



Opération « Un dragon ? Dans mon jardin ! »

Note méthodologique

Contexte

La connaissance et la préservation de la biodiversité constituent un enjeu majeur de développement durable, pour lequel la sensibilisation de tous les publics s'inscrit comme un élément de réussite. Les CPIE (Centres Permanents d'Initiatives pour l'Environnement) développent des actions représentatives de leur savoir-faire et de leur double compétence : à la fois naturaliste par la réalisation d'inventaires, et pédagogique par l'information, la sensibilisation, l'éducation et la formation.

Au sein du réseau de l'UNCPIE, de nombreuses actions combinant ces compétences ont vu le jour ces dernières années et se regroupent sous le marquage Observatoire Local de la Biodiversité®. Pour mettre en œuvre un OLB®, les CPIE :

- initient et animent une opération à double entrée : implication citoyenne et observations scientifiques
- encouragent la participation des publics, qu'ils accompagnent dans la découverte de l'espèce en faveur de sa préservation
- mènent des inventaires et suivis d'espèces sous protocoles scientifiques en faisant appel à leurs propres compétences
- s'entourent des partenaires techniques essentiels
- sont garants des données relevées, qui viennent nourrir les recueils et suivis locaux et nationaux
- agissent dans le durée, évaluent leur action et la font évoluer.

L'ensemble des données capitalisées par les CPIE sert à mieux connaître et à suivre des espèces (ou groupe d'espèces). Ces données contribuent aux recueils scientifiques régionaux ou nationaux, notamment menés sous l'égide du Muséum National d'Histoire Naturelle.

Descriptif et objectifs de l'opération

Dans l'objectif de préservation de l'environnement et d'éducation à l'environnement, l'Union Régionale des CPIE des Pays de la Loire a lancé l'opération « Un Dragon ? Dans Mon jardin ! ». Il s'agit de faire observer par les habitants les espèces d'amphibiens présentes sur leur territoire, d'apporter des connaissances pour sensibiliser à leur préservation, de permettre à tout citoyen de devenir acteur du maintien de la biodiversité et aussi d'inventorier et étudier les espèces du territoire sous protocole scientifique.

Malgré un statut de conservation défavorable, les amphibiens ne font l'objet que de peu de travaux de recensement en Pays de la Loire et ceux-ci sont en tout cas toujours très localisés. Ainsi, l'état et l'évolution des populations sont méconnus car complexes à mesurer, ce phénomène étant accentué par le très grand nombre de sites potentiellement utilisés.

Dans ce cadre, l'opération « Un Dragon ? Dans mon jardin ! » répond a plusieurs objectifs :

- Mieux connaître l'état et l'évolution des populations d'amphibiens en Pays de la Loire par l'acquisition de données scientifiques
- Impliquer les habitants dans le suivi des populations d'amphibiens pour faire prendre conscience de l'érosion de la biodiversité
- Favoriser les échanges avec les habitants sur comment favoriser la présence de ces espèces.

Démarche scientifique

La démarche repose sur un réseau d'observateurs bénévoles appelés « vigies » dans chaque CPIE des Pays de la Loire. L'association Loire Océane Environnement a la charge des bénévoles sur le territoire de la Communauté d'Agglomération de la Presqu'île guérandaise.

Chaque personne intéressée peut devenir une « Vigie » et suivre avec un protocole scientifique les populations d'amphibiens des zones humides, ou pourra simplement transmettre son observation à LOE. Une formation des vigies à la reconnaissance des espèces d'amphibiens et à la mise en place du protocole d'hygiène pour limiter la dissémination de la Chytridiomycose sera proposée.

Le Protocole Vigies Amphibiens est issu du protocole POPAMPHIBIEN Communauté élaboré par la Société Herpétologique de France et le Muséum National d'Histoire Naturelle. Ce protocole a pour objectif de mesurer les tendances de l'évolution des populations d'amphibiens.

Le principe général est de visiter les sites aquatiques sur une aire définie avec un inventaire par présence/absence des amphibiens sur trois périodes différentes afin de détecter l'ensemble du cortège d'amphibiens présent sur une même zone humide.

La prospection des milieux aquatiques aura lieu de jour pour le premier passage puis de nuit pour les deux autres passages, avec une combinaison de plusieurs méthodes de détection pour maximiser les chances de détecter les espèces : détection au chant pour les espèces cryptiques avec un chant puissant (Crapaud calamite, Pélodyte ponctué, Alyte accoucheur) ; détection à vue pour les espèces peu discrètes (grenouilles, crapaud commun) ; pêche à l'épuisette pour les tritons et larves d'amphibiens en dernier recours.

Résultats attendus :

La combinaison des actions de l'opération « Un Dragon ? Dans mon jardin ! » devrait permettre d'améliorer les connaissances sur la localisation des amphibiens sur la Région Pays de la Loire et de sensibiliser les habitants à la préservation des espèces et des milieux qui leur sont inféodés.

La continuité de l'action sur plusieurs années a pour objectif de mettre en évidence des tendances évolutives sur les populations d'amphibiens et d'en identifier les facteurs d'augmentation ou de diminution.

Ces résultats pourront faire ressortir des pistes d'action pour favoriser les populations d'amphibiens.

DEMANDE DE DÉROGATION
POUR **LA CAPTURE OU L'ENLÈVEMENT ***
 LA DESTRUCTION *
 LA PERTURBATION INTENTIONNELLE *
DE SPÉCIMENS D'ESPÈCES ANIMALES PROTÉGÉES

* cocher la case correspondant à l'opération faisant l'objet de la demande

Titre I du livre IV du code de l'environnement
 Arrêté du 19 février 2007 fixant les conditions de demande et d'instruction des dérogations
 définies au 4° de l'article L. 411-2 du code de l'environnement portant sur des espèces de faune et de flore sauvages protégées

A. VOTRE IDENTITÉ

Nom et Prénom : CHAMU Huguès
 ou Dénomination (pour les personnes morales) : LEIRE OCEANIC ENVIRONNEMENT
 Nom et Prénom du mandataire (le cas échéant) :
 Adresse : N° Rue 2 RUE ALEXIS BRILLANT
 Commune LAUSSE
 Code postal 63160
 Nature des activités : Sensibilisation éducatrice à l'environnement / Gestion et
accompagnement de projet
 Qualification : Maître Gestion Nat. l'environnement

B. QUELS SONT LES SPÉCIMENS CONCERNÉS PAR L'OPÉRATION

Nom scientifique Nom commun	Quantité	Description (1)
B1		Voir liste jointe
B2		
B3		
B4		
B5		

(1) nature des spécimens, sexe, signes particuliers

C. QUELLE EST LA FINALITÉ DE L'OPÉRATION *

Protection de la faune ou de la flore	<input checked="" type="checkbox"/>	Prévention de dommages aux cultures	<input type="checkbox"/>
Sauvetage de spécimens	<input type="checkbox"/>	Prévention de dommages aux forêts	<input type="checkbox"/>
Conservation des habitats	<input type="checkbox"/>	Prévention de dommages aux eaux	<input type="checkbox"/>
Inventaire de population	<input checked="" type="checkbox"/>	Prévention de dommages à la propriété	<input type="checkbox"/>
Etude écoéthologique	<input type="checkbox"/>	Protection de la santé publique	<input type="checkbox"/>
Etude génétique ou biométrique	<input type="checkbox"/>	Protection de la sécurité publique	<input type="checkbox"/>
Etude scientifique autre	<input checked="" type="checkbox"/>	Motif d'intérêt public majeur	<input type="checkbox"/>
Prévention de dommages à l'élevage	<input type="checkbox"/>	Détention en petites quantités	<input type="checkbox"/>
Prévention de dommages aux pêcheries	<input type="checkbox"/>	Autres	<input type="checkbox"/>

Préciser l'action générale dans laquelle s'inscrit l'opération, l'objectif, les résultats attendus, la portée locale, régionale ou nationale : voir description jointe
 Suite sur papier libre

D. QUELLES SONT LES MODALITÉS ET LES TECHNIQUES DE L'OPÉRATION
(transcrire l'une des rubriques suivantes en fonction de l'opération considérée)

D1. CAPTURE OU ENLÈVEMENT *

Capture définitive Préciser la destination des animaux capturés :
 Capture temporaire avec relâcher sur place avec relâcher différé
 S'il y a lieu, préciser les conditions de conservation des animaux avant le relâcher :

S'il y a lieu, préciser la date, le lieu et les conditions de relâcher :

Capture manuelle Capture au filet
 Capture avec époussette Pièges Préciser :

Autres moyens de capture Préciser :

Utilisation de sources lumineuses Préciser : *petit phase au lampé torché*

Utilisation d'émissions sonores Préciser :

Modalités de marquage des animaux (description et justification) :

Suite sur papier libre

D2. DESTRUCTION *

Destruction des nids Préciser :

Destruction des œufs Préciser :

Destruction des animaux Par animaux prédateurs Préciser :

Par pièges létaux Préciser :

Par capture et euthanasie Préciser :

Par armes de chasse Préciser :

Autres moyens de destruction Préciser :

Suite sur papier libre

D3. PERTURBATION INTENTIONNELLE *

Utilisation d'animaux sauvages prédateurs Préciser :

Utilisation d'animaux domestiques Préciser :

Utilisation de sources lumineuses Préciser :

Utilisation d'émissions sonores Préciser :

Utilisation de moyens pyrotechniques Préciser :

Utilisation d'armes de tir Préciser :

Utilisation d'autres moyens de perturbation intentionnelle Préciser :

Suite sur papier libre

E. QUELLE EST LA QUALIFICATION DES PERSONNES CHARGÉES DE L'OPÉRATION *

Formation initiale en biologie animale Préciser : *BICA Gestion et Protection de la Nature*

Formation continue en biologie animale Préciser :

Autre formation Préciser : *NASTE A Gestion de l'Environnement*

F. QUELLE EST LA PÉRIODE OU LA DATE DE L'OPÉRATION

Préciser la période : *pendant le 1er trimestre 2014*

ou la date :

G. QUELS SONT LES LIEUX DE L'OPÉRATION

Régions administratives : *Pays de la Loire*

Départements : *Loire Atlantique*

Cantons : *Sud de l'Anjou, le Haut, le Centre, l'Anjou, le Pays de la Loire*

Communes :

H. EN ACCOMPAGNEMENT DE L'OPÉRATION, QUELLES SONT LES MESURES PRÉVUES POUR LE MAINTIEN DE L'ESPÈCE CONCERNÉE DANS UN ÉTAT DE CONSERVATION FAVORABLE *

Relâcher des animaux capturés Mesures de protection réglementaires

Renforcement des populations de l'espèce Mesures contractuelles de gestion de l'espace

Préciser éventuellement à l'aide de cartes ou de plans les mesures prises pour éviter tout impact défavorable sur la population de l'espèce concernée : *Protocole pour limiter la dissémination de la Chytridiomycose*

Suite sur papier libre

I. COMMENT SERA ÉTABLI LE COMPTE-RENDU DE L'OPÉRATION

Bilan d'opérations antérieures (s'il y a lieu) : *Bilan de l'Union Régionale des CAE*

sur l'opération les charges dans mon jardin

Modalités de compte rendu des opérations à réaliser : *Bilan annuel de l'Union Régionale des CAE sur l'opération les charges dans mon jardin*

* cocher les cases correspondantes

La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés s'applique aux données nominatives portées dans ce formulaire. Elle garantit un droit d'accès et de rectification pour ces données auprès des services préfectoraux.

Fait à *St-Jacques*

le *19/12/2013*

Signature *Alban*

Liste des espèces concernées :

AMPHIBIENS

Nom scientifique Nom commun	Quantité	Description
B1 <i>Alytes obstetricans</i> Alyte accoucheur	Indéterminable	Adultes, immatures, mâles, femelles
B2 <i>Bufo bufo</i> Crapaud commun	Indéterminable	Adultes, immatures, mâles, femelles
B3 <i>Bufo calamita</i> Crapaud calamite	Indéterminable	Adultes, immatures, mâles, femelles
B4 <i>Hyla arborea</i> Rainette verte	Indéterminable	Adultes, immatures, mâles, femelles
B5 <i>Hyla meridionalis</i> Rainette méridionale	Indéterminable	Adultes, immatures, mâles, femelles
B6 <i>Pelodytes punctatus</i> Pélodyte ponctué	Indéterminable	Adultes, immatures, mâles, femelles
B7 <i>Pelophylax sp.</i> Complexe de grenouilles vertes	Indéterminable	Adultes, immatures, mâles, femelles
B8 <i>Rana dalmatina</i> Grenouille agile	Indéterminable	Adultes, immatures, mâles, femelles
B9 <i>Salamandra salamandra</i> Salamandre tachetée	Indéterminable	Adultes, immatures, mâles, femelles
B10 <i>Triturus alpestris</i> Triton alpestre	Indéterminable	Adultes, immatures, mâles, femelles
B11 <i>Triturus cristatus</i> Triton crêté	Indéterminable	Adultes, immatures, mâles, femelles
B12 <i>Triturus helveticus</i> Triton palmé	Indéterminable	Adultes, immatures, mâles, femelles
B13 <i>Triturus marmoratus</i> Triton marbré	Indéterminable	Adultes, immatures, mâles, femelles
B14 <i>Triturus vulgaris</i> Triton ponctué	Indéterminable	Adultes, immatures, mâles, femelles
B15 <i>Triturus cristatus x Triturus marmoratus</i> Triton de Blasius	Indéterminable	Adultes, immatures, mâles, femelles