

## H.ANNESES

### Légende des listes floristiques et faunistiques en annexes

<b>Catégories UICN pour les listes rouges</b>	
<b>RE</b>	Eteinte
<b>CR</b>	En danger critique d'extinction
<b>EN</b>	En danger
<b>VU</b>	Vulnérable
<b>NT</b>	Quasi-menacée
LC	Préoccupation mineure
NA	Non applicable
NE	Non évaluée
DD	Données insuffisantes

<b>Classes de rareté</b>	
<b>E</b>	Exceptionnelle
<b>RR</b>	Très rare
<b>R</b>	Rare
<b>AR</b>	Assez rare
<b>PC</b>	Peu commune
<b>AC</b>	Assez commune
<b>C</b>	Commune
<b>CC</b>	Très commune
<b>D</b>	Données insuffisantes

<b>Déterminant ZNIEFF</b>	
<b>Oiseaux</b>	
N	Nidification
M	Migration
H	Hivernage
I	Inter-nuptiale
C	sous Conditions (colonies, seuils...)
D	présence déterminante
<b>Autres groupes biologiques</b>	
X	présence déterminante

# ANNEXE 1

-----

## Liste floristique

(ExEco Environnement)







RNF0	TaxRef_v12	PROTECTION		LISTES ROUGES			ESPECES INVASIVES		RARETÉ		HABITATS					
		Directive	Protection Nationale	Bretagne	Monde	France	Régionale	Régionales	Régionale	H1 : Prairies/faluts herboux	H2 : Cultures	H3 : Haies/arbres isolés/ fourrés	H4 : Remise en état	H5 : Bois abords / Petit bois	H6 : Ourlet	H7 : Fossé / Frange humide (in situ)
	<i>Sonchus arvensis</i> L., 1753			Bretagne (23/07/1987)	LR mondiale IUCN 2019-1	LR nationale 2018	Bretagne 2015	Inv BZH (2016)	Rareté BZH2009	X						
	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill, 1769					LC	LC		TC							
	<i>Sonchus oleraceus</i> L.					LC	LC		TC							
	<i>Spergula arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>					LC	LC		TC							
	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J.Presl & C.Presl					LC	LC		TC							
	<i>Stachys arvensis</i> (L.) L., 1763					LC	LC		TC			X				
	<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753					LC	LC		TC							
	<i>Stellaria holostea</i> L.					LC	LC		TC							
	<i>Stellaria graminea</i> L., 1753					LC	LC		TC							
	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789					LC	LC		TC							
	<i>Teucrium scorodonia</i> L. subsp. <i>media</i>					LC	LC		TC			X				
	<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804					LC	LC		TC							
	<i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794					LC	LC		TC			X				
	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753					LC	LC		TC							
	<i>Trifolium repens</i> L.					LC	LC		TC							
	<i>Ulex europaeus</i> L.					LC	LC		TC				X			
	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy, 1948					LC	LC		TC							
	<i>Urtica dioica</i> L., 1753					LC	LC		TC							
	<i>Verbascum thapsus</i> L., 1753					LC	LC		TC					X		
	<i>Verbena officinalis</i> L.					LC	LC		TC							
	<i>Veronica arvensis</i> L., 1753					LC	LC		TC							
	<i>Veronica persica</i> Poir., 1808					NA (b)		non inv	TC							
	<i>Veronica serpyllifolia</i> L. subsp. <i>serpyllifolia</i>					LC	LC		TC							
	<i>Viburnum lantana</i> L., 1753					LC	LC		TR							
	<i>Viburnum opulus</i> L.					LC	LC		C							
	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) S.F.Gray					LC	LC		TC							
	<i>Vicia sativa</i> L., 1753					NA (b)			TC							
	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb.					LC	LC		TC							
	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb. subsp. <i>tetrasperma</i>					LC	LC		TC							
	<i>Vinca minor</i> L.					LC	LC		C							
	<i>Viola arvensis</i> Murray, 1770					LC	LC		TC							
	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel., 1805					LC	LC		C							

# ANNEXE 2

-----

## Liste ornithologique

(ExEco Environnement)





# ANNEXE 3

-----

## Liste des mammifères

(ExEco Environnement)

Liste des mammifères

NOMS		PROTECTION		Listes Rouges			Déterminant ZNIEFF		Esp sensibles TVB		Etudes Terrain					
Nom valide	Nom vernaculaire	Europe	France	Monde	Europe	France	BZH	Régional	Régional	Camp. 1	Camp. 2	Camp. 3	Camp. 4	Camp. 5	Camp. 6	Total
		DH 2007	Mam Terre 2012	2017	2007	2017	2015	BZH 2016	BZH	17/07/2019	19/09/2019	30/12/2019	05/05/2020	02/04/2021	06-07/07/2021	
<i>Meles meles</i>	Blaireau d'Europe			LC	LC	LC	LC			x						1
<i>Capreolus capreolus</i>	Chevreuil européen			LC	LC	LC	LC								x	1
<i>Sciurus vulgaris</i>	Ecreuil roux		x	LC	LC	LC	LC	X		x		x				3
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Lapin de garenne			NT	NT	NT	NT			x	x		x			5
<i>Myotis bechsteinii</i>	Murin de Bechstein	2+4	x	NT	VU	NT	NT	X							x	1
<i>Myotis daubentonii</i>	Murin de Daubenton	4	x	LC	LC	LC	LC								x	1
<i>Nyctalus noctula</i>	Noctule commune	4	x	LC	LC	VU	NT	X							x	1
<i>Plecotus austriacus</i>	Oreillard gris	4	x	LC	LC	LC	LC								x	1
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Pipistrelle commune	4	x	LC	LC	NT	LC								x	1
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Pipistrelle de Kuhl	4	x	LC	LC	LC	LC								x	1
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Pipistrelle de Nathusius	4	x	LC	LC	NT	NT								x	1
<i>Vulpes vulpes</i>	Renard			LC	LC	LC	LC			x	x					2
<i>Eptesicus serotinus</i>	Sérotine commune	4	x	LC	LC	NT	LC								x	1
<i>Talpa europaea</i>	Taupa d'Europe			LC	LC	LC	LC			x				x	x	3
										5	3	0	2	2	11	14

# ANNEXE 4

-----

## Liste des amphibiens

(ExEco Environnement)

Liste des amphibiens

NOMS		Protection		Listes Rouges			Déterminant ZNIEFF		Esp sensibles TVB		Etudes Terrain						Total
Nom valide	Nom vernaculaire	Europe	France	Monde	Europe	France	BZH	Régional	Régional	Camp. 1	Camp. 2	Camp. 3	Camp. 4	Camp. 5	Camp. 6		
		DHFF 2007	2021	2017	2009	2015	2015	BZH 2010	BZH	17/07/2019	19/09/2019	30/12/2019	05/05/2020	01/04/2021	07/07/2021		
<i>Bufo spinosus</i>	Crapaud épineux		Article 3				LC							2, transit		1	
<i>Rana dalmatina</i>	Grenouille agile	Annexe 4	Article 2	LC	LC	LC	LC							1, transit		1	
<i>Pelophylax kl. esculentus</i>	Grenouille commune	Annexe 5	Article 4	LC	LC	NT	DD					(ch+vu)		(ch+vu)	(ch)	3	
<i>Rana temporaria</i>	Grenouille rousse	Annexe 5	Article 4	LC	LC	LC	NT							1 Po		1	
<i>Hyla arborea</i>	Rainette verte	Annexe 4	Article 2	LC	LC	NT	LC	X	X					(ch)	(ch)	2	
<i>Salamandra salamandra</i>	Salamandre tachetée		Article 3	LC	LC	LC	LC			0	0	0	1	6	2	1	
										0	0	0	1	6	2	6	

( ) : hors site d'étude stricto sensu

# ANNEXE 5

-----

## Liste des reptiles

(ExEco Environnement)



# ANNEXE 6

-----

## Liste des lépidoptères

(ExEco Environnement)

NOMS		Protection		Listes Rouges				Rareté		Esp sensibles TVB		Etudes Terrain						Total
Nom valide	Nom vernaculaire	Europe	France	Monde	Europe	France	BZH	France	Régional	Régional	Régional	Camp. 1	Camp. 2	Camp. 3	Camp. 4	Camp. 5	Camp. 6	Total
		DHFF 2007	2007	2017	2010	2012	2018		BZH 2017	BZH 2019	BZH	17/07/2019	19/09/2019	30/12/2019	05/05/2020	01/04/2021	07/07/2021	
<i>Aglais io</i>	Paon-du-jour				LC	LC	LC		CC		x				x	x		4
<i>Anthocharis cardamines</i>	Aurore				LC	LC	LC		CC						x	x		2
<i>Argynnis paphia</i>	Tabac d'Espagne				LC	LC	LC		C		x							1
<i>Carachardus alceae</i>	Hespérie de l'alcée				LC	LC	LC		C		x							1
<i>Celastrina argiolus</i>	Azuré des nerpruns				LC	LC	LC		CC						x			1
<i>Coenonympha pamphilus</i>	Fadet commun				LC	LC	LC		CC						x			1
<i>Colias crocea</i>	Souci				LC	LC	LC		CC									1
<i>Cupido argiades</i>	Azuré du trèfle				LC	LC	LC		C		x							1
<i>Gonepteryx rhamni</i>	Citron				LC	LC	LC		CC		x					x		2
<i>Lasiommata megera</i>	Mégère				LC	LC	LC		CC		x				x			3
<i>Lycæna phlaeas</i>	Cuivré commun				LC	LC	LC		CC						x	x		3
<i>Maniola jurtina</i>	Myrtil				LC	LC	LC		CC		x						x	2
<i>Papilio machaon</i>	Machaon				LC	LC	LC		CC						x			1
<i>Pararge aegeria</i>	Tircis				LC	LC	LC		CC						x			2
<i>Pieris rapae</i>	Pieride de la rave				LC	LC	LC		CC		x							2
<i>Pyronia tithonus</i>	Amaryllis				LC	LC	LC		CC		x						x	2
<i>Thymelicus lineola</i>	Hespérie du Dactyle				LC	LC	LC		CC								x	1
<i>Vanessa atalanta</i>	Vulcain				LC	LC	LC		CC							x		2
<i>Vanessa cardui</i>	Vanesse des Chardons				LC	LC	LC		CC		x							1
											10	7	0	8	4	5		19



# ANNEXE 7

-----

## Liste des odonates

(ExEco Environnement)

NOMS		Protection		Listes Rouges			Déterminant ZNIEFF		Esp sensibles TVB		Etudes Terrain					
Nom valide	Nom vernaculaire	Europe	France	Monde	Europe	France	BZH	Régional	Régional	Camp. 1	Camp. 2	Camp. 3	Camp. 4	Camp. 5	Camp. 6	Total
		DHFF 2007	2007	2017	2010	2016	2019	BZH 2020	BZH	17/07/2019	19/09/2019	30/12/2019	05/05/2020	01/04/2021	06/07/2021	
<i>Calopteryx splendens</i>	Caloptéryx éclatant			LC	LC	LC	LC						x			1
<i>Calopteryx virgo</i>	Caloptéryx vierge			LC	LC	LC	LC						x			1
<i>Coenagrion puella</i>	Agrion jouvencelle			LC	LC	LC	LC						x			1
<i>Coenagrion scitulum</i>	Agrion mignon			LC	LC	LC	LC						x			1
<i>Ischnura elegans</i>	Agrion élégant			LC	LC	LC	LC			x			x			2
<i>Orthetrum cancellatum</i>	Orthétrum réticulé			LC	LC	LC	LC			x			x			1
<i>Platycnemis acutipennis</i>	Agrion orangé			LC	LC	LC	LC			x			x			2
<i>Platycnemis pennipes</i>	Agrion à larges pattes			LC	LC	LC	LC			x						1
<i>Sympetrum sanguineum</i>	Sympétrum sanguin			LC	LC	LC	LC			x	x				x	2
<i>Sympetrum striolatum</i>	Sympétrum strié			LC	LC	LC	LC			x	x				x	2
				LC	LC	LC	LC			6	2	0	6	0	2	10

# ANNEXE 8

-----

## Liste des orthoptères

(ExEco Environnement)

Liste des orthoptères

NOMS		Protection		Listes Rouges			Déterminant ZNIEFF		Esp sensibles TVB		Etudes Terrain					
Nom valide	Nom vernaculaire	Europe	France	Monde	Europe	France	BZH	Régional	Régional	Camp. 1	Camp. 2	Camp. 3	Camp. 4	Camp. 5	Camp. 6	Total
		DHFF 2007	2007	2017	2016			BZH p1999 (2004)	BZH	17/07/2019	19/09/2019	30/12/2019	05/05/2020	01/04/2021	07/07/2021	
<i>Chorthippus albomarginatus</i>	Criquet marginé				LC					?						1
<i>Chorthippus biguttulus</i>	Criquet méridional				LC					x						2
<i>Chorthippus brunneus</i>	Criquet queuebleue			LC	LC					x						1
<i>Chorthippus parallelus</i>	Criquet des pâtures				LC					x						2
<i>Conocephalus fuscus</i>	Conocephale bigarré				LC					x						2
<i>Eurochorthippus declivus</i>	Criquet des mouillères			LC	LC					?						2
<i>Gryllus campestris</i>	Grillon champêtre				LC								x		x	2
<i>Mecanema thalassinum</i>	Méconème tambourinaire			LC	LC					x						1
<i>Nemobius sylvestris</i>	Grillon des bois				LC					x					x	2
<i>Oedipoda caerulescens</i>	Oedipode turquoise				LC					x						2
<i>Pholidoptera griseoaptera</i>	Decicelle cendrée				LC					x						2
<i>Roeseliana roeselii</i>	Decicelle bariolée				LC					x					x	2
<i>Stethophyma grossum</i>	Criquet ensanglanté				LC					x						2
<i>Tettigonia viridissima</i>	Grande Sauterelle verte				LC					x					x	2
										12	8	0	1	0	4	14