

**9.9. Annexe I : liste des espèces candidates examinées et non retenues (n = 114)**

9.9.	Annexe I : liste des espèces candidates examinées et non retenues (n = 114)	367
9.9.1.	Ichthyofaune	368
a)	Espèces candidates non retenues dans la seule première base	368
b)	Espèces candidates non retenues dans la première et la deuxième bases	369
c)	Espèces candidates non retenues dans la première et la troisième bases	369
9.9.2.	Herpétofaune	370
a)	Espèces candidates non retenues dans la seule première base	370
b)	Espèces candidates non retenues dans la première et la deuxième bases	370
c)	Espèces candidates non retenues dans la première et la troisième bases	370
9.9.3.	Avifaune	372
a)	Espèces candidates non retenues dans la seule première base	372
b)	Espèces candidates non retenues dans la première et la deuxième bases	372
c)	Espèces candidates non retenues dans la première et la troisième bases	373
9.9.4.	Faune mammalienne	374
a)	Espèces candidates non retenues dans la seule première base	374
b)	Espèces candidates non retenues dans la première et la deuxième bases	374
c)	Espèces candidates non retenues dans la première et la troisième bases	375

Il s'agit de l'ensemble des espèces candidates examinées et non retenues comme s'étant reproduites de façon pérenne en France pendant tout ou partie de l'Holocène. Cette annexe ne prétend pas à l'exhaustivité. Par ailleurs, cet ensemble ne s'étend pas aux espèces uniquement frontalières.

### 9.9.1. Ichthyofaune

#### a) Espèces candidates non retenues dans la seule première base

Si l'ensemble des Poissons strictement marins a été clairement exclu de cette base car ils ne se reproduisent pas dans les eaux douces ou saumâtres, la question s'est posée de l'exclusion ou de l'intégration d'espèces qui utilisent alternativement les milieux marins, paraliques et d'eaux douces à l'occasion des diverses étapes de leur cycle de vie. Les espèces migratrices amphihalines potamotoques ont été retenues (la Lamproie de rivière, la Lamproie marine, l'Esturgeon européen, la grande Alose, l'Alose feinte, l'Éperlan, le Saumon atlantique et les formes anadromes de la Truite commune). Les espèces pouvant fréquenter à la fois des milieux marins, paraliques ou d'eaux douces et dont au moins certaines populations se reproduisent en eaux douces ou saumâtres, ont également été retenues (l'Athérine joël, les formes anadromes de l'Épinoche, l'Aphanius de Corse, l'Aphanius d'Espagne, le Cyprinodonte de Valence, le Gobie tacheté et le Gobie buhotte). À l'inverse, les espèces suivantes ont été exclues à deux titres.

- Espèces marines pouvant fréquenter des milieux paraliques ou d'eaux douces mais ne s'y reproduisant normalement pas :

ELOPIFORMES, MEGALOPIDAE		
<i>Megalops atlanticus</i>	Valenciennes, 1847	Tarpon argenté
ATHERINIFORMES, ATHERINIDAE		
<i>Atherina hepsetus</i>	Linné, 1758	Athérine sauclet
<i>Atherina presbyter</i>	Cuvier, 1829	L'Athérine prêtre
MUGILIFORMES, MUGILIDAE		
<i>Chelon labrosus</i>	(Risso, 1826)	Mulet lippu
<i>Liza aurata</i>	(Risso, 1810)	Mulet doré
<i>Liza ramada</i>	(Risso, 1826)	Mulet porc
<i>Liza saliens</i>	(Risso, 1810)	Mulet sauteur
<i>Mugil cephalus</i>	Linné, 1758	Mulet à grosse tête
<i>Oedalechilus labeo</i>	(Cuvier, 1829)	Mulet labéon
PERCIFORMES, MORONIDAE		
<i>Dicentrarchus labrax</i>	(Linné, 1758)	Bar européen
<i>Dicentrarchus punctatus</i>	(Bloch, 1792)	Bar tacheté
PERCIFORMES, BLENNIIDAE		
<i>Salaria pavo</i>	(Risso, 1810)	Blennie paon
PERCIFORMES, GOBIIDAE		
<i>Aphia minuta</i>	(Risso, 1810)	Gobie nonnat
<i>Chromogobius quadrivittatus</i>	(Steindachner, 1863)	Gobie à quatre bandes
<i>Chromogobius zebratus</i>	(Kolombatovic, 1891)	Gobie de Kolombatovic
<i>Crystallogobius linearis</i>	(Von Düben, 1845)	Gobie cristal
<i>Gobius bucchichi</i>	Steindachner, 1870	Gobie de Bucchich
<i>Gobius cobitis</i>	Pallas, 1814	Gobie à grosse tête
<i>Gobius niger</i>	Linné, 1758	Gobie noir
<i>Gobius paganellus</i>	Linné, 1758	Gobie paganel
<i>Pomatoschistus lozanoi</i>	(de Buen, 1923)	Gobie de Lozanoi
<i>Pomatoschistus marmoratus</i>	(Risso, 1810)	Gobie marbré
<i>Pomatoschistus pictus</i>	(Malm, 1865)	Gobie peint
<i>Zosterisessor ophiocephalus</i>	(Pallas, 1814)	Gobie lote
PLEURONECTIFORMES, PLEURONECTIDAE		
<i>Pleuronectes platessa</i>	Linné, 1758	Plie d'Europe
PLEURONECTIFORMES, SOLEIDAE		
<i>Solea solea</i>	(Linné, 1758)	Sole commune
• Espèces migratrices amphihalines thalassotoques :		
ANGUILLIFORMES, ANGUILLIDAE		
<i>Anguilla anguilla</i>	(Linné, 1758)	Anguille européenne
PLEURONECTIFORMES, PLEURONECTIDAE		
<i>Platichthys flesus</i>	(Linné, 1758)	Flet

## b) Espèces candidates non retenues dans la première et la deuxième bases

Le cas d'une espèce de Corégone qui se reproduisait dans le passé dans l'estuaire du Rhin, donc légèrement en dehors des limites géographiques retenues pour ce document, a été examiné.

SALMONIFORMES, SALMONIDAE

*Coregonus oxyrinchus* (Linné, 1758) Corégone bondelle

## c) Espèces candidates non retenues dans la première et la troisième bases

Certaines espèces ont fait l'objet de tentatives d'introductions en France, mais ne semblent pas y avoir constitué de populations reproductrices pérennes à ce jour. Il s'agit donc d'échec de naturalisation pour ces espèces.

ACIPENSERIFORMES, ACIPENSERIDAE

*Acipenser baerii* Brandt, 1869 Esturgeon sibérien

*Acipenser ruthenus* Linné, 1758 Sterlet

CYPRINIFORMES, CYPRINIDAE

*Aristichthys nobilis* (Richardson, 1845) Carpe à grosse tête

*Ctenopharyngodon idella* (Cuvier & Valenciennes, 1844) Amour blanc

*Hypophthalmichthys molitrix* (Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1844)

Carpe argentée

*Pimephales promelas* Rafinesque, 1820

Tête de boule

ESOCIFORMES, UMBRIDAE

*Umbra krameri* Walbaum, 1792 Poisson-chien

SALMONIFORMES, SALMONIDAE

*Coregonus clupeaformis* (Mitchill, 1818) Grand Corégone

*Coregonus peled* (J.F. Gmelin, 1789) Corégone peled

*Hucho hucho* (Linné, 1758) Huchon

*Oncorhynchus kisutch* (Walbaum, 1792) Saumon coho

*Oncorhynchus tshawytscha* (Walbaum, 1792) Saumon chinook

PERCIFORMES, CENTRARCHIDAE

*Centrarchus macropterus* (Lacepède, 1802) Oeil de paon

*Lepomis auritus* (Linné, 1758) Crapet rouge

*Lepomis megalotis* (Rafinesque, 1820) Crapet à longues oreilles

*Micropterus dolomieu* Lacepède, 1802 Achigan à petite bouche

*Pomoxis annularis* Rafinesque, 1818 Marigane blanche

*Pomoxis nigromaculatus* (Lesueur, 1829) Marigane noire

Par ailleurs, depuis quelques années, des Poissons d'aquarium, en général parce qu'ils sont jugés encombrants par leurs propriétaires, sont déversés dans des étangs ou des rivières. C'est ainsi, à titre d'exemple, qu'en 1996, plusieurs spécimens de *Liposarcus anisitsi* (Eigenmann & Kennedy, 1903) et de *Glyptoperichthys gibbiceps* (Kner, 1854), espèces appartenant à la famille néotropicale des Loricariidae, ont été pêchés respectivement dans l'Adour et dans un étang landais. C'est ainsi également que plusieurs individus de l'espèce *Piaractus brachipomus* (Cuvier, 1818) ont été capturés en août 1992 dans la Garonne et, en 1996, dans l'étang de la Ganguise (Castelnaudary) ou encore qu'un *Colossoma macropomum* (Cuvier, 1818) a été capturé dans les eaux de la Moselle près de Yertz au printemps 1996. Ces dernières espèces, toutes deux herbivores, sont des "piranhas" (sous-famille des Serrasalminae de la famille néotropicale des Characidae). Cette liste pourrait s'allonger puisque plusieurs centaines d'espèces sont introduites en France sur le marché de l'aquariophilie.

La connaissance des exigences écologiques de ces espèces dans leurs milieux d'origine peut laisser supposer, *a priori*, qu'elles sont incapables de survivre au-delà de quelques semaines dans des eaux tempérées. Cependant, les exemples mettant en défaut ce type de raisonnement ne manquent pas. Ils révèlent que la connaissance de ces exigences est parfois incomplète ou que les populations captives ont acquis par le jeu de la sélection liée à l'élevage des capacités que l'espèce ne manifeste pas dans son milieu d'origine. Aucune de ces introductions n'est réputée avoir permis la fondation de populations pérennes en France à l'heure actuelle. C'est la raison pour laquelle ces espèces n'ont pas fait l'objet de notes spécifiques. Cependant, si le risque de leur naturalisation peut être jugé limité, celui d'introduction simultanée de pathogènes ne l'est pas.

### 9.9.2. Herpétofaune

#### a) Espèces candidates non retenues dans la seule première base

De l'ensemble des Tortues marines, seule la Caouanne a été retenue, les autres espèces signalées près des côtes de France ne se reproduisant pas localement.

#### b) Espèces candidates non retenues dans la première et la deuxième bases

Il s'agit, parmi les espèces actuellement représentées par des populations autochtones localisées au voisinage des frontières du pays, de celles dont la présence de populations reliques en France a été évoquée mais sans preuve décisive à ce jour.

SQUAMATA, COLUBRIDAE		
<i>Elaphe quatuorlineata</i>	(Lacepède, 1789)	Couleuvre à quatre raies
SQUAMATA, VIPERIDAE		
<i>Vipera latastei</i>	Boscá, 1878	Vipère de Lataste

#### c) Espèces candidates non retenues dans la première et la troisième bases

Il s'agit, en partie, d'échecs de naturalisation d'espèces allochtones de France ou encore de données inexactes : espèce dont l'introduction, signalée par le passé, s'est révélée erronée (**a**) ; espèce dont l'introduction avérée a échoué (**b**) ; espèces qui, susceptibles d'être présentes sur le territoire et manifestant des traits de vie compatibles avec la création de populations reproductrices, n'en constituent cependant pas de façon certaine à l'heure actuelle (**c**) ; espèce cavernicole implantée pour les besoins d'une recherche dans des cavités pyrénéennes confinées mais qui ne s'est pas reproduite, à ce jour, dans le milieu naturel (**d**).

URODELA, PROTEIDAE		
<i>Proteus anguinus</i>	Laurenti, 1768	Protée anguillard ( <b>d</b> )
URODELA, SALAMANDRIDAE		
<i>Salamandra algira</i>	Bedriaga, 1883	Salamandre algire ( <b>a</b> )
ANURA, RANIDAE		
<i>Rana epeirotica</i>	Schneider, Sofianidou & Kyriakopoulou-Sklavounou, 1984	Grenouille verte épirote ( <b>c</b> )
<i>Rana kl. hispanica</i>	Bonaparte, 1839	Grenouille verte hybride italienne ( <b>c</b> )
<i>Rana kurtmuelleri</i>	Gayda, 1940	Grenouille verte des Balkans ( <b>c</b> )
<i>Rana shqipERICA</i>	Hotz, Uzzell, Günther, Tunner & Heppich, 1987	Grenouille verte d'Albanie ( <b>c</b> )
CHELONII, CHELYDRIDAE		
<i>Chelydra serpentina</i>	(Linné, 1758)	Chélydre serpentine ( <b>c</b> )
SQUAMATA, COLUBRIDAE		
<i>Natrix tessellata</i>	(Laurenti, 1768)	Couleuvre tesselée ( <b>b</b> )

Les autres cas correspondent à des échecs de naturalisation d'espèces autochtones de France sur de nouvelles entités biogéographiques ou encore à des incertitudes sur le statut d'autochtone dans certaines de ces entités : espèces qui ont fait l'objet d'opérations d'introductions qui se sont soldées par des échecs **(a)** ; espèces dont l'aire de répartition actuelle induit l'hypothèse, non validée à ce jour, d'une introduction ancienne dans une partie de cette aire de répartition (les espèces actuellement présentes sur les îles des rivages de la Manche et de l'Atlantique sont toutes concernées) ou d'une extension spontanée de leur aire de répartition durant l'Holocène **(b)** ; espèces dont la présence dans les archives paléontologiques manifeste une discontinuité temporelle importante qui induit l'hypothèse d'une disparition suivie d'une introduction ancienne **(c)** ; espèces dont l'aire de répartition, réduite notablement à l'époque historique, s'est peut-être accrue à nouveau par le jeu d'introductions **(d)** ; espèce réputée introduite dans certaines entités sur la base de faits actuellement peu documentés, contestés ou réfutés **(e)**.

URODELA, SALAMANDRIDAE		
<i>Salamandra salamandra</i>	(Linné, 1758)	Salamandre tachetée <b>(b)</b>
<i>Triturus helveticus</i>	(Razoumowsky, 1789)	Triton palmé <b>(b)</b>
<i>Triturus marmoratus</i>	(Latreille, 1800)	Triton marbré <b>(e)</b>
ANURA, DISCOGLOSSIDAE		
<i>Discoglossus sardus</i>	Tschudi in Otth, 1837	Discoglosse sarde pour les Maures <b>(a)</b> et les îles d'Hyères (Port-Cros et île du Levant) <b>(b)</b>
ANURA, PELOBATIDAE		
<i>Pelobates fuscus</i>	(Laurenti, 1768)	Pélobate brun <b>(d)</b>
ANURA, PELODYTIDAE		
<i>Pelodytes punctatus</i>	(Daudin, 1802)	Pélogyte ponctué <b>(b)</b>
ANURA, BUFONIDAE		
<i>Bufo bufo</i>	(Linné, 1758)	Crapaud commun <b>(b)</b>
<i>Bufo calamita</i>	Laurenti, 1768	Crapaud calamite <b>(b)</b>
ANURA, RANIDAE		
<i>Rana kl. grafi</i>	Crochet, Dubois, Ohler & Tunner, 1995	Grenouille verte de Graf <b>(b)</b>
<i>Rana perezi</i>	Séoane, 1885	Grenouille verte de Pérez <b>(b)</b>
CHELONII, TESTUDINIDAE		
<i>Testudo hermanni</i>	J.F. Gmelin, 1789	Tortue d'Hermann, pour la Corse <b>(c)</b>
Chelonii, Emydidae		
<i>Emys orbicularis</i>	(Linné, 1758)	Cistude d'Europe pour la Corse <b>(c)</b> et <b>(d)</b>
SQUAMATA, COLUBRIDAE		
<i>Elaphe longissima</i>	(Laurenti, 1768)	Couleuvre d'Esculape <b>(e)</b>
<i>Natrix maura</i>	(Linné, 1758)	Couleuvre vipérine pour la Corse <b>(e)</b>
<i>Natrix natrix</i>	(Linné, 1758)	Couleuvre à collier <b>(b)</b>
SQUAMATA, GEKKONIDAE		
<i>Euleptes europaea</i>	(Gené, 1839)	Phyllodactyle d'Europe, pour des îlots provençaux, les îles d'Hyères et les Alpes-Maritimes <b>(b)</b>
SQUAMATA, LACERTIDAE		
<i>Lacerta bilineata</i>	Daudin, 1802	Lézard vert à deux raies <b>(b)</b>
<i>Lacerta lepida</i>	Daudin, 1802	Lézard ocellé <b>(a)</b> et <b>(b)</b>
<i>Podarcis muralis</i>	(Laurenti, 1768)	Lézard des murailles <b>(b)</b>
SQUAMATA, SCINCIDAE		
<i>Chalcides striatus</i>	(Cuvier, 1829)	Seps strié <b>(a)</b>
SQUAMATA, ANGUIDAE		
<i>Anguis fragilis</i>	Linné, 1758	Orvet fragile <b>(b)</b>

### 9.9.3. Avifaune

#### a) Espèces candidates non retenues dans la seule première base

Ont été écartées de cette base les espèces signalées en France et ne s'y reproduisant pas (Oiseaux migrateurs présents uniquement en hiver) ainsi que celles qui s'y reproduisent de façon accidentelle sans constituer de populations pérennes.

#### b) Espèces candidates non retenues dans la première et la deuxième bases

Le cas des espèces suivantes a été examiné parce que leur aire de reproduction est susceptible d'avoir englobé une partie ou la totalité de la France au début de l'Holocène. C'est en raison de l'absence actuelle d'arguments probants allant dans ce sens qu'elles n'ont pas été retenues. Leur liste a été établie selon une typologie des interrogations qui ont été à l'origine de leur examen et non pas selon une typologie relative à leur rejet, la seule raison prévalant dans ce sens étant celle mentionnée ci-dessus.

- Espèces dont l'aire de reproduction, au moins ouest-paléarctique, est actuellement très morcelée. Cette aire a-t-elle été plus vaste et continue initialement ?

##### PODICIPEDIFORMES, PODICIPEDIDAE

*Podiceps grisegena* (Boddaert, 1783) Grèbe jougris

##### PELECANIFORMES, PELECANIDAE

*Pelecanus onocrotalus* Linné, 1758 Pélican blanc

##### ANSERIFORMES, ANATIDAE

*Anas acuta* Linné, 1758 Canard pilet

##### CHARADRIIFORMES, STERNIDAE

*Chlidonias leucopterus* (Temminck, 1815) Guifette leucoptère

*Sterna caspia* Pallas, 1770 Sterne caspienne

##### PASSERIFORMES, FRINGILLIDAE

*Carduelis flavirostris* (Linné, 1758) Linotte à bec jaune

- Espèces dont l'aire de reproduction est actuellement très septentrionale ou montagnarde. Cette répartition n'est peut-être pas uniquement en rapport avec les changements climatiques du Tardiglaciaire. Diverses activités humaines auraient-elles provoqué ou contribué à la disparition de l'espèce au début de l'Holocène ?

##### ACCIPITRIFORMES, ACCIPITRIDAE

*Buteo lagopus* (Pontoppidan, 1763) Buse pattue

##### FALCONIFORMES, FALCONIDAE

*Falco rusticolus* Linné, 1758 Faucon gerfaut

##### STRIGIFORMES, STRIGIDAE

*Nyctea scandiaca* (Linné, 1758) Harfang des neiges

*Strix uralensis* Pallas 1771 Chouette de l'Oural

*Surnia ulula* (Linné, 1758) Chouette épervière

- Espèces dont la partie occidentale de l'actuelle aire de reproduction est plus ou moins sarmatique (plaine au nord de la mer Noire et de la mer d'Azov). Le front occidental de cette aire de reproduction a-t-il reculé pendant l'Holocène en raison d'activités humaines ?

##### ACCIPITRIFORMES, ACCIPITRIDAE

*Aquila nipalensis* Hodgson, 1833 Aigle des steppes

*Buteo rufinus* Cretzschmar, 1827 Buse féroce

##### FALCONIFORMES, FALCONIDAE

*Falco cherrug* Gray, 1834 Faucon sacré

*Falco vespertinus* Linné, 1766 Faucon kobez

##### PASSERIFORMES, SYLVIIDAE

*Acrocephalus paludicola* (Vieillot, 1817) Phragmite aquatique

- Espèces dont l'actuelle aire de reproduction est totalement ou en partie méditerranéenne. Cette aire a-t-elle englobé la Corse ou la frange méditerranéenne de la France continentale pendant l'Holocène ?

GRUIFORMES, TURNICIDAE		
<i>Turnix sylvatica</i>	(Desfontaines, 1789)	Turnix mugissant
GRUIFORMES, RALLIDAE		
<i>Fulica cristata</i>	J.F. Gmelin, 1789	Foulque caronculée
PASSERIFORMES, ALAUDIDAE		
<i>Calandrella rufescens</i>	(Vieillot, 1820)	Alouette pispolette
<i>Chersophilus duponti</i>	(Vieillot, 1820)	Sirli de Dupont
PASSERIFORMES, SYLVIIDAE		
<i>Hippolais pallida</i>	(Hemprich & Ehrenberg, 1833)	Hypolaïs pâle
PASSERIFORMES, CORVIDAE		
<i>Cyanopica cyana</i>	(Pallas, 1776)	Pie bleue

### c) Espèces candidates non retenues dans la première et la troisième bases

Il s'agit d'espèces échappées de cages et volières **(a)**, échappées de parc **(b)** ou introduites pour des raisons cynégétiques **(c)**, qui n'ont pas fondé de façon certaine des populations pérennes en France à l'heure actuelle. Il s'agit aussi d'espèces qui, allochtones de France ou non mais domestiquées de longue date ont pu, par le passé, constituer des populations marronnes sans que la preuve ait pu en être apportée à l'heure actuelle **(d)**. Cette liste d'Oiseaux, constituée d'exemples d'échecs de naturalisation, est fort probablement éloignée de l'exhaustivité.

ANSERIFORMES, ANATIDAE		
<i>Alopochen aegyptiacus</i>	(Linné, 1766)	Ouette d'Égypte <b>(b)</b>
<i>Anas platyrhynchos</i>	Linné, 1758	Canard colvert <b>(d)</b>
<i>Cygnus atratus</i>	(Latham, 1790)	Cygne noir <b>(b)</b>
<i>Tadorna ferruginea</i>	(Pallas, 1764)	Tadorne casarca <b>(b)</b>
GALLIFORMES, MELEAGRIDIDAE		
<i>Meleagris gallopavo</i>	(Linné, 1758)	Dindon sauvage <b>(c)</b>
GALLIFORMES, PHASIANIDAE		
<i>Alectoris barbara</i>	(Bonnaterre, 1790)	Perdrix gabra <b>(c)</b>
<i>Alectoris chukar</i>	(Gray, 1830)	Perdrix choukar <b>(c)</b>
<i>Gallus gallus</i>	(Linné, 1758)	Coq bankiva <b>(d)</b>
GALLIFORMES, NUMIDIDAE		
<i>Numida meleagris</i>	(Linné, 1766)	Pintade de Numidie <b>(c)</b>
COLUMBIFORMES, COLUMBIDAE		
<i>Streptopelia roseogrisea</i>	(Sundevall, 1857)	Tourterelle rieuse <b>(a)</b>
PSITTACIFORMES, PSITTACIDAE		
<i>Myiopsitta monachus</i>	Boddaert, 1793	Conure veuve <b>(a)</b>
PASSERIFORMES, STURNIDAE		
<i>Acridotheres tristis</i>	(Linné, 1766)	Martin triste <b>(a)</b>
<i>Lamprotornis purpureus</i>	Müller, 1776)	Choucard pourpré, pour la Corse <b>(a)</b>
PASSERIFORMES, PASSERIDAE		
<i>Lonchura maja</i>	(Linné, 1766)	Capucin à tête blanche <b>(a)</b>
PASSERIFORMES, ESTRILDIDAE		
<i>Amandava amandava</i>	(Linné, 1758)	Bengali rouge <b>(a)</b>

Il s'agit également d'une invasion biologique réalisée par une sous-espèce allochtone dans l'aire de répartition française d'une sous-espèce autochtone.

PASSERIFORMES, TURDIDAE		
<i>Luscinia svecica</i>	(Linné, 1758)	Gorgebleue à miroir

#### 9.9.4. Faune mammalienne

##### a) Espèces candidates non retenues dans la seule première base

Les Cétacés, parce qu'ils se reproduisent en mer, n'ont pas été retenus. Parmi les Carnivores marins se reproduisant à terre, seuls ceux se reproduisant ou s'étant reproduit en France ont été traités dans l'une ou l'autre des bases (le Phoque moine de Méditerranée, le Phoque veau-marin et le Phoque gris).

##### b) Espèces candidates non retenues dans la première et la deuxième bases

Il s'agit d'espèces dont il a été suggéré la présence en France au début **(a)** ou dans le courant de l'Holocène **(b)** sans preuve à l'heure actuelle. Certaines de ces espèces sont éteintes sur l'ensemble de leur aire mondiale de répartition.

###### INSECTIVORA, ERINACEIDAE

*Erinaceus algirus* Lereboullet, 1840 Hérisson d'Afrique du Nord **(b)**

###### CARNIVORA, CANIDAE

*Cynotherium sardous* Studiati, 1857 espèce endémique de Corse et de Sardaigne, éteinte **(a)**

###### CARNIVORA, FELIDAE

*Lynx spelaea* (Boule, 1906) Lynx des cavernes, espèce éteinte **(a)**, parfois traitée comme un synonyme de *Lynx pardinus* (Temminck, 1827), le Lynx pardelle, retenu dans ce travail en Bases 1 et 2

*Panthera spelaea* Goldfuss, 1810 Lion des cavernes, espèce éteinte **(a)**

###### ARTIODACTYLA, CERVIDAE

*Megaloceros cazioti* (Depéret, 1897) Cerf de Caziot en Corse, espèce éteinte **(a)**

*Rangifer tarandus* (Linné, 1758) Rennes **(a)**

###### ARTIODACTYLA, BOVIDAE

*Saiga tatarica* (Linné, 1766) Antilope saïga **(a)**

###### RODENTIA, SCIURIDAE

*Spermophilus citellus* (Linné, 1766) Souslik d'Europe **(a)**

*Spermophilus suslicus* (Güldenstaedt, 1770) Souslik tacheté **(a)**

###### RODENTIA, MURIDAE

*Lemmus lemmus* (Linné, 1758) Lemming des toundras **(a)**

*Myopus schisticolor* (Lilljeborg, 1844) Lemming de forêt **(a)**

**c) Espèces candidates non retenues dans la première et la troisième bases**

Il s'agit d'espèces parfois citées comme introduites sans preuve ou sans lendemain **(a)**, d'espèces dont il a probablement existé des populations marronnes par le passé sans que la preuve ait pu en être apportée à l'heure actuelle **(b)** ou encore d'une espèce éradiquée quelques années après son introduction **(c)**. Ce sont donc, dans tous les cas, des échecs de naturalisation.

DIPROTODONTIA, MACROPODIDAE

*Macropus rufogriseus* (Desmarest, 1817) Wallaby de Bennett **(a)**

PRIMATES, CERCOPITHECIDAE

*Macaca* sp. (?) - Pour Nancy **(a)**

CARNIVORA, MUSTELIDAE

*Martes martes* (Linné, 1758) Martre des pins pour la Corse **(a)**  
*Mustela putorius* Linné, 1758 Putois d'Europe pour sa forme domestique marronne (le Furet) **(b)**

PERISSODACTYLA, EQUIDAE

*Equus africanus* Heuglin & Fitzinger, 1866 Âne **(b)**

ARTIODACTYLA, CERVIDAE

*Hydropotes inermis* Swinhoe, 1870 Hydropote chinois **(a)**  
*Muntiacus reevesi* (Ogilby, 1839) Muntjac de Chine **(a)**

RODENTIA, CASTORIDAE

*Castor canadensis* Kuhl, 1820 Castor canadien **(c)**

RODENTIA, CAVIIDAE ou MURIDAE (?)

*Cavia porcellus* (Linné, 1758) Cochon d'Inde ou  
*Mesocricetus auratus* (Waterhouse, 1839) Hamster doré, pour les îles Dumay et Le Chatelier en Bretagne **(a)**