

**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 : Caroline LHOE  
 ou Dénomination (pour les personnes morales) : Office National de la chasse et de la Faune Sauvage  
 Nom et Prénom du mandataire (le cas échéant) : Délégation Régionale Grand Est  
 Adresse : N° 41-43 Rue route de Joux  
 Commune : Agincourt Metz  
 Code postal : 57160  
 Nature des activités : Inventaire des amphibiens sur le territoire de la RNCF  
du lac du Des et des étangs d'OUTINES et d'ARREUIL  
 Qualification : .....

**B. QUELS SONT LES SPÉCIMENS CONCERNÉS PAR L'OPÉRATION**

Nom scientifique Nom commun	Quantité	Description (1)
B1 <u>Rana temporaria</u> <u>Grenouille commune</u>	140	Adultes et larves
B2 <u>Rana dalmatina</u> <u>Grenouille agile</u>		
B3 <u>Bufo Bufo</u> <u>Crapaud commun</u>	70	Adultes et larves.
B4 <u>Lissotriton vulgaris</u> <u>Triton ponctué</u>	35	Adultes et larves
B5 <u>Triturus cristatus</u> <u>Triton crêté</u>		
	12	Adultes et larves.

(1) nature des spécimens, sexe, signes particuliers

**C. QUELLE EST LA FINALITÉ DE L'OPÉRATION \***

Protection de la faune ou de la flore	<input 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 checked="" 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 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 : plan de gestion de la RNCF et observatoire régional CA  
 Suite sur papier libre

**D. QUELLES SONT LES MODALITÉS ET LES TECHNIQUES DE L'OPÉRATION**  
 (enseigner 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 : Nous à mai 2018

Capture manuelle  Capture au filet

Capture avec époussette  Pièges  Préciser : masses

Autres moyens de capture  Préciser : .....

Utilisation de sources lumineuses  Préciser : lampes torches

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 : voir détail en pièce jointe

Formation continue en biologie animale  Préciser : .....

Autre formation  Préciser : .....

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

Préciser la période : Nous à mai 2018

ou la date : .....

### G. QUELS SONT LES LIEUX DE L'OPÉRATION

Régions administratives : Grand Est

Départements : SI

Cantons : .....

Communes : Ostines - Amigny - Griffanmont - Champaubert

### 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 : .....

Suite sur papier libre

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

Bilan d'opérations antérieures (s'il y a lieu) : .....

Modalités de compte rendu des opérations à réaliser : Compte rendu de suivi réalisé

\* 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 Paris les Metz

le 22/01/2018

Votre signature

Catherine LHOTE

La Déléguée Régionale Grand Est

## **Inventaire et suivi de la population d'amphibiens autour des étangs d'Outines et d'Arrigny . Année 2018**

### **1. INTRODUCTION**

Le plan de gestion de la RNCFS du Lac du Der et des étangs d'Outines et d'Arrigny 2016-2025, prévoit la réalisation d'un inventaire annuel des populations d'amphibiens (Se04 : Etude complémentaire sur les amphibiens).

### **2. METHODOLOGIE**

#### **Objectifs visés**

Comparer les indices de présence de chaque espèce inter-annuellement ainsi que leur abondance.

#### **Indicateurs Exposé des motifs**

Présence des espèces sur les sites d'étude.

Reproduction de chaque espèce, abondance des espèces.

Caractérisation des mares. Qualité du site. Etat de conservation

#### **Principe**

La méthode employée est celle préconisée par la Société Herpétologie de France intitulée POPAmphibiens-Occurrence. Programme de portée nationale, il vise au suivi de l'abondance des différentes espèces d'amphibiens avec pour objectif l'estimation et la compréhension des changements de l'état de la batrachofaune Française. L'inventaire réalisé s'inscrit dans le cadre du Plan Régional pour les amphibiens en Champagne-Ardenne.

Un premier passage se fait début mars sur chaque site pour repérer au chant ou visuellement les traces de reproduction de chaque espèce. Cette première visite sert aussi à décrire les mares avec une fiche de terrain adaptée retraçant ses principales caractéristiques (surface, ouverture à la lumière, pente des berges, nature de la végétation aquatique, présence de poissons ...).

Ensuite chaque station est visitée 2 fois, aux environs du 15 mars et aux environs du 15 avril entre la fin de journée et le milieu de la nuit.

Chaque visite est constituée d'un inventaire reposant sur trois sources d'informations, le chant, la présence de pontes fraîches et/ou la capture lors des passages de nuit. La capture est réalisée grâce à la pose systématique d'une série de 2 à 3 nasses pendant une durée de l'ordre de 2 heures (jamais au-delà pour éviter les risques de noyade des individus). Le nombre de nasses est réduit à 2 lors de l'échantillonnage de très petites surfaces en eau. Une fois identifié, chaque individu est relâché sur place. Ces nasses sont soit cylindriques (27 x 60cm, maille 3mm, d'ouverture 5cm), soit à base carrée (22,5 x 50 cm, maille de 1mm, ouverture de 7cm). Les nasses sont désinfectées avec un produit adapté à chaque changement de site.

Pour la RNCFS, l'inventaire porte sur un réseau de 19 pièces d'eau situées en périphérie des étangs d'Outines et d'Arrigny, en forêt de l'Argentolle et dans l'emprise du Lac du Der (cf. figure 1). Leur nature, très différente, concerne des mares forestières et/ou de plaine, des queues d'étangs, des fossés rivulaires ou encore des billons de prairies inondées. Le nombre de pièces d'eau échantillonnées est de 19. Plusieurs stations peu attractives pour les batraciens ont été volontairement laissées de côté afin d'optimiser l'inventaire. Les mares sont situées sur les territoires des communes d'Outines et d'Arrigny (51). Voir carte ci-dessous.

L'équipe chargée de conduire l'inventaire est constituée de 4 personnes.

- (en cours de recrutement) : Ingénieur des travaux, conservateur de la RNCFS du lac du Der et des étangs d'Outines et d'Arrigny.
- Yves MAUPOIX : agent de l'ONCFS, chargé de la gestion des milieux humides dans l'équipe de la RNCFS, formation initiale au sein de l'établissement.
- Julien SOUFFLOT : Chargé de mission LPO Champagne-Ardenne. 15 années d'expérience en suivis naturalistes
- Bernard THEVENY : Assistant technique LPO Champagne-Ardenne. 11 années d'expérience en suivis naturalistes



1 : Carte de répartition et dénomination des sites inventoriés sur la réserve

# Bernard THEVENY

## ASSISTANT TECHNIQUE ORNITHOLOGIE

### Domaine d'expérience et qualification

- Inventaires avifaunistiques (IPA, IKA,...)
- Suivi et recensements de populations d'oiseaux
- Travail sur Sig



### Evolution professionnelle

- A la LPO Champagne-Ardenne depuis janvier 2004

### Formation

- Ornithologue amateur depuis 30 ans et adhérent à la LPO depuis 1988

### Informations complémentaires

Né en 24/04/1964

### Références professionnelles

- Inventaires avifaunes et amphibiens RNCFS 2014 et 2015 (POP, IPA, comptages divers)
- Inventaires de l'avifaune dans le cadre du programme interrégional "Oiseaux des bois" (Pic mar, rapaces, cigogne noire) – 2007-2011
- Inventaires avifaune forestière sur la ZPS Plateau ardennais – 2007-2008 et 2011
- Participation aux suivis régionaux **Rôle des genêts** – 2007-2015
- Inventaires Pies-grièches à tête rousse et écorcheur dans la ZPS Bassigny (52) – 2009-2010
- Recensement des populations nicheuses de Gobemouche-à-collier en Haute-Marne (ZPS Bassigny) et dans la Marne (ZPS Argonne) – 2010 à 2013
- **Etude d'impact** des éoliennes sur l'avifaune – 2005-2015
- Suivi et protection des nichées de Busards dans les cultures – 1997-2006
- Responsable du fonctionnement des postes de nourrissage Milans royaux à la LPO CA

### Autres références

- **Bagueur agréé** pour le centre de recherche par le baguage des populations d'oiseaux (CRBPO) du Muséum National d'Histoire Naturelles de Paris – depuis 2001
- Participation au **suivi télémétrique** sur le Pic mar durant le programme Oiseaux des bois (capture, pose émetteurs et suivi télémétrique)

## Julien Soufflot CHARGÉE DE MISSION

### Domaine d'expérience et qualification

- Inventaires avifaunistiques (IPA, IKA,...)
- Suivi et recensements de populations d'oiseaux
- Référent Eolien à la LPO Champagne-Ardenne
- **Spécialiste rapaces nocturnes (connaissance pointue et reconnue à l'échelle nationale sur l'Effraie des clochers (pose de plusieurs centaines de nichoirs en Bourgogne et Champagne-Ardenne, suivi de population, baguage)**

### Evolution professionnelle

- A la LPO Champagne-Ardenne depuis 2000 (Chargé d'étude puis de mission)

### Informations complémentaires

Née le 24/05/76

### Références professionnelles

- Coordinateur des suivis et du dossier Eolien à la LPO depuis 10 ans (plus de 30 suivis et étude sur cette thématique dont plusieurs parcs sur le secteur proche de la commune de Chepy) 2003-2013 : **très bonne connaissance du secteur (villages, fermes isolées...)**.
- Responsable de l'indicateur Effraie des clochers de l'observatoire avifaune de Champagne-Ardenne
- Participation à plusieurs colloques sur l'Eolien et l'impact sur l'avifaune
- à tête rousse dans la cadre du plan de restauration national de l'espèce (2011-2012)
- **Inventaires avifaune sur Sites Natura 2000 « Herbages et Cultures autour du Der » ; « herbages et culture des vallées de la Voire, de l'héronne et de la Laines » 2009-2013**
- **Inventaires avifaunes (STOC-EPS) dans le cadre du projet symbiose pour une prise en compte de la biodiversité en Champagne crayeuse**
- **Inventaires amphibiens dans le cadre de l'observatoire amphibiens-reptiles**
- **Suivis avifaune (IPA, IKA, suivis de la migration)**

