

ATLAS  
ENTOMOLOGIQUE  
RÉGIONAL (Nantes)  
6 avenue des Floralies  
44800 ST-HERBLAIN  
[atlas.entomologique.regionale@gmail.com](mailto:atlas.entomologique.regionale@gmail.com)  
☎ 02 40 57 69 64

Dans le cadre de la demande d'information de la Commission européenne sur la suffisance de réseau Natura 2000 (procédure EU Pilot de 2016), des insuffisances majeures, mineures ou modérées sont pointées sur des habitats ou espèces d'intérêt communautaire. En Pays de la Loire, la DREAL a ainsi reçu une demande de compléments.

Une insuffisance modérée a été identifiée par la Commission concernant la Noctuelle des Peucédans *Gortyna borelii lunata*.

En PDL, elle est seulement notée dans le formulaire standard de données (FSD) du site Natura 2000 des Marais de Guérande, où elle a été ajoutée consécutivement à la publication de l'étude de Bator & Guilloton (2015), cf. <https://oreina.org/artemisiae/biblio/docpdf/Bator2016-20388.pdf>

La DREAL a donc sollicité l'Atlas entomologique régional (Nantes) pour son expertise et demande si l'association a connaissance de la présence de l'espèce dans des sites Natura 2000 autres que celui mentionné ou à proximité. La DREAL cherche à savoir si l'espèce serait présente dans certains sites Natura 2000 sans avoir été identifiée aux FSD, afin de pouvoir mettre lesdits FSD à jour.

La DREAL aimerait également connaître l'avis de l'AER concernant la nécessité et l'intérêt de mener des inventaires complémentaires sur cette espèce en Pays de la Loire, les sites Natura 2000 sur lesquels les mener, etc.

L'AER a répondu positivement à cette demande et proposé un protocole en vue de compléter les connaissances sur ce lépidoptère dans le réseau Natura 2000 en Pays de la Loire (fiche projet AMI jointe).

Pour mener ces recherches en toute sérénité et en accord avec la législation, il a paru nécessaire de solliciter les dérogations décrites par les formulaires CERFA ci-joints.



**DEMANDE DE DÉROGATION**

- POUR  LA COUPE\*  
 L'ARRACHAGE \*  
 LA CUEILLETTE \*  
 L'ENLÈVEMENT \*

**DE SPÉCIMENS D'ESPÈCES VÉGÉTALES PROTÉGÉES**

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

Titre 1 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 flore sauvage protégées.

A. VOTRE IDENTITÉ	
Nom et Prénom :	GUILLOTON Jean-Alain
Ou Dénomination (pour les personnes morales) :	Atlas entomologique régional (Nantes)
Nom et Prénom du mandataire (le cas échéant) :	OGER Bruno
Adresse :	La Close des Saules
Commune :	HÉRIC
Code postal :	44810
Nature des activités :	inventaires et cartographie de lépidoptères
Qualification :	Docteur vétérinaire (GUILLOTON Jean-Alain) et Docteur en géographie (OGER Bruno)

B. IDENTIFICATION DES SPÉCIMENS		
Nom scientifique Nom commun	Quantité (1)	Description (2)
B1 <i>Peucedanum officinale</i> Le Peucedan officinal	indéterminable	Mutilation accidentelle lors de la recherche de chenilles endophytes dans les tiges ou les racines de Peucedan officinal.
B2 <i>Peucedanum gallicum</i> Le Peucedan de France	indéterminable	Mutilation accidentelle lors de la recherche de chenilles endophytes dans les tiges ou les racines de Peucedan de France.
B3		
B4		
B5		

- 1) poids en grammes ou nombre de spécimens  
 2) préciser la partie de la plante récoltée

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 checked="" type="checkbox"/>	Prévention de dommages aux eaux	<input type="checkbox"/>
Inventaire des populations	<input checked="" type="checkbox"/>	Prévention de dommages à la propriété	<input type="checkbox"/>
Etude phytoécologique	<input type="checkbox"/>	Protection de la santé publique	<input type="checkbox"/>
Etude génétique	<input type="checkbox"/>	Protection de la sécurité publique	<input type="checkbox"/>
Etude scientifique autre	<input type="checkbox"/>	Motifs d'intérêt public majeur	<input checked="" 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"/>	Autre	

Préciser l'action générale dans laquelle s'inscrit l'opération, l'objectif, les résultats attendus, la portée locale, régionale ou nationale :  
**Acquisition de données complémentaires sur la répartition de la Noctuelle des Peucedans *Gortyna borelii* (Lepidoptera Noctuidae) au sein des sites Natura 2000 des Pays de la Loire.**

Suite sur papier libre

D. QUELLE EST LA PÉRIODE OU LA DATE DE L'OPÉRATION
Préciser la période : années 2022, 2023 et 2024
Préciser la date : de juin à septembre

**E. QUELLES SONT LES CONDITIONS DE RÉALISATION DE L'OPÉRATION \***

Arrachage ou enlèvement définitif  Préciser la destination des spécimens arrachés ou enlevés : .....

Arrachage ou enlèvement temporaire  avec réimplantation sur place

avec réimplantation différé

Préciser la date, le lieu et les conditions de réimplantation : .....

Suite sur papier libre

**F. QUELLES SONT LES TECHNIQUES DE COUPE, D'ARRACHAGE, DE CUEILLETTE OU D'ENLÈVEMENT \***

Préciser les techniques : dilacération de la tige pour confirmation de la présence d'une chenille endophyte de Noctuelle des Peucedans *Gortyna borelii* ; exploration de la racine pivotante pour confirmation de la présence d'une chenille endophyte de Noctuelle des Peucedans *Gortyna borelii*

Suite sur papier libre.

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

Formation initiale en biologie végétale  Préciser : .....

Formation continue en biologie végétale  Préciser : .....

Autre formation  Préciser : Docteur vétérinaire (GUILLOTON Jean-Alain) et Docteur en géographie (OGER Bruno)

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

Régions administratives : Pays-de-la-Loire

Départements : 44, 49, 72 et 85 Cantons : .....

Communes : communes où la présence de stations conséquentes de Peucedan officinal ou de Peucedan de France est attestée par le CBN.

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

Réimplantation des spécimens enlevés  Mesures de protection réglementaires

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

Préciser éventuellement à l'aide de carte ou de plan, les mesures prises pour éviter tout impact défavorable sur la population de l'espèce concernée : Évaluation de l'état de conservation de la population en fonction des techniques de gestion du biotope. Impact du fauchage et du gyrobroyage. Proposition d'arrêté préfectoral de protection de biotope, avec mesures de gestion adaptées.

Suite sur papier libre.

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

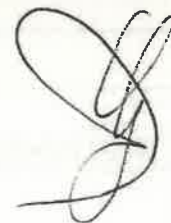
Bilan d'opérations antérieures (s'il y a lieu) : mise en évidence de la présence de *Gortyna borelii* dans vingt-quatre localités des Pays-de-la-Loire par la recherche de fèces de chenilles sur *Peucedanum officinale* et *Peucedanum gallicum* (preuves indirectes de présence, sans perturbation de la population), ainsi que par détection nocturne d'imagos, lors d'une étude menée en 2014, 2015 et 2016 en vue de la publication d'un article scientifique. Aide à la rédaction de plusieurs arrêtés préfectoraux de protection de biotope en Loire-Atlantique.

Modalités de compte rendu des opérations à réaliser : compte-rendu annuel à la DREAL Pays-de-la-Loire.

\* 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 Heric  
Le 1<sup>er</sup> octobre 2021  
Signature du demandeur



**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 1 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 flore sauvage protégées.

**A. VOTRE IDENTITÉ**

Nom et Prénom : GUILLOTON Jean-Alain  
 Ou Dénomination (pour les personnes morales) : Atlas entomologique régional (Nantes)  
 Nom et Prénom du mandataire (le cas échéant) : OGER Bruno  
 Adresse : La Close des Saules  
 Commune HÉRIC  
 Code postal 44810  
 Nature des activités : inventaires et cartographie de lépidoptères  
  
 Qualification : Docteur vétérinaire (GUILLOTON Jean-Alain) et Docteur en géographie (OGER Bruno)

**B. IDENTIFICATION DES SPÉCIMENS**

Nom scientifique Nom commun	Quantité	Description (1)
B1 <i>Gortyna borelii</i> La Noctuelle des Peucédans	indéterminable	Perturbation par attraction nocturne par dispositif lumineux à fins de cartographie.
B2 <i>Gortyna borelii</i> La Noctuelle des Peucédans	1 par localité	Confinement d'un spécimen pour réalisation de photographie <i>in natura</i> .
B3 <i>Gortyna borelii</i> La Noctuelle des Peucédans	indéterminable	Destruction accidentelle de chenilles endophytes lors de leur recherche au sein de pieds de Peucédan officinal ou de France.
B4		
B5		

1) nature des spécimens, sexe, signes particuliers

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

Protection de la faune sauvage	<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 checked="" type="checkbox"/>	Prévention de dommages aux eaux	<input type="checkbox"/>
Inventaire des populations	<input checked="" type="checkbox"/>	Prévention de dommages à la propriété	<input type="checkbox"/>
Etude éco-éthologique	<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"/>	Motifs d'intérêt public majeur	<input checked="" 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"/>	Autre	

Préciser l'action générale dans laquelle s'inscrit l'opération, l'objectif, les résultats attendus, la portée locale, régionale ou nationale :  
**Acquisition de données complémentaires sur la répartition de la Noctuelle des Peucédans *Gortyna borelii* (Lepidoptera Noctuidae) au sein des sites Natura 2000 des Pays de la Loire.**  
 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   
 Capture temporaire  avec relâcher sur place  avec relâché différé   
 S'il y a lieu préciser les conditions de conservation des animaux avant relâcher : confinement d'un spécimen pour réalisation de photographies *in natura*  
 S'il y a lieu préciser la date, le lieu et les conditions de relâcher : sur place, le jour même.

Capture manuelle	<input type="checkbox"/>	Capture au filet	<input checked="" type="checkbox"/>
Capture avec époussette	<input type="checkbox"/>	Pièges :	<input type="checkbox"/> Préciser :
Autres moyens de capture	<input type="checkbox"/>	Préciser :	
Utilisation de sources lumineuses	<input checked="" type="checkbox"/>	Préciser :	LepiLED et lampe frontale
Utilisation d'émissions sonores	<input type="checkbox"/>	Préciser :	
Modalité de marquage des animaux (description et justification) :			
Suite sur papier libre.			

### D2 DESTRUCTION \*

Destruction des nids	<input type="checkbox"/> Préciser : .....
Destruction des œufs	<input type="checkbox"/> Préciser : .....
Destruction des animaux	<input type="checkbox"/> par animaux prédateurs <input type="checkbox"/> Préciser : .....
	<input type="checkbox"/> par pièges <input type="checkbox"/> Préciser : .....
	<input type="checkbox"/> par capture et euthanasie <input type="checkbox"/> Préciser : .....
	<input type="checkbox"/> par arme de chasse <input type="checkbox"/> Préciser : .....
Autres moyens de destruction <input checked="" type="checkbox"/> Préciser : Destruction accidentelle par écrasement de chenilles endophytes lors de leur recherche au sein de pieds de Peucedan officinal ou de France.	
Suite sur papier libre.	

### D3 PERTURBATION INTENTIONNELLE \*

Utilisation d'animaux sauvage prédateur	<input type="checkbox"/> Préciser : .....
Utilisation d'animaux domestiques	<input type="checkbox"/> Préciser : .....
Utilisation de sources lumineuses	<input checked="" type="checkbox"/> Préciser : LepiLED et lampe frontale
Utilisation d'émissions sonores	<input type="checkbox"/> Préciser : .....
Utilisation de moyens pyrotechniques	<input type="checkbox"/> Préciser : .....
Utilisation d'armes de tir	<input type="checkbox"/> Préciser : .....
Utilisation d'autres moyens de perturbation intentionnelle	<input type="checkbox"/> Préciser : .....
Suite sur papier libre.	

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

Formation initiale en biologie animale	<input checked="" type="checkbox"/>	Préciser : Docteur vétérinaire (GUILLOTON Jean-Alain)
Formation continue en biologie animale	<input type="checkbox"/>	Préciser :
Autre formation	<input checked="" type="checkbox"/>	Préciser : Docteur en géographie (OGER Bruno)

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

Préciser la période : année 2022-2023-2024  
La date : juin à octobre

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

Régions administratives : Pays-de-la-Loire  
Départements : 44, 49, 72 et 85 Cantons : .....

Communes : communes où la présence de stations conséquentes de Peucedan officinal ou de Peucedan de France est attestée par le CBN.

### 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	<input type="checkbox"/>	Mesures de protection réglementaires	<input checked="" type="checkbox"/>
Renforcement des populations de l'espèce	<input type="checkbox"/>	Mesures contractuelle de gestion de l'espace	<input type="checkbox"/>
Préciser éventuellement à l'aide de carte ou de plan, les mesures prises pour éviter tout impact défavorable sur la population de l'espèce concernée : Évaluation de l'état de conservation de la population en fonction des techniques de gestion du biotope. Impact du fauchage et du gyrobroyage. Proposition d'arrêté préfectoral de protection de biotope, avec mesures de gestion adaptées.			
Suite sur papier libre.			

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

Bilan d'opérations antérieures (s'il y a lieu) : mise en évidence de la présence de *Gortyna borelii* dans vingt-quatre localités des Pays-de-la-Loire par la recherche de fèces de chenilles sur *Peucedanum officinale* et *Peucedanum gallicum* (preuves indirectes de présence, sans perturbation de la population), ainsi que par détection nocturne d'imagos, lors d'une étude menée en 2014, 2015 et 2016 en vue de la publication d'un article scientifique. Aide à la rédaction de plusieurs arrêtés préfectoraux de protection de biotope en Loire-Atlantique.

Modalités de compte rendu des opérations à réaliser : compte-rendu annuel à la DREAL Pays-de-la-Loire.

\* 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 Héric Le 1 <sup>er</sup> octobre 2021 Signature du demandeur
---	---

