



Conservatoire
d'espaces naturels
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Synthèse des
connaissances

**Herpétofaune sur les
propriétés du
département des Alpes
maritimes à Bancheron
(Guillaumes)**

Sisteron

Octobre 2023



Synthèse des connaissances Herpétofaune sur les propriétés du département des Alpes maritimes à Bancheron (Guillaumes) Sisteron

Document réalisé par :

Florian Plault – Chargé de mission herpétologie

Relecture réalisée par :

Anaïs Syx – Responsable pôle Alpes-Maritimes

Date de rédaction du rapport : Octobre 2023

Citation recommandée :

F. PLAULT, 2023. *Herpétofaune sur les propriétés du département des Alpes maritimes à Bancheron (Guillaumes)*
- Conservatoire d'espaces naturels de Provence-Alpes-Côte d'Azur. Sisteron, 11 p.

Table des matières

1.	Le site de Bancheron	4
2.	Analyse des données issues de Silène PACA	5
2.1.	Amphibiens	5
2.2.	Reptiles	7
3.	Enjeux et perspectives	10
3.1.	Enjeux patrimoniaux et prospections complémentaires	10
3.2.	Suivi et conservation	10

1. Le site de Bancheron

En limite nord-est de la réserve des gorges de Daluis, les parcelles en propriété du département forment un ensemble de milieux de moyenne altitude (800-1300m) avec une mosaïque d'habitats variés (rupestres, forestier, ouverts) très favorables pour les espèces de reptiles. Certaines parcelles concernées sont peu accessibles, même par piste.

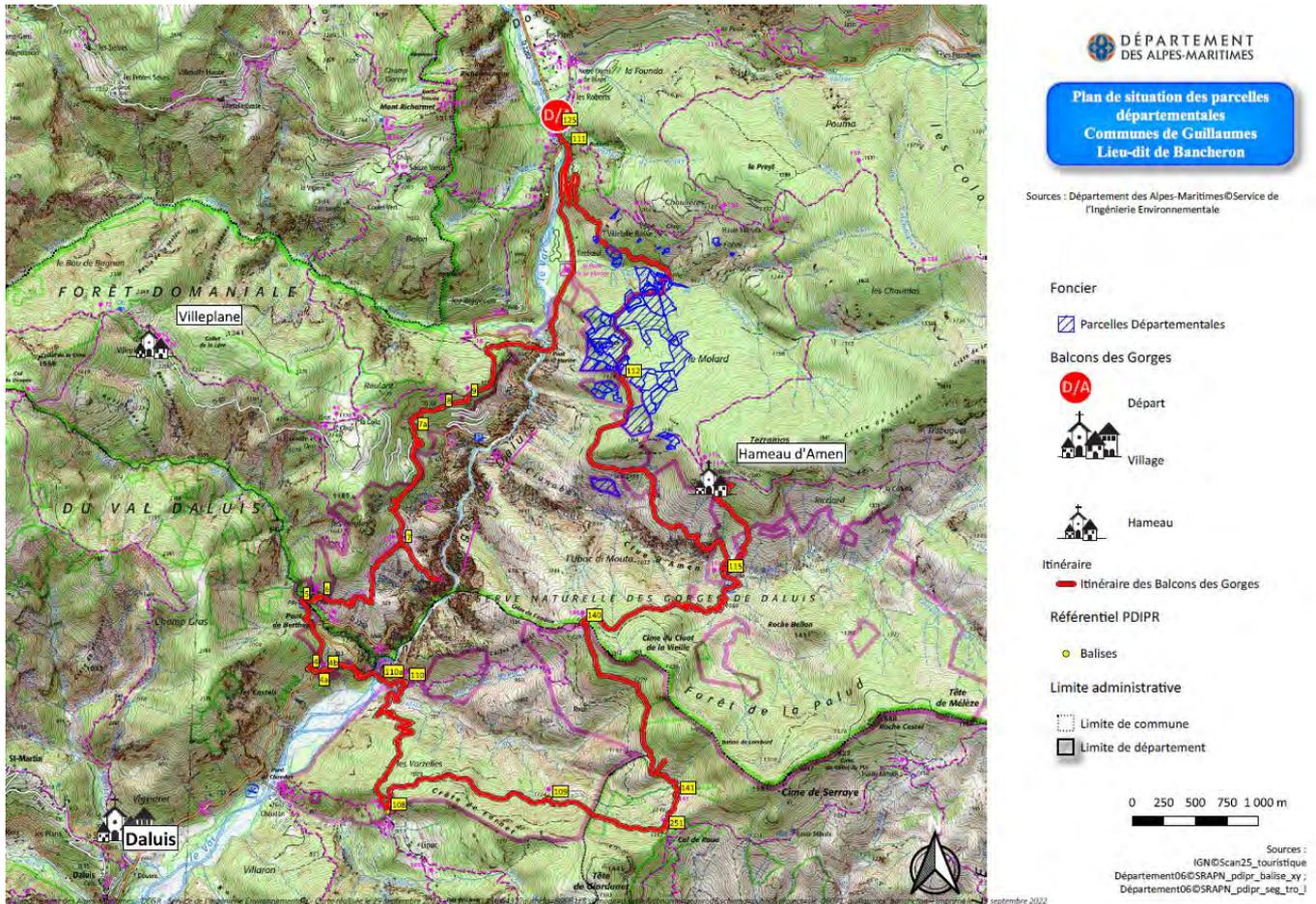


FIGURE 1: SITUATION DU SITE DE BANCHERON

Cette courte synthèse vise à effectuer un rapide état des lieux de la connaissance herpétofaune sur le secteur, en recontextualisant les observations dans les aires de répartition régionales.

2. Analyse des données issues de Silène PACA

2.1. Amphibiens

Aucune observation d'amphibiens n'existe strictement sur le site mais des données sont situées à proximité.

TABLEAU 1: ESPECES DE REPTILES PRESENTES A PROXIMITE DES PARCELLES DU DEPARTEMENT

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Présence (distance à une parcelle)
Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>	Proche (130m)
Crapaud épineux	<i>Bufo spinosus</i>	Proche (130m)
Spelerpes de Strinati	<i>Speleomantes strinatii</i>	Proche (270m)

Dans ce contexte géographique et écologique, ces espèces d'amphibiens représentent bien le cortège attendu. Les parcelles semblent plutôt composées de milieux forestiers ou ouverts et secs, avec peu de zones humides à l'exception des vallons du Tireboeuf et d'Amen. En surplomb des gorges de Daluis, des zones de sources et suintements peuvent former des habitats favorables aux amphibiens.

Les données restent éparées, l'effort de prospection amphibiens n'étant pas très fort sur ce versant.

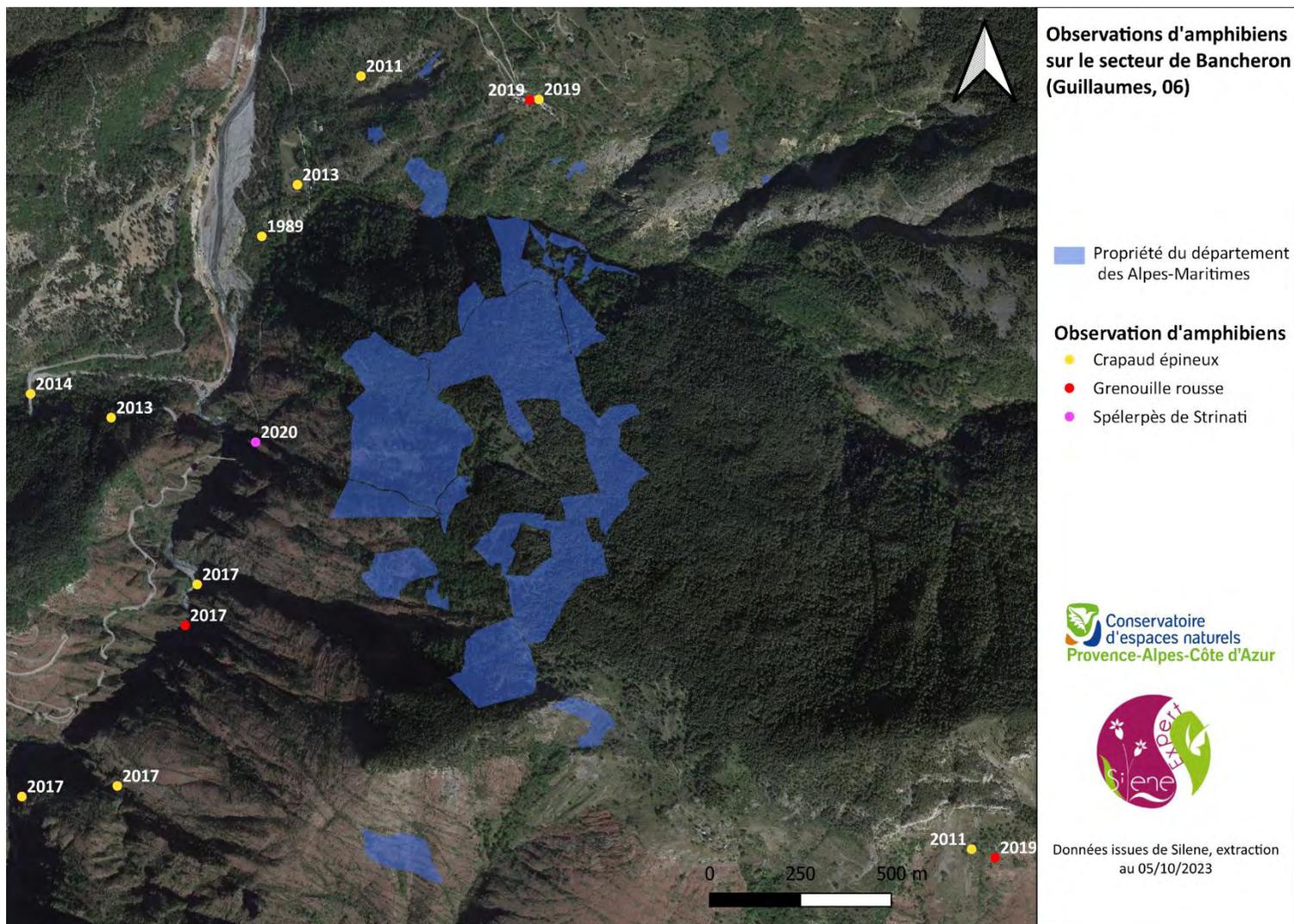


FIGURE 2: CARTE DES OBSERVATIONS D'AMPHIBIENS SUR LE SECTEUR DE BANCHERON

2.2. Reptiles

De manière attendue les données de reptiles sont réparties principalement sur les zones de milieux ouverts ou en lisière des boisements. Des ruines sont présentes à plusieurs endroits et peuvent servir de refuges aux serpents présents sur la zone. Globalement l'effort de prospection semble avoir été récent et relativement intense, avec une majorité d'observations réalisées depuis 2010. Toutefois les observations sont fortement centrées autour des sentiers et pistes. De nombreuses clairières à l'est, potentiellement intéressantes pour les reptiles, ne semblent pas avoir été inventoriées.

TABLEAU 2: ESPECES DE REPTILES PRESENTES SUR LES PARCELLES DU DEPARTEMENT, OU A PROXIMITE

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Présence (distance à une parcelle)
Lézard des murailles	<i>Podarcis muralis</i>	Présent
Lézard à deux raies	<i>Lacerta bilineata</i>	Présent
Lézard ocellé	<i>Timon lepidus</i>	Proche (60m)
Vipère aspic	<i>Vipera aspic</i>	Présent
Couleuvre vipérine	<i>Natrix maura</i>	Proche (240m)
Couleuvre helvétique	<i>Natrix helvetica</i>	Proche (45m)
Couleuvre verte et jaune	<i>Hierophis viridiflavus</i>	Présent
Coronelle girondine	<i>Coronella girondica</i>	Proche (140m)
Couleuvre d'Esculape	<i>Zamenis longisismus</i>	Présent

Deux espèces de reptiles restent à détecter sur le secteur : la Coronelle lisse *Coronella austriaca* et l'Orvet de Vérone *Anguis veronensis*.

La présence de données de Couleuvres vipérine et helvétique à proximité indique la possibilité de contacter ces deux espèces au sein des propriétés du département.

Le Lézard ocellé est observé sur le flanc sud du massif avec seulement deux données récentes (2019 et 2020) à proximité des parcelles. L'espèce est probablement présente sur l'ensemble de ce versant favorable.

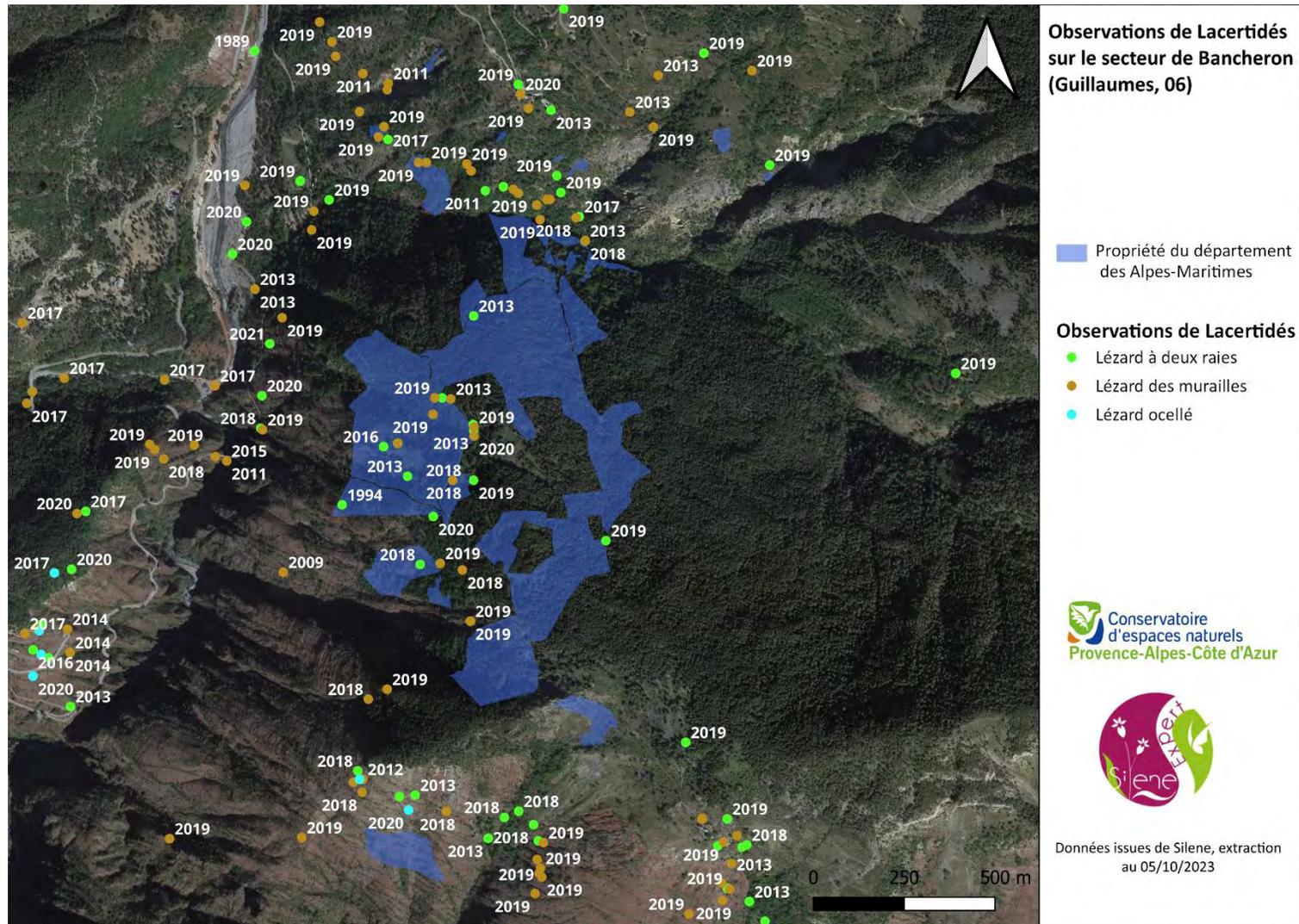


FIGURE 3: CARTE DES OBSERVATIONS DE LACERTIDES SUR LE SECTEUR DE BANCHERON

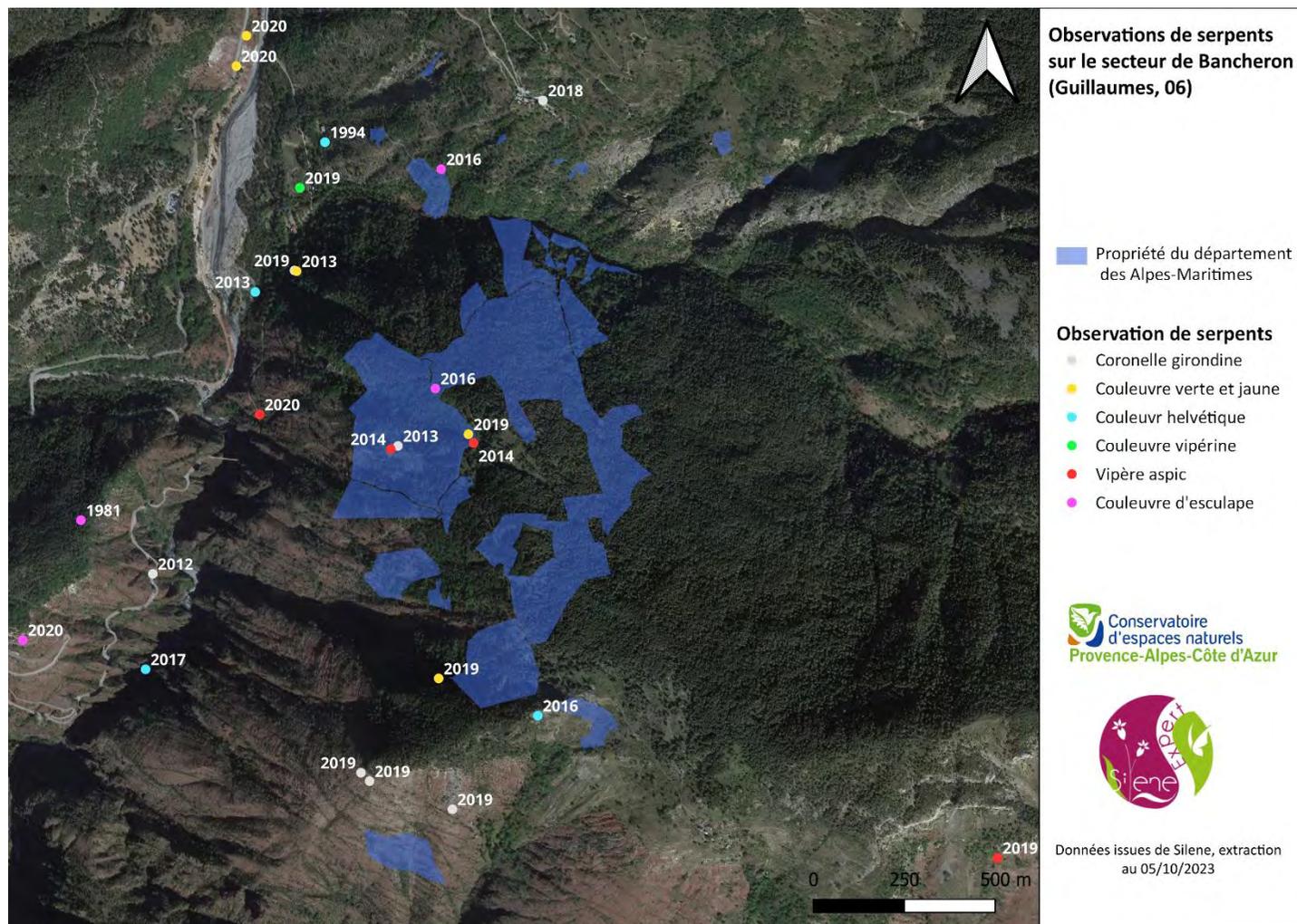


FIGURE 4: OBSERVATIONS DE SERPENTS SUR LE SECTEUR DE BANCHERON

Synthèse des connaissances – Herpétofaune sur les propriétés du département des Alpes-Maritimes à Bancheron

Conservatoire d'espaces naturels de Provence-Alpes-Côte d'Azur

3. Enjeux et perspectives

3.1. Enjeux patrimoniaux et prospections complémentaires

Les versants ouest de Terramas représentent une limite de répartition pour beaucoup d'espèces dans la vallée du Var : le Spelerpes de Strinati, le Lézard ocellé, la Couleuvre vipérine ou la Couleuvre d'Esculape se raréfient ou sont complètement absents plus au nord. A contrario des espèces à affinités alpine comme la Grenouille rousse ou la Salamandre tachetée trouvent l'extrême sud de leur répartition dans ce secteur.

Cette localisation à l'interface entre un cortège alpin et préalpin fait des Gorges du Daluis et du site de Bancheron une zone riche pour l'herpétofaune.

Parmi les espèces remarquables, le Lézard ocellé atteint sa limite nord dans la vallée du Var à Guillaumes. L'espèce est régulièrement observée en rive droite des gorges de Daluis. Cette espèce à enjeux (PNA) mériterait d'être mieux prospectée sur le versant sud du site de Bancheron.

L'Orvet de Vérone et la Coronelle lisse seraient à trouver sur les parcelles. Mais ces deux espèces sont difficiles à détecter seulement à vue, la pose de plaques refuges permettrait d'augmenter les chances de les contacter. Les nombreuses clairières et lisières présentes sont probablement très favorables aux Orvets.

Le Spelerpes de Strinati, endémique de PACA, est inféodée aux milieux humides et rupestres. Les suintements et vallons en limites du site peuvent être favorables à l'espèce. Globalement des prospections nocturnes printanières seraient utiles pour améliorer la connaissance sur les amphibiens, notamment une recherche du Spelerpes dans les ravins au-dessus du Pont de la Mariée.

3.2. Suivi et conservation

Cette zone peut représenter un indicateur intéressant des changements climatiques globaux et leur effet sur les cortèges d'espèces. Des suivis types « PopReptiles » avec des transects et plaques refuges parcourues chaque année permettraient de compléter la répartition des espèces, découvrir celles potentiellement manquantes et d'obtenir des indices au long terme sur l'évolution des aires de répartition.

Les enjeux de gestion pour l'herpétofaune doivent être centrés sur un maintien d'une mosaïque d'habitats, notamment une préservation des milieux ouverts. Les sources, vallons et suintements doivent être maintenus en écoulement libre (pas de captage, de drainages) afin d'être favorable à la présence d'amphibiens.



**Conservatoire
d'espaces naturels
Provence-Alpes-Côte d'Azur**

Siège :

4, avenue Marcel Pagnol

Immeuble Atrium Bât B.

13 100 Aix-en-Provence

Tél : 04 42 20 03 83

Fax : 04 42 20 05 98

Email : contact@cen-paca.org

www.cen-paca.org

Pôle Biodiversité régionale

18 avenue du Gand

04200 SISTERON

Tél : 04 92 34 40 10

Le Conservatoire d'espaces naturels
de Provence-Alpes-Côte d'Azur
est membre de la Fédération
des Conservatoires d'espaces naturels

