

**Présentation de l'étude concernée par les demandes de dérogation de capture (cerfa
13616)**

de Pascal LEBLANC société SPECIES

En 2020 la DREAL Grand-Est a sollicité SPECIES, entreprise d'études entomologiques, gérée par Pascal Leblanc pour faire un bilan des connaissances sur 5 espèces de la directive habitat protégées en France. Ces 5 espèces sont *Graphoderus bilineatus*, *Bolbelasmus unicornis*, *Osmoderma eremita*, *Carabus nodulosus* et *Cerambyx cerdo*.

Une campagne de recherche en hibernation sur *Carabus nodulosus* sera effectuée en octobre ou novembre 2020 dans les Vosges et le Haut-Rhin (suivant la température, puisqu'il faut pour que les insectes entrent en hibernation que celle-ci soit inférieure à 5 °C la nuit)

L'étude est basée sur une absence-présence de l'espèce. Les individus sont donc capturés, identifiés et relâchés. Aucun prélèvement définitif n'est prévu, mais des accidents de recherche peuvent entraîner la mort de quelques individus.

Si la campagne d'étude est prolongée en 2021 (confirmation en attente de la DREAL) un marquage non handicapant (légère érosion sur les élytres ou le pronotum avec une mini-'Dremelle') pourra être effectué.

Les éventuels spécimens morts seront placés dans une collection de référence à sec ou en alcool si leur état le permet pour de futures analyses génétiques.

P. LEBLANC 15 août 2020

PJ .

Fiche présentation de SPECIES

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 l'environnement portant sur des espèces de faune et de flore sauvages protégées

A. VOTRE IDENTITÉ

Nom et Prénom : Pascal LEBLANC
 ou Dénomination (pour les personnes morales) : SPECIES
 Nom et Prénom du mandataire (le cas échéant) :
 Adresse : N° 7 Rue maréchal Leclerc
 Commune La Chapelle Saint-Luc
 Code postal 10600
 Nature des activités : Recherche et capture de spécimens en vue de leur inventaire
 Qualification : Entomologiste
Dr en sciences de la vie et de l'environnement

B. QUELS SONT LES SPÉCIMENS CONCERNÉS PAR L'OPÉRATION

Nom scientifique Nom commun	Quantité	Description (1)
B1 Carabus nodulosus Carabe noduleux	<10	adultes
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 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 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 présentation étude ci-jointe)
 Suite sur papier libre

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

DI. CAPTURE OU ENLÈVEMENT *

Capture définitive Préciser la destination des animaux capturés : coll. étude
 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 épuisette Pièges Préciser :

Autres moyens de capture Préciser :piochon.....

Utilisation de sources lumineuses Préciser :

Utilisation d'émissions sonores Préciser :

Modalités de marquage des animaux (description et justification) : L'étude pouvant se poursuivre sur plusieurs années, les spécimens relâchés seront peut-être marqués

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 :Doct.....

Formation continue en biologie animale Préciser :

Autre formation Préciser :Entomologiste depuis + de 50 ans.....

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

Préciser la période :2020-2021.....

ou la date :

G. QUELS SONT LES LIEUX DE L'OPÉRATION

Régions administratives : Grand-Est.....

Départements :

Cantons :

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 :

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 :

.....Rapports scientifiques.....(fin 2020 et fin 2021).....

* 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 àLa Chapelle Saint-Luc.....

le15 août 2020.....

.....
Votre signature



SPECIES

(Etudes entomologiques)

Pascal Leblanc

Identifications, inventaires et analyses
Etudes d'impacts et plans de gestion
Formations théoriques et pratiques

7, rue du maréchal Leclerc 10600 La Chapelle-Saint-Luc

Species10@outlook.fr

03 25 71 60 41 / 06 15 51 28 78

SIRET : 538 261 298 00011



Le bureau d'étude SPECIES a été créé en 2011 par Pascal Leblanc, Docteur en sciences de la vie et de l'environnement et Conservateur en chef du Patrimoine (en retraite).

Il propose aux institutions, associations ou privés des expertises entomologiques : inventaires, analyse de faune, déterminations d'insectes... en particulier sur les Coléoptères saproxylophages.

SPECIES peut intervenir sur tout le territoire français en indépendant ou en sous-traitance

Sélection d'articles

2012

- Note sur quelques *Scaptia* ouest-paléarctiques et description d'une espèce nouvelle (Coleoptera Scaptiidae). *Bulletin de la société linnéenne de Lyon*, 2012,81 (3-4):47-53 [espèce nouvelle de Corse *Scaptia schotti*]

2013

- Mordellidae de Guyane (Coleoptera). : 94 - 102 In : Contribution à la connaissance des Mordellidae de Guyane (1^{ère} note). Tome VII. Sous la direction de Julien TOUROULT. Supplément ou Bulletin de liaison d'ACOREP-France. Le Coléoptériste ACOREP-France, 114 pp. espèces nouvelles: *Cothurus fernandezii*, *dalensis*, *tourolti*, *constantini*, *poirieri*, *brulei*, *Calcyna palpalis ruzzieri*, *Mordella mariaclairae*, *Calyce allemandi*.)
- Coleoptera Mordellidae & Scaptiidae : 86 & 88. In : Mico E., Marcos-Garcia M.A. & Galente E. - Los insectos saproxilicos del Parque Nacional de Cabañeos. Universitat d'Alacant.147 pp.

2014

- Note sur le *Sisyphus schaefferi* L. en Champagne. *Naturale*. 2014, N° 5 : 2-6
- Mordellidae de Guyane (Coleoptera). : 52 - 62 In : Contribution à la connaissance des Mordellidae de Guyane (2^{ème} note), le genre *Pseudotolida*. Tome VIII. Sous la direction de Julien TOUROULT. Supplément au Bulletin de liaison d'ACOREP-France « Le Coléoptériste » ACOREP-France. 106 pp. [Espèces nouvelles : *Pseudotolida degallieri*, *westerduijni*, *robertorum*, *davidi*, *poneli*, *bicoloria*, *vincenti*]
- Mordellidae pp 521-534. in Tronquet (coord.). Catalogue des Coléoptères de France. Perpignan, Suppl. au T. XXIII de la revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie. 1052 pp.
- Scaptiidae pp 562-565. in Tronquet (coord.). Catalogue des Coléoptères de France. Perpignan, Suppl. au T. XXIII de la revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie. 1052 pp.

Dernières études réalisées

2012 - *Etude entomologique comparative entre trois biotopes du marais de Villechétif (Aube).* Conservatoire d'espaces naturels Champagne-Ardenne. 27 pp. + annexes.

2013 - *Etude sur Xylotrechus pantherinus dans la réserve nationale naturelle de la Forêt d'Orient.* Parc Naturel régional de la Forêt d'Orient. 20 pp. + annexes

- Formation en entomologie pour le CEN de Champagne-Ardenne – Méthodes de récoltes (directes et par piège) des insectes, tris et conservation

- Analyse des espèces de Coléoptères de la directive habitat de Champagne-Ardenne et propositions d'études ciblées pour le CEN de Champagne-Ardenne.

2014 - *Détermination d'insectes d'une campagne de piégeage dans la réserve de Givet (Ardennes) en juin-juillet 2013.* Réserve naturelle de la pointe de Givet. 16 pp.

- *Etude du peuplement entomologique des forêts domaniales du futur territoire du Parc national des forêts de Champagne et Bourgogne mars 2014.* GIP du futur Parc national des forêts de Champagne et Bourgogne 78 pp.

- *Inventaire entomologique d'un site sur la commune de Sens (Yonne) en vue de l'implantation d'un centre commercial. juin 2014.* Société BIOS. 11 pp.

2016 - *Etude entomologique de 4 placettes forestières de la Réserve Naturelle Nationale de la Forêt d'Orient. Résultats 2016.* Réserve Nationale Naturelle de la Forêt d'Orient. 24 pp. + annexes

- *Liste des Coléoptères de la réserve nationale naturelle de la Forêt d'Orient.* Réserve Nationale Naturelle de la Forêt d'Orient. 24 pp. + annexes Parc Naturel régional de la Forêt d'Orient. 20 pp. + annexes

- *Etude entomologique d'une parcelle forestière gérée par la LPO sur la commune de Cunfin (Aube).* Résultats 2016. LPO Champagne-Ardenne. 24 pp. + annexes

- *Liste des Coléoptères de la réserve nationale naturelle de la Forêt d'Orient. Actualisation décembre 2016.* Parc Naturel régional de la Forêt d'Orient. 23 pp.

2017 - *Etude entomologique de 4 placettes forestières de la Réserve Naturelle Nationale de la Forêt d'Orient. Résultats 2017.* Réserve Nationale Naturelle de la Forêt d'Orient. 19 pp. + annexes

2018 - *Etude entomologique de 4 placettes forestières de la Réserve Naturelle Nationale de la Forêt d'Orient. Résultats 2018 et bilan des 3 années d'étude.* Réserve Nationale Naturelle de la Forêt d'Orient. 40 pp. + annexes

- *Etude entomologique d'une parcelle forestière gérée par la LPO sur la commune de Voisines (Haute-Marne).* Résultats 2018. LPO Champagne-Ardenne. 34 pp. + annexes

- *Etude entomologique d'une parcelle forestière gérée par la LPO sur la commune de la Réserve Naturelle de Larzicourt (Marne).* LPO Champagne-Ardenne. 52 pp. + annexes

- *Etude entomologique de l'étang du Petit Broué sur la commune de Châtillon-sur-Broué (Marne).* LPO Champagne-Ardenne. 46 pp. + annexes

2019 - *Détermination des Coléoptères de deux parcelles enherbées du futur parc national de Bourgogne et Champagne (Aulnoy-sur-Aube et Coupray - Haute-Marne) en mai-juin 2019.* 1 Caraboidea. GIP du futur Parc. 8 pp. + annexes

2020 (en cours)

- *Inventaire entomologique de la réserve naturelle des étangs de la Horre (Aube)*

- *Inventaire entomologique de la RN de Chalmessin (Haute-Marne)*

