

Annexe 3 : informations complémentaires concernant les insectes, les reptiles, les amphibiens et les chiroptères

Les Chiroptères

Sur les 31 espèces de chauve souris répertoriées en France (25 en Languedoc Roussillon), 17 sont présentes sur le futur site RAMSAR, soit respectivement près de **50 %** et **60 %** de la diversité nationale et régionale. Par ailleurs, outre cette grande richesse spécifique, ces espèces ont une **valeur patrimoniale indéniable** allant au-delà des simples frontières nationales (*protection intégrale*) puisque beaucoup d'entre elles sont inscrites à la Convention de Berne et/ou à la Directive Habitats et même parfois citées dans le livre rouge IUCN des espèces menacées au niveau mondial (cf. tableau ci-dessous).

Espèces	Nom Latin	Livre rouge (France)	Livre rouge (Monde)	Convention de Berne	Directive Habitats
Sérotine commune	<i>Eptesicus serotinus</i>	S	-	An. 2	An. 4
Vespère de Savi	<i>Hypsugo savii</i>	S	-	An. 2	An. 4
Minioptère de Schreiber	<i>Miniopterus schreibersi</i>	V	LR : nt	An. 2	An. 2 + 4
Petit Murin	<i>Myotis blythii</i>	V	-	An. 2	An. 2 + 4
Grand Murin	<i>Myotis myotis</i>	V	LR : nt	An. 2	An. 2 + 4
Murin de Daubenton	<i>Myotis daubentoni</i>	S	-	An. 2	An. 4
Murin à oreilles échancrée	<i>Myotis emarginatus</i>	V	VU	An. 2	An. 2 + 4
Noctule de Leisler	<i>Nyctalus leisleri</i>	V	LR : nt	An. 2	An. 4
Pipistrelle commune	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	S	-	An. 3	An. 4
Pipistrelle pygmée	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	?	?	An. 2	An. 4
Pipistrelle de Kuhl	<i>Pipistrellus kuhbi</i>	S	-	An. 2	An. 4
Oreillard méridional	<i>Plecotus austriacus</i>	S	-	An. 2	An. 4
Grand Rhinolophe	<i>Rhinolophus ferrumequorum</i>	V	LR : cd	An. 2	An. 2 + 4
Petit Rhinolophe	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	V	VU	An. 2	An. 2 + 4
Molosse de Cestoni	<i>Tadarida teniotis</i>	R	-	An. 2	An. 4
Rhinolophe euryale					An. 2 + 4
Vespertilion de Cappacini					An. 2 + 4

Légende :

<ul style="list-style-type: none"> ▪ S : espèce à surveiller (national) ▪ R : espèce rare (national) ▪ V : espèce vulnérable (national) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ VU : espèce vulnérable (mondial) ▪ LR : faible risque (nt : quasi menacé et cd : dépendant de mesures de conservation)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ An 2 : Annexe 2 ▪ An 4 : Annexe 4 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ An 3 : Annexe 3 ▪ An 2 + 4 : Annexes 2 et 4

Les reptiles et les amphibiens

L'inventaire des espèces sur le futur site Ramsar des étangs de la Narbonnaise permet de reconnaître respectivement 10 et 15 espèces d'amphibiens et de reptiles, toutes bien représentées (peu d'espèces en faible effectif ou en limite d'aire) et faisant l'objet d'une *protection intégrale* au niveau national. Concernant les batraciens, ils représentent pas moins de **66,6 %** des espèces régionales (au sens biogéographique et non administratif du terme) et **37 %** des espèces nationales (espèces strictement insulaires exclues). Pour les reptiles, les chiffres avancés correspondent quant à eux à **62,5 %** des espèces régionales et **53,5 %** des espèces nationales.

Espèces	Nom Latin	Livre rouge (France)	Livre rouge (Monde)	Convention de Berne	Directive Habitats
AMPHIBIENS					
Triton marbré	<i>Triturus marmoratus</i>	V	-	An. 3	An. 4
Triton palmé	<i>Triturus helveticus</i>	S	-	An. 3	-
Discoglosse peint	<i>Discoglossus pictus</i>	S	-	An. 2	An. 4
Pélodyte ponctué	<i>Pelodytes punctatus</i>	V	-	An. 3	-
Crapaud commun	<i>Bufo bufo</i>	S	-	An. 3	-
Crapaud des joncs	<i>Bufo calamita</i>	S	-	An. 2	An. 4
Rainette méridionale	<i>Hyla meridionalis</i>	S	-	An. 2	An. 4
Grenouille rieuse	<i>Rana ridibunda</i>	S	-	An. 3	An. 5
Grenouille de Perez	<i>Rana perezi</i>	S	-	An. 3	An. 5
Grenouille de Graf	<i>Rana kl. grafi</i>	-	-	An. 3	An. 5
REPTILES					
Gécko de Mauritanie	<i>Tarentola mauritanica</i>	S	-	An. 3	-
Hémidactyle verruqueux	<i>Hemidactylus turcicus</i>	R	-	An. 3	-
Lézard ocellé	<i>Lacerta lepida</i>	V	-	An. 2	-
Lézard vert occidental	<i>Lacerta bilineata</i>	S	-	An. 2	An. 4
Lézard hispanique	<i>Podarcis hispanica</i>	S	-	An. 3	-
Psammodrome algire	<i>Psammodromus algirus</i>	S	-	An. 3	-
Psammodrome des sables	<i>Psammodromus hispanicus</i>	S	-	An. 3	-
Seps strié	<i>Chalcides chalcides</i>	S	-	An. 3	-
Orvet	<i>Anguis fragilis</i>	S	-	An. 3	-
Couleuvre de Montpellier	<i>Malpolon monspessulanus</i>	S	-	An. 3	-
Couleuvre à échelons	<i>Elaphe scalaris</i>	S	-	An. 3	-
Couleuvre coronelle girondine	<i>Coronella girondica</i>	S	-	An. 3	-
Couleuvre à collier	<i>Natrix natrix</i>	S	-	An. 3	-
Couleuvre vipérine	<i>Natrix maura</i>	S	-	An. 3	-

Légende :

<ul style="list-style-type: none"> ■ S : espèce à surveiller (national) ■ R : espèce rare (national) ■ V : espèce vulnérable (national) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ An 2 : Annexe 2 ■ An 3 : Annexe 3 ■ An 4 : Annexe 4 ■ An 2 + 4 : Annexes 2 et 4
--	--

Cette richesse spécifique à première vue importante l'est par ailleurs d'autant plus lorsque que l'on se réfère au rapport nombre d'espèces / surface du site. En effet, par comparaison avec des sites du même contexte biogéographique, à savoir du Midi Méditerranéen français, celui de la Narbonnaise figure parmi les plus intéressants (cf. Tableau ci-dessous).

Sites	Surface (Km²)	Nombre de batraciens	Nombre de reptiles	Total des espèces	Rapport espèces / surface
Massif du Cheiron (06)	250	6	15	21	0,08
Massif des Maures (83)	1300	8	15	23	0,02
Mont St-Victoire (13)	70	6	11	17	0,24
Camargue (13)	780	5	14	19	0,02
Massif de la Gardiole et étangs de Vic (34)	75	8	15	23	0,31
Massif des Albères (66)	300	12	18	30	0,10
Massif du Caroux	500	7	18	25	0,05
Etangs du Narbonnais	117	10	15	25	0,21

Les Insectes

Espèces	Nom Latin	Livre rouge (France)	Livre rouge (Monde)	Convention de Berne	Directive Habitats
ODONATES					
Agrion de mercure	<i>Coenagrion mercuriale</i>	E	VU	An. 2	An. 2
Gomphe à crochets	<i>Onychogomphus uncatus</i>	-	VU	-	-
ORTHOPTERES					
Magicienne dentelée	<i>Saga pedo</i>	I	VU	An. 2	An. 4
LEPIDOPTERES					
Proserpine	<i>Zerynthia rumina</i>	V	-	-	-
Zygène cendrée	<i>Zygaenia rhadamanthus</i>	I	-	-	An. 2

Légende :

■ S : espèce à surveiller (national)	■ V : espèce vulnérable (national)
■ R : espèce rare (national)	■ VU : espèce vulnérable (mondial)

■ An 2 : Annexe 2	■ An 3 : Annexe 3
■ An 4 : Annexe 4	■ An 2 + 4 : Annexes 2 et 4

Cette liste non exhaustive d'insectes répertoriés sur le futur site Ramsar montre la présence de quelques espèces menacées ou vulnérables aussi bien au niveau national, communautaire que mondial. Par ailleurs, outre ces quelques insectes, les **Coléoptères** et notamment les *Carabiques* sont particulièrement bien représentés sur les étangs de la Narbonnaise compte tenu de leur spécificité zones humides.

En effet, bien que non classés au niveau national et communautaire, certains de ces individus tels le *Cylindera paludosa* (côtes Méditerranéennes de l'Espagne, Roussillon et Camargue en France), le *Lophyridia lunulata* (inféodé aux côtes Méditerranéennes) ou encore le *Pogonius luridipennis* (espèce assez rare) ont une protection locale et sont surtout particulièrement représentatifs du milieu méditerranéen et plus précisément des bordures d'étangs et de lagunes.

Enfin, le Grand Capricorne (*Cerambyx cerdo*), espèce protégée en France, vulnérable sur la liste rouge, inscrite à l'annexe II de la Directive Habitats, a été observé à plusieurs reprises sur le territoire, notamment sur l'île de Sainte-Lucie.