

<b>AVIS DU CSRPN de Bretagne</b> <b>N°2016-07-Espèces protégées</b> <u><b>Avis sur la demande de dérogation pour capture de reptiles à des fins scientifiques</b></u>	<b>Examen</b> <b>le 16 juin 2016</b>	<b>FAVORABLE POUR DEUX ESPECES ; DEFAVORABLE POUR LES AUTRES (1 abstention)</b>
---	---	---

**Exposé :**

La demande est portée par le Centre d'Etudes Biologiques de Chizé ; il s'agit d'une demande d'autorisation de capture de reptiles à des fins scientifiques.

Les objectifs de recherche du porteur de la demande combinent les aspects suivants :

- adaptations climatiques et étude de la reproduction : travaux associés à des séjours transitoires en captivité pour évaluer différents paramètres comme le métabolisme et les pertes hydriques ;
- suivi démographique de population : captures-marquage-recaptures, sur plusieurs sites identifiés, dans les Côtes d'Armor et en Ile-et-Vilaine ;
- étude génétique des populations : une étude est en cours en Ile-et-Vilaine (vallée du Canut), basée sur les prélèvements salivaires ; souhait de développer cette approche en comparant plusieurs sites et examiner dans quelle mesure l'état génétique des populations est associée à la structure de l'habitat. Aspect envisagé à l'échelle des 4 départements avec des prélèvements ponctuels d'échantillons de tissus (salive et/ou écaille) ;
- étude des contaminants : étude menée conjointement avec les travaux sur les comparaisons génétiques inter-sites.

L'espèce principale visée par les travaux de recherche est la vipère péliade mais d'autres espèces seront considérées :

- vipère péliade : 200 individus par an dont 30 pour la captivité (1 à 2 mois) ;
- orvet : 100 individus par an ;
- couleuvre à collier : 50 individus par an ;
- lézard vert : 50 individus par an ;
- lézard des murailles : 50 individus par an ;
- coronelle lisse : 50 individus par an.

Les individus sont relâchés aux lieux de captures.

La demande vise la période 2016-2020.

**Point de vue du rapporteur/Débat :**

Plusieurs questions se posent :

- Quel est le cadre de l'aspect écotoxicologique ? Existe-t-il des éléments bibliographiques/empiriques en appui de cette étude ? Il ne s'agit pas du cœur de métier des intervenants : l'analyse des échantillons est-elle prévue ? Quelles sont les molécules ciblées ? Qui fera les analyses ?
- Existe-t-il des données de suivi (survie, reproduction) sur les animaux maintenus en captivité pendant 1-2 mois ?


S'agissant de la vipère péliade et de l'orvet, la demande entre dans le cadre de projets en cours, repose sur des questions précises et argumentées et sur des techniques maîtrisées par le demandeur.

La demande concernant les autres reptiles n'est pas argumentée du point de vue de la pertinence de l'approche (écotoxicologie), pour laquelle le demandeur n'a pas d'expérience ; l'assurance que l'échantillonnage servira bien à des analyses n'est pas démontrée.

**Avis du CSRPN :** favorable à la demande (12 votes favorables, 1 abstention) concernant la vipère péliade et l'orvet ; défavorable pour les autres espèces, tant que des compléments d'information sur les analyses des contaminants chimiques n'ont pas été présentés.

Rennes, le 9 septembre 2016

Le Président du CSRPN,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Patrick Le Mao', is written over a light blue, textured rectangular background.

Patrick Le Mao