique quel que soit leur état de développement, sauf autorisation délivrée par le ministre chargé de la protection de la nature après consultation du Conseil national de la protection de la nature ;

2° Sous réserve de l'exercice de la pêche, de porter atteinte de quelque manière que ce soit aux animaux d'espèce non domestique ainsi qu'à leurs oeufs, couvées, portées ou nids ou de les emporter hors de la réserve ;

3° Sous réserve de l'exercice de la pêche, de troubler ou de déranger les animaux par quelque moyen que ce soit.

Art. 6. - Il est interdit, sauf à des fins agricoles, sur l'ensemble du territoire inclus dans le périmètre de la réserve :

1° D'introduire dans la réserve tous végétaux sous quelque forme que ce soit, sauf autorisation délivrée par le ministre chargé de la protection de la nature, après avis du Conseil national de la protection de la nature ;

2° De porter atteinte de quelque manière que ce soit aux végétaux non cultivés, sauf à des fins d'entretien de la réserve, ou de les emporter en dehors de la réserve.

Art. 7. - Le préfet peut prendre, après avis du comité consultatif, toutes mesures en vue d'assurer la conservation d'espèces animales ou végétales ou la limitation d'animaux ou de végétaux surabondants dans la réserve.

Art. 8. - L'exercice de la chasse est interdit.

Art. 9. - La pêche s'exerce conformément à la réglementation en vigueur. Toutefois, le comité consultatif sera appelé à donner son avis sur la gestion piscicole du territoire concerné.

Art. 10. - Les activités agricoles sont réglementées par le préfet compte tenu du plan de gestion mentionné à l'article 4.

Art. 11. - Il est interdit :

1° D'abandonner, de déposer ou de jeter tout produit, quel qu'il soit, de nature à nuire à la qualité de l'eau, de l'air, du sol ou du site ou à l'intégrité de la faune et de la flore ;

2° D'abandonner, de déposer ou de jeter en dehors des lieux spécialement prévus à cet effet des débris de quelque nature que ce soit ;

3° De troubler la tranquillité des lieux en utilisant tout instrument sonore ;

4° De porter atteinte au milieu naturel en utilisant du feu ou en faisant des inscriptions autres que celles qui sont nécessaires à l'information du public ou aux délimitations foncières.

Art. 12. - Sous réserve de l'application de l'article L. 242-9 du livre II du code rural, tout travail public ou privé est interdit, à l'exception de ceux nécessités par l'entretien de la réserve, et autorisés par le préfet après avis du comité consultatif.

La rénovation des chemins et l'entretien des fossés existants, lorsqu'ils sont nécessaires à l'exploitation agricole, peuvent être autorisés par le préfet après avis du comité consultatif.

Art. 13. - Toute activité de recherche, d'exploitation de tourbe ou d'exploitation minière est interdite dans la réserve.

Toutefois, le préfet peut autoriser après avis du comité consultatif des extractions de tourbe lorsqu'elles sont nécessaires à la régénération du milieu.

Art. 14. - Toute activité industrielle est interdite.

Sont seules autorisées les activités commerciales existantes et celles liées à la gestion et à l'animation de la réserve naturelle.

Art. 15. - Toute publicité quelle qu'en soit la forme, le support ou le moyen est interdite dans la réserve naturelle.

L'utilisation à des fins publicitaires de toute expression évoquant directement ou indirectement la réserve est soumise à autorisation délivrée par le préfet après avis du comité consultatif.

Art. 16. - La circulation et le stationnement des personnes peuvent être réglementés sur tout ou partie de la réserve naturelle par le préfet après avis du comité consultatif.

Cette disposition n'est pas applicable aux agents des services publics dans l'exercice de leurs fonctions.

Art. 17. - Les activités sportives ou touristiques organisées sont réglementées par le préfet après avis du comité consultatif.

Art. 18. - Il est interdit d'introduire dans la réserve des chiens à l'exception de ceux qui participent à des missions de police, de recherche ou de sauvetage, et de battues administratives dans les conditions prévues à l'article 7.

Art. 19. - La circulation des véhicules à moteur est interdite sur toute l'étendue de la réserve.

Toutefois, cette interdiction n'est pas applicable :

1° Aux véhicules utilisés pour l'entretien et la surveillance de la réserve ;

2° A ceux des services publics ;

3° A ceux utilisés pour les activités agricoles ;

4° A ceux utilisés lors d'opérations de police, de secours ou de sauvetage ;

5° A ceux dont l'usage est autorisé par le préfet.

Art. 20. - Il est interdit de survoler la réserve naturelle à une hauteur du sol inférieure à 300 mètres.

Cette disposition n'est pas applicable aux aéronefs d'Etat en nécessité de service, aux opérations de police ou de sauvetage ou de gestion de la réserve naturelle.

Art. 21. - Le campement sous une tente, dans un véhicule ou dans tout autre abri est interdit.

Le préfet peut réglementer le bivouac après avis du comité consultatif.

CHAPITRE IV

Disposition finale

Art. 22. - Le ministre délégué à l'environnement et à la prévention des risques technologiques et naturels majeurs est chargé de l'exécution du présent décret, qui sera publié au *Journal officiel* de la République française.

Fait à Paris, le 26 février 1991.

MICHEL ROCARD

Par le Premier ministre :

Le ministre délégué à l'environnement et à la prévention des risques technologiques et naturels majeurs,

BRICE LALONDE

Annexe 12 : Arrêté préfectoral renouvelant la composition du comité consultatif



PRÉFECTURE DE LA MANCHE

Direction des libertés publiques, de la réglementation et de l'environnement
Bureau de l'environnement, de l'urbanisme et du cadre de vie
n° 09-281

- ARRÊTÉ -

**RENOUVELANT LA COMPOSITION DU COMITE CONSULTATIF
DE LA RESERVE NATURELLE NATIONALE DE LA SANGSURIERE ET DE
L'ADRIENNERIE**

**Le Préfet de la Manche,
Officier de la Légion d'Honneur,**

VU le code de l'environnement, les articles L. 332-1 à L. 332-27 et R. 332-1 à R. 332-29,

VU le décret n° 91-234 du 26 février 1991 portant création de la réserve naturelle de la Sangsurière et de l'Adriennerie,

VU l'avis du directeur régional de l'environnement par intérim,

CONSIDERANT que le mandat des membres du comité consultatif de la réserve naturelle nationale de la Sangsurière et de l'Adriennerie, désignés par arrêté préfectoral du 7 septembre 2006, est parvenu à expiration et qu'il convient de procéder au renouvellement de la composition de cette instance,

SUR la proposition de Mme la secrétaire générale de la préfecture de la Manche,

ARRÊTE :

ARTICLE 1 : La composition du comité consultatif de la réserve naturelle nationale de la Sangsurière et de l'Adriennerie est renouvelée comme suit :

**Représentants des administrations civiles et militaires et
des établissements publics de l'Etat**

- M. le sous-préfet de Coutances *ou son représentant*
- M. le directeur régional de l'environnement de Basse-Normandie *ou son représentant*
- M. le directeur départemental de l'agriculture et de la forêt de la Manche *ou son représentant*
- M. le directeur départemental de l'équipement de la Manche *ou son représentant*
- M. le délégué régional de l'Office national de la chasse et de la faune sauvage *ou son représentant*
.../...

Elus locaux représentant les collectivités territoriales ou leurs groupements

- Mme la présidente de la communauté de communes du canton de La Haye du Puits *ou son représentant*
Mme la présidente du syndicat mixte du parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin, *gestionnaire de la réserve naturelle ou son représentant*
M. le maire de Denville *ou son représentant*
M. le maire de Catteville *ou son représentant*
M. le maire de Saint Nicolas de Pierrepont *ou son représentant*
M. le maire de Saint Sauveur de Pierrepont *ou son représentant*

Représentants des propriétaires et des usagers

- M. le président de la commission syndicale de la sangsurière *ou son représentant*
M. le président de l'association syndicale des bas-fonds de la Douve *ou son représentant, ou le représentant de la « section locale du Gorget »*
M. le président de la chambre d'agriculture *ou son représentant*
M. le président de la fédération pour la pêche et la protection des milieux aquatiques de la Manche *ou son représentant*
M. le président de la fédération départementale des chasseurs de la Manche *ou son représentant*

**Personnalités scientifiques qualifiées et
représentants d'associations agréées de protection des espaces naturels**

- Mme la déléguée de l'antenne régionale du Conservatoire Botanique National de Brest *ou son représentant*
Mme la directrice de l'Environnement et du Développement durable du Conseil Régional Basse-Normandie *ou son représentant*
M. le président du Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel de Basse-Normandie *ou son représentant*
Mme Arlette LAPLACE DOLONDE – spécialiste des tourbières
M. Michel PROVOST - botaniste
Mme Séverine STAUTH, représentant le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement du Cotentin,
Mme Anne-Marie DUCHEMIN – vice-président du Comité Régional d'Etude pour la Protection et l'Aménagement de la Nature *ou son représentant*
M. Jean-François ELDER, représentant le Groupe d'Etudes des Invertébrés Armoricaux *ou son représentant*
M. Alain CHARTIER - représentant le Groupe Ornithologique Normand *ou son représentant*
M. Benoît BURNOUF- représentant le Groupe Mammalogique Normand *ou son représentant*

ARTICLE 2 : Les membres du comité consultatif sont nommés pour une durée de trois ans. Leur mandat est renouvelable.

ARTICLE 3 : L'arrêté préfectoral n° 06-1812 du 7 septembre 2006 modifié est abrogé.

ARTICLE 4 : Mme la secrétaire générale de la préfecture et M. le sous-préfet de Coutances sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

SAINT-LO, le 3 AOUT 2009
Pour le Préfet,
La secrétaire générale,

Christine BOEWLER

Annexe 13 : Arrêté préfectoral portant création du Conseil scientifique régional du patrimoine naturel



PRÉFÈTE DE LA RÉGION DE NORMANDIE

DIRECTION RÉGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT
DE NORMANDIE
Service Ressources Naturelles

Arrêté portant désignation des membres du Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel de Normandie

**La préfète de la région Normandie, Préfète de Seine-Maritime
Officier de la Légion d'Honneur
Commandeur de l'Ordre national du Mérite**

VU la loi n° 2002-276 du 27 février 2002, relative à la démocratie de proximité, et notamment son article 109-III,

VU le décret n°2006-672 du 8 juin 2006 relatif à la création, à la composition et au fonctionnement de commissions administratives à caractère consultatif,

VU le décret du Président de la République du 17 décembre 2015 portant nomination de Madame Nicole KLEIN, Préfète de la région Normandie, Préfète de la Seine-Maritime,

VU le décret no 2015-1689 du 17 décembre 2015 portant diverses mesures d'organisation et de fonctionnement dans les régions de l'administration territoriale de l'État et de commissions administratives,

VU le Code de l'environnement, et notamment pour la partie législative, l'article L411-1 A III et pour la partie réglementaire, les articles R411-22 à R411-29,

VU l'arrêté préfectoral du 5 février 2016 portant désignation de membres du Conseil scientifique régional du patrimoine naturel de la région Normandie,

VU l'avis du Conseil Régional de Normandie du 6 février 2017 sur le projet de composition du conseil scientifique régional,

VU l'avis du Muséum national d'Histoire naturelle du 30 novembre 2016 sur le projet de composition du conseil scientifique régional,

Sur proposition du Directeur Régional de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement,

ARRETE

Article 1 – Sont désignés comme membres du Conseil scientifique régional du patrimoine naturel (CSRPN) de la région Normandie, en raison de leurs compétences scientifiques :

Préfecture de la région Normandie - 7 place de la Madouane - 76036 ROUEN CEDEX
Standard : 02 32 76 52 00 - Courriel : prefecture@seine-normandie.gouv.fr
Site Internet : <http://www.normandie.gouv.fr>

Conseillère, conseiller	Domaine d'expertise « espèces »	Domaine d'expertise « milieux - fonctionnalités »
Mr AVOINE Jacques	géologie	patrimoine géologique
Mr BARRIOZ Mickaël	herpétologie	batrachologie
Mme BEFORT Bisserka	grande et moyenne faune	
Mr BUCHET Julien	flore aquatique des eaux douces, flore invasive	gestion des milieux associés
Mr CAILLOT Emmanuel	ornithologie littorale	gestion et conservation des écosystèmes littoraux
Mr CAMUZARD Jean-Pierre	pédologie	géodiversité
Mr CHEREAU Loïc	arachnides et coléoptères carabiques	document de gestion espaces naturels
Mr DARDENNE Bernard	entomologie	gestion des milieux associés
Mr DAUVIN Jean-Claude	invertébrés marins indigènes et invasifs	écologie marine et des milieux marins
Mr DEBOUT Gérard	ornithologie	gestion des milieux associés
Mr DEMAREST Thierry	flore vasculaire	fonctionnalité, écologie des milieux humides, silicicoles, calcicoles, prairiaux
Mr DIQUELOU Sylvain		gestion des milieux naturels et agri-environnement écologie fonctionnelle
Mme DOUVILLE Carine	botanique, phytosociologie	plan de sauvegarde espèces menacées, espaces réglementés
Mr DUHAMEL Sylvain	faune marine	ichtyo-écologie en milieu littoral et côtier
Mr ELDER Jean-François	ornithologie	gestion espaces naturels
Mr FERLIN Paul	hydro-écologue	gestion des milieux dulçaquicoles
Mme FOREY Estelle	l'écologie végétale, lien sol – végétation	invasions biologiques
Mr FRODELLO Jean-Pierre	ornithologie	gestion des milieux ; écologie en milieu agricole et zone urbaine
Mr HACQUEBART Pascal	invertébrés marins	milieux marins
Mr HOUSSET Philippe	botanique	phytoécologie, phytosociologie
Mr LAGRANDE Julien	bryologie et lichénologie	
Mr LEBOULENGER François	Mammalogie, ornithologie	
Mr LECOMTE Thierry	coléoptères et diptères syrphidés	espaces protégés et assimilés
Mr RADIGUE François	ptéridophytes	
Mr RIOULT Jean-Philippe	mycologie	milieux forestiers
Mr ROBIN Jean-Paul	espèces d'intérêt halieutique	écosystèmes marins et estuariens
Mr SIMON Adrien	libellules / papillons / orthoptères	
Mr SIMON Serge	faune invertébrée et algues de la zone intertidale, des estuaires et platiers rocheux	gestion des milieux associés
Mr STALLEGGER Peter	orthoptères et insectes pollinisateurs	gestion des milieux
Mr TABOUELLE Jérôme	géologie, paléontologie	
Mme THOUIN Françoise	gestion des milieux naturels : zones humides, milieux ouverts silicicoles et calcicoles	écologie, fonctionnalité, cortège floristique
Mme ZAMBETTAKIS Catherine	botanique écologie végétale, phytosociologie	gestion des milieux naturels

Les membres du CSRPN sont désignés *intuitu personæ*. Leurs positions et avis n'engagent qu'eux-mêmes et en aucune manière les organismes qu'ils pourraient représenter ou auxquels ils pourraient appartenir.

Article 2 – Le mandat des Conseillères ou Conseillers prend effet à compter de la signature de l'arrêté de nomination et s'éteindra, sauf démission, radiation ou empêchement au 31 janvier 2022.

En cours de mandature, la composition du CSRPN pourra évoluer par nomination de nouveaux Conseillères ou Conseillers, ou remplacement de Conseillères ou Conseillers, selon les modalités prévues au Code de l'environnement, pour la durée du mandat restant à courir et jusqu'à concurrence de 50 Conseillères ou Conseillers.

Article 3 – Le CSRPN peut se doter d'un règlement intérieur pour préciser les modalités de fonctionnement ainsi que les droits et obligations de ses membres.

Article 4 – Sans préjudice des évolutions réglementaires, le CSRPN sera obligatoirement consulté dans les domaines suivants :

- directives ou schémas régionaux d'aménagement ; schémas régionaux de gestion sylvicole (Article R11-4 ; Code forestier),
- réserves naturelles nationales (Articles L332-2, R332-22, R332-24 ; Code de l'Environnement),
- réserves naturelles régionales (Articles R332-31, R332-43, R332-44, R332-46 ; Code de l'Environnement),
- évaluation des incidences Natura 2000 (Article R414-20 ; Code de l'Environnement),
- Introduction dans le milieu naturel de spécimens appartenant à des espèces animales non domestiques ou à des espèces végétales non cultivées (Article R411-35 ; Code de l'Environnement),
- parcs nationaux (Article R331-6 ; Code de l'Environnement)
- Mesures de protection des sites d'intérêt géologiques (Article R411-17-2 ; Code de l'environnement).

L'avis du CSRPN est également requis au titre des dispositions réglementaires suivantes :

- Décret n° 2012-103 du 27 janvier 2012 relatif à l'utilisation des ressources issues de la taxe instituée par l'article 1519 B du code général des impôts,
- Arrêté du 24 juin 2008 précisant les critères de définition et de délimitation des zones humides en application des articles L. 214-7-1 et R. 211-108 du code de l'environnement,
- Arrêté du 26 décembre 2010, modifié, fixant les conditions et limites dans lesquelles des dérogations aux interdictions de destruction peuvent être accordées par les préfets concernant les grands cormorans (*Phalacrocorax carbo sinensis*) pour la période 2009-2010,
- Arrêté du 7 octobre 2011 relatif aux conditions de l'agrément des conservatoires régionaux d'espaces naturels,
- Arrêté du 19 février 2007, modifié, relatif aux dérogations prévues au 4° de l'article L.411-2 du Code de l'Environnement

En application de l'article R. 332-18, le conseil scientifique régional du patrimoine naturel peut tenir lieu de conseil scientifique des réserves naturelles nationales.

En application de l'article R 411-23 du Code de l'environnement, outre les cas de consultation obligatoire prévus par la réglementation en vigueur, le CSRPN pourra être saisi pour avis soit par le préfet de région, soit par le président du conseil régional sur toute question relative à la conservation du patrimoine naturel de la région et notamment sur :

- La valeur scientifique des inventaires du patrimoine naturel lors de leur élaboration ou de leur mise à jour,
- Les propositions de listes régionales d'espèces protégées prévues à l'article L. 411-2,

- Les avis, non obligatoires, sur les dérogations prévues au 4° de l'article L.411-2 du Code de l'Environnement,
- Les orientations régionales de gestion de la faune sauvage et d'amélioration de la qualité de ses habitats prévues à l'article L. 414-8,
- Toute question relative au réseau Natura 2000 défini à l'article L. 414-1,
- l'élaboration ou la validation du schéma régional d'aménagement, de développement durable et d'égalité des territoires.

Article 5 – Le CSRPN peut délibérer valablement si la moitié au moins des membres sont présents y compris membres participant aux débats par conférence téléphonique ou audiovisuelle ou membres ayant donné mandat dans la limite d'un mandat par membre.

Si le quorum n'est pas atteint, après une nouvelle convocation sur le même ordre du jour, le délibéré est valable sans condition de quorum.

Article 6 – Lors de la réunion d'installation, les membres du CSRPN élisent en leur sein, à la majorité absolue des membres présents, un président et, éventuellement, un ou plusieurs vice-président(s).

Article 7 – Le CSRPN peut constituer en son sein des groupes de travail qui peuvent être dénommés commissions et sont définis en fonction des besoins.

Les conclusions de ces groupes de travail doivent être entérinées par le CSRPN plénier.

Il peut désigner en son sein des membres chargés de donner, au nom du CSRPN, des avis aux préfets de départements, ou au ministre chargé de la protection de la nature, sur les demandes de dérogation à la protection des espèces accordées en application de l'article L. 411-2 du code de l'environnement, dès lors qu'il s'agit d'affaires courantes définies par le président du CSRPN.

Les avis des experts délégués n'ont pas à être entérinés par le CSRPN plénier. Les experts délégués rendent compte régulièrement au CSRPN de l'exercice de cette délégation.

Article 8 – Le CSRPN est saisi par le préfet de région, le président du conseil régional ou par « auto saisine », conformément à l'article R. 411-24 du code de l'environnement.

Il est également saisi pour les consultations obligatoires prévues par divers textes réglementaires.

Il est convoqué et les documents nécessaires à l'examen des questions inscrites à l'ordre du jour lui sont transmis par tous moyens y compris par télécopie ou courrier électronique au moins 5 jours avant la réunion, sauf urgence.

Le président du CSRPN peut appeler à participer aux séances du conseil ou de ses groupes de travail, à titre consultatif, toute personne susceptible de l'éclairer.

Article 9 – Les avis sont émis à la majorité des membres présents, en cas de partage égal des voix, la voix du président est prépondérante.

Un membre ne peut pas participer à la délibération s'il a un intérêt personnel à l'affaire en objet. La violation de cette règle entraîne la nullité de la décision prise à la suite de la délibération s'il n'est pas établi que la participation de ce membre est restée sans influence sur la délibération.

Article 10 – Le secrétariat du CSRPN est assuré par les services de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement de Normandie qui, chaque année proposent à l'approbation du CSRPN un compte rendu d'activité de l'année précédente.

Article 11 – Chaque réunion fait l'objet d'un procès-verbal qui indique les questions traitées au cours de la séance et le sens de chacune des délibérations. Tout membre peut demander qu'il soit fait mention de son désaccord avec l'avis rendu. L'avis est transmis à l'autorité compétente pour prendre la décision.

Article 12 – Les membres du CSRPN sont remboursés des frais occasionnés par leurs déplacements pour les missions ou réunions décidées par le CSRPN, dans les conditions prévues par la réglementation applicable aux fonctionnaires de l'État.

Les experts associés identifiés à l'article 6 sont remboursés des frais occasionnés par leurs déplacements pour les missions ou réunions décidées par le CSRPN, dans les conditions prévues par la réglementation applicable aux fonctionnaires de l'État après accord de l'Administration.

Article 13 – Le présent arrêté abroge l'arrêté du 5 février 2016 portant désignation de membres du Conseil scientifique régional du patrimoine naturel de la région Normandie

Article 14 – Le Secrétaire Général pour les affaires régionales de la région Normandie et le Directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement de la région Normandie sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera publié au recueil des actes administratifs de la Préfecture de la région Normandie.

Une copie de l'arrêté sera adressée aux membres nommés, aux Préfets des cinq départements normands, au Président de la région Normandie et aux Présidents des cinq départements normands.

Il sera publié sur le site internet de la DREAL.

Fait à Rouen le, 02 MAR. 2017

La Préfète,



Nicole KLEIN

Voies et délais de recours – Conformément aux dispositions des articles R.421-1 à R.421-5 du code de justice administrative, le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours contentieux devant le tribunal administratif de Rouen dans le délai de deux mois à compter de sa notification ou de sa publication.

**Annexe 14 : Arrêté préfectoral de protection de biotope concernant le niveau du seuil
du Gorget**

PREFECTURE DE LA MANCHE

REPUBLIQUE FRANCAISE

Direction de l'Administration Générale,
de la Réglementation et de l'Environnement

2ème bureau
N° 92-05 - JB/CL

- A R R E T E -

LE PREFET DE LA MANCHE

Chevalier de la Légion d'Honneur,

- VU la loi n° 76-629 du 10 Juillet 1976 relative à la protection de la nature,
- VU le décret n° 77-1295 du 25 Novembre 1977,
- VU l'arrêté interministériel du 17 Avril 1981 fixant la liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire national,
- VU l'arrêté interministériel du 20 Janvier 1982 fixant la liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire national,
- VU les rapports scientifiques du CREPAN de Septembre 1982 concernant la végétation de l'isthme du Cotentin,
- VU le rapport scientifique du G.O.N. de Novembre 1982 concernant l'avifaune des marais de CARENTAN,
- VU le décret n° 91-234 du 26 Février 1991 portant création de la réserve naturelle de la Sangsurière,
- VU l'avis du Sous-Préfet de COUTANCES en date du 20 Août 1991,
- VU l'avis du Président du Conseil Général en date du 3 Septembre 1991,
- VU l'avis de la Chambre d'Agriculture de la Manche en date du 9 Août 1991,
- VU l'avis du gestionnaire de la réserve naturelle de la Sangsurière en date du 30 Juillet 1991,
- VU la délibération de la commission des sites de la Manche du 18 Octobre 1991,
- VU la délibération du conseil municipal de la commune de DOVILLE en date du 2 Décembre 1991,
- SUR proposition du Délégué Régional à l'Architecture et à l'Environnement et du Directeur Départemental de l'Agriculture et de la Forêt,

.../...

CONSIDERANT que la conservation du biotope particulier que constitue le marais de la Sangsurière situé sur la commune de DOVILLE est nécessaire au maintien des plantes du genre Drosera, caractéristiques des formations tourbeuses acidifiées à spaignes et à l'alimentation, à la reproduction, au repos, à la survie des espèces animales suivantes : busard cendré, locustelle tachetée, râle des genêts, bécassine des marais, courlis cendré et vanneau huppé,

- A R R E T E -

ARTICLE 1 : Le marais de la Sangsurière situé sur la commune de DOVILLE, cadastré section C - parcelles n°s 3 et 4, à l'exclusion des rivières, canaux, fossés et voies situés en limite, est reconnu biotope spécifique pour la préservation des plantes du genre DROSEREA et des espèces animales suivantes : BUSARD CENDRE, LOCUSTELLE TACHETEE, RALE DES GENETS, BECASSINE DES MARAIS, COURLIS CENDRE et VANNEAU HUPPE.

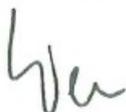
Le maintien des caractéristiques du biotope spécifique aux espèces précitées est lié au niveau de la nappe phréatique dans le marais. Ce niveau est régulé par le seuil du pont du C.D. 900 qui enjambe le ruisseau Fil de Gorges. La cote minimum de ce seuil est fixée à 1,88 NGF.

ARTICLE 2 : Le Secrétaire Général de la préfecture de la Manche, le Sous-Préfet de COUTANCES, le Délégué Régional à l'Architecture et à l'Environnement de Basse-Normandie, le Directeur Départemental de l'Agriculture et de la Forêt, le Directeur Départemental de l'Equipement, le Lieutenant-Colonel - Commandant le groupement de gendarmerie de la Manche, le Maire de DOVILLE, le gestionnaire de la réserve naturelle de la Sangsurière, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera publié au recueil des actes administratifs.

SAINT-LO, le 13 JANVIER 1992

Bertrand LANDRIEU.

Pour ampliation,
Pour le Préfet,
LE DIRECTEUR,



Cl. PEANT.

Annexe 15 : Convention Parc / Commune de Doville

Parc naturel régional des Marais
du Cotentin et du Bessin

Mairie de Doville

CONVENTION

La présente convention règle les rapports entre :

La commune de Doville représentée par son maire, **Monsieur Daniel Enault**,

d'une part,

Le Parc naturel régional des Marais du Cotentin et du Bessin représenté par son Président,
Monsieur Jean Morin

d'autre part.

IL A ETE CONVENU CE QUI SUIT.

ARTICLE 1

Cette convention concerne le marais de l'Adriennerie, situé sur la commune de Doville, cadastré section ZE 1 à 16, marais qui constitue un milieu d'intérêt écologique remarquable nécessitant une gestion spécifique.

ARTICLE 2

La commune de Doville s'engage, conformément à la délibération du conseil municipal du 27 août 1984, à appliquer sur les parcelles susvisées à l'article 1 les prescriptions suivantes :

Sur toute la parcelle

1. Gestion en réserve de chasse approuvée :
 - ◆ la commune facilitera le contrôle de la réserve par les gardes de l'Office National de la Chasse et de tout agent commissionné par décision ministérielle.
2. Modalités d'exploitation agricole :
 - ◆ afin d'éviter l'assèchement de la tourbière, la commune, propriétaire, s'engage à ne pas créer de fossés d'assainissement à ciel ouvert et de système de drainage enterré.
 - ◆ afin de garantir au biotope son caractère ouvert, la commune, propriétaire, s'engage à ne pas poser de clôtures autre que mobile, ainsi que tout autre obstacle (grillage, plantation linéaire...).

Sur la zone centrale, (notée A, sur le plan annexé), et pour en assurer la diversité écologique, l'exploitation agricole s'exercera sous forme de fauche périodique du fourrage et de pâturage à l'exclusion de la réalisation de toutes façons culturales, telles que : travaux du sol, apports d'amendements et d'engrais, désherbage, épandage de pesticides, brûlage...

La fauche sera effectuée à partir du 25 juillet de chaque année sur la surface exploitée.

Des surfaces particulières pourront faire l'objet de modalités de gestions spécifiques en accord avec les exploitants concernés et la commune et après avis du comité consultatif de la Réserve Naturelle.

ARTICLE 3

Le Parc naturel régional a la charge d'aider la commune de Dовille à promouvoir l'ensemble de l'opération et d'en assurer directement le financement calculé conformément aux dispositions de la Loi du 2 janvier 1995 sur les fermages.

Les taxes foncières ainsi que les cotisations à l'Association Syndicale des Bas-Fonds de la Douve restent à la charge de la commune.

Le financement de la convention a pour origine le budget du Ministère de la transition énergétique et solidaire attribué annuellement au Parc naturel régional en qualité de gestionnaire de la Réserve Naturelle Nationale de la Sangsurière et de l'Adriennerie.

Sur les 110 ha de l'Adriennerie, la participation versée en 2017 de 3 067,44 € servira de base de calcul. Il y sera appliqué chaque année le montant de l'indice fermage fixé en septembre par la commission départementale les baux ruraux.

ARTICLE 4

Le paiement de la convention sera effectué pour le 1^{er} août de chaque année.

ARTICLE 5

La présente convention est valable pour une durée de 1 an à dater du 1^{er} août 2018.

En cas de non respect des clauses de la présente convention, elle pourra être résiliée de plein droit avec un préavis d'un mois par l'un ou l'autre des partis.

**Le Maire de la
Commune de Dовille**

Daniel Enault



The image shows a handwritten signature in black ink over a circular official stamp. The stamp contains the text 'COMMUNE DE DOVILLE' at the top and 'Manche' at the bottom, with a star on either side. The signature is written in a cursive style.

**Le Président du Parc naturel
régional des Marais du Cotentin
et du Bessin**



The image shows a handwritten signature in black ink over a rectangular official stamp. The stamp contains the text 'PARC NATUREL REGIONAL DES MARAIS DU COTENTIN ET DU BESSIN', '3 Villages Ports à l'ave', 'Saint-Côme-du-Mont', '60900 CARENTAN-LES-MARAIS', and 'TEL. 02 33 71 61 00 - info@parc-cotentin-bessin.fr'. The signature is written in a cursive style.

Jean Morin

Annexe 16 : Convention Parc / Commission syndicale de la Sangsurière

CONVENTION

La présente convention règle les rapports entre :

La Commission Syndicale du Marais de la Sangsurière, représentée par son Président,
Monsieur Thierry Legendre,

d'une part,

Le Parc naturel régional des Marais du Cotentin et du Bessin représenté par son Président,
Monsieur Jean Morin.

d'autre part.

IL A ETE CONVENU CE QUI SUIT.

ARTICLE 1

Cette convention concerne le marais de la Sangsurière, sens strict, ainsi que l'Anse de Catteville situés sur la commune de Doville et délimités sur le plan joint. Cet ensemble constitue un milieu d'intérêt écologique remarquable nécessitant une gestion spécifique.

ARTICLE 2

La Commission Syndicale s'engage à appliquer les prescriptions suivantes :

Sur l'ensemble des marais de la Sangsurière et de l'Anse de Catteville

I. Modalités d'exploitation agricole :

- afin d'éviter l'assèchement du marais, le Syndicat, s'engage à ne pas créer de fossés d'assainissement à ciel ouvert et/ou de système de drainage enterré.
- afin de garantir au biotope son caractère ouvert, la Commission Syndicale s'engage à ne pas poser de clôtures autre que mobile, ainsi que tout autre obstacle (grillage, plantation linéaire...).

2. Gestion en réserve de chasse approuvée :

- La Commission Syndicale facilitera le contrôle de la réserve par les gardes de l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage ou de tout agent commissionné par décision ministérielle.

3. Suivis scientifiques de la Réserve Naturelle :

- La Commission Syndicale facilitera les suivis et études réalisés par le personnel du Parc naturel régional ou les personnes missionnées par lui.

Sur le secteur 1

afin d'assurer la diversité écologique, la Commission Syndicale s'engage à poursuivre une exploitation agricole sous forme de fauche périodique du fourrage et de pâturage à l'exclusion de la réalisation de toutes façons culturales, telles que : travaux du sol, apports d'amendements et d'engrais, désherbage, épandage de pesticides, brûlage... La Commission Syndicale collaborera avec le Parc naturel régional pour promouvoir des pratiques de traitement des animaux respectueuses de la biodiversité.

- la fauche sera effectuée à partir du 25 juillet de chaque année sur la surface exploitée.
- la Commission Syndicale facilitera l'approvisionnement normal des recettes d'exploitation en recherchant les candidats à la fauche et au pâturage.

Sur le secteur 2

Les surfaces incluses dans ce secteur ne sont pas utilisables dans le cadre d'une exploitation agricole classique. Conformément au plan de gestion, le Parc naturel régional et la Commission Syndicale rechercheront des solutions de gestion appropriées pour assurer la gestion de ces espaces.

Le cas échéant, et afin de favoriser par exemple la conclusion de contrats Natura 2000, la Commission Syndicale pourra consentir des conventions d'occupation précaire. Les objectifs de ces conventions devront être approuvés par le comité consultatif de la Réserve Naturelle. A la date de signature de la présente convention une convention d'occupation précaire est en cours :

Bénéficiaire	Date d'effet	Date de fin
PNR des Marais du Cotentin et du Bessin	1 ^{er} janvier 2012	31 décembre 2020

ARTICLE 3

Le Parc naturel régional a la charge d'aider la Commission Syndicale à promouvoir l'ensemble de l'opération et d'en assurer directement le financement calculé conformément aux dispositions de la Loi du 2 janvier 1995 sur les fermages.

Les taxes foncières ainsi que les cotisations à l'Association Syndicale des Bas-Fonds de la Douve restent à la charge de la Commission Syndicale.

Le financement de la convention a pour origine le budget du Ministère de la transition énergétique et solidaire attribué annuellement au Parc naturel régional en qualité de gestionnaire de la Réserve Naturelle Nationale de la Sangsurière et de l'Adriennerie.

La participation versée en 2017 (5 961,79 €) servira de base de calcul. Il y sera appliqué chaque année le montant de l'indice fermage fixé en septembre par la commission départementale des baux ruraux.

ARTICLE 4

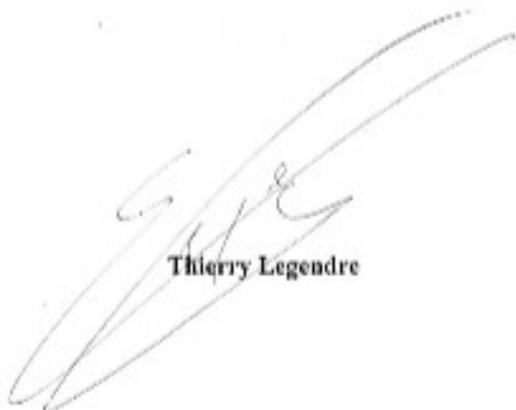
Le paiement de la convention sera effectué pour le 1^{er} août de chaque année.

ARTICLE 5

La présente convention est valable pour une durée de 1 an à dater du 1^{er} août 2018.

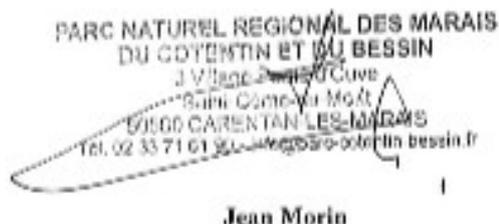
En cas de non respect des clauses de la présente convention, elle pourra être résiliée de plein droit avec un préavis d'un mois par l'un ou l'autre des partis.

**Le Président de la Commission Syndicale
du Marais de la Sangsurière**



Thierry Legendre

**Le Président du Parc naturel
régional des Marais du Cotentin
et du Bessin**



**PARC NATUREL REGIONAL DES MARAIS
DU COTENTIN ET DU BESSIN**
1 Village de la Cuvette
Rue de la Courbe
51500 CARENTAN-LES-MARAIS
Tel. 02 33 71 61 30 www.parc-naturel-cotentin-bessin.fr

Jean Morin

Annexe 17 : Locataires des parcelles de l'Adriennerie

Locataire	Parcelle	Date d'effet du bail	Expiration	MAE	date d'effet	date d'expiration
Yann Lemonnier Rue du marais 50 250 Doville	15	25/06/2005	24/06/2014			
GAEC du Vieux Féron Le Féron St-Symphorien le Valois	16	01/01/2001	31/12/2009	gestion extensive	2007	2012
EARL Legendre Le Bas-Hamel Catteville	1-2	01/01/2005	31/12/2013	gestion extensive, zéro fertilisation	2007	2012
EARL Angot Hubert Le Haut-Mesnil St-Sauveur le Vicomte	3	01/01/2002	31/12/2010	gestion extensive	2007	2012
	3	01/01/2006	31/12/2014			
EARL de la Bergerie Le Haut-Mesnil St-Sauveur le Vicomte	4	10/10/2007	31/12/2015	gestion extensive	2008	2013
	12	01/01/2008	31/12/2016	fauche tardive	2008	2013
EARL Angot JP La Cauvinerie St-Sauveur le Vicomte	5	01/01/2003	31/12/2011			
Couillard Patrick Le Haut-Mesnil St-Sauveur le Vicomte	6	01/01/2003	31/12/2011	? Pb / parcelles cadastrées		
	6	01/01/2007	31/12/2015			
Laurent Léon La Besnarderie 50 250 Doville	10	01/01/2007	31/12/2015	fauche tardive	2007	2012
	14	01/01/2007	31/12/2015	fauche tardive	2007	2012
Scelles Daniel L'Adriennerie 50 250 Doville	8	01/01/2007	31/12/2015	gestion extensive	2008	2013
	9	01/01/2007	31/12/2015	fauche tardive	2008	2013
SARL Hôtel Croquet L'Hôtel Croquet 50 250 Doville	11	01/01/2005	31/12/2013			
	13	01/01/2004	31/12/2012			

Annexe 18 : Locataires des parcelles de l'anse de Catteville

Locataire	Parcelle	Date d'effet du bail	Expiration	MAE	date d'effet	date d'expiration
EARL Langlois La Gobillonerie 50 390 Catteville	27	29/09/2000	28/09/2009			
	1					
	11	29/09/2005	28/09/2014			
GAEC de la Planche La Planche Saint-Jean 50 390 Catteville	26	29/09/2000	28/09/2009			
	8					
	9					
GAEC de la Fremanderie La Fremanderie 50 250 Sant-Sauveur-de-Pierrepont	25	01/01/2003	31/12/2011			
	24					
	23					
	20	29/09/2004	28/09/2013			
EARL Legendre Le Bas-Hamel Catteville	22	25/06/2005	24/06/2014	gestion extensive, zéro fertilisation	2007	2012
	21					
	16	29/09/2005	28/09/2014	gestion extensive	2007	2012
	15					
Lechevalier Jacky La Raterie 50 390 Catteville	19	29/09/2000	28/09/2009			
	2					
	3					
Lechevalier Benoît Les Plongeurs 50 390 Catteville	17	29/09/2007	28/09/2016	fauche tardive	2010	2015
EARL Philippe La Cour 50 390 Catteville	10	29/09/2005	28/09/2014			
Marie Laurence 50390 Catteville	12	29/09/2004	28/09/2013			
	13					

Annexe 19 : Mesures agro-environnementales sur le site Natura 2000 des marais du Cotentin et du Bessin en vigueur en 2010

Intitulé	Engagements du signataire	Montant de la prime
Entretien de fossés BN_COBE_FO2	1 curage sur 5 ans Travaux entre le 1 ^{er} août et le 31 octobre Respect du vieux fond, vieux bords Régalage en bordure ou exportation des produits (pas de comblement de mares ou de dépressions humides)	0,16 €/ml
Entretien de mares BN_COBE_PE2	Modelage des berges en pente douce (inférieure à 30%), Régalage des produits d'extraction en périphérie ou exportation des produits Intervention entre le 1 ^{er} août et le 31 octobre Pas de végétalisation artificielle Pas d'entretien chimique de la végétation de la mare	56 €/mare
Gestion extensive par fauche ou pâturage Option 1 BN_COBE_HE8	Maintien en prairie permanente humide, Pas de renouvellement de la prairie, Pas de produits phytosanitaires, dérogation sur avis pour chardons, orties, rumex..., Fauche des refus Chargement moyen maximal de 1,2 UGB/ha Période de pâturage maximale : 15 avril-15 novembre Ou fauche après le 25 juin Fertilisation limitée à 30 uN total Pas d'amendements calcaires Enregistrement des pratiques	126 €/ha
Gestion extensive par fauche ou pâturage Option 2 BN_COBE_HE1	Maintien en prairie permanente humide, Pas de renouvellement de la prairie, Pas de produits phytosanitaires, dérogation sur avis pour chardons, orties, rumex..., Fauche des refus Chargement moyen maximal de 1 UGB/ha sur la période de pâturage (15 avril-15 novembre) Ou fauche après le 25 juin Fertilisation limitée à 30 uN total Pas d'amendements calcaires Enregistrement des pratiques	166 €/ha
Fauche tardive BN_COBE_HE2	Maintien en prairie permanente humide, Pas de renouvellement de la prairie, Pas de produits phytosanitaires, dérogation sur avis pour chardons, orties, rumex..., Fauche après le 25 juillet avec exportation Fauche « lamier extérieur » recommandée pâturage autorisé après le 25 juillet Pas de fertilisation Pas d'amendements calcaires Enregistrement des pratiques	303 €/ha
Fauche une année sur deux	Maintien en prairie permanente humide, Pas de renouvellement de la prairie, Pas de produits	309 €/ha

BN_COBE_HE3	<p>phytosanitaires, dérogation sur avis pour chardons, orties, rumex..., Fauche des refus Fauche 1 an sur 2, à partir du 10 août, avec exportation Possibilité de commencer en année 1 (option1) ou 2 (option2) Fauche « lamier extérieur » recommandée Absence de pâturage les années sans fauche, jusqu'au 10 août les années avec fauche Pas de fertilisation Pas d'amendements calcaires Enregistrement des pratiques</p>	
<p>Restauration parcelle embroussaillée</p> <p>BN-COBE_HE6</p>	<p>Etablissement et mise en œuvre d'un programme de travaux : Année1 : réouverture (broyage/bûcheronnage) Année 2 ou 3 : coupe des rejets de ligneux Etablissement et mise en œuvre d'un plan de gestion pastorale à partir de l'année 2 Pas de fertilisation Pas d'amendements calcaires Enregistrement des pratiques</p>	361 €/ha
<p>Reconversion des terres arables en herbages extensifs</p> <p>BN-COBE_HE7</p>	<p>Implantation d'un couvert de graminées fourragères pérennes Maintien en prairie permanente humide, Pas de renouvellement de la prairie, Pas de produits phytosanitaires, dérogation sur avis pour chardons, orties, rumex..., Fauche des refus Pâturage (1,4 UGB/ha/an) Ou fauche après le 1er juin Fertilisation limitée à 60 uN total Enregistrement des pratiques</p>	339 €/ha

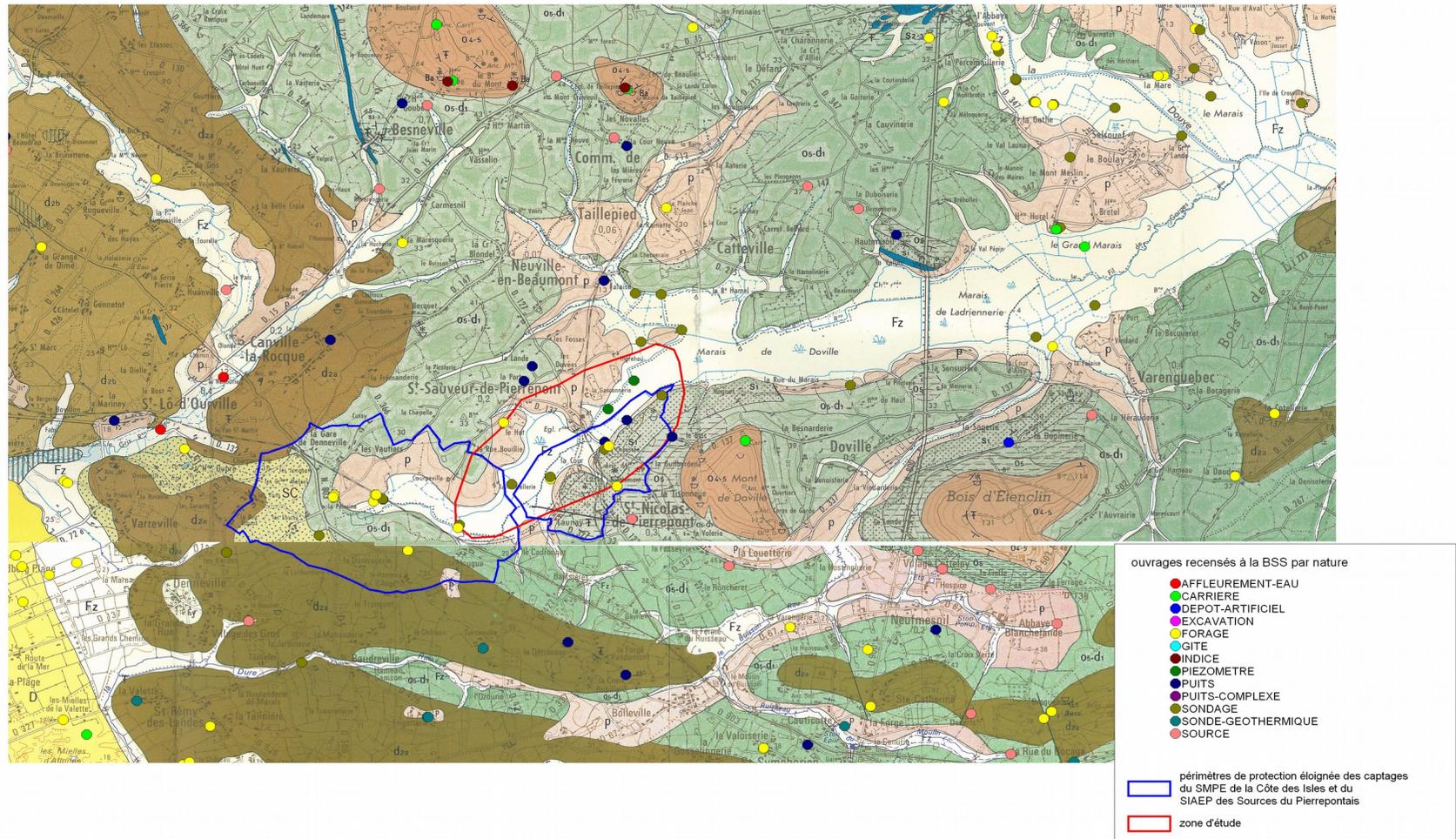
Annexe 20 : Sites naturels protégés voisins de la Réserve Naturelle de la Sangsurière et de l'Adriennerie

Site	Statut	Surface	Date de création	Milieus
Domaine de Beauguillot	Réserve Naturelle Nationale Propriété du CELRL*	505 ha	1980	Polders, herbus, vasières
Tourbière de Mathon	Réserve Naturelle Nationale Propriété du CELRL	16 ha	1973	Landes, tourbières et marais
St Georges de Bohon	Réserve Nationale de Chasse et de Faune Sauvage et Réserve de Chasse du Domaine Public Fluvial	265 ha	1972/91	Marais tourbeux
Polders de la Pointe de Brévands	Propriété du CELRL Réserve Nationale de Chasse et de Faune Sauvage (partie)	184 ha	1987 à 89 1988	Polders
Polders de Ste Marie du Mont	Réserve Nationale de Chasse et de Faune Sauvage Propriété du CELRL	135 ha	1968/91	Polders
Landes du camp	Propriété du CELRL	107 ha	1998	Landes, tourbières
Marais de Gorges	Réserve Nationale de Chasse et de Faune Sauvage	503 ha	1967	Marais tourbeux
Marais d'Amfreville	Propriété du Conseil Général de la Manche	70 ha	1992	Marais
Les Ponts d'Ouve	Propriété du Conseil Général de la Manche	96 ha	1996	Marais
Marais de Cap à Montmartin en Graignes	Propriété du GONm**	34 ha	1995	Marais tourbeux
Marais de Pénême à Montmartin en Graignes	Propriété du GONm	30 ha	1997	Marais tourbeux
Marais du Rotz à Graignes	Propriété du GONm	21 ha	1995	Marais tourbeux
Marais de Saint Hilaire Petitville	Propriété du GONm	14 ha	1999	Marais tourbeux
Marais de Colombières	Propriété du GONm	2 ha	1992	Marais
Forêt de Vesly-Pissot	Réserve Biologique Domaniale dirigée	17 ha	1994	Tourbières
Forêt de Pirou	Réserve Biologique Forestière dirigée (projet)	21 ha	/	Landes, tourbières, pinèdes
Forêt de La Feuillie	Réserve Biologique Forestière dirigée (projet)	47 ha	/	Landes, tourbières, pinèdes
Forêt de St-Patrice de Claidis	Série d'intérêt écologique	8 ha	?	Landes, tourbières, pinèdes
Forêt de Créances	Série d'intérêt écologique	12 ha	?	Landes, tourbières, pinèdes

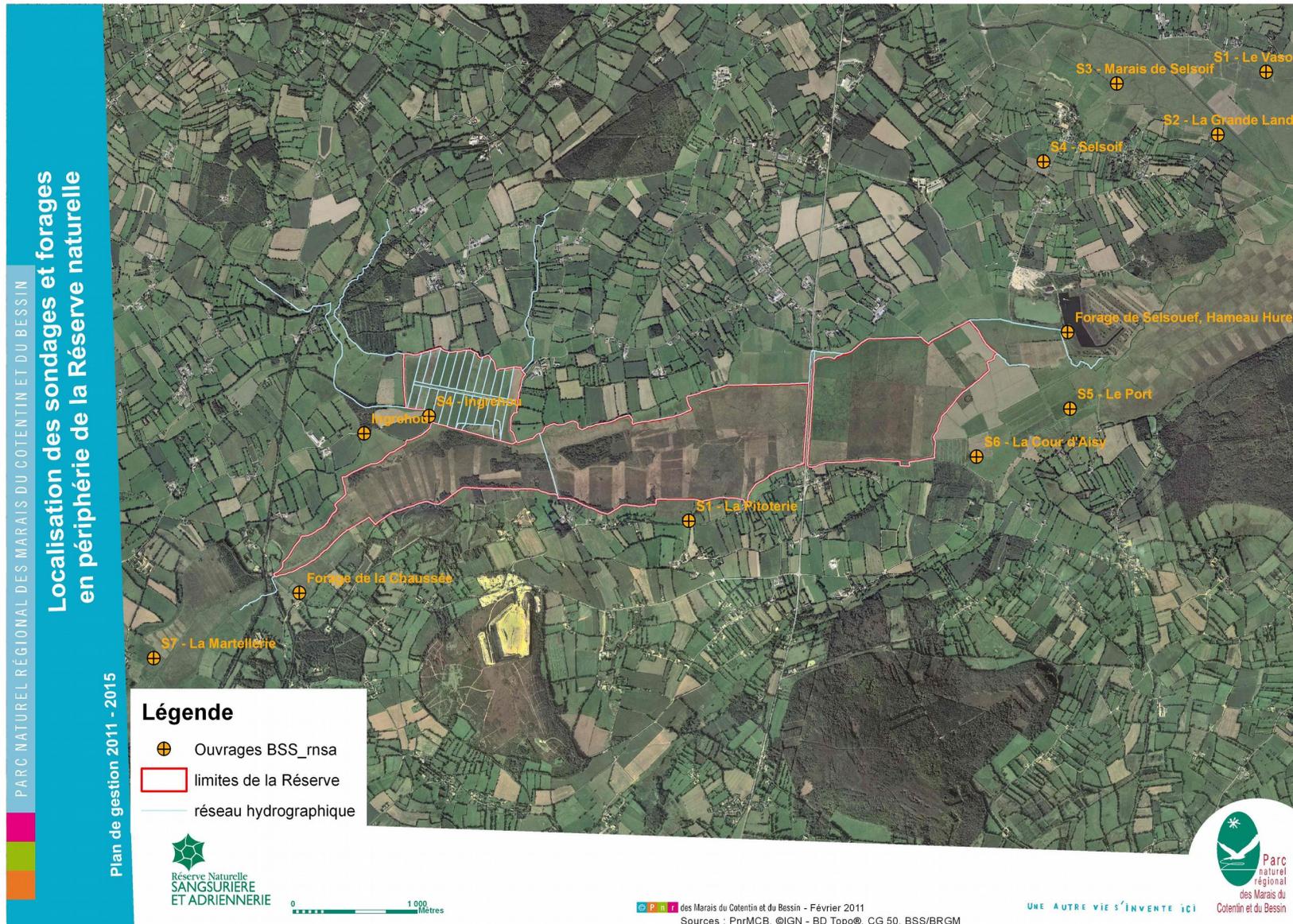
Annexe 21 : Installations classées pour la protection de l'environnement proches de la Réserve

Etablissement	Commune	Rubrique IC	Date autorisation	Régime	Activité	Volume
SARL Grand Marais	Saint-Sauveur-le-Vicomte	2510		Autorisation	Exploitation de carrières	800000 t/an
		2515		Déclaration	Broyage, concassage, criblage... de pierres...autres minéraux...ou de déchets non dangereux inertes. Puissance installée de l'ensemble des machines fixes concourant au fonctionnement de l'installation < 200 kW	entre 20 et 200 kW
Société Neveux - Carrière de Doville	Doville	2510	22/02/1991	Autorisation	Exploitation de carrières	500000 t/an
		2515		Autorisation	Broyage, concassage, criblage... de pierres...autres minéraux...ou de déchets non dangereux inertes. Puissance installée de l'ensemble des machines fixes concourant au fonctionnement de l'installation >200 kW	900 kW
		2517		Autorisation	Station transit de minéraux ou déchets non dangereux inertes La capacité de stockage > 75 000 m3	80000 m3
Annick SCELLES	Doville	2103		Autorisation	Porcs (élevage, vente, transit, etc)	994 animaux-équivalents
GAEC de la Planche Saint-Jean	Catteville	2101		Autorisation	Bovins (élevage de vaches laitières ou mixte)	112 bovins

Annexe 22 : Localisation des ouvrages recensés à la banque de données du sous-sol dans et autour du sillon plio-quaternaire de Saint-Sauveur-le-Vicomte et périmètres de protection des captages AEP (Balé, 2010)



Annexe 23 : Localisation des ouvrages recensés à la banque de données du sous-sol pour lesquels des coupes sont présentées dans les annexes 23 à 27



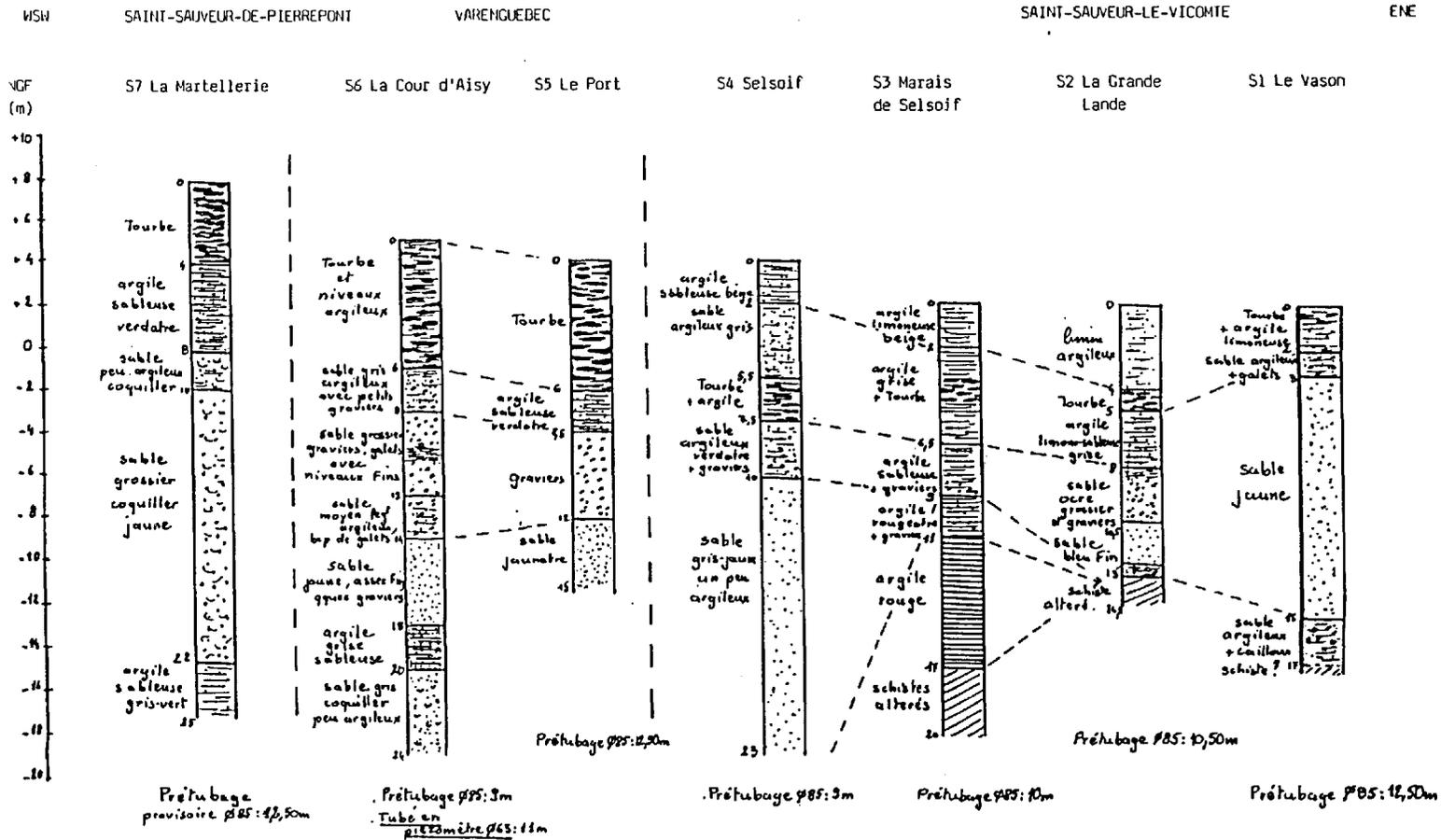
Annexe 24 : Sondages réalisés en 1987 (BSS - BRGM)

BASSIN DE SAINT SAUVEUR-LE VICOMTE

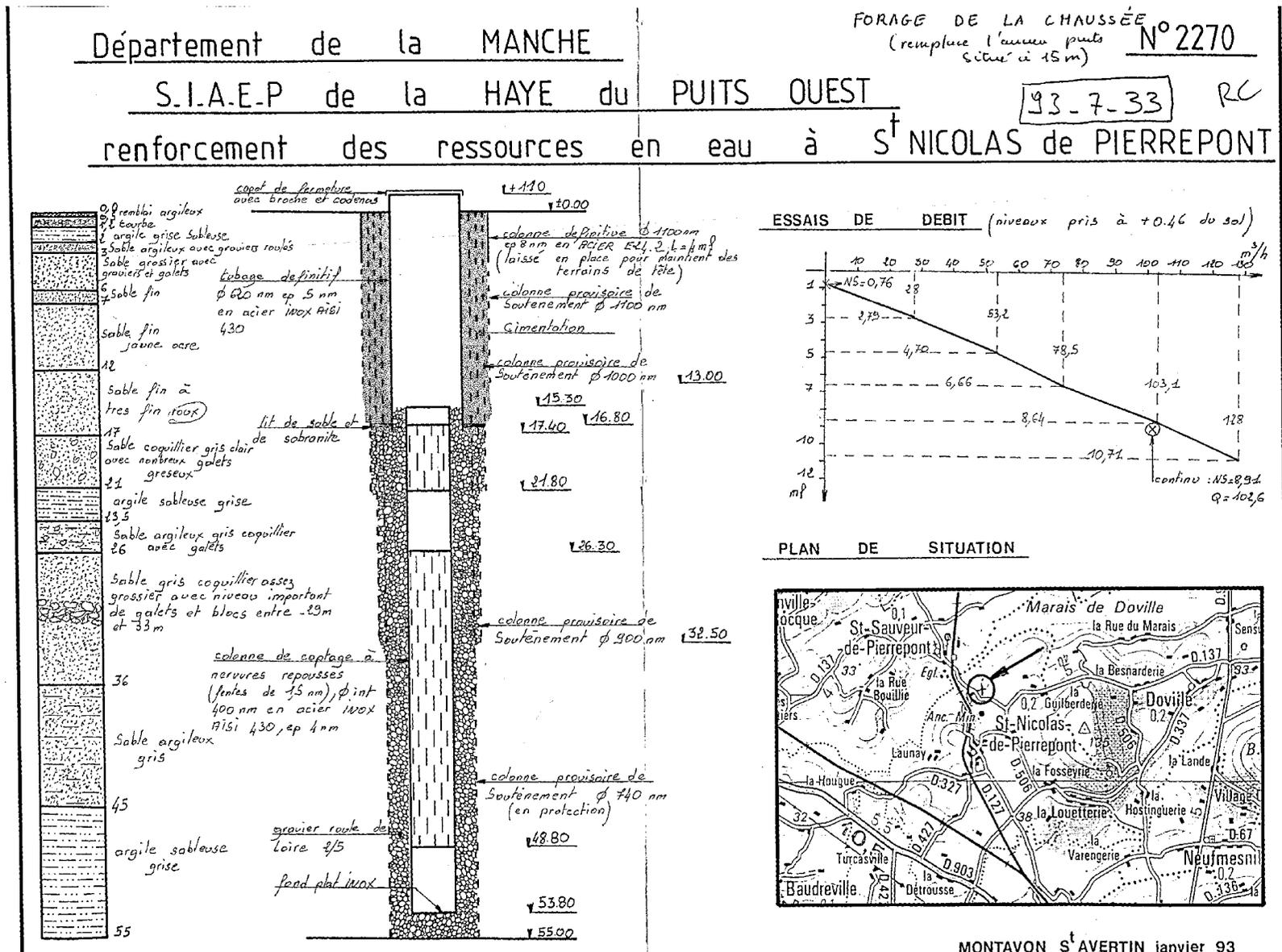
0093 8X 0034

Fig 2 : Coupes lithologiques des sondages de reconnaissance exécutés par FONDOUEST

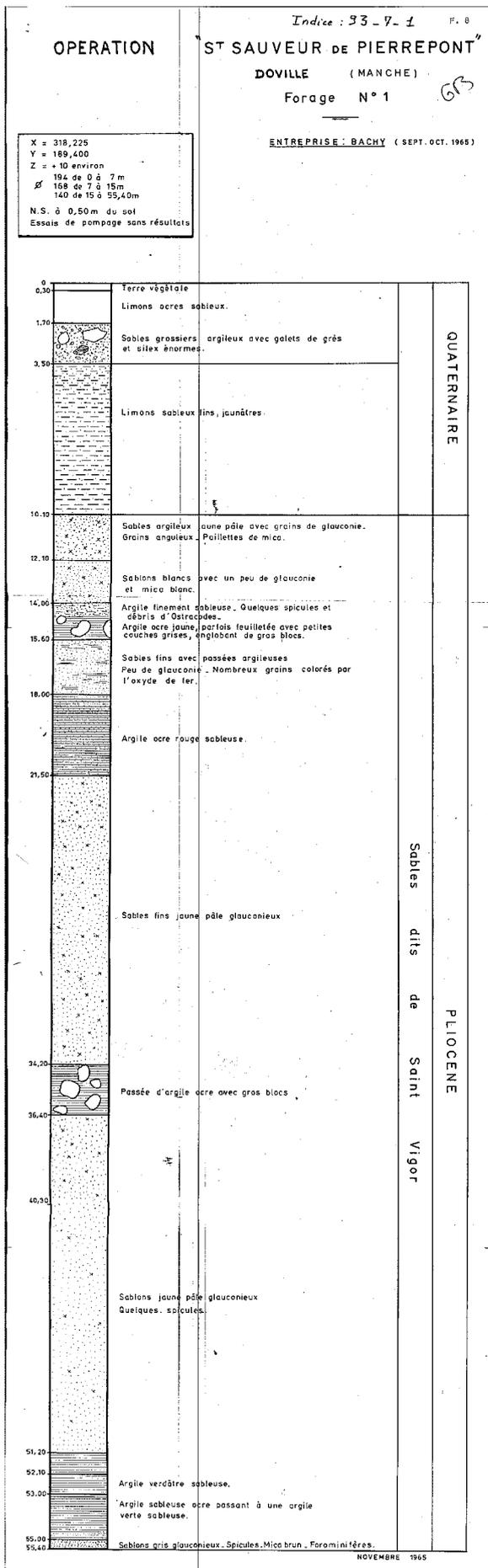
RC



Annexe 25 : Forage de la Chaussée



Annexe 26 : Sondage S1 réalisé à la Pitoterie (BSS - BRGM)



Annexe 27 : Sondage S3 réalisé à Ingrehou (BSS - BRGM)

93/7/3 F.S

OPERATION " ST SAUVEUR DE PIERREPONT "

SAINT SAUVEUR -de- PIERREPONT (MANCHE)

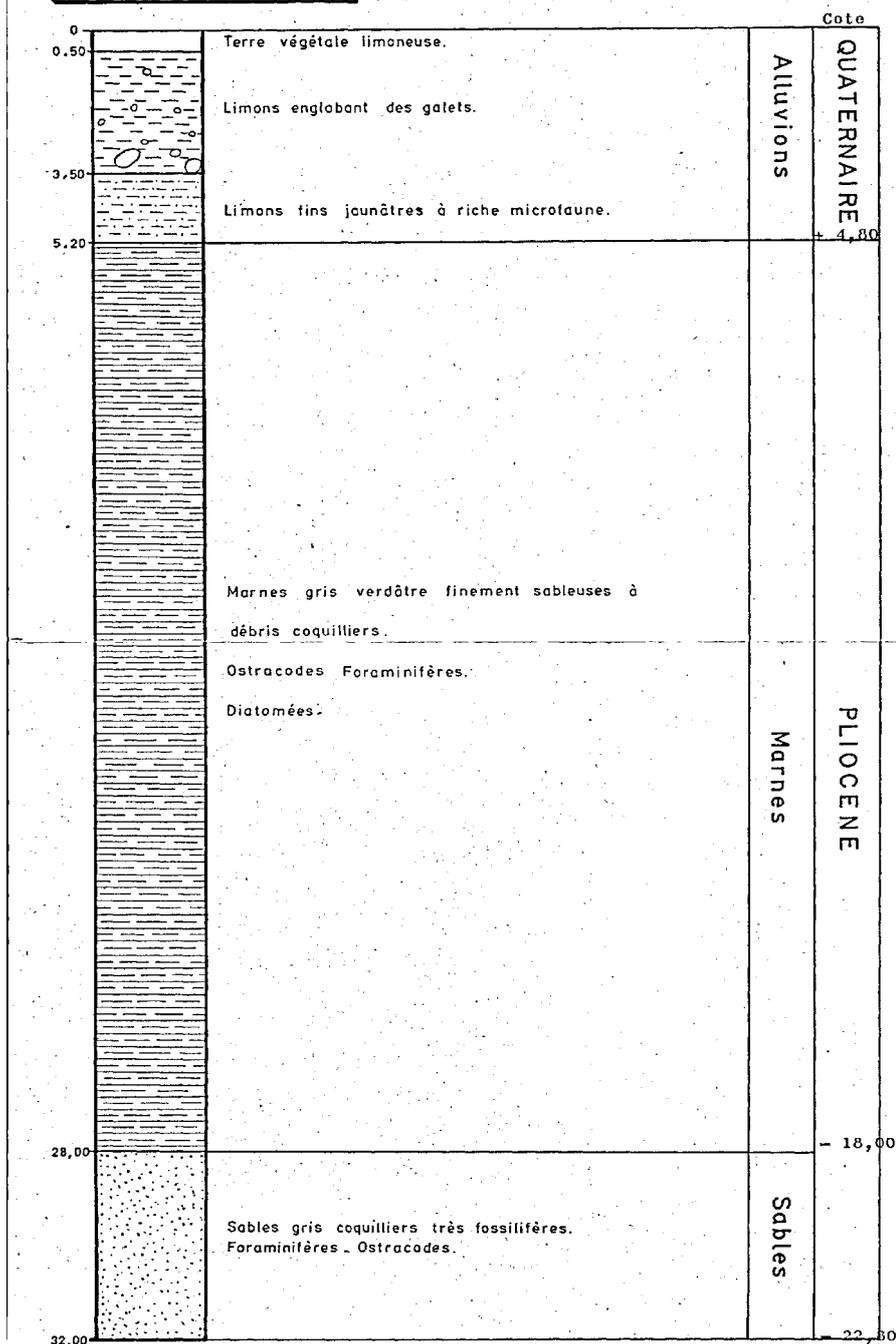
Forage N°3

61

ENTREPRISE BACHY (NOV. 1965)

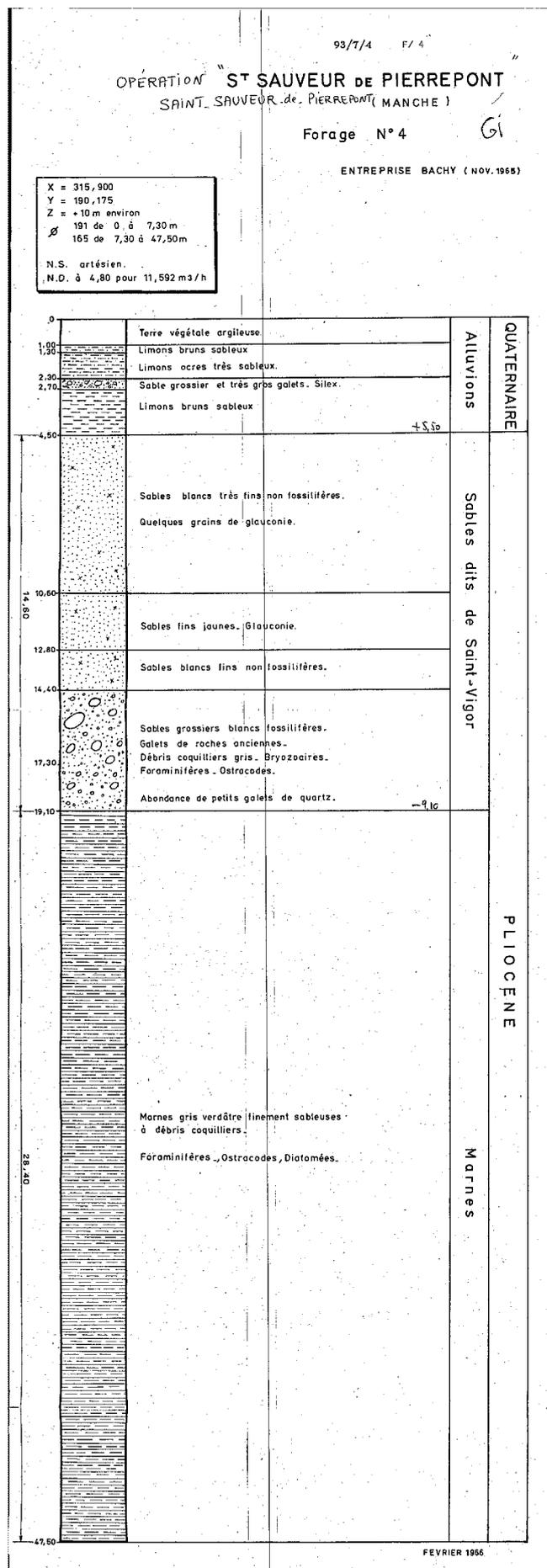
X = 315,40
Y = 189,90
Z = +10m environ
Ø 191 de 0 à 6m
Ø 165 de 6 à 32,80m
N.S. : Artésien
N.D. à 5,50m pour 15m³/h

Coupe établie et interprétée par
Monsieur Pareyn, Faculté des Sciences
de Caen.



FEVRIER 1966

Annexe 28 : Sondage S4 réalisé à Ingrehou (BSS - BRGM)



Annexe 29 : Présentation du Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin, gestionnaire de la Réserve

Un Parc naturel régional a été créé en 1991 dans les marais du Cotentin et du Bessin en raison de l'importance de sa zone humide que les crues hivernales recouvrent ou « blanchissent ».

Entre paysages de bocage, de landes et le littoral, le Parc naturel régional des Marais du Cotentin et du Gessin offre une grande diversité de flore et de faune reconnue au niveau international.

Territoire rural habité, il a été reconnu au niveau national pour la forte valeur de son patrimoine naturel et culturel. Conciliant campagne vivante et protection, sa mission est aussi de valoriser ce patrimoine par des initiatives innovantes.

Le Parc des marais fait partie du réseau des 46 Parcs naturels régionaux de France, dont 4 sont en Normandie. Le label est attribué par l'Etat (décret du 17 février 2010) à l'initiative des conseillers régionaux et sur l'engagement volontaire des autres partenaires (communes, conseils généraux, Etat).

En quelques chiffres :

- 150 communes sur la Manche et le Calvados
- 146 650 ha
- 74 000 habitants
- 1 553 exploitations agricoles
- 5 000 entreprises
- 84 espèces protégées
- 4 600 kilomètres de chemins de randonnées

La charte du Parc naturel régional concilie la préservation des paysages et des richesses naturelles avec le développement des activités économiques. Il anime des actions en faveur du patrimoine culturel et sensibilise à l'environnement. C'est un contrat élaboré et approuvé par les élus et de nombreux partenaires associés.

Créé en mai 1991, le Parc des Marais a révisé sa charte en 1998 puis en 2008. La charte actuelle est approuvée pour la période 2009 – 2021. Elle repose sur quatre vocations :

- 1/ Gérer et préserver notre biodiversité et notre ressource en eau pour les générations futures
- 2/ Maintenir et améliorer l'attractivité de notre cadre de vie
- 3 /Utiliser l'environnement comme atout pour le développement économique
- 4 /Cultiver notre appartenance au territoire pour être acteurs de notre projet et s'ouvrir aux autres

La gestion de la Réserve fait partie de la vocation 1, dont les mesures pouvant concerner la Réserve sont ici détaillée :

Vocation 1 : Gérer et préserver notre biodiversité et notre ressource en eau pour les générations futures

Orientation 1 : Conforter la biodiversité en prenant en compte les différents usages

Mesures :

- 1- mettons en œuvre les directives oiseaux et habitats,*
- 2- assurons la pérennité des Zones d'Intérêt Ecologique Majeur,*
- 3- pérennisons des pratiques agricoles et non agricoles pour maintenir ouverts les marais et les landes,*
- 4- gérons les marais communaux,*
- 7- soutenons les espèces emblématiques,*
- 9- préservons les continuités écologiques.*

Orientation 2 : Assurer une gestion équilibrée de la ressource en eau

Mesures :

- 10- assurons une gestion hydraulique favorable au maintien de la zone humide,*
- 11- favorisons une gestion territoriale de l'eau et des milieux aquatiques.*

Annexe 30 : Notice technique

Définition des travaux courants de gestion sur la réserve naturelle nationale de la Sangsurière et de l'Adriennerie

1 – Contexte

Le code de l'environnement indique que « *les territoires classés en réserves naturelles ne peuvent être ni détruits ni modifiés dans leur état ou dans leur aspect, sauf autorisation spéciale du représentant de l'État ou du ministère chargé de la protection de la nature pour les réserves naturelles nationales* » (article L. 332-9).

Les conditions et les procédures d'autorisation sont détaillées dans les articles R. 332-23 à R.332-27. Il est donc nécessaire de définir les actions susceptibles d'apporter une modification d'aspect ou d'état de la réserve naturelle nationale de la Sangsurière et de l'Adriennerie. La définitions des ces actions est l'objet de cette notice technique.

D'une manière générale, il apparaît que les travaux de gestion et d'entretien courants ne sont pas concernés par cette notion de modification de l'état ou de l'aspect de la réserve. Cependant, il convient de lister les travaux de gestion et d'entretien courants réalisés à la réserve naturelle nationale de la Sangsurière et de l'Adriennerie.

2 – Liste des opérations de travaux de gestion et d'entretien courants

Les opérations suivantes constituent les travaux courants autorisés en RNN :

- fauche des prairies
- pâturage et broyage des refus
- expérimentation de placettes d'étrépage dont la surface n'excède pas 100 m²
- entretien des mares
- entretien de fossés
- coupe des ligneux et de leurs rejets
- débroussaillage (petits ligneux et herbacées)
- abattage, élagage d'arbres
- réparation ou remplacement d'infrastructures (barrières, parcs de contention, clôtures, mobilier d'information)

Tous les autres travaux, même prévus au plan de gestion devront faire l'objet d'une demande de travaux en réserve déposée auprès de la DREAL.