

3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I					Évaluation du site			
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A B C D	A B C		
					Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale

- **PF** : Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative** : A = $100 \geq p > 15 \%$; B = $15 \geq p > 2 \%$; C = $2 \geq p > 0 \%$.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Évaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.2 Espèces visées à l'article 4 de la directive 2009/147/CE et évaluation

Espèce			Population présente sur le site						Évaluation du site			
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat.	Qualité des données	A B C D	A B C		
				Min	Max				Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
B	A480	Cyanecula svecica	w			i	R	DD	C	B	C	B
B	A480	Cyanecula svecica	r	1000	1600	p	P	M	C	B	C	B
B	A480	Cyanecula svecica	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A008	Podiceps nigricollis	c	0	10	i	P	DD	D			
B	A013	Puffinus puffinus	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A014	Hydrobates pelagicus	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A021	Botaurus stellaris	w			i	P	DD	C	C	C	C
B	A021	Botaurus stellaris	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A023	Nycticorax nycticorax	r	1	5	p	P	M	C	C	C	C

B	A023	Nycticorax nycticorax	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A024	Ardeola ralloides	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A025	Bubulcus ibis	w	420	420	i	P	DD	C	B	C	B
B	A025	Bubulcus ibis	r	25	25	p	P	DD	C	B	C	B
B	A025	Bubulcus ibis	c	10	100	i	P	DD	C	B	C	B
B	A026	Egretta garzetta	w	50	50	i	P	DD	C	B	C	B
B	A026	Egretta garzetta	r	50	50	p	P	DD	C	B	C	B
B	A026	Egretta garzetta	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A028	Ardea cinerea	w	100	100	i	P	DD	C	B	C	B
B	A028	Ardea cinerea	r	150	180	p	P	DD	C	B	C	B
B	A028	Ardea cinerea	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A029	Ardea purpurea	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A030	Ciconia nigra	c	5	10	i	P	DD	C	B	C	B
B	A031	Ciconia ciconia	w			i	R	DD	C	B	C	B
B	A031	Ciconia ciconia	r	6	6	p	P	DD	C	B	C	B
B	A031	Ciconia ciconia	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A032	Plegadis falcinellus	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A034	Platalea leucorodia	w			i	P	DD	C	B	C	B
B	A034	Platalea leucorodia	r	2	14	p		G	C	C	C	C
B	A034	Platalea leucorodia	c	60	70	i	P	DD	C	B	C	B
B	A043	Anser anser	w	550	550	i	P	DD	B	B	C	B
B	A043	Anser anser	c	200	2000	i	P	DD	B	B	C	B
B	A045	Branta leucopsis	c	1	10	i	P	DD	C	C	C	C

B	A048	Tadorna tadorna	w	900	2000	i	P	DD	B	A	C	A
B	A048	Tadorna tadorna	r	100	150	p	P	DD	B	A	C	A
B	A048	Tadorna tadorna	c			i	P	DD	B	A	C	A
B	A052	Anas crecca	w	12000	12000	i	P	DD	B	A	C	A
B	A052	Anas crecca	c	20000	20000	i	P	DD	B	A	C	A
B	A053	Anas platyrhynchos	w	2000	4100	i	P	DD	C	C	C	C
B	A053	Anas platyrhynchos	r	150	300	p	P	DD	C	C	C	C
B	A053	Anas platyrhynchos	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A054	Anas acuta	w	400	400	i	P	DD	C	A	C	A
B	A054	Anas acuta	c	10000	10000	i	P	DD	C	A	C	A
B	A072	Pernis apivorus	r			i	P	DD	C	C	C	C
B	A073	Milvus migrans	w			i	R	DD	C	C	C	C
B	A073	Milvus migrans	r	5	5	p	P	DD	C	C	C	C
B	A073	Milvus migrans	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A074	Milvus milvus	w			i	P	DD	C	C	C	C
B	A074	Milvus milvus	c	0	4	i	P	DD	C	C	C	C
B	A075	Haliaeetus albicilla	w	1	1	i	P	DD	C	C	C	C
B	A075	Haliaeetus albicilla	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A080	Circus gallicus	c			i	P	DD	D			
B	A081	Circus aeruginosus	w	180	180	i	P	DD	C	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus	r	5	5	p	P	DD	C	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus	w	1	1	i	P	DD	C	C	C	C

B	A082	Circus cyaneus	r	1	2	i	P	M	C	C	C	C
B	A082	Circus cyaneus	c	1	5	i	P	DD	C	C	C	C
B	A084	Circus pygargus	c	1	5	i	P	DD	C	C	C	C
B	A094	Pandion haliaetus	c	1	3	i	P	DD	C	C	C	C
B	A098	Falco columbarius	w	1	1	i	P	DD	C	C	C	C
B	A103	Falco peregrinus	w	2	4	i	P	DD	C	C	C	C
B	A118	Rallus aquaticus	r	1	2	p		DD	C	C	C	C
B	A119	Porzana porzana	w			i	P	DD	D			
B	A119	Porzana porzana	r	2	2	p	P	M	C	C	C	C
B	A119	Porzana porzana	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A122	Crex crex	r	0	20	p	P	G	B	C	C	C
B	A122	Crex crex	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A123	Gallinula chloropus	r	1	2	p		DD	C	C	C	C
B	A125	Fulica atra	w	2000	2000	i	P	DD	C	B	C	A
B	A125	Fulica atra	r	80	150	p	P	DD	C	B	C	A
B	A125	Fulica atra	c	2000	2000	i	P	DD	C	B	C	A
B	A131	Himantopus himantopus	r	50	100	p	P	DD	B	B	C	B
B	A131	Himantopus himantopus	c			i	P	DD	B	B	C	B
B	A132	Recurvirostra avosetta	w	1500	1500	i	P	DD	B	B	C	A
B	A132	Recurvirostra avosetta	r	9	9	p	P	DD	C	B	C	A
B	A132	Recurvirostra avosetta	c			i	P	DD	B	B	C	A
B	A136	Charadrius dubius	r	2	4	p		DD	C	C	C	C
B	A138	Charadrius alexandrinus	r	5	5	p		DD	C	C	C	C

B	A140	Pluvialis apricaria	w			i	P	DD	C	B	C	B
B	A140	Pluvialis apricaria	c	150	150	i	P	DD	C	B	C	B
B	A142	Vanellus vanellus	w	4000	6000	i	P	DD	C	B	C	B
B	A142	Vanellus vanellus	r	50	100	p	P	DD	C	B	C	B
B	A142	Vanellus vanellus	c	5000	5000	i	P	DD	C	B	C	B
B	A149	Calidris alpina	w	1600	8000	i	P	DD	C	C	C	C
B	A149	Calidris alpina	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A152	Lymnocyptes minimus	c	50	200	i	P	DD	C	B	C	B
B	A153	Gallinago gallinago	c	500	1500	i	P	DD	C	B	C	B
B	A156	Limosa limosa	w	300	300	i	P	DD	B	B	C	C
B	A156	Limosa limosa	r	0	5	p	P	G	B	C	C	C
B	A156	Limosa limosa	c	1000	1000	i	P	DD	B	B	C	C
B	A160	Numenius arquata	w	350	350	i	P	DD	C	B	C	B
B	A160	Numenius arquata	c	500	500	i	P	DD	C	B	C	B
B	A162	Tringa totanus	w	0	5	i	P	DD	C	B	C	B
B	A162	Tringa totanus	r	1	5	p	P	DD	C	B	C	B
B	A162	Tringa totanus	c	2	20	i	P	DD	C	B	C	B
B	A164	Tringa nebularia	c	5	20	i	P	DD	C	B	C	B
B	A165	Tringa ochropus	w	5	15	i	P	DD	B	B	C	B
B	A165	Tringa ochropus	c	5	20	i	P	DD	B	B	C	B
B	A166	Tringa glareola	c	10	50	i	P	DD	C	C	C	C
B	A176	Larus melanocephalus	c	0	0	i	P	DD	C	C	C	C
B	A183	Larus fuscus	r	30	50	p		DD	C	C	C	C

B	A184	Larus argentatus	w	10000	10000	i	P	DD	B	B	C	B
B	A184	Larus argentatus	r	3000	4000	p	P	DD	B	B	C	B
B	A184	Larus argentatus	c	10000	10000	i	P	DD	B	B	C	B
B	A187	Larus marinus	r	2	5	p		DD	C	C	C	C
B	A192	Sterna dougallii	c	1	5	i	P	DD	C	C	C	C
B	A193	Sterna hirundo	c	10	50	i	P	DD	C	B	C	B
B	A194	Sterna paradisaea	c	5	20	i	P	DD	C	C	C	C
B	A197	Chlidonias niger	c	100	100	i	P	DD	C	B	C	B
B	A222	Asio flammeus	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A229	Alcedo atthis	w	3	3	i	P	DD	C	C	C	C
B	A229	Alcedo atthis	r	10	10	p	P	DD	C	C	C	C
B	A246	Lullula arborea	r	5	10	p	P	DD	C	C	C	C
B	A246	Lullula arborea	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A294	Acrocephalus paludicola	c	1500	2000	i	P	G	A	B	C	B
B	A302	Sylvia undata	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A338	Lanius collurio	r	50	79	p	P	DD	C	C	C	C
B	A379	Emberiza hortulana	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A734	Chlidonias hybrida	c	0	200	i	P	DD	C	B	C	B
B	A773	Ardea alba	w			i	P	DD	C	C	C	C
B	A773	Ardea alba	c	23	23	i	P	DD	C	C	C	C
B	A855	Mareca penelope	w	500	1000	i	P	DD	C	B	C	B
B	A855	Mareca penelope	c	1000	1500	i	P	DD	C	B	C	B
B	A856	Spatula querquedula	r	2	20	p	P	DD	B	B	C	B

B	A856	Spatula querquedula	c	50	200	i	P	DD	B	B	C	B
B	A857	Spatula clypeata	w	1500	1500	i	P	DD	B	B	C	B
B	A857	Spatula clypeata	r	2	5	p	P	DD	C	B	C	B
B	A857	Spatula clypeata	c	5000	5000	i	P	DD	B	B	C	B
B	A861	Calidris pugnax	w	0	3	i	P	DD	C	C	C	C
B	A861	Calidris pugnax	c	30	200	i	P	DD	C	C	C	C
B	A863	Thalasseus sandvicensis	c	2	15	i	P	DD	C	C	C	C
B	A885	Sternula albifrons	c	2	20	i	P	DD	C	B	C	B
B	A889	Mareca strepera	w	100	200	i	P	DD	C	B	C	B
B	A889	Mareca strepera	r			i	P	DD	C	C	C	C
B	A889	Mareca strepera	c	100	200	i	P	DD	C	B	C	B
B	A894	Hydroprogne caspia	c	1	2	i	P	DD	C	C	C	C

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M =«Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A = 100 $\geq$ p > 15 % ; B = 15 $\geq$ p > 2 % ; C = 2 $\geq$ p > 0 % ; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement** : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce			Population présente sur le site				Motivation					
Groupe	Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories			
			Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
B		Falco subbuteo	1	5	i	P						X

B		Streptopelia turtur	100	125	p	P			X		X	
B		Riparia riparia	15000		i	P						X
B		Locustella luscinioides	10	100	i	P						X
B		Acrocephalus schoenobaenus	3000		i	P						X

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation** : IV, V : annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; A : liste rouge nationale ; B : espèce endémique ; C : conventions internationales ; D : autres raisons.