



PAYS DE SOULAINES

Demande d'autorisation de collecte et de transport de cadavres d'animaux de la faune sauvage 2019-2021

Demande collective du CPIE du Pays de Soulaines

Vincent TERNOIS

Responsable de la demande

Demande formulée le 01/02/2019

Contexte de la demande

- A la demande de développeurs éoliens, le CPIE effectue depuis plusieurs années des suivis mortalité oiseaux et chiroptères sous les parcs éoliens de Champagne-Ardenne, et ponctuellement des départements limitrophes, dans le cadre des procédures ICPE. Dans certains cas, les cadavres sont acheminés vers le CPIE pour déterminer au mieux l'espèce concernée et connaître si possible les causes de mortalité (collision ou barotraumatisme pour les chiroptères). Parfois, cette surveillance de parcs éoliens est réalisée de manière inopinée par le CPIE (sur des parcs ne faisant pas l'objet de suivis mortalité),
- De par ses différentes activités à l'échelle régionale et dans son rôle d'association œuvrant pour la protection de la nature, le CPIE est amené à découvrir des cadavres d'animaux dont les causes sont inconnues (tirs illégaux, empoisonnements, maladies, collisions...). La récupération de ces cadavres pour une prise en charge éventuelle par le Réseau SAGIR ou par un Laboratoire d'analyses vétérinaires est possible (conditionnement dans les locaux du CPIE puis enlèvement par le Réseau SAGIR),
- Depuis juillet 2014, le CPIE développe un Centre de sauvegarde de la faune sauvage (CRESREL). Au-delà de la prise en charge des animaux de la faune sauvage en détresse, le CPIE peut être amené à être informé de cas de mortalité particuliers et suspects. Les animaux peuvent alors être conditionnés dans ses locaux pour une analyse ultérieure à la demande de services de l'état.
- Depuis plusieurs années, le CPIE participe au réseau d'épidémiologie de la rage sur les chiroptères dans le cadre d'une collaboration avec l'ANSES de Nancy. Les cadavres collectés sont stockés dans les locaux du CPIE en attendant l'enlèvement par l'ANSES.

Centre permanent d'initiatives
pour l'environnement du Pays
de Soulaines

Domaine de Saint-Victor

10200 Soulaines-Dhuys

Tel : 03.25.92.28.33

Mail : cpie.pays.soulaines@wanadoo.fr

Les demandeurs

- Il s'agit d'une demande collective permettant de couvrir l'ensemble des permanents de la structure impliqués dans les suivis mortalité éolien et/ou susceptibles de contribuer à la collecte d'animaux suspects dans le cadre de leurs différentes missions naturalistes.

La liste des demandeurs au 01/02/2019 (liste pouvant évoluer au cours des trois années en fonction des éventuels recrutements et/ou départs de salariés) :

Nom	Prénom	Structure	Mail	Adresse personnelle
ANTONINI	Baptiste	CPIE du Pays de Soulaines	cpie.baptiste.antonini@gmail.com	Ferme Aromagny, 52220 Louze
AUBRY	Mathieu	CPIE du Pays de Soulaines	cpie.mathieu.aubry@gmail.com	8 rue Sainte-Eulalie, 10200 Urville
BELLENOUE	Stéphane	CPIE du Pays de Soulaines	cpie.pays.soulaines@orange.fr	12, rue du Pâtis - 10200 Lévigny
CHINAL	Ninon	CPIE du Pays de Soulaines	cpie.ninon.chinal@gmail.com	48 Rue d'Aube, 10200 Bar-sur-Aube
DEMARSON	Catherine	CPIE du Pays de Soulaines	cpie.catherine.demarson@gmail.com	Lotissement Les Tilleuls - 10200 THIL
FACQ	Thomas	CPIE du Pays de Soulaines	cpie.thomas.facq@gmail.com	1 impasse du petit Lesmont, 10500 Lesmont
FERRY	Emmanuel	CPIE du Pays de Soulaines	cpie.emmanuel.fery@gmail.com	5, rue d'Outines - 51290 CHATILLON-SUR-BROUE
GARCIN	Olivia	CPIE du Pays de Soulaines	cpie.olivia.garcin@gmail.com	1 impasse du petit Lesmont, 10500 Lesmont
LUCK	Céline	CPIE du Pays de Soulaines	cpie.celine.luck@gmail.com	Appartement 1, 3 rue Charles Herbelot - 10500 Crespy le neuf
MATHIEU	Pieter	CPIE du Pays de Soulaines	cpie.pieter.mathieu@gmail.com	37 grande rue, 10140 Vendevre-sur-barse
NICOLE	Marie	CPIE du Pays de Soulaines	cpie.marie.nicole@gmail.com	2A ruelle du moulin, 10140 Magny-Foucharde
PELLÉ	Julien	CPIE du Pays de Soulaines	cpie.julien.pelle@gmail.com	124 rue nationale, 10200 Bar-sur-Aube
QUEVILLON	Martine	CPIE du Pays de Soulaines	cpie.martine.quevillon@orange.fr	29 rue de la croix de l'orme, 10200 Arconville
ROLLAD	Martine	CPIE du Pays de Soulaines	cpie.martine.rolland@gmail.com	21, avenue du général sarrail - 52100 Saint dizier
RYBAKOWSKI	Charlotte	CPIE du Pays de Soulaines	cpie.rybakowski.charlotte@gmail.com	Ferme Aromagny, 52220 Louze
TERNOIS	Vincent	CPIE du Pays de Soulaines	cpie.vincent.ternois@wanadoo.fr	Lotissement Les Tilleuls - 10200 THIL
VUILLEMOT	Clarisse	CPIE du Pays de Soulaines	cpie.clarisse.vuillemont@gmail.com	54 rue de la fontaine, 10500 Epothémont

Responsable de la demande collective et interlocuteur auprès de la DREAL :

Vincent TERNOIS
Responsable du Centre CRESREL
Domaine de Saint-Victor
10200 SOULAINES-DHUYS

Période de l'opération

- Cette demande est sollicitée pour une période de **3 années**, à savoir du **01/02/19 au 31/12/21**

Lieux de l'opération

- Cette demande est sollicitée pour les départements suivants :
 - Région Grand Est : Ardennes (08), Aube (10), Marne (51), Haute-Marne (52), Meuse (55), Vosges (88)

Taxons concernés

Cette demande porte sur Les espèces d'oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire dont la liste est décrite dans l'Arrêté ministériel du 29 octobre 2009 fixant la liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de protection, à l'exception des espèces suivantes :

Erismature à tête blanche (*Oxyura leucocephala*),
Gypaète barbu (*Gypaetus barbatus*),
Vautour moine (*Aegypius monachus*),
Aigle de Bonelli (*Hieraaetus fasciatus*),
Faucon crécerelle (*Falco naumanni*),
Glaréole à collier (*Glareola pratincola*),
Blongios nain (*Ixobrychus minutus*)
Erismature à tête blanche (*Oxyura leucocephala*)
Râle des genêts (*Crex crex*)
Outarde canepetière (*Tetrax tetrax*)
Goéland d'Audoin (*Larus audouinii*)
Sterne de Dougall (*Sterna dougallii*)
Pingouin torda (*Alca torda*)
Guillemot de troïl (*Uria aalge*)
Macareux moine (*Fratercula arctica*)
Alouette calandre (*Melanocorypha calandra*)
Pie-grièche à poitrine rose (*Lanius minor*)
Phragmite aquatique (*Acrocephalus paludicola*)
Sittelle corse (*Sitta whiteheadi*).

Ainsi que les espèces de mammifères protégés sur l'ensemble du territoire suivantes :

Rhinolophe euryale (*Rhinolophus euryale*)
Grand rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*)
Petit rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*)
Barbastelle (*Barbastella barbastellus*)
Sérotine de Nilsson (*Eptesicus nilssoni*)
Sérotine commune (*Eptesicus serotinus*)
Vespère de Savi (*Hypsugo savii*)
Minioptère de Schreibers (*Miniopterus schreibersi*)
Murin d'Alcathoé (*Myotis alcathoe*)
Vespertilion de Bechstein (*Myotis bechsteini*)
Petit murin (*Myotis blythi*)
Vespertilion de Brandt (*Myotis brandti*)
Vespertilion de Capaccini (*Myotis capaccinii*)
Vespertilion de Daubenton (*Myotis daubentoni*)
Vespertilion à oreilles échanquées (*Myotis emarginatus*)
Grand murin (*Myotis myotis*)

Vespertilion à moustaches (*Myotis mystacinus*)
Vespertilion de Natterer (*Myotis nattereri*)
Murin du Maghreb (*Myotis punicus*)
Grande noctule (*Nyctalus lasiopterus*)
Noctule de Leisler (*Nyctalus leisleri*)
Noctule commune (*Nyctalus noctula*)
Pipistrelle de Kuhl (*Pipistrellus kuhli*)
Pipistrelle de Nathusius (*Pipistrellus nathusii*)
Pipistrelle commune (*Pipistrellus pipistrellus*)
Pipistrelle pygmée (*Pipistrellus pygmaeus*)
Oreillard roux (*Plecotus auritus*)
Oreillard gris (*Plecotus austriacus*)
Oreillard alpin (*Plecotus macrobullaris*)
Sérotine bicolore (*Vespertilio murinus*)
Molosse de Cestoni (*Tadarida teniotis*)
Hérisson d'Europe (*Erinaceus europaeus*)
Musaraigne de Miller (*Neomys anomalus*)
Musaraigne aquatique (*Neomys fodiens*)
Ecureuil roux (*Sciurus vulgaris*)
Muscardin (*Muscardinus avellanarius*)

Conditionnement des animaux et devenir des cadavres

- Tous les cadavres d'animaux collectés sont acheminés au siège social du CPIE pour être identifiés et pour établir les causes de la mort.
- Les cadavres non pris en charge pour analyses par l'ANSES, le Réseau SAGIR ou un laboratoire d'analyses vétérinaires seront stockés dans un congélateur du Centre de sauvegarde CRESREL avant leur destruction par un équarisseur agréé (société ATEMAX). Les animaux stockés sont identifiés et référencés dans un registre distinct de celui du Centre de sauvegarde rappelant l'espèce concernée, son lieu de découverte et la date de découverte. Ce registre sera mis à disposition des services instructeurs.

Modalités de compte rendu

- Vincent TERNOIS, responsable de la demande, transmettra 1 fois par an à la DREAL un bilan de la collecte de cadavres réalisé par l'ensemble des demandeurs du CPIE.

Valorisation des données antérieures

Ternois V. & Bellenoue S., 2017.- Impact du développement éolien sur les chiroptères et les oiseaux. Etat des lieux provisoire sur la mortalité connue en Champagne-Ardenne (et Lorraine - Alsace). *Ciconia*, 41, fasc. 2-3 : 78-88

Ternois V. (coord.), 2019. Impact du développement éolien sur les chiroptères et les oiseaux. Etat des lieux provisoire sur la mortalité connue en Champagne-Ardenne. Actualisation 2018 (Document de travail) – CPIE du Pays de Soulaines. 18pp.

Fait à Soulaines-Dhuys, le 31 janvier 2019

Vincent TERNOIS
Responsable du centre de sauvegarde CRESREL
CPIE du Pays de Soulaines



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 : TERNOIS Vincent
 ou Dénomination (pour les personnes morales) : CP.E du Pays de Saulaines
 Nom et Prénom du mandataire (le cas échéant) :
 Adresse : N° Rue Domaine Saint-Victor
 Commune Saulaines - Dhuy
 Code postal 10200
 Nature des activités : Soumis mortalité éoliens + activités surveillance
S.A.G.I.A. S.M.A.C. ANSES
 Qualification : vois. C.V. joint

B. QUELS SONT LES SPÉCIMENS CONCERNÉS PAR L'OPÉRATION

Nom scientifique Nom commun	Quantité	Description (1)
B1 Oiseaux voir liste dans le dossier	/	Cadavres
B2 Petits mammifères voir liste dans le dossier		Cadavres
B3 Chiroptères voir liste dans le dossier		Cadavres
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 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 checked="" type="checkbox"/> |

Préciser l'action générale dans laquelle s'inscrit l'opération, l'objectif, les résultats attendus, la portée locale, régionale ou nationale : Evaluation de l'impact des éoliennes sur les oiseaux et chiroptères.

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)

D1. CAPTURE OU ENLÈVEMENT *

Capture définitive Préciser la destination des animaux capturés : Domaine Saint-Victor
 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 :
- 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 :
- Formation continue en biologie animale Préciser : voir CV joint
- Autre formation Préciser :

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

Préciser la période : 01/04/2019 au 31/12/2021
ou la date :

G. QUELS SONT LES LIEUX DE L'OPÉRATION

Régions administratives :

Départements : 08, 10, 51, 52, 55, 88

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 : Préconisations dans le cadre des procédures I.C.P.E.

Suite sur papier libre

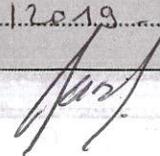
I. COMMENT SERA ÉTABLI LE COMPTE RENDU DE L'OPÉRATION

Bilan d'opérations antérieures (s'il y a lieu) : Bilan transmis à la DREA L le 21^{er} janvier 2019 et le 8 janvier 2018

Modalités de compte rendu des opérations à réaliser : Bilan annuel transmis à la DREA L

* 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 Soulaines - Dhuis
le 14/03/2019
Votre signature 

Vincent TERNOIS

RESPONSABLE-CAPACITAIRE DU CENTRE DE REHABILITATION ET DE SAUVEGARDE DE LA FAUNE SAUVAGE DE CHAMPAGNE-ARDENNE - CRESREL
/c C PIE DU PAYS DE SOULAINES

DOMAINES D'EXPERIENCE ET QUALIFICATIONS

- Responsable de secteur : montage et suivi de dossiers, planification des tâches, coordination équipe...
- Capacitaire pour l'entretien et l'élevage à l'occasion de soins de la faune sauvage (oiseaux et petits mammifères).
- Ornithologie (bagueur agréé CRBPO) et chiropatéologie (suivis par écholocation, captures au filet, radiopistage).
- Entomologie (Odonates, lépidoptères, orthoptères, cérambycidés, coccinellidés...).
- Inventaires Faune & Flore.

EVOLUTION PROFESSIONNELLE

- Responsable-capacitaire du Centre de sauvegarde CRESREL (/c C PIE du Pays de Soulaines) depuis janvier 2018
- Coordinateur du projet de Centre de sauvegarde CRESREL (/c C PIE du Pays de Soulaines) et responsable du « Point relais faune sauvage » 2016-2017
- Chargé d'études puis coordinateur « Pôle études » au Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement du Pays de Soulaines, 2001-2016
- Technicien Environnement à la Communauté de communes de Soulaines, 2000-2001
- Syndicat mixte d'aménagement de la Côte Picarde (stage BTSA GPN), 1998
- Fédération des chasseurs de la Somme (stage BTA GFS), 1996

FORMATION

- 2018 : Certificat de capacité pour l'entretien et l'élevage à l'occasion de soins des espèces de l'avifaune européenne et des mammifères sauvages du territoire métropolitain
- 1999 : Brevet de Technicien Supérieur Agricole « Gestion et Protection de la Nature » - spécialité : Gestion des milieux naturels
- 1997 : Brevet de Technicien Agricole « Gestion de la Faune Sauvage »
- 1995 : Baccalauréat scientifique

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Né en 1977
Célibataire, deux enfants

REFERENCES PROFESSIONNELLES

- Suivi chiropatéologique du Tunnel de Thonnance-les-Moulins (52). Parcs éoliens des Hauts-Pays. Futures énergies, décembre 2009 à janvier 2019.
- Protection des nichées du Busard cendré sur le Plateau de la Vallée de l'Arce (10) - Parc éolien de la vallée de l'Arce. Boralex, 2011 à 2018.
- Suivi de la population de Rôle des Genêts sur la Vallée de la Voire (10-52). LPO CA, 2005 à 2018.
- Suivis mortalités avifaune et chiropatéologie sur les parcs éoliens des Eparmonts (52), Vallée de l'Arce (10), Côte de l'Arce (10), Hauts-Pays (52), Vallée du Rognon (52), 2012 à 2017.
- Mise en place du programme STOC-ROZO sur la RNN de l'Etang de la Horre (bagueage). ONCFS, 2007 à 2013 puis C PIE, 2014 et 2017.
- Suivi des populations de Pie-grièche écorcheur et Pie-grièche à tête rousse dans le nord-est aubois. Observatoire régional de l'avifaune. LPO CA, 2009 à 2017.
- Rédaction et mise en œuvre de la Déclinaison régionale du Plan national d'actions en faveur des Odonates de Champagne-Ardenne (2011-2015). DREAL/AESN/Région Champagne-Ardenne/FEDER, 2010 à 2015
- Suivi des tours à hirondelles de La Chaise et du CSFMA. Andra, 2010 à 2015.
- Mise en place du programme « Halte migratoire » sur la RNN de l'Etang de la Horre (bagueage). Station de bagueage de la Champagne Humide. C PIE/ONCFS/LPO CA, 2006 à 2016.
- Mission d'assistance technique pour la prise en compte des Hirondelles de fenêtre dans le cadre de l'opération de

rénovation du Collège Paul Langevin (Romilly-sur-Seine-10). Conseil départemental-10, 2016.

- Mise en place de mesures d'accompagnement pour les chiropatéologie. Radiopistage de la Noctule commune. H2Air, 2016.
- Suivi « Cigogne noire » sur les vallées de la Renne et du Blaiseron (52). Office National des Forêts, 2012 à 2016.
- Recherche d'arbres-gîtes à chiropatéologie sur le site Natura 2000 « Bois d'Humégnil à Epothémont » (radiopistage). DREAL, 2013 et 2014.
- Recherche de gîtes à chiropatéologie par radiopistage. Parcs éoliens des Hauts-Pays (52). Futures énergies, 2013 et 2014.
- Suivi chiropatéologique des caves de Bertignolles (10) - Parc éolien de la vallée de l'Arce. ENEL Green Power, mars 2011 à février 2014.
- Coordination du suivi comportemental du Milan royal en période de reproduction. Projet éolien des coteaux du Blaiseron (52). ENEL Green Power, 2014
- Suivi de la population d'Agriion de Mercure sur le site Natura 2000 « Bois d'Humégnil à Epothémont » (10). DREAL, 2013 et 2014.
- Recherche et suivi des populations de Leucorrhine à gros thorax et Leucorrhine à large queue sur le site Natura 2000 « Bois d'Humégnil à Epothémont » (10). DREAL, 2013 et 2014.
- Etude du swarming (captures). Plan d'actions en faveur des chiropatéologie. CENCA, 2010 à 2013.
- Création et suivi de la paroi de nidification pour l'Hirondelle de rivage de la gravière de Petit-Mesnil (10). Holcim Granulats, 2009 à 2012.
- Etude du swarming (captures) sur le site Natura 2000 «Carrières de Bossancourt et d'Arsonval». CENCA, 2010 et 2011.
- Etude sur la reproduction du Courlis cendré sur le site Natura 2000 « Vallée de la Voire et de l'Héronne ». Chambre d'Agriculture de l'Aube/DREAL, 2010 et 2011.
- Mise en œuvre et coordination de l'Observatoire des Odonates de Champagne-Ardenne. C PIE / ANN / LPO / RENARD / CPNCA / ONEMA, 2008 à 2010.
- Mise en œuvre et coordination du programme d'études sur la Cordulie à corps fin en Champagne-Ardenne. C PIE/ONEMA, 2007 à 2009.
- Evaluation et valorisation de la biodiversité des habitats naturels du parc aux daims à Chateauvillain. Aide à la décision et à la gestion environnementale de la station touristique forestière « Animal'Explora ». IAD/C PIE/CG52, 2010.
- Etudes chiropatéologiques - Observatoire pérenne de l'environnement. Onf/Andra, 2009 et 2010
- Evaluation du potentiel écologique de la gravière d'Obtrée-21. Holcim Granulats, 2010.
- Etude sur la présence de l'Oedipode stridulante en Champagne-Ardenne (orthoptère). C PIE et CPNCA, 2008 et 2009.
- Prospections odonatologiques complémentaires sur le site Natura 2000 « Marais de Villechétif » (10). Chambre d'agriculture de l'Aube, 2008.
- Etude sur la présence de la Decticelle carroyée en Champagne-Ardenne (orthoptère). C PIE, 2008 et 2009.
- Inventaire des Lépidoptères rhopalocères et autres insectes de la RNN de l'Etg de la Horre. ONCFS, 2007.

- Analyse de la sensibilité chiroptérologique et/ou avifaunistiques des projets éoliens d'Argenteuil (89), Melisey (89), Molinons (89), Perceneige (89), du Chaourçois (10), Sarry (89), du Châtillonnais (21), Coulmier (21), Eclance (10), Côteaux du Blaiseron (52), de Longueville-sur-Aube (10), Chervy (10), Colombé-la-Fosse (10), Lévigny (10.), Macey (10), Chapelle-Vallon (10), Dampierre (52), Mont-Gimont (52), Sommesous (51), Amanty (55), Aillianville (52), Rumont (55), Reffroy (55)... 2005 à 2014.
- Analyse de la sensibilité chiroptérologique du projet de carrière de roche massive à Bourmont (52), bureau d'études Sciences Environnement, 2007.
- Suivi hydrobiologique de la vidange décennale du Lac Aube. IIBRBS, 2006.
- Inventaires écologiques du Parc aux daims de Chateauvillain. Conseil Général de la Haute-Marne, 2006.
- Suivi des populations de Cordulie à corps fin et d'Agrion de Mercure sur le site Natura 2000 "Vallées de la Voire et de l'Héronne". Chambre d'agriculture de l'Aube, 2006.
- Diagnostic écologique du site Natura 2000 "Pelouses et forêts du Barséquanais". Inventaires entomologiques. Chambre d'agriculture de l'Aube, 2005.
- Suivi écologique du CSFMA. Inventaire entomologique (Campagne 2005). Andra, 2005.
- Inventaires entomologiques des étangs piscicoles du PNR de la Forêt d'Orient (odonates, orthoptères et rhopalocères). Programme de « Gestion durable des étangs de la Champagne Humide ». PNRFO-Cellule Etangs, 2004.
- Inventaires odonotologiques. Programme de « Gestion durable des étangs de la Champagne Humide ». Volet Diagnostic écologique, PNR Forêt d'Orient / Cellule Etangs - 2003
- Suivi batrachologique de la route d'accès au CSFMA (Epothémont - Aube) - Synthèse du suivi des peuplements d'amphibiens et premiers résultats du suivi mené sur la Salamandre tachetée de 1999 à 2003. Andra, 2004.
- Inventaires entomologiques des Pâtis de Sézanne (51). CPNCA, 2004.
- Diagnostic et hiérarchisation Habitats/faune/flore. Prospections floristiques et faunistiques sur les variantes larges. Prolongement de l'autoroute A34 vers la Belgique, DDE08 - 2003
- Evaluation du patrimoine écologique de la ZNIEFF n°107 « Pelouses de la Côte Debout et de Bocquemont ». Diagnostic écologique des pelouses sèches de Colombé-la-F. en préfiguration de la mise en place d'une gestion conservatoire sur les parcelles communales. DIREN, Cté de C. de Soulaïnes - 2003
- Diagnostic écologique du site Natura 2000 n°65 «Bois d'Humégnil - Epothémont». Evaluation des potentialités entomologiques et herpétologiques, CRPF de Champagne-Ardenne - 2002
- Diagnostic entomologique de sites Natura 2000 (Vallée de la Voire et de l'Héronne et Marais de Villechétif), Chambre d'Agriculture et CPNCA- 2001.
- Prise en compte d'espèces d'intérêt patrimonial dans la gestion des pelouses graveleuses du Hâble d'Ault, ONC, SMACOPI, CEL - 1999
- Ouvrage collectif des ornithologues champardennais. Delachaux et Niestlé, Paris, 576pp.
- GAILLARD S. et TERNOIS V. (2016). Phragmite des joncs, in LPO CHAMPAGNE-ARDENNE Coord. (2016). *Les Oiseaux de Champagne-Ardenne. Nidification, migration, hivernage.* Ouvrage collectif des ornithologues champardennais. Delachaux et Niestlé, Paris, 576pp.
- FOUGERE B et TERNOIS V. (2016). Hironnelle de rivage, in LPO CHAMPAGNE-ARDENNE Coord. (2016). *Les Oiseaux de Champagne-Ardenne. Nidification, migration, hivernage.* Ouvrage collectif des ornithologues champardennais. Delachaux et Niestlé, Paris, 576pp.
- FOUGERE B et TERNOIS V. (2016). Hironnelle rustique, in LPO CHAMPAGNE-ARDENNE Coord. (2016). *Les Oiseaux de Champagne-Ardenne. Nidification, migration, hivernage.* Ouvrage collectif des ornithologues champardennais. Delachaux et Niestlé, Paris, 576pp.
- FOUGERE B et TERNOIS V. (2016). Hironnelle de fenêtre, in LPO CHAMPAGNE-ARDENNE Coord. (2016). *Les Oiseaux de Champagne-Ardenne. Nidification, migration, hivernage.* Ouvrage collectif des ornithologues champardennais. Delachaux et Niestlé, Paris, 576pp.
- DELORME Q. et TERNOIS V. (2016). Locustelle tachetée, in LPO CHAMPAGNE-ARDENNE Coord. (2016). *Les Oiseaux de Champagne-Ardenne. Nidification, migration, hivernage.* Ouvrage collectif des ornithologues champardennais. Delachaux et Niestlé, Paris, 576pp.
- [TERNOIS V. (coord.) (2016 - doc de travail). Projet de protocole régional pour la mise en œuvre des suivis mortalité éoliens (avifaune et chiroptères) en Champagne-Ardenne. Document de travail - version 1 (2016) - CPIE du Pays de Soulaïnes. 33pp.]
- [TERNOIS, LAMBERT et DELIGNY (coord.) (2015 - valid. en cours). Eléments de doctrine régionale pour la prise en compte des Odonates dans le cadre des études réglementaires en Champagne-Ardenne. Version 1 (2015). CPIE du Pays de Soulaïnes/SFO Champagne-Ardenne/DREAL Champagne-Ardenne, 56 pp.]
- VERAN, PIRY, TERNOIS, MEYNARD, FACON, ESTOUP (à paraître). Modeling spatial expansion of invasive species: relative contributions of environmental and anthropogenic factors to the diffusion of the harlequin ladybird in France. *Journal of Applied Ecology.*
- [TERNOIS, COUTEAU, HARTER et SOUFFLOT (2014). Synthèse préliminaire de la mortalité des chiroptères due aux éoliennes en Champagne-Ardenne. Plan régional d'actions en faveur des chiroptères (Champagne-Ardenne) - CPIE du Pays de Soulaïnes, LPO Champagne-Ardenne, RENARD, CENCA. 8pp.]
- [TERNOIS et FRADIN (coord.) (2014). Pré-atlas des Odonates de Champagne-Ardenne. Bilan cartographique des programmes INVOD et CILIF (Actualisation 2013). Société française d'Odonatologie (Champagne-Ardenne), 26 pp.]
- TERNOIS, VILLAUME, GAILLARD et LHOMER (2013). *Boyeria irene* (Fonscolombe, 1838), *Hemianax ephippiger* (Burmeister, 1839) et *Leucorrhinia pectoralis* (Charpentier, 1825) : odonates nouveaux pour le Parc naturel régional de la Forêt d'Orient. *Cour. scient. du PnrFO*, 37 : 29-42.
- TERNOIS (coord.) (2013). Premières mentions d'*Hemianax ephippiger* (Burmeister, 1839) pour la Champagne-Ardenne. *Martinia* 29 (hors série) : 51-54.
- [TERNOIS, FRADIN, GAJDOS et LAMBERT (coord.) (2013). Pré-atlas des Odonates de Champagne-Ardenne. Bilan cartographique des programmes INVOD et CILIF (Actualisation 2012). Société française d'Odonatologie (Champagne-Ardenne), 26 pp.]
- RONDEL, TERNOIS et BELLENOUE (2012). Inventaire des urodèles dans six mares de Champagne Humide (Soulaïnes-Dhuys-10 et Trémilly-52) à l'aide de nasses à poissons. *Naturelle* 4 : 32-39.
- LÉCONTE et TERNOIS (2012). L'Oedipode stridulante *Psophus stridulus* (Linné, 1758) : situation en Champagne-Ardenne. *Naturelle* 4 : 2-6.
- [TERNOIS, FRADIN, GAJDOS et LAMBERT (coord.) (2012). Pré-atlas des Odonates de Champagne-Ardenne. Bilan

PUBLICATIONS

- [TERNOIS V. (coord.) (2017). Impact du développement éolien sur les chiroptères et les oiseaux. Etat des lieux provisoire sur la mortalité connue en Champagne-Ardenne - Actualisation 2018 (Document de travail) : 18pp.]
- TERNOIS V. et BELLENOUE S. (2017). Impact du développement éolien sur les chiroptères et les oiseaux. Etat des lieux provisoire sur la mortalité connue en Champagne-Ardenne (et Lorraine - Alsace). *Ciconia*, 41, fasc. 2-3 : 78-88
- TERNOIS V. (2016). Bouscarle de Cetti, in LPO CHAMPAGNE-ARDENNE Coord. (2016). *Les Oiseaux de Champagne-Ardenne. Nidification, migration, hivernage.* Ouvrage collectif des ornithologues champardennais. Delachaux et Niestlé, Paris, 576pp.
- GAILLARD S. et TERNOIS V. (2016). Rousserolle effarvate, in LPO CHAMPAGNE-ARDENNE Coord. (2016). *Les Oiseaux de Champagne-Ardenne. Nidification, migration, hivernage.*

- cartographique des programmes INVOD et CILIF (Synthèse 2011). Société française d'Odonatologie (Champagne-Ardenne), 26 pp.]
- TERNOIS (coord.) (2012). Les « Tours à hirondelles » : bilan de la reproduction 2011 et premiers résultats du suivi mené dans le nord-est aubois. *Orfraie* 48 : 42-52.
 - TERNOIS (coord.) (2012). Station de baguage de la Champagne Humide. Bilan du programme « Halte migratoire » pour les saisons 2010 et 2011. *Orfraie* 48 : 26-41.
 - LAMBERT et TERNOIS (2011). Nouvelles découvertes de *Boyeria irene* (Fonscolombe, 1838) en Champagne-Ardenne et premières mentions pour le département de la Marne. *Martinia* 27 (2) : 101-113.
 - TERNOIS (2010). Sur la redécouverte de la Decticelle carroyée *Platycleis tessellata* (Charpentier, 1829) dans le Parc naturel régional de la Forêt d'Orient. *Cour. scient. du PnrFO*, 33-34 : 87-91.
 - [TERNOIS (coord.) (2011). Déclinaison régionale du plan national d'actions en faveur des Odonates - Champagne-Ardenne - 2011-2015. CPIE du Pays de Soulaïnes/SFO Ch-Ardenne/DREAL Champagne-Ardenne. 81pp.]
 - TERNOIS et LAMBERT (coord.) (2011). *Oxygastra curtisii* (Dale, 1834) en Champagne-Ardenne : bilan du programme régional 2007-2009. *Martinia* 27 (1) : 45-60.
 - TERNOIS, BROUILLARD et BELLENOUE (2011). Suivi de la population du Râle des Genêts *Crex crex* (L., 1758) sur la vallée de la Voire (10-52). Rappel historique et résultats collectés au cours de la période 2000-2010. *Orfraie* 47 : 47-51.
 - TERNOIS, BELLENOUE et PERROI (2011). Quelques éléments sur la phénologie migratoire et le déroulement de la reproduction du Phragmite des joncs *Acrocephalus schoenobaenus* (L., 1758) et de la Rousserolle effarvate *Acrocephalus scirpaenus* (Hermann, 1804) en Champagne Humide. *Orfraie* 47 : 40-46.
 - TERNOIS (coord.) (2011). Station de baguage de la Champagne Humide. Bilan du programme « Halte migratoire » 2009. *Orfraie* 47 : 32-39.
 - TERNOIS, LAMBERT et DRUART (2011). Du nouveau sur la présence de l'Aeschne paisible *Boyeria irene* (Fonscolombe, 1838) en Haute-Marne. *Bull. SSNAHM* 10 : 17-20 (+ 28).
 - TERNOIS et FRADIN (coord.) (2010). Le Bruant des roseaux *Emberiza schoeniclus* (L., 1758) : précisions sur l'origine et la destination des oiseaux observés en Champagne-Ardenne. *Orfraie* 46 : 34-39.
 - TERNOIS (2010). Station de baguage de la Champagne Humide. Bilan du programme « Halte migratoire » 2008. *Orfraie* 46 : 14-21.
 - TERNOIS et FRADIN (2009). Du nouveau sur le statut et la répartition de la Decticelle carroyée *Platycleis tessellata* (Charpentier, 1829) en Champagne-Ardenne. *Naturelle* 3 : 67-71.
 - TERNOIS et BELLENOUE (2009). Deux types d'aménagements efficaces pour la nidification des hirondelles coloniales. *Ornithos* 16 (5) : 316-325.
 - TERNOIS et FRADIN (coord.) (2009). L'Hirondelle rustique *Hirundo rustica* L., 1758 : précisions sur l'origine et la destination des oiseaux observés en Champagne-Ardenne. *Orfraie* 45 : 2-14.
 - TERNOIS (2009). Station de baguage de la Champagne Humide. Bilan du programme « Halte migratoire » 2007. *Orfraie* 45 : 41-46.
 - TERNOIS et VARNIER (2008). Quelques éléments sur le succès et le déroulement de la reproduction 2007 de l'Hirondelle rustique *Hirundo rustica* L., 1758 en Champagne Humide. *Naturelle* 2 : 10-17.
 - TERNOIS, DRUART, BROUILLARD et LAMBERT (2008). Première mention de *Ceriagrion tenellum* (De Villers, 1789) dans le département de la Haute-Marne et état des connaissances pour l'Aube. *Naturelle* 2 : 26-31.
 - SPANNEUT et TERNOIS (2008). Sur la présence de la Decticelle carroyée *Platycleis tessellata* (Charpentier, 1825) en Champagne-Ardenne. *Naturelle* 2 : 34-37.
 - TERNOIS et FRADIN (coord.) (2009). La Coccinelle asiatique *Harmonia axyridis* (Pallas, 1773) : le point sur sa répartition en Champagne-Ardenne. *Naturelle* 2 : 38-43.
 - TERNOIS, LAMBERT et FRADIN (Coord.) (2008). *Oxygastra curtisii* (Dale, 1834) en Champagne-Ardenne : premiers résultats du programme d'études 2007-2009. *Martinia* 24 (3) : 75-87.
 - TERNOIS et DRUART (2008). Nouvelles observations d'Orthétrum à stylets blancs *Orthetrum albistylum* (Selys, 1848) dans le département de la Haute-Marne. *Bull. SSNAHM* 7 : 14-17.
 - TERNOIS (2008). L'Aeschne paisible *Boyeria irene* (Fonscolombe, 1838) : première mention pour le département de la Haute-Marne. *Bull. SSNAHM* 7 : 11-13+26.
 - TERNOIS, LAMBERT et FRADIN (2007). La Cordulie à corps fin *Oxygastra curtisii* (Dale, 1834) : état des connaissances pour le PNR de la Forêt d'Orient. *Cour. scient. du PnrFO*, 31 : 77-87.
 - TERNOIS et BELLENOUE (coord.) (2008). Station de baguage de la Champagne Humide. Bilan du programme « Halte migratoire » 2006 et résultats préliminaires. *Orfraie* 44.
 - TERNOIS (2008). Bilan de deux années de suivi d'une colonie de reproduction d'Hirondelle rustique *Hirundo rustica* L., 1758 à Soulaïnes-Dhuys-10. Résultats 2005 et 2006. *Orfraie* 44.
 - BROWN et al. (2008). *Harmonia axyridis* in Europe : spread and distribution of a non-native coccinellid in ROY et WAJNBURG (2008). From Biological Control to Invasion : Ladybird *Harmonia axyridis* as a Model Species. *Springer* 53 (1) : 5-21.
 - TERNOIS et EPE (2007). Première mention de *Boyeria irene* (Fonscolombe, 1838) dans le PNR de la Forêt d'Orient et en région Champagne-Ardenne. *Martinia* 23 (2) : 53-57.
 - TERNOIS et GAUTIER (2006). Evaluation du patrimoine entomologique des étangs piscicoles de Champagne Humide. *Cour. scient. du PnrFO*, 30 : 47-62.
 - TERNOIS (2006). L'Orthétrum à stylets blancs *Orthetrum albistylum* (Selys, 1848) dans le PNR de la Forêt d'Orient et le nord-est aubois : quelques précisions. *Naturelle*, 1 : 51-53.
 - TERNOIS (2006). Les Coccinelles de la Champagne Humide : bilan des prospections menées en 2006 dans les environs de Soulaïnes-Dhuys. *Naturelle*, 1 : 63-66.
 - TERNOIS, PICHENOT, DELORME, HARTER, LEGUAY et POTHIER (2006). Sur la présence de la Coccinelle asiatique *Harmonia axyridis* (Pallas, 1773) en Champagne-Ardenne. *Naturelle*, 1 : 63-66.
 - TERNOIS (2006). Sur la présence de l'Oedipode stridulante *Psophus stridulus* (L., 1758) dans le département de l'Aube. *Naturelle*, 1 : 67-70.
 - BELLENOUE, TERNOIS, BRYSELBOUT et JOLY (2006). Phénologie et facteurs climatiques de déclenchement de la migration de la Salamandre tachetée *Salamandra s. terrestris* Bull. soc. Herp. de France, 118 : 75-96.
 - TERNOIS (2006). Sur la présence d'*Oxygastra curtisii* (Dale, 1834) dans le PNR de la Forêt d'Orient et le département de l'Aube. *Martinia*, 22 (3) : 99-107.
 - TERNOIS, FRADIN et GAUTIER (2005). Atlas préliminaire des odonates du PNR de la Forêt d'Orient. *Cour. scient. du PnrFO*, 28. 84pp.
 - TERNOIS (2005). *Leucorrhinia caudalis* (Charpentier, 1840) : espèce nouvelle pour l'Aube et le PNR de la Forêt d'Orient. *Martinia*, 21 (3) : 115-121.
 - TERNOIS (2005). Sur la présence d'*Orthetrum albistylum* (Sély, 1848) dans le PNR de la Forêt d'Orient et le Nord-est aubois. *Martinia* 21 (2) : 17-30.
 - TERNOIS et BARANDE (2005). *Oxygastra curtisii* (Dale, 1834) en région Ch-Ardenne. *Martinia* 21 (1) : 17-30.
 - TERNOIS (2005). L'Agriion de Mercure *Coenagrion mercuriale* (Charpentier, 1840) : synthèse de trois années d'observations dans le Nord-est aubois et la frange haut-marnaise limitrophe. *Naturelle*, 0 : 47-53
 - TERNOIS (2003). A la découverte des Libellules. *Les livres nature du CPIE du Pays de Soulaïnes*. 11p.
 - TERNOIS (1999). Détermination des micro-mammifères entrant dans le régime alimentaire du Hibou moyen-duc *Asio otus* dans la vallée de l'Avalasse - *Avifaune picarde*
 - TRIPLET et coll. (1999). Gestion des pelouses graveleuses pour les oiseaux : le cas des Gravelots au Hâble d'Ault-*Avifaune picarde*
 - TERNOIS (1999). Observation d'oiseaux bagués sur le marais du Hâble d'Ault - *Avifaune picarde*

AUTRES REFERENCES

- Membre du Conseil scientifique régional du patrimoine naturel de Champagne-Ardenne de 2005 à 2015.
- Membre du Comité scientifique du Parc naturel régional de la Forêt d'Orient de 2007 à 2017.
- Collaborateur bénévole du Centre de Recherches sur la Biologie des Populations d'Oiseaux (CRBPO) depuis 2004 et Délégué régional depuis 2012.
- Membre du Groupe chiroptères de Champagne-Ardenne. Détenteur de l'autorisation de captures chiroptères depuis 2009 et de l'autorisation de pose d'émetteurs (radiopistage) depuis 2013.
- Coordinateur régional de la Société Française d'Odonatologie (libellules) depuis 2002.
- Membre du Comité directeur de Faune Champagne-Ardenne, représentant du CPIE du Pays de Soulaines, responsable du taxon « Odonates » et valideur des oiseaux, odonates, rhopalocères, orthoptères, mammifères depuis 2009.

- Membre du Conseil d'administration, représentant du CPIE du Pays de Soulaines, d'ODONAT Grand-Est de 2016 à 2018.
- Participation au programme d'épidémiosurveillance rage de l'ANSES depuis 2009 et participation au programme SMAC depuis février 2017.

SITES INTERNET

- "Observatoire des Odonates de Champagne-Ardenne" : [http:// www.odonates-champagne-ardenne.fr/](http://www.odonates-champagne-ardenne.fr/)
- "Observatoire permanent pour le suivi de la Coccinelle asiatique en France" : http://vinc.ternois.pagesperso-orange.fr/cote_nature/Harmonia_axyridis/index.htm