

# faune-aquitaine.org



faune-aquitaine.org



## **La liste des Amphibiens et Reptiles d'Aquitaine (arrêtée au 31 juillet 2012)**

CISTUDE



NATURE

# **La liste des Amphibiens et Reptiles d'Aquitaine (arrêtée au 31 juillet 2012)**

Matthieu Berroneau

Fabrice Bernard

Yannig Bernard

Pascal Grisser



Chemin du Moulinat 33185 Le Haillan



## La liste des Amphibiens et Reptiles d'Aquitaine (arrêtée au 31 juillet 2012)

Mots clé : Amphibiens, Reptiles, liste, Aquitaine

Auteur (s) : Berroneau Matthieu  
Bernard Fabrice  
Bernard Yannig  
Grisser Pascal

L'Aquitaine est un vaste territoire aux paysages variés. Cette diversité permet la présence d'un large cortège d'espèces végétales et animales, et notamment bon nombre d'Amphibiens et de Reptiles. Le document suivant liste les différentes espèces présentes dans notre région, et tente de proposer un statut espèce par espèce.

Au total, la liste des Amphibiens et Reptiles d'Aquitaine arrêtée au 31 juillet 2012 comporte 47 espèces, dont 5 sont considérées comme espèces exotiques.

Ce travail préliminaire a vocation à être mis à jour régulièrement. Ce travail sera intégré à l'Atlas des Amphibiens et Reptiles d'Aquitaine, disponible au printemps 2014. Le fichier de référence est téléchargeable sur le site Faune-Aquitaine.org.

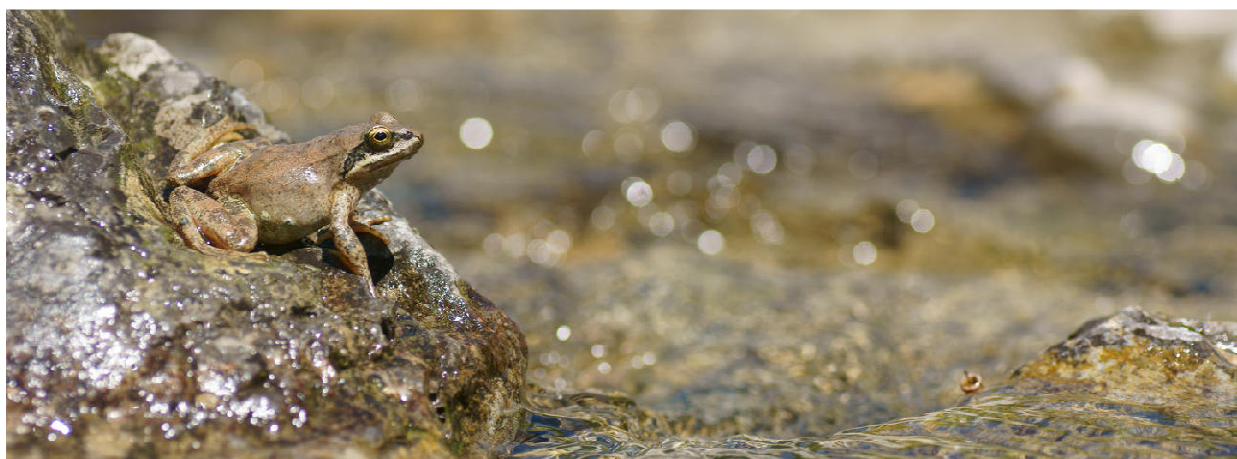
### Etablissement de la liste

La liste des espèces d'Amphibiens et Reptiles d'Aquitaine est basée sur l'ensemble des données d'Herpétofaune recueillies dans le cadre de l'Atlas des Amphibiens et Reptiles. Ces données sont de source variée : Faune-Aquitaine, Cistude Nature et réseau de partenaires techniques, Société Herpétologique de France. Les espèces retenues sont les Amphibiens et Reptiles qui se reproduisent sur le territoire aquitain, et/ou s'y maintiennent. Une exception porte sur les tortues marines, qui ne se reproduisent pas sur notre territoire mais qui fréquentent le littoral atlantique. Les espèces

exotiques retenues sont celles présentes sous la forme de populations installées. Les espèces observées sous la forme d'individus isolés (par exemple les tortues terrestres) ne sont pas retenues.

### Littérature en lien avec la présente liste :

- Berroneau M. 2010 - Guide des Amphibiens et Reptiles d'Aquitaine. Eds. CNature. Association Cistude Nature. 180 p.
- Berroneau M. 2011 - Atlas des Amphibiens et Reptiles d'Aquitaine. Synthèse Année 2011. Cistude Nature. 32 p. <http://www.cistude.org/atlas/Carto/SyntheseAnnee2.pdf>
- Castanet J. & Guyétant R. (Eds.) 1989 - Atlas de répartition des amphibiens et reptiles de France. Société Herpétologique de France, Paris, 191 p.
- Lescure J. & de Massary J.-C. (coord.) à paraître - Atlas des Amphibiens et Reptiles de France.
- Bour R., Cheylan M., Crochet P.-A., Geniez P., Guyétant R., Haffner P., Ineich I., Naulleau G., Ohler A.-M. & Lescure J. 2008 - Liste taxinomique actualisée des Amphibiens et Reptiles de France. *Bull. S. Herp. Fr.* 126: 37-43.
- Speybroeck J., Beukema W., Crochet P.-A. 2010 - A tentative species list of the European herpetofauna (Amphibia and Reptilia) - an update. *Zootaxa* 2492:1-27.



## Statuts de protection / conservation

Les statuts de protection nationale proviennent de l'arrêté du 19 novembre 2007. Les Tortues marines sont protégés par l'arrêté du 14 octobre 2005. Cf. [www.legifrance.gouv.fr](http://www.legifrance.gouv.fr).

- **Art. 2 :**

I. - Sont interdits la destruction (...) l'enlèvement (...) des animaux dans le milieu naturel.

II. - Sont interdites (...) la dégradation des sites de reproduction et des aires de repos des animaux (...).

III. - Sont interdits (...) le transport (...).

- **Art. 3 :**

I. - Sont interdits la destruction (...) l'enlèvement (...) des animaux dans le milieu naturel.

II. - Sont interdits (...) le transport (...).

- **Art. 4 :**

I. - Sont interdits la mutilation (...).

II. - Sont interdits (...) le transport (...).

- **Art. 5 :**

I. - Sont interdits la mutilation (...).

### Directive Habitat - Faune - Flore :

La directive européenne du 21 mai 1992 concerne la préservation des habitats naturels de la faune et de la flore sauvage. Elle a pour but de permettre aux Etats membres la constitution du réseau Natura 2000. Les Amphibiens et Reptiles sont concernés par les annexes II, IV et V :

- **An. II :** espèces d'intérêt communautaire dont la conservation nécessite la désignation de zones spéciales de conservation (ZSC).
- **An. IV :** espèces d'intérêt communautaire qui nécessitent une protection stricte.
- **An. V :** espèces d'intérêt communautaire dont le prélèvement dans la nature et l'exploitation sont susceptibles de faire l'objet de mesures de gestion.

### Convention de Berne :

La Convention de Berne vise à assurer par les États signataires la conservation de la flore et de la faune sauvages et de leurs habitats naturels. La Convention de Berne est entrée en vigueur le 6 juin 1982 :

- **An. II :** espèces qui doivent faire l'objet de dispositions législatives ou réglementaires fortes (captures, déplacements, destructions, commerce prohibés).
- **An. III :** espèces qui doivent faire l'objet d'une réglementation permettant le maintien hors de danger des populations.

## Listes rouges IUCN mondiale et française :

L'Union mondiale pour la conservation de la nature (IUCN) propose chaque année l'établissement d'une liste rouge des espèces menacées. Le comité français de l'IUCN, associé au Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN) et à la Société Herpétologique de France (SHF), propose depuis 2007 la liste rouge nationale de la faune et de la flore. La classification utilisée pour ces deux listes rouges est la suivante :

- **NA : non évalué**
- **DD : données insuffisantes**
- **LC : préoccupation mineure**
- **NT : quasi menacé**
- **VU : vulnérable**
- **EN : en danger**
- **CR : en danger critique d'extinction**

## Les Zones d'intérêt écologique, faunistique et floristique (ZNIEFF) :

Les listes ZNIEFF sont un outil de connaissance et d'inventaire des espaces naturels d'intérêt patrimonial. Les ZNIEFF peuvent être de type I (secteurs de superficie limitée définie par la présence de certaines espèces) ou de type II (grands ensembles naturels à forte potentialité).

## Définition du statut régional

Le statut de conservation varie potentiellement entre 0 et 17. La note attribuée est basée sur quatre critères :

- **Répartition mondiale :** 4 - espèce endémique, 3 - répartition restreinte, 2 - répartition étendue, 1 - répartition très étendue.
- **Responsabilité régionale** (proportion de la répartition régionale de l'espèce dans la région par rapport à sa répartition totale) : 4 - proportion très importante, 3 - proportion importante, 2 - proportion moyenne, 1 - faible proportion.
- **Effectifs** (taille et qualité des effectifs au sein de l'aire de répartition régionale) : 4 - très faibles effectifs, 3 - faibles effectifs, 2 - moyens effectifs, 1 - effectifs importants.
- **Tendance** (des populations) : 2 - en baisse, 1 - stable, 0 - en augmentation.
- **Habitat** (qualité de l'habitat d'espèce, et plasticité de l'espèce) : 2 - espèce spécialisée et habitat en régression, 1 - espèce spécialisée ou habitat en régression, 0 - espèce généraliste et/ou habitat stable.

- **Spécificité** (éventuelles spécificités régionales) : 1 - Oui, 2 - Non (cf. commentaires dans le tableau).

Les notes sont attribuées sur la base des données de répartition et sur avis d'experts pour les données non chiffrées.

Le cas des tortues marines est spécifique. Elles se classent en deux catégories.

- **Habituel** : espèce qui habite régulièrement et se nourrit sur les côtes atlantiques.
- **Erratique** : espèce dont certains individus erratiques s'échouent de manière ponctuelle et accidentelle sur le littoral aquitain.

#### Espèces exotiques :

Les espèces exotiques sont rangées en 5 classes distinctes :

- **niveau 1** : individu isolé (animal échappé, introduction ponctuelle, etc.)
- **niveau 2** : présence de plusieurs individus sur un même site, reproduction non avérée mais possible
- **niveau 3** : population installée, reproduction avérée
- **niveau 4** : population en expansion, mais espèce actuellement considérée non envahissante
- **niveau 5** : population en expansion, espèce considérée comme envahissante<sup>1</sup>.

Les espèces de niveau 1 (par exemple Tortues terrestres) n'apparaissent pas dans ce document.

#### Remerciements

Nous remercions tous les contributeurs de l'Atlas des Amphibiens et Reptiles d'Aquitaine qui permettent de faire avancer chaque jour la connaissance en région !



De haut en bas :  
Lézard de Bonnal  
Vipère aspic  
Pélobate cultripède  
P. précédente : G. des Pyrénées

<sup>1</sup> Espèce envahissante : espèce dont l'extension des populations se réalise au détriment de la biodiversité de l'écosystème d'accueil.

**Liste des Amphibiens d'Aquitaine**

Nom latin	Nom vernaculaire	Pro. nat.	DH	C. Berne	LR M.	LR F.	ZNIEFF	Esp. exotique
<i>Lissotriton helveticus helveticus</i>	Triton palmé	Art. 3 (intégrale)	-	An. III	LC	LC	-	
<i>Triturus marmoratus</i>	Triton marbré	Art. 2 (intégrale)	An. IV	An. III	LC	LC	Dept. 64	
<i>Salamandra salamandra terrestris</i>	Salamandre tachetée	Art. 3 (intégrale)	-	An. III	LC	LC	Dept. 33/40/47	
<i>Salamandra salamandra fastuosa</i>	Salamandre tachetée	Art. 3 (intégrale)	-	An. III	LC	LC	Dept. 40	
<i>Calotriton asper</i>	Calotriton des Pyrénées	Art. 2 (intégrale)	An. IV	An. II	NT	NT	Alt. < 800 m	
<i>Alytes obstetricans obstetricans</i>	Alyte accoucheur	Art. 2 (intégrale)	An. IV	An. II	LC	LC	Dept. 40 et Alt. > 1500 m	
<i>Bombina variegata variegata</i>	Sonneur à ventre jaune	Art. 2 (intégrale)	An. II & IV	An. II	LC	VU	Toutes données	
<i>Pelobates cultripes</i>	Pélobate cultripède	Art. 2 (intégrale)	An. IV	An. II	NT	VU	Toutes données	
<i>Pelodytes punctatus</i>	Pélogyte ponctué	Art. 3 (intégrale)	-	An. III	LC	LC	Toutes données	
<i>Bufo bufo spinosus</i>	Crapaud commun	Art. 3 (intégrale)	-	An. III	LC	LC	-	
<i>Bufo calamita</i>	Crapaud calamite	Art. 2 (intégrale)	An. IV	An. II	LC	LC	Alt. > 800 m	
<i>Hyla arborea arborea</i>	Rainette verte	Art. 2 (intégrale)	An. IV	An. II	LC	LC	Toutes données	
<i>Hyla (arborea) molleri</i>	Rainette verte	Art. 2 (intégrale)	An. IV	An. II	LC	LC	Toutes données	
<i>Hyla meridionalis</i>	Rainette méridionale	Art. 2 (intégrale)	An. IV	An. II	LC	LC	-	
<i>Rana dalmatina</i>	Grenouille agile	Art. 2 (intégrale)	An. IV	An. II	LC	LC	-	
<i>Rana temporaria temporaria</i>	Grenouille rousse	Art. 5 (partielle)	An. V	An. III	LC	LC	Alt. < 300 m	
<i>Rana pyrenaica</i>	Grenouille des Pyrénées	Art. 3 (intégrale)	-	An. III	EN	EN	Toutes données	
<i>Pelophylax perezi</i>	Grenouille verte de Pérez	Art. 3 (intégrale)	An. V	An. III	LC	NT	-	
<i>Pelophylax kl. grafi</i>	Grenouille verte de Graf	Art. 3 (intégrale)	An. V	An. III	NT	DD	-	
<i>Pelophylax ridibundus</i>	Grenouille rieuse	Art. 3 (intégrale)	An. V	An. III	LC	LC	-	Exotique niv. 3-4
<i>Pelophylax lessonae</i>	Grenouille verte de Lessona	Art. 2 (intégrale)	An. IV	An. III	LC	LC	-	
<i>Pelophylax kl. esculentus</i>	Grenouille verte	Art. 5 (partielle)	An. V	An. III	LC	LC	-	
<i>Lithobates catesbeianus</i>	Grenouille taureau	-	-	-	LC	NA	-	Exotique niv. 5

**Liste des Reptiles d'Aquitaine**

Nom latin	Nom vernaculaire	Pro. nat.	DH	C. Berne	LR M.	LR F.	ZNIEFF	Divers
<i>Podarcis muralis brongniardii</i>	Lézard des murailles	Art. 2 (intégrale)	An. IV	An. II	LC	LC	-	
<i>Podarcis liolepis sebastiani</i>	Lézard catalan	Art. 2 (intégrale)	-	An. III	LC	LC	Toutes données	
<i>Zootoca vivipara vivipara</i>	Lézard vivipare	Art. 3 (intégrale)	-	An. III	LC	LC	-	
<i>Zootoca vivipara louislantzii</i>	Lézard vivipare	Art. 3 (intégrale)	-	An. III	LC	LC	-	
<i>Iberolacerta bonnali</i>	Lézard pyrénéen de Bonnal	Art. 2 (intégrale)	An. II & IV	An. II	NT	EN	Toutes données	
<i>Lacerta bilineata</i>	Lézard vert occidental	Art. 2 (intégrale)	An. IV	An. II	LC	LC	-	
<i>Timon lepidus lepidus</i>	Lézard ocellé	Art. 3 (intégrale)	-	An. II	NT	VU	Toutes données	
<i>Anguis fragilis</i>	Orvet fragile	Art. 3 (intégrale)	-	An. III	-	LC	Nord Aquitaine et Pyrénées	
<i>Chalcides striatus</i>	Seps strié	Art. 3 (intégrale)	-	An. III	LC	LC	Toutes données	
<i>Tarentola mauritanica</i>	Tarente de maurétanie	Art. 3 (intégrale)	-	An. III	LC	LC	-	Exotique niv. 3-4
<i>Natrix n. helvetica</i> (+ <i>astreptophora</i> ?)	Couleuvre à collier	Art. 2 (intégrale)	-	An. III	LC	LC	-	
<i>Natrix maura</i>	Couleuvre vipérine	Art. 3 (intégrale)	-	An. III	LC	LC	-	
<i>Hierophis viridiflavus viridiflavus</i>	Couleuvre verte et jaune	Art. 2 (intégrale)	An. IV	An. II	LC	LC	-	
<i>Zamenis longissimus</i>	Couleuvre d'Esculape	Art. 2 (intégrale)	An. IV	An. II	LC	LC	Toutes données	
<i>Coronella a. austriaca</i> (+ <i>acutirostris</i> ?)	Coronelle lisse	Art. 2 (intégrale)	An. IV	An. II	-	LC	Populations de plaine	
<i>Coronella girondica</i>	Coronelle girondine	Art. 3 (intégrale)	-	An. III	LC	LC	Populations de plaine	
<i>Vipera aspis aspis</i>	Vipère aspic	Art. 4 (partielle)	-	An. III	LC	LC	-	
<i>Vipera aspis zinnikeri</i>	Vipère aspic	Art. 4 (partielle)	-	An. III	LC	LC	Toutes données	
<i>Vipera seoanei seoanei</i>	Vipère de Séoane	Art. 2 (intégrale)	An. IV	An. III	LC	NT	Toutes données	
<i>Emys orbicularis orbicularis</i>	Cistude d'Europe	Art. 2 (intégrale)	An. II & IV	An. II	NT	NT	Pop. permanentes	
<i>Trachemys scripta ssp</i>	Trachémyde écrite	-	-	-	NT	NA	-	Exotique niv. 3 - 5
<i>Mauremys leprosa leprosa</i>	Emyde lépreuse	Art. 2 (intégrale)	An. II & IV	An. III	-	EN	-	Exotique niv. 2
<i>Chelydra serpentina</i>	Tortue serpentine	-	-	-	LC	-	-	Exotique niv. 2
<i>Dermochelys coriacea</i>	Tortue luth	Intégrale	An. IV	An. II	CR	DD	-	Habituel
<i>Caretta caretta</i>	Tortue caouanne	Intégrale	An. II & IV	An. II	EN	DD	-	Erratique
<i>Lepidochelys kempii</i>	Tortue de Kemp	Intégrale	An. IV	An. II	CR	NA	-	Erratique
<i>Chelonia mydas</i>	Tortue verte	Intégrale	An. II & IV	An. II	EN	NA	-	Erratique

**Statut actuel des Amphibiens d'Aquitaine**

Nom latin	Nom vernaculaire	Statut de conservation							Total
		Rép. Mond.	Resp. rég.	Effectifs	Tendance	Habitat	Spécif.	Commentaires	
<i>Rana pyrenaica</i>	Grenouille des Pyrénées	4	3	4	2	2	1	Aquitaine <sup>1</sup>	16
<i>Triturus marmoratus</i>	Triton marbré	3	4	3	2	2	0		14
<i>Calotriton asper</i>	Calotriton des Pyrénées	4	4	2	2	2	0		14
<i>Pelodytes punctatus</i>	Pélodyte ponctué	3	4	3	2	2	0		14
<i>Pelobates cultripès</i>	Pélobate cultripède	3	3	4	2	2	0		14
<i>Bombina variegata variegata</i>	Sonneur à ventre jaune	2	2	4	2	2	1	Limite s-o de répartition	13
<i>Hyla molleri</i>	Rainette ibérique	3	4	2	2	1	1		13
<i>Alytes obstetricans obstetricans</i>	Alyte accoucheur	3	4	2	2	1	0		12
<i>Bufo calamita</i>	Crapaud calamite	2	3	3	2	1	0		11
<i>Pelophylax perezi</i>	Grenouille verte de Pérez	3	3	1	2	1	0		10
<i>Pelophylax kl. grafi</i>	Grenouille verte de Graf	3	3	1	2	1	0		10
<i>Hyla arborea</i>	Rainette verte	1	2	3	2	1	0		9
<i>Hyla meridionalis</i>	Rainette méridionale	3	4	2	0	0	0		9
<i>Salamandra s. fastuosa</i>	Salamandre tachetée	4	3	1	1	0	0		9
<i>Salamandra s. terrestris</i>	Salamandre tachetée	3	3	1	1	0	0		8
<i>Lissotriton helveticus helveticus</i>	Triton palmé	3	3	1	1	0	0		8
<i>Rana dalmatina</i>	Grenouille agile	2	3	1	1	1	0		8
<i>Pelophylax lessonae</i>	Grenouille verte de Lessona	1	1	3	2	0	1		8
<i>Rana temporaria temporaria</i>	Grenouille rousse	1	2	2	1	1	0		7
	<i>Rana temporaria</i> - Populations de plaine		1	2	3	2	2	0	10
<i>Bufo bufo spinosus</i>	Crapaud commun	1	2	1	2	1	0		7
<i>Pelophylax kl. esculentus</i>	Grenouille verte	1	1	3	1	0	1		7
<i>Pelophylax ridibundus</i>	Grenouille rieuse	1	-	-	0	0	1	Exotique mais protégée <sup>2</sup>	2
<i>Lithobates catesbeianus</i>	Grenouille taureau	1	-	-	0	0	0		1

1 - Espèce présente en France uniquement en région Aquitaine. 2 - La Grenouille rieuse est une espèce autochtone dans le nord-est de la France.



**Statut actuel des Reptiles d'Aquitaine**

Nom latin	Nom vernaculaire	Statut de conservation							Total
		Rép. Mond.	Resp. rég.	Effectifs	Tendance	Habitat	Spécif.	Commentaires	
<i>Vipera seoanei seoanei</i>	Vipère de Séoane	4	3	3	2	2	1	Aquitaine <sup>1</sup>	15
<i>Iberolacerta bonnali</i>	Lézard pyrénéen de Bonnal	4	3	4	2	2	0		15
<i>Natrix maura</i>	Couleuvre vipérine	3	4	3	2	2	0		14
<i>Timon lepidus lepidus</i>	Lézard ocellé	3	3	3	2	2	0		13
<i>Vipera aspis zinnikeri</i>	Vipère aspic	3	4	2	2	2	0		13
<i>Vipera aspis zinnikeri - Populations de plaine</i>		3	4	3	2	2	1	Aquitaine <sup>2</sup>	15
<i>Coronella girondica</i>	Coronelle girondine	3	4	2	1	2	0		12
<i>Podarcis liolepis sebastiani</i>	Lézard catalan	4	3	2	1	1	1	Aquitaine <sup>1</sup>	12
<i>Zootoca vivipara louislantzii</i>	Lézard vivipare	3	3	2	2	2	0		12
<i>Vipera aspis aspis</i>	Vipère aspic	3	2	3	2	2	0		12
<i>Chalcides striatus</i>	Seps strié	3	1	4	1	2	0		11
<i>Lacerta bilineata bilineata</i>	Lézard vert occidental	3	3	2	1	1	0		10
<i>Zamenis longissimus</i>	Couleuvre d'Esculape	2	3	3	2	0	0		10
<i>Emys orbicularis orbicularis</i>	Cistude d'Europe	1	4	2	1	2	0		10
<i>Natrix natrix helvetica</i>	Couleuvre à collier	3	2	2	2	1	0		10
<i>Natrix natrix astreptophora</i>	Couleuvre à collier	3	1	2	2	1	0		9
<i>Anguis fragilis</i>	Orvet fragile	2	2	3	1	1	0		9
<i>Anguis fragilis - Populations de plaine</i>		2	2	4	2	2	0		12
<i>Hierophis viridiflavus viridiflavus</i>	Couleuvre verte et jaune	3	4	1	1	0	0		9
<i>Zootoca vivipara vivipara</i>	Lézard vivipare	1	1	4	1	1	0		8
<i>Coronella austriaca austriaca</i>	Coronelle lisse	1	1	3	1	1	0		7
<i>Coronella austriaca - Populations de plaine</i>		1	1	4	2	2	0		10
<i>Podarcis muralis brongniardii</i>	Lézard des murailles	2	2	1	1	0	0		6
<i>Tarentola mauretana</i>	Tarente de maurétanie	2	-	-	0	0	1	Exotique mais protégée	3
<i>Mauremys leprosa leprosa</i>	Emyde lépreuse	2	-	-	0	0	1	Exotique mais protégée	3
<i>Trachemys scripta ssp.</i>	Trachémyde écrite	1	-	-	0	0	0		1
<i>Chelydra serpentina</i>	Tortue serpentine	1	-	-	0	0	0		1

1 - Espèce présente en France uniquement en région Aquitaine. 2 - *V. a. zinnikeri* est présente en plaine quasi exclusivement en Aquitaine