



# Liste actualisée (2000 - 2013) des mammifères de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur

## Updated (2000 - 2013) list of the Mammals of the Provence-Alpes-Côte d'Azur Region (France)

Patrick Bayle<sup>1</sup>, Françoise Poitevin<sup>2</sup>, Emmanuel Cosson<sup>3</sup> et Frank Dhermain<sup>4</sup>

<sup>1</sup> 118, rue Liandier, 13008 Marseille

[pbayle@mairie-marseille.fr](mailto:pbayle@mairie-marseille.fr)

<sup>2</sup> Laboratoire Biogéographie et  
Ecologie des Vertébrés (EPHE), CEFE  
CNRS UMR 5175  
1919 route de Mende, 34293  
Montpellier cedex 5

[francoise.poitevin@cefe.cnrs.fr](mailto:francoise.poitevin@cefe.cnrs.fr)

<sup>3</sup> Groupe Chiroptères de Provence  
rue Villeneuve  
04230 Saint-Etienne-les-Orgues

[gcp@gcprovence.org](mailto:gcp@gcprovence.org)

<sup>4</sup> Groupe d'Etude des Cétacés de  
Méditerranée, Clinique Vétérinaire  
13 bd du Redon Chloris A  
13009 Marseille

[contact@gecem.org](mailto:contact@gecem.org)

### RESUME

La liste des mammifères de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur constitue un état des lieux des connaissances actuelles sur la faune mammalienne. Elle compte 104 espèces de mammifères et comprend les répartitions départementales, les protections nationales, européennes et internationales ainsi que les statuts de conservation de chaque espèce.

### MOTS CLES :

Mammifères, région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

### SUMMARY

The list of Mammals living in the Provence-Alpes-Côte d'Azur Region constitutes an inventory of up-to-date knowledge on the mammalian fauna. It contains 104 Mammal species and includes their regional distribution, a list of the relevant national, European, and international protection laws, as well as the conservation statuses of each species.

### KEY WORDS :

Mammals, Provence-Alpes-Côte d'Azur Region

Depuis les travaux précurseurs des années 1970 - 1980, notamment l'article général de Cheylan (1979) sur la répartition des mammifères en Provence, l'Atlas des mammifères de France (Fayard, 1984) ou encore l'étude d'Orsini (1990) sur les micromammifères du Mercantour, de nombreuses données ont été rassemblées par les naturalistes locaux sur la présence et la distribution des différentes espèces de mammifères dans la région Provence-Alpes-Côte d'Azur (PACA). Par ailleurs, des recherches ont été menées par des spécialistes sur plusieurs groupes d'espèces (notamment parmi les insectivores et les rongeurs), du matériel conservé ayant été soumis à des analyses génétiques ou morphométriques poussées. Ces travaux ont permis de réviser le statut taxonomique de plusieurs espèces. Ainsi, petit à petit, les connaissances sur le cortège mammalien de la région se précisent. Cependant, à ce jour, seuls quelques bilans ont été dressés sur des secteurs géographiques délimités (par exemple Haut-Dauphiné - Parc national des Ecrins et CRAVE, 1995 ou Camargue - Poitevin *et al.*, 2010), mais aucune synthèse récente n'a été effectuée au niveau régional.

La région Provence-Alpes-Côte d'Azur (PACA) présente pourtant une grande richesse mammalogique, avec plus d'une centaine d'espèces (soit le nombre le plus élevé pour une région administrative en France métropolitaine), dont certaines sont peu, voire pas, représentées dans le reste du pays. Outre la grande superficie de la région, cette richesse s'explique principalement par sa localisation, son gradient altitudinal et la diversité des zones biogéographiques représentées -des côtes provençales aux sommets alpins, et, bien sûr, par la présence de la Méditerranée.

Les observations de mammifères en PACA sont régulièrement collectées depuis les années 1980, numérisées et géo-référencées depuis 1995. La liste proposée ici correspond cependant à l'état des connaissances en ce début du XXI<sup>e</sup> siècle et ne prend en compte que les espèces qui ont été contactées au moins une fois dans la région depuis l'année 2000.

Suivant les groupes d'espèces, les sources de données sont différentes. Pour les petits mammifères, insectivores et rongeurs, une part importante de la distribution de ces espèces provient de l'analyse de pelotes de rejection de rapaces nocturnes, principalement de Grand-duc d'Europe *Bubo bubo* (Linnaeus, 1758), d'Effraie des clochers *Tyto alba* (Scopoli, 1769), de Chouette hulotte *Strix aluco* Linnaeus, 1758 ... Ce sont plus de 2 000 analyses qui ont été réalisées et plus de 200 000 proies mammaliennes identifiées. Pour les autres groupes de mammifères, ce sont les observations de tout le réseau naturaliste qui ont été utilisées. Pour les ongulés, les auteurs se sont par ailleurs appuyés sur les études et les suivis régulièrement mis à jour et publiés par l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage (Corti, 2012). Il en est de même pour les grands prédateurs, Loup *Canis lupus* Linnaeus, 1758 et Lynx boréal *Lynx lynx* (Linnaeus, 1758), pour le Castor d'Eurasie *Castor fiber* Linnaeus, 1758 et la Marmotte des Alpes *Marmota marmota*

(Linnaeus, 1758) dont les populations font l'objet de suivis. La veille bibliographique assurée permet d'actualiser les connaissances. Ces dernières années, du fait de la mise en place du réseau Natura 2000 en application de la directive européenne « Habitats » ou de la réactualisation des ZNIEFF : Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique, des inventaires ont été menés dont nous avons tenu compte pour les espèces patrimoniales.

Cent quatre espèces de mammifères, se répartissant dans huit ordres, ont été observées au moins une fois en PACA pendant la période considérée (2000 - 2013). Leur distribution par département est présentée dans le tableau 1. Les différents statuts de chaque espèce, tant du point de vue de la protection réglementaire que de l'état de conservation des populations ou encore en tant qu'indicateurs patrimoniaux, figurent dans le tableau 2.

En comparant la liste actuelle que nous avons dressée avec celle qui peut être établie à partir des données figurant dans l'Atlas des mammifères de France (Fayard, *op. cit.*), nous pouvons comparer le cortège mammalien de PACA à 30 ans d'intervalle (tableau 3). Les observations collectées dans cet ouvrage couvrent une longue période (1950-1984) et font état de 84 - 85 espèces en PACA, l'incertitude portant sur la Musaraigne couronnée *Sorex coronatus* Millet, 1828, dont la répartition était alors mal connue. Il convient de noter qu'au moment de la publication en 1984, au moins une espèce, le Rhinolophe de Mehely *Rhinolophus mehelyi* Matschie, 1901, avait certainement disparu de la région depuis longtemps. Par ailleurs, il existe une très grande incertitude (liée très certainement à des erreurs d'identification) sur la présence effective à l'époque en PACA de deux autres espèces, le Campagnol terrestre *Arvicola terrestris* (Linnaeus, 1758), aujourd'hui renommé Campagnol fouisseur *Arvicola scherman* (Shaw, 1801), et le Chat forestier *Felis silvestris* Schreber, 1775. Ce sont donc en fait 81 - 82 espèces qui étaient connues il y a 30 ans en PACA. La communauté mammalienne de la région se serait donc enrichie depuis de plus de 20 espèces.

En fait cet accroissement du nombre d'espèces résulte avant tout des connaissances acquises ces dernières années sur certains groupes taxonomiques et les espèces qui les composent. C'est le cas notamment des chiroptères (30 espèces connues aujourd'hui en PACA contre 19 en 1984), grâce à l'important travail de terrain effectué par l'association naturaliste qui leur est dédiée, le Groupe Chiroptères de Provence (GCP).

Une autre raison de cette augmentation de la richesse spécifique mammalienne de la région est la découverte de nouvelles espèces, en raison notamment des progrès de la génétique. C'est ainsi que, ces dernières années, la présence d'au moins cinq taxons nouvellement décrits a été mise en évidence en PACA : la Musaraigne du Valais *Sorex antinorii* Bonaparte, 1840, le Mulot alpestre *Apodemus alpicola* Heinrich, 1952, le Murin d'Alcathoe *Myotis alcathoe* Helversen et Heller, 2001, la Pipistrelle pygmée *Pipistrellus*

*pygmaeus* (Leach, 1825) et l'Oreillard montagnard *Plecotus macbullaris* Kuzjakin, 1965. Pour les chiroptères, de nouvelles découvertes sont à venir avec, par exemple, le Murin de Natterer *Myotis nattereri* (Kuhl, 1817) qui est en réalité formé par deux espèces cryptiques dont la répartition n'est pas encore connue (Puechmaille et al., 2012).

Quelques espèces montrent une augmentation de leur aire de répartition. C'est le cas de la Genette commune *Genetta genetta* (Linnaeus, 1758), dont de rares noyaux de populations étaient connus de longue date en Provence, mais qui a colonisé l'ensemble de PACA à partir des années 1990 (Gaubert et al., 2008). Le Campagnol fouisseur, quant à lui, s'est implanté dans l'extrême nord-ouest de la région (secteur du col du Lautaret) en 1998, suite à la progression des populations issues de l'Isère (Boudin, 2008).

Il ne faut pas oublier que, depuis le début du XX<sup>e</sup> siècle, pas moins d'une dizaine d'espèces de mammifères a été introduite en PACA, volontairement ou par accident. Certaines sont acclimatées dans la région depuis longtemps, tels le Ragondin *Myocastor coypus* (Molina, 1782) (Bayle in Poitevin et al., 2010) ou le Mouflon méditerranéen *Ovis gmelinii* Blyth, 1841. Au contraire, d'autres, comme le Lapin de Floride *Sylvilagus floridanus* (J.A. Allen, 1890) (cité par Fayard, op. cit.) n'ont pas réussi à se maintenir. Les espèces restantes sont des acquisitions récentes de la faune provençale, postérieures à la publication de l'Atlas des mammifères de France en 1984, tels le Lièvre ibérique *Lepus granatensis* Rosenhauer, 1856, l'Ecureuil à ventre rouge *Callosciurus erythraeus* (Pallas, 1779) ou même le Rat musqué *Ondatra zibethicus* (Linnaeus, 1766). Ces taxons sont aujourd'hui durablement acclimatés en PACA alors que d'autres, tels le Vison d'Amérique *Mustela vison* Schreber, 1777, le Raton-laveur commun *Procyon lotor* (Linnaeus, 1758) ou encore le Cerf sika *Cervus nippon* Temminck, 1838 sont peut-être en train de s'implanter. Aucun chiroptère ni cétacé n'a été introduit par l'Homme en PACA, ni fait l'objet de renforcement de population par élevage.

Notons enfin que, si, parmi les « moyens et grands mammifères » de la région, l'Ours brun *Ursus arctos* Linnaeus, 1758, le Phoque-moine de Méditerranée *Monachus monachus* (Hermann, 1779) et probablement le Chat forestier *Felis silvestris* ont disparu de PACA au XX<sup>e</sup> siècle par l'action de l'homme, d'autres espèces, après avoir été éliminées pendant la même période, sont revenues dans la région. Ce retour s'est effectué, soit spontanément dans le cas du Loup et de la Loutre d'Europe *Lutra lutra* Linnaeus, 1758, soit à partir de populations réintroduites dans des régions périphériques (anciennement pour le Bouquetin des Alpes *Capra ibex* Linnaeus, 1758 ou récemment pour le Lynx boréal *Lynx lynx*).

En ce qui concerne les cétacés, au total, 16 espèces ont été inventoriées sur le littoral provençal depuis le XIX<sup>e</sup> siècle, mais les prospections en mer et identifications d'animaux échoués menées ces dernières années par le Groupe d'Etude des Cétacés de Méditerranée (GECEM) et d'autres groupes n'ont permis de contacter que 10 espèces dans la

période considérée dans le présent inventaire. Les espèces qui, en ce début du XXI<sup>e</sup> siècle « manquent à l'appel », sont :

- l'Orque *Orcinus orca* (Linnaeus, 1758) (très peu de mentions fiables, capture au XIX<sup>e</sup> siècle au large de Monaco, observation vers Toulon à la fin du XX<sup>e</sup> siècle),
- le Pseudorque *Pseudorca crassidens* (Owen, 1846) (deux mentions d'échouage au milieu du XX<sup>e</sup> siècle),
- l'Hypérodon boréal *Hyperoodon ampullatus* (Forster, 1770) (unique mention d'échouage au XIX<sup>e</sup> siècle),
- le Sténo à rostre étroit *Steno bredanensis* (G. Cuvier in Lesson, 1828) (trois échouages, à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle, en 1926 et en 1970),
- le Mésoplodon de Sowerby *Mesoplodon bidens* (Sowerby, 1804) (échouage simultanée de deux individus aux îles de Lérins en 1996, unique mention en Méditerranée),
- le Rorqual de Rudolphi *Balaenoptera borealis* Lesson, 1828 (une seule observation en 1987 dans le Var).

On voit donc à travers cette rapide évocation que la région PACA est particulièrement riche en mammifères puisqu'on n'y dénombre pas moins de 104 espèces, tous groupes taxonomiques confondus, parmi les 152 que compte la France métropolitaine, dont 115 continentales et 37 marines, (Galindo, 2009). La région est d'ailleurs la seule de France où on peut rencontrer deux espèces de mammifères : la Taupe aveugle *Talpa caeca* Savi, 1822 et le Campagnol de Savi *Microtus savii* (de Selys-Longchamps, 1838), endémiques de la péninsule italique, qui se trouvent en limite d'aire de répartition près de la frontière italienne. C'est également un lieu qui a servi de refuge pour d'autres, notamment le Castor d'Eurasie *Castor fiber* Linnaeus, 1758.

Mais c'est avant tout un territoire profondément et constamment modelé et modifié par l'homme et ses activités, dans lequel la nature est soumise à des contraintes importantes et sans cesse renouvelées qui expliquent certainement en grande partie les modifications importantes et rapides de la communauté mammalienne que nous avons tentées de décrire. Certaines de ces pressions anthropiques peuvent avoir un effet bénéfique pour quelques espèces et permettre leur implantation ou l'augmentation de leurs effectifs (il suffit de penser au Sanglier *Sus scrofa* Linnaeus, 1758, totalement hybridé et dont il n'existerait plus de souche sauvage...). Mais n'oublions pas que d'autres espèces voient leurs habitats et leurs conditions de vie se dégrader, avec pour conséquence une régression de leurs populations : c'est le cas notamment du Lapin de garenne *Oryctolagus cuniculus* (Linnaeus, 1758), pourtant considéré comme espèce clé-de-voûte des communautés de vertébrés terrestres du bassin méditerranéen occidental, ou bien des chiroptères cavernicoles qui ont subi un véritable effondrement dès les années 1970.

Si ce début de XXI<sup>e</sup> siècle montre une assez bonne connaissance du peuplement mammalien de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur, cela ne doit pas occulter le fait que notre compréhension des répartitions et des écologies régionales reste souvent insuffisante, notamment pour certaines espèces rares et menacées.

**Tableau 1 : Distribution des mammifères dans la région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Distribution of the Mammals present in the Provence-Alpes-Côte d'Azur region**

Nom scientifique	Nom français	Présence en région PACA	Répartition départementale					Commentaires	
			04	05	06	13	83		84
<i>Erinaceus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Hérisson d'Europe	X	X	X	X	X	X	X	répandu à basse et moyenne altitudes
<i>Sorex araneus</i> Linnaeus, 1758	Musaraigne carrellet	X	X	?					évite la région méditerranéenne ; identification par analyse génétique, encore assez peu d'animaux séquencés
<i>Sorex antinorii</i> Bonaparte, 1840	Musaraigne du Valais	X	X	X					évite la région méditerranéenne ; identification par analyse génétique, encore assez peu d'animaux séquencés
<i>Sorex coronatus</i> Millet, 1828	Musaraigne couronnée	A rechercher						X	évite la région méditerranéenne ; identification par analyse génétique, encore assez peu d'animaux séquencés
<i>Sorex minutus</i> Linnaeus, 1766	Musaraigne pygmée	X	X	X				?	évite la région méditerranéenne
<i>Neomys anomalus</i> Cabrera, 1907	Crossope de Miller	X	X	X	X	?		?	rare et localisée, (étude génétique en cours)
<i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)	Crossope aquatique	X	X	X	?	?		?	rare et localisée, (étude génétique en cours)
<i>Crocidura leucodon</i> (Hermann, 1780)	Crocidure bicolore	X	X	X			(X)		espèce de la zone de montagne ; une seule station connue en 83
<i>Crocidura russula</i> (Hermann, 1780)	Crocidure musette	X	X	X	X	X	X	X	répandue à basse altitude ; quelques stations en 05 et 06
<i>Crocidura suaveolens</i> (Pallas, 1811)	Crocidure des jardins	X	(X)	(X)	X	X	X	X	répandue à basse et moyenne altitudes ; quelques stations dans le 05
<i>Suncus etruscus</i> (Savi, 1822)	Pachyure étrusque	X	(X)	X	X	X	X	X	répandue jusqu'à ca. 1000 m d'altitude ; très rare en 05
<i>Talpa caeca</i> Savi, 1822	Taupe aveugle	X		(X)					très localisée en 06
<i>Talpa europaea</i> Linnaeus, 1758	Taupe d'Europe	X	X	X	X	X	X	X	répandue
<i>Lepus europaeus</i> (Pallas, 1778)	Lièvre d'Europe	X	X	X	X	X	X	X	répandu
<i>Lepus granatensis</i> Rosenhauer, 1856	Lièvre ibérique	Acclimaté durablement			(X)				introduit en Crau depuis les années 1980 ; acclimaté
<i>Lepus timidus</i> Linnaeus, 1758	Lièvre variable	X	X	X					occupe les Alpes internes

Nom scientifique	Nom français	Présence en région PACA	Répartition départementale						Commentaires
			04	05	06	13	83	84	
<i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	Lapin de garenne	X	X	X	X	X	X	X	répandu mais en régression
<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Ecureuil roux	X	X	X	X	X	X	X	commun
<i>Callosciurus erythraeus</i> (Pallas, 1779)	Ecureuil à ventre rouge	Acclimaté durablement		(X)					introduit en 06 ; localisé
<i>Marmota marmota</i> (Linnaeus, 1758)	Marmotte des Alpes	X	X	X					répandue dans la zone de montagne
<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	Castor d'Eurasie	X	(X)	X	X	(X)	X	X	présent dans le Rhône et ses principaux affluents ; à partir du bassin de la Durance, pénètre en 05 et en 83 par le Verdon.
<i>Clethrionomys glareolus</i> (Schreber, 1780)	Campagnol roussâtre	X	X	X		X	X	X	répandu ; évite la région méditerranéenne
<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	Campagnol amphibie	X	X	(X)	X	X	X	X	peu commun ; localisé en 06 où il atteint sa limite orientale
<i>Arvicola schermani</i> Shaw, 1801	Campagnol fouisseur	X	(X)						limité au secteur nord, vallée de la Grave, a franchi le col du Lautaret en 2009
<i>Ondatra zibethicus</i> (Linnaeus, 1766)	Rat musqué	Acclimaté durablement	X			X		X	peu commun ; a colonisé la Durance à partir du Rhône
<i>Microtus agrestis</i> (Linnaeus, 1761)	Campagnol agreste	X	X		X		X	X	commun ; atteint sa limite orientale, absent de l'est du 13
<i>Microtus arvalis</i> (Pallas, 1778)	Campagnol des champs	X	X	X					répandu dans les Alpes internes, au-dessus de 1300 m
<i>Microtus duodecimcostatus</i> (de Selys-Longchamps, 1839)	Campagnol provençal	X	X	X	X	X	X	X	commun ; espèce méditerranéenne
<i>Microtus multiplex</i> (Fatio, 1905)	Campagnol de Fatio	X	X	X					commun ; espèce alpine
<i>Microtus savii</i> (de Selys-Longchamps, 1838)	Campagnol de Savi	X		(X)					localisé à la vallée frontalière avec l'Italie
<i>Chionomys nivialis</i> (Martins, 1842)	Campagnol des neiges	X	X	X	X	X	X	X	répandu ; espèce inféodée au milieu rocheux (éboulis)
<i>Micromys minutus</i> (Pallas, 1771)	Rat des moissons	X			X		X	X	très localisé, à rechercher dans les zones humides

Nom scientifique	Nom français	Présence en région PACA	Répartition départementale						Commentaires
			04	05	06	13	83	84	
<i>Apodemus alpicola</i> Heinrich, 1952	Mulot alpestre	X	?	X	?				espèce montagnarde ; identification par analyse génétique, encore assez peu d'animaux séquencés
<i>Apodemus flavicollis</i> (Melchior, 1834)	Mulot à collier	X	X	X	X			X	répartition alpine sauf dans le nord 84 ; identification délicate
<i>Apodemus sylvaticus</i> (Linnaeus, 1758)	Mulot sylvestre	X	X	X	X		X	X	commun
<i>Rattus norvegicus</i> (Berkenhout, 1769)	Rat surmulot	X	X	X	X			X	répandu en plaine, absent en montagne
<i>Rattus rattus</i> (Linnaeus, 1758)	Rat noir	X	X	X	X			X	répandu en plaine et en moyenne montagne
<i>Mus musculus</i> Linnaeus, 1758	Souris grise	X	X	X	X			X	répandue en plaine ; anthropophile ailleurs
<i>Mus spretus</i> Lataste 1883	Souris à queue courte	X	X		X			X	répandue ; espèce méditerranéenne qui atteint sa limite orientale à l'est du 83
<i>Glis glis</i> (Linnaeus, 1766)	Loir gris	X	X	X	X			X	répandu ; absent des zones littorales, de Camargue et de Crau
<i>Muscardinus avellanarius</i> (Linnaeus, 1758)	Muscardin	X	X	X					répandu dans la zone de montagne et en 83 ; non détecté en 13 et en 84
<i>Eliomys quercinus</i> (Linnaeus, 1766)	Lérot	X	X	X	X			X	répandu ; en déclin en Camargue
<i>Myocastor coypus</i> (Molina, 1782)	Ragondin	Acclimaté durablement	X			X		X	répandu dans les zones humides
<i>Canis lupus</i> Linnaeus, 1758	Loup gris	X	X	X	X			X	recolonisation en cours ; quelques observations dans le 13, le 83 et le 84
<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	Renard roux	X	X	X	X			X	commun
<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	Hermine	X	X	X					espèce alpine
<i>Mustela nivalis</i> Linnaeus, 1766	Belette d'Europe	X	X	X	X			X	en régression
<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Putois d'Europe	X	X	X	X			X	présent en plaine ; relativement rare, atteint sa limite orientale en limite du 83

Nom scientifique	Nom français	Présence en région PACA	Répartition départementale					Commentaires
			04	05	06	13	83	
<i>Mustela vison</i> Schreber, 1777	Vison d'Amérique	Acclimaté durablement ?			(X)			quelques observations en Camargue
<i>Martes foina</i> (Erxleben, 1777)	Fouine	X	X	X	X	X	X	répandue
<i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)	Martre des pins	X	X	X	X		(X)	espèce alpine ; quelques observations en Camargue
<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Blaireau européen	X	X	X	X	X	X	répandu
<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe	X			(X)		(X)	recolonisation en cours par la vallée du Rhône ; premiers individus en Camargue en 2012
<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)	Genette commune	X	X	X	X	X	X	en expansion
<i>Lynx lynx</i> (Linnaeus, 1758)	Lynx boréal	A rechercher	?	(X)			?	recolonisation en cours, quelques rares observations
<i>Procyon lotor</i> (Linnaeus, 1758)	Raton-laveur commun	Acclimaté durablement ?				(X)		quelques observations d'individus isolés, notamment en Camargue
<i>Sus scrofa</i> Linnaeus, 1758	Sanglier	X	X	X	X	X	X	très commun
<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Cerf élaphe	X	X	X		X	X	assez répandu ; très localisé en 83
<i>Cervus nippon</i> Temminck, 1838	Cerf sika	Acclimaté durablement ?				(X)	(X)	une petite population en limite des 13 et 83
<i>Dama dama</i> (Linnaeus, 1758)	Daim	Acclimaté durablement	X			(X)	(X)	5 petites populations
<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Chevreuil européen	X	X	X	X	X	X	répandu
<i>Rupicapra rupicapra</i> (Linnaeus, 1758)	Chamois	X	X	X	(X)	(X)	X	répandu en montagne ; localisée en 13 et 83
<i>Capra ibex</i> Linnaeus, 1758	Bouquetin des Alpes	X	X	X				une dizaine de populations dont 75 % sont au-dessus de 2000 m d'alt.
<i>Ovis gmelinii</i> Blyth, 1841	Mouflon méditerranéen	Acclimaté durablement	X	X	X	(X)	(X)	introduit dans les années 1950 et très localisé en 13 et 83 ; une population de Mouflon de Corse dans le 04.

Nom scientifique	Nom français	Présence en région PACA	Répartition départementale					Commentaires
			04	05	06	13	83	
<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	Rhinolophe euryale	X	X	X	X	(X)	X	très rare et localisé avec une population régionale de quelques centaines d'animaux proche de l'extinction
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand Rhinolophe	X	X	X	X	X	X	répartition localisée en plaines et collines par noyaux dont certains semblent en déclin ; rare ou absent en altitude
<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Petit Rhinolophe	X	X	X	(X)	X	X	répandu en plaines et collines, localement commun ; en déclin marqué dans 13 (presque éteint), 83 et 84
<i>Myotis alcathoe</i> Helversen & Heller, 2001	Murin d'Alcathoe	X	X	X				espèce rare des forêts montagnardes
<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Bechstein	X	X	X	X	X	X	rare et localisé partout
<i>Myotis blythii</i> (Tomes, 1857)	Petit Murin	X	X	X	X	X	X	répandu, peu abondant
<i>Myotis brandtii</i> (Eversmann, 1845)	Murin de Brandt	X	X	X				espèce rare des forêts montagnardes
<i>Myotis capaccinii</i> (Bonaparte, 1837)	Murin de Capaccini	X	X	X	X	X	X	espèce localisée et rare des lacs et cours d'eau de collines méditerranéennes avec environ 5000 individus en 5 populations
<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Daubenton	X	X	X	X	X	X	répandu
<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Murin à oreilles échancrées	X	X	X	X	X	X	espèce répandue peu abondante des plaines et collines
<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	X	X	X	X	X	X	répandu mais semble rare
<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Murin à moustaches	X	X	X	(X)	(X)	(X)	espèce commune des forêts montagnardes mais localement rare dans les reliefs des Alpes du Sud ; semble absente de la zone méditerranéenne
<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Natterer	X	X	X	X	X	X	répandu
<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)	Pipistrelle de Kuhl	X	X	X	X	X	X	commune partout
<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	Pipistrelle de Nathusius	X	X	X	X	X	X	répandue mais rare sauf dans les zones humides méditerranéennes
<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Pipistrelle commune	X	X	X	X	X	X	commune en montagne et collines, moins abondante en plaines méditerranéennes

Nom scientifique	Nom français	Présence en région PACA	Répartition départementale						Commentaires
			04	05	06	13	83	84	
<i>Pipistellus pygmaeus</i> (Leach, 1825)	Pipistrelle pygmée	X	X	X	X	X	X	X	répandue en boisements humides de plaine, notamment en Camargue
<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	Vespère de Savi	X	X	X	X	X	X	X	répandue, peu commune
<i>Nyctalus lasiopterus</i> (Schreber, 1780)	Grande Noctule	X	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	très rare au statut inconnu
<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Noctule de Leisler	X	X	X	X	X	X	X	répandue, mais peu commune
<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Noctule commune	X	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	rare et localisée, peut-être résidente dans les gorges du Verdon
<i>Eptesicus nilssonii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	Sérotine de Nilson	X	X	X	X	X	X	X	espèce boréale montagnarde rare et localisée
<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	Sérotine commune	X	X	X	X	X	X	X	répandue, peu commune
<i>Vespertilio murinus</i> Linnaeus, 1758	Sérotine bicolore	X	X	X	X	X	X	X	espèce boréale, montagnarde rare et localisée
<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Barbastelle d'Europe	X	X	X	(X)	X	(X)	(X)	espèce très rare ou absente des plaines méditerranéennes; plus régulière mais rare à peu commune dans les boisements montagnards
<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Oreillard roux	X	X	X	(X)	(X)	(X)	(X)	espèce des forêts de montagne alpines et préalpines
<i>Plecotus austriacus</i> (J. Fischer, 1829)	Oreillard gris	X	X	X	X	X	X	X	répandue et commune, notamment en zone méditerranéenne
<i>Plecotus macrobullaris</i> Kuzjakin, 1965	Oreillard montagnard	X	X	X	(X)	(X)	(X)	(X)	répandue et peu commune en montagne, rare en zone méditerranéenne
<i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)	Minioptère de Schreibers	X	(X)	X	X	X	X	X	répandue en plaine, peu commune ou rare en montagne
<i>Tadarida teniotis</i> (Rafinesque, 1814)	Molosse de Cestoni	X	X	X	X	X	X	X	répandue mais semble peu fréquent

Nom scientifique	Nom français	Présence en région PACA	Répartition départementale						Commentaires
			04	05	06	13	83	84	
<i>Delphinus delphis</i> Linnaeus, 1758	Dauphin commun	X			X	X	X		très rare sur le littoral continental depuis la fin du XX <sup>e</sup> siècle
<i>Stenella coeruleoalba</i> (Meyen, 1833)	Dauphin bleu et blanc	X			X	X	X		abondant partout, populations relativement côtières en certains points présentant des fonds importants côtoient des populations pélagiques plus uniformément distribuées,
<i>Tursiops truncatus</i> (Montagu, 1821)	Grand Dauphin	X			X	X	X		en forte augmentation depuis le début du XXI <sup>e</sup> siècle sur le littoral continental, principalement sur des fonds de moins de 200 m
<i>Grampus griseus</i> (G. Cuvier, 1812)	Dauphin de Risso	X			X	X	X		fréquente essentiellement le talus continental
<i>Globicephala melas</i> (Traill, 1809)	Globicéphale noir	X			X	X	X		essentiellement l'été, au large
<i>Ziphius cavirostris</i> G. Cuvier, 1823	Ziphius	X			X	X	X		rarement observé, 16 échouages connus, essentiellement dans le Var
<i>Physeter catodon</i> Linnaeus, 1758	Cachalot	X			X	X	X		commun, fréquente essentiellement le talus continental, pratiquement absent en hiver
<i>Balaenoptera acutorostrata</i> Lacépède, 1804	Petit Rorqual	X				X	X		quelques observations en mer près des côtes, 6 échouages connus
<i>Balaenoptera physalus</i> (Linnaeus, 1758)	Rorqual commun	X			X	X	X		commun au large
<i>Megaptera novaeangliae</i> (Borowski, 1781)	Mégaptère	X			X	X	X		deux échouages récents, et augmentation des observations en mer

**Tableau 2 : Les différents statuts de protection nationaux, européens et internationaux des mammifères de la région Provence-Alpes-Côte-d'Azur - The different statuses at national, European and international levels of the Mammals present in the Provence-Alpes-Côte-d'Azur region**

Nom scientifique	Nom français	1. Statut de protection en France	Textes réglementaires internationaux				Statut de conservation (Union Internationale pour la Conservation de la Nature)		8. ZNIEFF PACA	9. SCAP	10. TVB PACA
			2. Directive Habitats-Faune-Flore	3. Convention Berne	4. Convention de Bonn	5. Convention CITES	6. Liste Rouge France	7. Liste Rouge mondiale			
<i>Erinaceus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Hérisson d'Europe	Tp		III			LC	LC			
<i>Sorex araneus</i> Linnaeus, 1758	Musaraigne carrellet			III			DD	LC			
<i>Sorex antinorii</i> Bonaparte, 1840	Musaraigne du Valais			III			DD	DD	R		
<i>Sorex coronatus</i> Millet, 1828	Musaraigne couronnée			III			LC	LC			
<i>Sorex minutus</i> Linnaeus, 1766	Musaraigne pygmée			III			LC	LC			
<i>Neomys anomalus</i> Cabrera, 1907	Crossope de Miller	Tp		III			LC	LC	D	X	
<i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)	Crossope aquatique	Tp		III			LC	LC			
<i>Crocidura leucodon</i> (Hermann, 1780)	Crocidure bicolore			III			LC	LC	R		
<i>Crocidura russula</i> (Hermann, 1780)	Crocidure musette			III			LC	LC			
<i>Crocidura suaveolens</i> (Pallas, 1811)	Crocidure des jardins			III			NT	LC			
<i>Suncus etruscus</i> (Savi, 1822)	Pachyure étrusque			III			LC	LC			
<i>Talpa caeca</i> Savi, 1822	Taupe aveugle						NA(b)	LC	D		
<i>Talpa europaea</i> Linnaeus, 1758	Taupe d'Europe						LC	LC			
<i>Lepus europaeus</i> (Pallas, 1778)	Lièvre d'Europe			III			LC	LC			
<i>Lepus granatensis</i> Rosenhauer, 1856	Lièvre ibérique						NA(a)	LC			
<i>Lepus timidus</i> Linnaeus, 1758	Lièvre variable			III			NT	LC	R	X	
<i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	Lapin de garenne						NT	NT			
<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Ecureuil roux	Tp		III			LC	LC			
<i>Callosciurus erythraeus</i> (Pallas, 1779)	Ecureuil à ventre rouge						NA(a)	LC			

Nom scientifique	Nom français	1. Statut de protection en France	Textes réglementaires internationaux				Statut de conservation (Union Internationale pour la Conservation de la Nature)		8. ZNIEFF PACA	9. SCAP	10. TVB PACA
			2. Directive Habitats-Faune-Flore	3. Convention Berne	4. Convention de Bonn	5. Convention CITES	6. Liste Rouge France	7. Liste Rouge mondiale			
<i>Marmota marmota</i> (Linnaeus, 1758)	Marmotte des Alpes			III			LC	LC	X	X	
<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	Castor d'Eurasie	Tp	II / IV	III			LC	LC	X	X	
<i>Clethrionomys glareolus</i> (Schreber, 1780)	Campagnol roussâtre						LC	LC			
<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	Campagnol amphibie	Tp					NT	VU	X		
<i>Arvicola scherman</i> Shaw, 1801	Campagnol fouisseur						LC	LC			
<i>Ondatra zibethicus</i> (Linnaeus, 1766)	Rat musqué						NA(a)	LC			
<i>Microtus agrestis</i> (Linnaeus, 1761)	Campagnol agreste						LC	LC			
<i>Microtus arvalis</i> (Pallas, 1778)	Campagnol des champs						LC	LC			
<i>Microtus duodecimcostatus</i> (de Selys-Longchamps, 1839)	Campagnol provençal						LC	LC			
<i>Microtus multiplex</i> (Fatio, 1905)	Campagnol de Fatio						LC	LC			
<i>Microtus savii</i> (de Selys-Longchamps, 1838)	Campagnol de Savi						NA(b)	LC			
<i>Chionomys nivalis</i> (Martins, 1842)	Campagnol des neiges			III			LC	LC			
<i>Micromys minutus</i> (Pallas, 1771)	Rat des moissons						LC	LC	R		
<i>Apodemus alpicola</i> Heinrich, 1952	Mulot alpestre						DD	LC	D		
<i>Apodemus flavicollis</i> (Melchior, 1834)	Mulot à collier						LC	LC			
<i>Apodemus sylvaticus</i> (Linnaeus, 1758)	Mulot sylvestre						LC	LC			
<i>Rattus norvegicus</i> (Berkenhout, 1769)	Rat surmulot						NA(a)	LC			
<i>Rattus rattus</i> (Linnaeus, 1758)	Rat noir						LC	LC			
<i>Mus musculus</i> Linnaeus, 1758	Souris grise						LC	LC			

Nom scientifique	Nom français	1. Statut de protection en France	Textes réglementaires internationaux				Statut de conservation (Union Internationale pour la Conservation de la Nature)		8. ZNIEFF PACA	9. SCAP	10. TVB PACA
			2. Directive Habitats-Faune-Flore	3. Convention Berne	4. Convention de Bonn	5. Convention CITES	6. Liste Rouge France	7. Liste Rouge mondiale			
<i>Mus spretus</i> Lataste 1883	Souris à queue courte						LC	LC			
<i>Glis glis</i> (Linnaeus, 1766)	Loir gris		III				LC	LC			
<i>Muscardinus avellanarius</i> (Linnaeus, 1758)	Muscardin		IV				LC	LC			
<i>Eliomys quercinus</i> (Linnaeus, 1766)	Lérot		III				LC	NT			
<i>Myocastor coypus</i> (Molina, 1782)	Ragondin					NA(a)	LC	LC			
<i>Canis lupus Linnaeus, 1758</i>	Loup gris	Tp*	II / IV	II, A		VU	LC	LC	X		
<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	Renard roux					LC	LC	LC			
<i>Mustela erminea Linnaeus, 1758</i>	Hermine					LC	LC	LC			
<i>Mustela nivalis Linnaeus, 1766</i>	Belette d'Europe					LC	LC	LC			
<i>Mustela putorius Linnaeus, 1758</i>	Putois d'Europe					LC	LC	LC			
<i>Mustela vison Schreber, 1777</i>	Vison d'Amérique					LC	LC	LC			
<i>Martes foina</i> (Erxleben, 1777)	Fouine					LC	LC	LC			
<i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)	Marte des pins					LC	LC	LC			
<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Blaireau européen					LC	LC	LC			
<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe	Tp	II / IV	II, A		LC	LC	NT	X		
<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)	Genette commune	Tp	III			LC	LC	LC			
<i>Lynx lynx</i> (Linnaeus, 1758)	Lynx boréal	Tp	II / IV	II, A		EN	LC	LC	X	X	
<i>Procyon lotor</i> (Linnaeus, 1758)	Raton-laveur commun					NA(a)	LC	LC			
<i>Sus scrofa Linnaeus, 1758</i>	Sanglier					LC	LC	LC			

Nom scientifique	Nom français	1. Statut de protection en France	Textes réglementaires internationaux				Statut de conservation (Union Internationale pour la Conservation de la Nature)		8. ZNIEFF PACA	9. SCAP	10. TVB PACA
			2. Directive Habitats-Faune-Flore	3. Convention Berne	4. Convention de Bonn	5. Convention CITES	6. Liste Rouge France	7. Liste Rouge mondiale			
<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Cerf élaphe			III			LC	LC	R	X	
<i>Cervus nippon</i> Temminck, 1838	Cerf sika						NA(a)	LC			
<i>Dama dama</i> (Linnaeus, 1758)	Daim			III			NA(a)	LC			
<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Chevreuril européen			III			LC	LC			
<i>Rupicapra rupicapra</i> (Linnaeus, 1758)	Chamois			III			LC	LC		X	
<i>Capra ibex</i> Linnaeus, 1758	Bouquetin des Alpes	Tp		III			NT	LC	D	X	
<i>Ovis gmelinii</i> Blyth, 1841	Mouflon méditerranéen			III			VU	NE			
<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	Rhinolophe euryale	Tp		II		II	NT	NT	D	X	
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand Rhinolophe	Tp		II		II	NT	LC	D	X	
<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Petit Rhinolophe	Tp		II		II	LC	LC	R	X	
<i>Myotis alcathoe</i> Helversen & Heller, 2001	Murin d'Alcathoe	Tp		II		II	LC	DD	R		
<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Bechstein	Tp		II		II	NT	NT	D	X	
<i>Myotis blythii</i> (Tomes, 1857)	Petit Murin	Tp		II		II	NT	LC	D	X	
<i>Myotis brandtii</i> (Eversmann, 1845)	Murin de Brandt	Tp		II		II	LC	LC	R		
<i>Myotis capaccinii</i> (Bonaparte, 1837)	Murin de Capaccini	Tp		II		II	VU	VU	D	X	
<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Daubenton	Tp		II		II	LC	LC			
<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Murin à oreilles échancrées	Tp		II		II	LC	LC	D		
<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	Tp		II		II	LC	LC	D		

Nom scientifique	Nom français	1. Statut de protection en France	Textes réglementaires internationaux				Statut de conservation (Union Internationale pour la Conservation de la Nature)			8. ZNIEFF PACA	9. SCAP	10. TVB PACA
			2. Directive Habitats-Faune-Flore	3. Convention Berne	4. Convention de Bonn	5. Convention CITES	6. Liste Rouge France	7. Liste Rouge mondiale				
<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Murin à moustaches	Tp		II	II		LC	LC				
<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Natterer	Tp		II	II		LC	LC				
<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)	Pipistrelle de Kuhl	Tp		II	II		LC	LC				
<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	Pipistrelle de Nathusius	Tp		II	II		NT	LC	R			
<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Pipistrelle commune	Tp		III	II		LC	LC				
<i>Pipistrellus pygmaeus</i> (Leach, 1825)	Pipistrelle pygmée	Tp		II	II		LC	LC				
<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	Vespère de Savi	Tp		II	II		LC	LC	R			
<i>Nyctalus lasiopterus</i> (Schreber, 1780)	Grande Noctule	Tp		II	II		DD	NT	D			
<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Noctule de Leisler	Tp		II	II		NT	LC	R			
<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Noctule commune	Tp		II	II		NT	LC	R			
<i>Eptesicus nilssonii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	Sérotine de Nilson	Tp		II	II		LC	LC	D			
<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	Sérotine commune	Tp		II	III		LC	LC				
<i>Vespertilio murinus</i> Linnaeus, 1758	Sérotine bicolore	Tp		II	II		DD	LC	D			
<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Barbastelle d'Europe	Tp		II	II		LC	NT	D			
<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Oreillard roux	Tp		II	II		LC	LC				
<i>Plecotus austriacus</i> (J. Fischer, 1829)	Oreillard gris	Tp		II	II		LC	LC				
<i>Plecotus macbullaris</i> Kuzjakin, 1965	Oreillard montagnard	Tp		II	II		DD	LC	R			
<i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)	Minioptère de Schreibers	Tp		II	II		VU	NT	D	X	X	
<i>Tadarida teniotis</i> (Rafinesque, 1814)	Molosse de Cestoni	Tp		II	II		LC	LC	R			

Nom scientifique	Nom français	1. Statut de protection en France	Textes réglementaires internationaux				Statut de conservation (Union Internationale pour la Conservation de la Nature)		8. ZNIEFF PACA	9. SCAP	10. TVB PACA
			2. Directive Habitats-Faune-Flore	3. Convention Berne	4. Convention de Bonn	5. Convention CITES	6. Liste Rouge France	7. Liste Rouge mondiale			
<i>Delphinus delphis</i> Linnaeus, 1758	Dauphin commun	Tp		II	I/II(Méd.)			DD(Méd.)			
<i>Stenella coeruleoalba</i> (Meyen, 1833)	Dauphin bleu et blanc	Tp		II	II(Méd.)			VU(Méd.)			
<i>Tursiops truncatus</i> (Montagu, 1821)	Grand Dauphin	Tp		II	II(Méd.)			VU(Méd.)		D	
<i>Grampus griseus</i> (C. Cuvier, 1812)	Dauphin de Risso	Tp		II	II(Méd.)			DD			
<i>Globicephala melas</i> (Traill, 1809)	Globicéphale noir	Tp		II				DD(Méd.)			
<i>Ziphius cavirostris</i> G. Cuvier, 1823	Ziphius	Tp		II				DD			
<i>Physeter catodon</i> Linnaeus, 1758	Cachalot	Tp		II	I/II			EN(Méd.)			
<i>Balaenoptera acutorostrata</i> Lacépède, 1804	Petit Rorqual	Tp		II				DD(Méd.)			
<i>Balaenoptera physalus</i> (Linnaeus, 1758)	Rorqual commun	Tp		II	I			NT(Méd.)			
<i>Megaptera novaeangliae</i> (Borowski, 1781)	Mégaptère	Tp		II	I		I	NA(b)		D	

**Tableau 3 : Evolution récente du cortège des mammifères de la région Provence-Alpes-Côte-d'Azur - Recent evolution of the Mammal community of the Provence-Alpes-Côte-d'Azur region**

Ordre	Nombre d'espèces	
	Fayard (1984)	Présente étude (2000-2013)
<i>Erinaceomorphes</i>	1	1
<i>Soricomorphes</i>	10-11	12
<i>Lagomorphes</i>	4	4
<i>Rongeurs</i>	24	26
<i>Artiodactyles</i>	7	8
<i>Carnivores</i>	10	13
<i>Chiroptères</i>	19	30
<i>Cétacés</i>	9	10
<b>TOTAL</b>	<b>84-85</b>	<b>104</b>

**BIBLIOGRAPHIE :**

- Bayle P., 2010. Ragondin *Myocastor coypus*. In: Poitevin F., Olivier A., Bayle P., Scher O., *Mammifères de Camargue*. Regard du Vivant et Parc naturel régional de Camargue, 182-185.
- Boudin P., 2008. *Bilan des pullulations de campagnols et leurs impacts sur les prairies de fauche du parc national des Ecrins*. Mémoire de Master 2 Equipement, protection et gestion des milieux de montagne. Université de Savoie, Le-Bourget-du-Lac.
- Cheylan G., 1979. Contribution à la répartition des mammifères de Provence. *Bulletin CROP* 2, 37-62.
- Corti R., 2012. *Inventaire des populations françaises d'ongulés de montagne, Mise à jour 2011*. Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage et Fédération Nationale des Chasseurs, 53 p.
- Coste S., Comolet-Tirman J., Grech G., Poncet L., Sibley J.-P., 2010. *Stratégie Nationale de Création d'Aires Protégées : Première phase d'étude - Volet Biodiversité*. Rapport SPN 2010/7, Muséum National d'Histoire Naturelle (Service du Patrimoine Naturel) - MEEDDM, Paris, 84 p.
- Delauge J., Bayle P., Carrel G., Chappaz R., Cheylan M., Dhermain F., Durand G., Lebel I., Paulus G., Rombaut D., Vincent-Martin N., 2009. *Mise à jour des référentiels ZNIEFF de Provence-Alpes-Côte d'Azur*. DIREN PACA et CEN PACA, 16 p.
- Direction Régionale de l'Environnement Provence-Alpes-Côte d'Azur et Agence Régionale pour l'Environnement., 2005. *L'actualisation de l'inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique de Provence Alpes Côte d'Azur. Annexe 1: Listes des espèces et habitats déterminants et remarquables*. Inventaire du Patrimoine Naturel de Provence-Alpes-Côte d'Azur ZNIEFF 2ème génération, Edition 2004, DIREN PACA, 55 p.
- Fayard A. (coord.), 1984. *Atlas des mammifères sauvages de France*. Société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères, Paris, 299 p.
- Galindo C., 2009. *La Liste rouge des espèces menacées en France. Mammifères de France métropolitaine*. Union Internationale pour la Conservation de la Nature France, Muséum National d'Histoire Naturelle, Société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères et Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, 12 p.
- Gaubert P., Jiguet F., Bayle P., Angelici F.M., 2008. Has the common genet (*Genetta genetta*) spread into south-eastern France? *Italian Journal of Zoology* 75, 43-57.
- International Union for the Conservation of Nature., 2013. *The IUCN Red List of Threatened species, 2013, 1*.
- Orsini P., 1990. Richesse, diversité et abondance de quelques peuplements de micromammifères des Alpes-Maritimes. *Vie et Milieu* 40, 229-233.
- Parc national des Ecrins., Centre de Recherches Alpin sur les Vertébrés., 1995. *Faune sauvage des Alpes du Haut-Dauphiné. Atlas des Vertébrés t. I – Poissons, Amphibiens, Reptiles, Mammifères*. Parc national des Ecrins et CRAVE, 304 p.
- Poitevin F., Olivier A., Bayle P., Scher O., 2010. *Mammifères de Camargue*. Regard du Vivant et Parc naturel régional de Camargue, 232 p.
- Puechmaile S., Allegrini B., Boston E., Dubourg-Savage M.-J., Evin A., Le Bris Y., Knochel A., Lecoq V., Lemaire M., Rist D., Teeling E.C., 2012. Genetic analyses reveal further cryptic lineages within the *Myotis nattereri* species complex. *Mammalian Biology - Zeitschrift für Säugetierkunde* 77, 224-228.
- Sordello R., Comolet-Tirman J., de Massary J.-C., Dupont P., Haffner P., Rogeon G., Sibley J.-P., Touroult J., Trouvilliez J., 2011. *Trame verte et bleue - Critères nationaux de cohérence - Contribution à la définition du critère sur les espèces*. Rapport SPN/21, Muséum National d'Histoire Naturelle (Service du Patrimoine Naturel) - MEDDTL, Paris, 57 p.
- Temple H.J., Cuttelod A., 2009. *Statut de conservation et répartition géographique des mammifères méditerranéens*. Union Internationale pour la Conservation de la Nature, Gland (Suisse) et Cambridge (Royaume-Uni), 33 p.
- Temple H.J., Terry A., 2007. *The status and distribution of European Mammals*. Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg, 48 p.