

DEMANDE DE DEROGATION POUR LA
CAPTURE D'ESPECES PROTEGEES
D'AMPHIBIENS

SAISON 2021



SUD CHAMPAGNE

1. OBJET DE LA DEMANDE

La présente demande est formulée dans le cadre de différents programmes à financements publics pour lesquels le CPIE du Sud Champagne a été retenu pour mener des suivis/inventaires impliquant des captures d'amphibiens. Il s'agit de :

- OGEB Triton créé : financement par la Région Grand-Est ;
- Mise à jour des inventaires ZNIEFF : financement par la DREAL Grand-Est ;
- PRAM Grand Est : financement par la Région Grand-Est, les Agences de l'Eau et la DREAL Grand-Est.

2. PRESENTATION DE LA STRUCTURE DEMANDEUSE

Le CPIE du Sud Champagne est une association loi 1901 créée en 1998, qui œuvre en faveur de l'environnement dans deux domaines principaux : l'accompagnement des territoires au service de politiques publiques et de projets d'acteurs et la sensibilisation et l'éducation à l'environnement. Implantée à Soullaines-Dhuys, dans le département de l'Aube, son rayon d'intervention se situe principalement sur le territoire champardennais mais certaines actions peuvent l'amener à intervenir dans d'autres secteurs.

L'équipe est composée de 20 salariés dont 11 chargés de missions et chargés d'études ayant des compétences diverses permettant de réaliser différents types d'études naturalistes : inventaires faunistiques, études d'impacts, suivis post-installations, diagnostics écologiques, etc. Les chargés d'études et chargés de missions possèdent de très bonne compétence en ornithologie, herpétologie, entomologie, botanique et mammalogie.

Depuis 2009, un collectif de partenaires associatifs et institutionnels intervient pour mieux connaître, faire connaître et protéger les populations d'amphibiens du territoire champardennais à travers le PRA Amphibiens de Champagne-Ardenne transformé en PRA Mares du Grand Est depuis 2017.

Il a permis ainsi, sur l'ensemble du territoire de la région Champagne-Ardenne :

- D'améliorer les connaissances sur la répartition et l'état de conservation de 3 espèces menacées : la Rainette arboricole, le Crapaud calamite et le Sonneur à ventre jaune ;
- De décliner le protocole de suivi des populations d'amphibiens (POP AMPHIBIEN Communauté et POP Triton) sur une 20aine d'aires témoins ;
- De créer et restaurer plus de 150 mares ;
- De sensibiliser les publics par des animations et la conception d'outils de communication ;
- De former les acteurs par l'organisation de stage et la rédaction d'une note méthodologique pour la prise en compte des amphibiens dans les études d'impacts.

3. CONTEXTE DES ETUDES ET PRESENTATION DES SUIVIS

3.1 OBSERVATOIRE GRAND EST DE LA BIODIVERSITE - TRITON CRETE

La Région Grand Est regroupe une grande diversité d'habitats et d'espèces et l'ensemble de ses spécificités est étudié par un réseau associatif important. Son implication dans l'Observatoire Grand Est de la Biodiversité donne une force au projet en apportant avec lui toutes les connaissances et les compétences disponibles. Depuis 2017, la fédération ODONAT Grand Est s'est engagée au côté de la Région Grand Est dans la co-construction du volet indicateur sur la faune de l'observatoire, permettant d'évaluer l'évolution de la présence des espèces animales dans le Grand Est. Chaque année, 15 associations membres de la fédération réalisent des campagnes de suivi d'espèces ou cortèges d'espèces à l'échelle régionale et élaborent des indicateurs d'état qui alimentent l'Observatoire régional de la biodiversité.

Le Triton crêté est une espèce d'intérêt communautaire. Dans le cadre du rapportage de l'article 17 de la Directive "Habitats-Faune-Flore", une évaluation de la tendance de la population globale est importante. En effet, sa mention en annexe II en fait l'objet de mesures de conservation. Un suivi protocolé en présence/absence (modèle d'occupation de sites) a déjà été mis en place en Champagne-Ardenne (CPIE du Sud Champagne). Un autre suivi en occupation de site a été testé en forêt d'Orient (10) par le CEN - Champagne-Ardenne (stage M2 Stéphanie Pestelard, 2014). Le protocole de suivi du Triton crêté dans le cadre de l'Observatoire Grand Est de la Biodiversité se base sur ces études.

Un échantillonnage d'une trentaine de mares est à prospecter par le CPIE en 2021. Ces mares seront tirées aléatoirement sur trois secteurs : la Champagne humide auboise (10), la Brie champenoise (51) et le Bassigny (52).

Présentation du dispositif et protocole de capture :

La capture s'effectuera en 2 passages pour chaque point d'eau à l'aide de nasses durant le mois d'avril. Les nasses utilisées sont des nasses avec deux entrées latérales. Elles seront posées dans l'heure précédent le coucher du soleil et récupérées au maximum trois heures après la pose. Les animaux seront identifiés par espèce, comptés et sexés, puis relâchés dès la fin de leur identification.



Le 3^{ème} passage consistera en une prospection à l'épuisette à la recherche des larves de Triton crêté. Les individus seront identifiés puis relâchés dès la fin de leur identification.

Avant et après chaque sortie, le matériel (nasses, bottes, boîte d'identification, épuisettes, etc.) sera désinfecté afin d'empêcher la propagation d'agents pathogènes. Le protocole de désinfection utilisé sera mis en place comme suit :

- Nettoyage du matériel utilisé à l'aide d'une brosse pour retirer boue, feuilles, branchages, etc.
- Pulvérisation d'une solution de Virkon à 1% sur tout le matériel en contact avec l'eau.

3.2 MISE A JOUR DES INVENTAIRES ZNIEFF

Lancé en 1982 par le Ministère de l'Environnement et piloté par le MNHN, l'inventaire des ZNIEFF s'inscrit dans le cadre de l'INPN. L'objectif est d'obtenir une couverture, sur l'ensemble du territoire national, des zones de plus grand intérêt écologique, dans une perspective de créer un outil de connaissance mais aussi d'aide à la décision dans les programmes nationaux ou régionaux de conservation de la nature. Le réseau des ZNIEFF vise également à améliorer la prise en compte de la biodiversité dans les projets d'aménagement. Une volonté de la DREAL et du MNHN a été formulée de mettre à jour les inventaires ZNIEFF du Grand Est dans les années à venir.

En 2021, le CPIE doit réaliser des inventaires sur 4 ZNIEFF concernées par des espèces d'amphibiens :

- 210000152 Mares de Mont Chatoy et de Marchais Bruant au nord de Frécourt et de Bonnacourt ;
- 210000153 Mares de Frécourt ;
- 210000154 Ensemble de mares du Pelson à Bonnacourt et Poiseul ;
- 210000155 Mare des Hautes vendues à Fresnoy-en-Bassigny.

Présentation du dispositif et protocole de capture :

La capture s'effectuera en 1 passage pour chaque point d'eau à l'aide de nasses durant le mois d'avril. Les nasses utilisées sont des nasses avec deux entrées latérales (cf photo en p.2). Elles seront posées dans l'heure précédent le coucher du soleil et récupérées au maximum trois heures après la pose. Les animaux seront identifiés par espèce, comptés et sexés, puis relâchés dès la fin de leur identification.

Certaines mares seront prospectées à l'épuisette lorsque la couleur de l'eau et la profondeur de la mare le permettront. De même que pour la capture par nasse, les individus seront relâchés dès la fin de leur identification.

Avant et après chaque sortie, le matériel (nasses, bottes, boîte d'identification, épuisettes, etc.) sera désinfecté afin d'empêcher la propagation d'agents pathogènes. Le protocole de désinfection est détaillé en page 2 ci-dessus.

3.3 PROGRAMME REGIONAL D'ACTIONS EN FAVEUR DES MARES DU GRAND EST

Le Programme Régional d'Actions en faveur des Mares Grand Est (PRAM Grand Est) oeuvre à la préservation des mares du territoire. Il réunit les acteurs qui agissent localement en faveur de ces milieux pour mutualiser connaissances et compétences afin d'apporter une protection concertée des mares dans la région Grand Est. Le programme accompagne toutes structures souhaitant agir pour protéger, restaurer, gérer, créer ou valoriser une mare.

Les PRAMs sont des programmes régionaux agissant en faveur de la protection des mares. Ces programmes visent à :

- promouvoir la réalisation d'inventaires référençant les mares, afin de connaître leur nombre et leur répartition sur les territoires ;
- développer des actions d'entretien et de restauration de réseaux de mares ;

- accompagner les services de l'Etat pour une meilleure prise en compte des mares dans les politiques publiques ;
- faire connaître les enjeux de protection des mares par des actions de sensibilisation auprès d'un large public ;
- créer une synergie entre les différents acteurs agissant en faveur des mares à l'échelle d'un territoire : associations, collectivités, parcs naturels régionaux, ...

Depuis 2017, un collectif de 10 associations œuvre en faveur des mares dans le cadre du PRAM Grand Est. Le CPIE du Sud Champagne est l'animateur du PRAM sur le territoire champardennais.

Des inventaires POP Amphibiens Communauté seront réalisés sur une trentaine de mares en Champagne humide auboise afin d'étudier la fonctionnalité des mares pour les amphibiens.

Présentation du dispositif et protocole de capture :

La capture s'effectuera en 1 passage pour chaque point d'eau à l'aide de nasses durant le mois d'avril. Les nasses utilisées sont des nasses avec deux entrées latérales (cf photo en p.2). Elles seront posées dans l'heure précédent le coucher du soleil et récupérées au maximum trois heures après la pose. Les animaux seront identifiés par espèce, comptés et sexés, puis relâchés dès la fin de leur identification.

Une capture à l'épuisette sera également réalisée sur les mêmes points d'eau pour rechercher les larves d'amphibiens au mois de juin. De même que pour la capture par nasse, les individus seront relâchés dès la fin de leur identification.

Avant et après chaque sortie, le matériel (nasses, bottes, boîte d'identification, épuisettes, etc.) sera désinfecté afin d'empêcher la propagation d'agents pathogènes. Le protocole de désinfection est détaillé en page 2 ci-dessus.

4. ESPECES CONCERNEES PAR UNE POTENTIELLE CAPTURE

Les espèces pour lesquelles la demande d'autorisation est réalisée sont :

- Crapaud commun, *Bufo bufo*
- Grenouille rousse, *Rana temporaria*
- Grenouille agile, *Rana dalmatina*
- Grenouille commune, *Pelophylax kl. esculentus*
- Triton crêté, *Triturus cristatus*
- Triton palmé, *Lissotriton helveticus*
- Triton ponctué, *Lissotriton vulgaris*
- Triton alpestre, *Ichtyosaura alpestris*
- Alyte accoucheur, *Alytes obstetricans*
- Salamandre tachetée, *Salamandra salamandra*

5. SALARIES CONCERNES PAR LA DEMANDE

M. BELLENOUE Stéphane, directeur du CPIE Sud Champagne. Coordinateur depuis 2009 des PRA Amphibiens de Champagne-Ardenne. Membre du conseil d'administration de la Société Herpétologique de France.

M. FERY Emmanuel, coordinateur du pôle animations et chargé de missions. Réalisation d'animations sur les amphibiens auprès du grand public et des scolaires, participation au PRA Amphibiens et PRA Mares.

M. AUBRY Mathieu, chargé de missions. Coordination du PRA Sonneur en Grand Est, coordination de l'OGEB Herpétofaune en Champagne-Ardenne, participation à l'élaboration de la liste rouge amphibiens Grand Est.

Mme CHINAL Ninon, chargée de missions. Coordination du PRA Mares en Champagne-Ardenne depuis 2018 : inventaires amphibiens, gestion de la base de données.

M. COMESSE Florian, chargée de missions. Animateur de l'ABC 2021 sur la commune de Saint-Parres-aux-Tertres.

M. SALVI Nicolas, stagiaire au CPIE entre le 1^{er} mars et le 31 août 2021.

Ces personnes ont suivi une formation théorique et pratique à la capture et au relâcher dans le milieu naturel des espèces d'amphibiens protégées et/ou disposent de compétences naturalistes nécessaires pour réaliser ces opérations liées à leurs activités naturalistes passées.

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 :
 ou Dénomination (pour les personnes morales) : C.P.I.E. Sud Champagne
 Nom et Prénom du mandataire (le cas échéant) :
 Adresse : N° Rue Dominique de Saint-Victor
 Commune Soulaines - Dhuis
 Code postal 10200
 Nature des activités : Association de protection de l'environnement
 Qualification :

B. QUELS SONT LES SPÉCIMENS CONCERNÉS PAR L'OPÉRATION

Nom scientifique Nom commun	Quantité	Description (1)
B1 <u>Bufo bufo</u>	<u>< 500</u>	<u>Larves</u>
B2 <u>Rana temporaria</u>	<u>< 500</u>	<u>Larves</u>
B3 <u>Rana dalmatina</u>	<u>< 500</u>	<u>Larves</u>
B4 <u>Pelophylax kl. esculentus</u>	<u>< 500</u>	<u>Larves + adultes</u>
B5 <u>Triturus cristatus</u>	<u>< 250</u>	<u>Larves + adultes</u>
B6 <u>Lissotriton helveticus</u>	<u>< 250</u>	<u>Larves + adultes</u>
B7 <u>Lissotriton vulgaris</u>	<u>< 250</u>	<u>Larves + adultes</u>
B8 <u>Ichthyosaura alpestris</u>	<u>< 250</u>	<u>Larves + adultes</u>
B9 <u>Alytes obstetricans</u>	<u>< 50</u>	<u>Larves</u>
B10 <u>Salamandra salamandra</u>	<u>< 50</u>	<u>Larves</u>

(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 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 : Suivis inventaires Grand Est

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 :

Capture temporaire avec relâcher sur place avec relâcher différé

S'il y a lieu, préciser les conditions de conservation des animaux avant le relâcher : les individus sont identifiés puis relâchés immédiatement

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 : Nasses
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 : Maîtrise sciences et technique aménagement
Formation continue en biologie animale Préciser : environnement, BTS G.P.N., Master
Autre formation Préciser : faune sauvage et environnement

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

Préciser la période : Février à Septembre 2021
ou la date :

G. QUELS SONT LES LIEUX DE L'OPÉRATION

Régions administratives : Grand Est
Départements : Aube 10 - Marne 51 - Haute-Marne 52
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 :

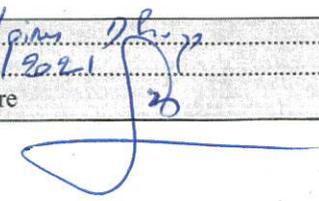
Suite sur papier libre

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

Bilan d'opérations antérieures (s'il y a lieu) : Rapport sur les suivis d'amphibiens de Champagne - Ardennes
Modalités de compte rendu des opérations à réaliser : Rapport bilan à rendre fin 2021 à la DREAL

* 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 Soulaives 28-22
le 21/01/2021
Votre signature 

DOMAINE D'EXPERIENCE ET QUALIFICATION

Encadrement de l'ensemble des études écologiques menées par le CPIE depuis 1998,
Management de l'équipe salariée, responsable administratif et financier
Suivis écologiques à partir de méthodes normalisées ou standardisées :
- Avifaune (Indice ponctuel d'abondance, baguage),
- Herpétofaune (Capture Marquage Recapture),

EVOLUTION PROFESSIONNELLE

- ✓ CPIE du Pays de Soulaïnes depuis 1998
- ✓ Conservatoire du patrimoine naturel de Champagne-Ardenne de 1994 à 1996

FORMATION

1998 : Maîtrise des Sciences et Techniques
" Aménagement et Environnement " à l'Université de Metz.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Né en 1972
Marié, deux enfants

REFERENCES PROFESSIONNELLES

Initiateur de l'opération « Sur la route des salamandres » en 1991 sur le territoire du Parc naturel régional de la Forêt d'Orient

Co auteur de l'opération Fréquence Grenouille en 1992 portée par la fédération Espaces Naturels de France

Coordination du programme d'actions en faveur des amphibiens et reptiles de Champagne Ardenne (2009-2015)

Suivi de populations

- Etudes des migrations d'amphibiens le long de la route d'accès – Andra (de 1999 à 2003).

Infrastructures routières

- Etudes préalable à la mise en 2x2 voies de la RN143 Tours - Châteauroux (1999), de la RN 141 Limoges - Angoulême (2004), étude APS de l'A304 Charleville – Rocroi (2003)

Natura 2000

- Co animateur du site Natura 2000 n°65 Bois d'Humégnil à Epothémont (2011-2014), n°50 Prairies de la Voire et de l'Héronne & n°36

Marais de Villechétif Chambre d'Agriculture de l'Aube).

- Opérateur du site Natura 2000 n°48 Vallée de l'Aujon de Chameroy à Arc-en-Barrois (2007-2010)

Projets éoliens, suivis avifaune et chiroptères

- Co-organisation des séminaires "Eoliennes, Oiseaux, chauves-souris, quels enjeux ?" 2005 et « Eolien et biodiversité » 2010
- Station de baguage de la Champagne Humide, 2006 - 2015
- Etudes avifaune préalables à l'implantation de parcs éoliens à Lévigny (10), Colombé (10), Macey (10), Chapelle Vallon (10), Mont Gimont (52), Dampierre (52), Merger (10), Latrecey - Dancevoir (52), Commercy (55), Droupt-Saint-Basle (10), Chervey (10), vallée du Blaiseron (52)
- Suivi chiroptères à Reffroy (55), Rumont (55), Vouthon (55), Longueville-sur-Aube (10)

Cours d'eau et hydrobiologie

- Suivis écologiques du Centre de l'Aube : Hydrobiologie, Andra - Campagnes 2000 à 2018 ; .
- Suivis de la vidange décennale du réservoir Aube : Hydrobiologie, IIBRBS - 2005.

AUTRES REFERENCES

- Membre du Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel du Grand Est
- Administrateur de la Société Herpétologique de France (trésorier adjoint)
- Titulaire du permis national de baguage d'oiseaux délivré par le Centre de Recherche de Biologie des Populations d'Oiseaux du Muséum National d'Histoire Naturelle.

Emmanuel FERY

CHARGE D'ETUDES ENVIRONNEMENT AU CPIE DU PAYS DE SOULAINES

DOMAINES D'EXPERIENCE ET QUALIFICATIONS

En matière environnementale :

- Diagnostic écologique, études d'impact
- Inventaire faune.
- Ornithologie.
- Amphibiens et reptiles.
- Création et restauration de mares.

En matière d'Education à l'Environnement :

- Animer auprès de tout public sur des thématiques environnementales variées.
- Mise en place, conduite et développement, suivi et analyse des projets pédagogiques.
- Développement des partenariats sur le territoire.
- Coordination équipe d'animation.
- Coordination régionale Fête des mares.
- Animateur Dragon dans mon jardin

En matière d'encadrement :

- Encadrer et mener des chantiers nature.
- Encadrer un club nature.
- Collaboration aux projets d'aménagements pédagogiques sur les sites naturels (conception et mise en œuvre).

EVOLUTION PROFESSIONNELLE

- Chargé d'études Environnement au Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement du Pays de Soulaines depuis juillet 2015.
- Responsable indépendant d'une structure d'éducation à l'environnement « sarl Nature de Der » de 2007 à 2015.
- Chargé de mission vie associative au Conservatoire des Sites Naturels de Picardie en 2005 et 2006.
- Animateur nature à la Maison de l'Oiseau et du Poisson de 1999 à 2005.

FORMATION

- 1993 : BTS Force de Vente
- 2002 : Brevet d'Aptitude à l'Animation Socio-Educative.

REFERENCES PROFESSIONNELLES

- Animateur nature pour les scolaires et le grand public sur le territoire du CPIE du Pays de Soulaines.
- Coordinateur de l'équipe d'animation du CPIE du Pays de Soulaines - 2017.
- Animateur nature indépendant « Nature de Der » - 2007 / 2015.
- Animateur nature et coordinateur équipe animation Maison de l'Oiseau et du Poisson - 1999 - 2004.
- Chargé de mission vie associative et animateur nature « Conservatoire des sites Naturels de Picardie » 2005 - 2007.
- Coordinateur régional de la Fête des mares et de Dragon dans mon jardin 2015 à 2020.
- Diagnostic écologique du Petit Bernon (Epernay - 51) Faune / Flore / habitats.
- Collaborateur pour la conception des panneaux pédagogiques du Petit Bernon (Epernay - 51).
- Complément de suivi et analyse de l'étude d'impact du projet de parc éolien de Sommesous : Avifaune (51), QUADRAN, 2016.
- Suivi complémentaire et analyse de la sensibilité post-implantation du parc éolien du Mont-Heudelan 2 : Avifaune (51/08), ENGIE GREEN, 2016.
- Etude expérimentale du Vanneau huppé et du Pluvier doré du parc éolien du Mont Heudelan 2 (51 / 08) - 2017 ENGIE GREEN
- Suivi et analyse de la sensibilité post-implantation du parc éolien de la Côte de la Bouchère : Avifaune (51), ENGIE GREEN 2014 - 2016.
- Suivi et protection des busards du parc éolien de la Côte de la Bouchère (51) - 2017 ENGIE GREEN.
- Suivi et analyse de la sensibilité post-implantation du parc éolien de Saint-Amand-sur-Fion : Avifaune (51), VALOREM 2016 - 2017.
- Etude d'impact du projet de parc éolien de Saint-Amand-sur-Fion, VALOREM 2017.
- Mise en œuvre des suivis mortalité sur les parcs éoliens de Germinon (51), Amanty (55), Mont Bezard (51), Mont Grignon (51), Longueville (51), Huiron (51).

- Synthèse des suivis mortalités annuels.
- Suivi post-implantation du parc éolien des Eparmons (52), BORALEX, 2017.
- Suivi et analyse de la sensibilité post-implantation du parc éolien de Coulours (89) - BORALEX 2017.
- Suivi et analyse de la sensibilité post-implantation du parc éolien de Cremont et des Hauts-Pays (52) : mortalité du Milan royal - ENGIE GREEN 2015.
- Etude du dispositif Safewind sur le parc éolien des Hauts-Pays (52) - ENGIE GREEN 2017.
- Suivi et analyse post-implantation de la sensibilité du parc éolien de Germinon (51) : étude de la reproduction du Faucon crécerelle, surveillance et analyse de la nidification de l'avifaune sur les passerelles des éoliennes, collaborateur de l'étude du potentiel en micromammifères - ENGIE GREEN - 2017 - 2018
- Suivi et analyse projet du parc éolien de Chantraines (52) - JPEE 2017 - 2018
- Suivi de gîtes à chiroptères, Payns, Vallant-Saint-Georges et STEP de Barberey-Saint-Sulpice (10) - H2AIR 2015 à 2018
- Aménagements de l'étang du Grand Verdat (10).
- Mise en œuvre du protocole POP Triton crêté Chaource (10).
- Collaborateur pour l'élaboration d'un dispositif de détection de l'activité des chauves-souris à proximité des éoliennes et de réduction de l'impact des éoliennes sur les chauves-souris - projet CHIROPTERA Maïa Eolis / MNHN / CPIE Pays de Soulaïnes.
- Etude régionale Lépidoptères 2017 - DREAL Grand-Est -site Natura 2000 « FR2100290 Prairies de Courteranges » - site Natura 2000 « FR2100253 Pelouse des Brebis » - Basse Vallée alluviale de l'Aube - Dispar et Aurinia.
- Prospections Sonneurs à ventre jaune - 2017.
- Etude Triton crêté - site Nature 2000 «FR2100298 Prairies de la vallée de l'Aisne » - ZPS « Barrois et Clairvaux » - 2017.
- POP Amphibiens Vauchassis et Longeville sur la laines -Epothemont - 2017.
- Suivi des mares Epothemont - 2017.
- Prospections Pelodyte ponctué dans le Barrois (10) - 2017.
- Plan Régional d'Actions sur les Mares - 2017 - 2018.
- Suivi ZE55 La Rothière - 2018.
- Programme amphibiens Pop spécifique Bonnacourt (52) - 2018.
- Suivi mares et Pop communauté mares d'Epothemont (10) - 2018.
- Suivi mares d'Igny Comblisy (51) - 2018
- Etude régionale Lépidoptères 2018 - DREAL Grand-Est « Basse Vallée alluviale de l'Aube » - Dispar et Aurinia.
- Animateur de la démarche GEMAPI - Communauté de communes Pays d'Othe - 2018.
- Mise en œuvre des suivis mortalité sur les parcs éoliens de Saron-sur-Aube (51), Amanty (55) - 2018.
- Suivi et analyse de la sensibilité post-implantation du parc éolien de Coulours (89) - BORALEX 2018.
- Etude expérimentale du Vanneau huppé et du Pluvier doré du parc éolien du Mont Heudelan 2 (51 / 08) - 2018 -2019 - 2020 - ENGIE GREEN.
- Aménagement d'un espace pédagogique - Usine de Valorisation Energétique (UVE) - VALAUBIA 2017.
- Aménagements paysagers de l'Usine de Valorisation Energétique (UVE) VALAUBIA - 2018.
- Etat initial et étude d'impact du projet de parc éolien de Chantraines (52) - JPEE 2019 - 2020.
- Diagnostic écologique (avifaune) et propositions d'aménagements en faveur de la Biodiversité du centre de stockage de Germigny sous Coulombs (77) - STORENGY 2019.
- Suivi avifaune du projet d'extension du parc éolien de la Côte de la Bouchère (51) - ENGIE GREEN - 2019.
- Etat initial et étude d'impact du projet d'extension du parc éolien de la Côte de la Bouchère (51) - 2019 - 2020.
- Suivi avifaune du parc éolien de haut du Mont et suivi comportemental du Milan royal - ENGIE GREEN - 2020.

- Suivi de chantier du parc éolien de Mont Heudelan 2 (51) - ENGIE GREEN 2020.
- Projet d'aménagements pour la restauration de la Trame Verte Dommartin- Létrée / Soudé / Bussy-Létrée (51) - SYMBIOSE 2020.
- Accompagnement de la commune de Pomacle (51) pour aménagements en faveur de la biodiversité - 2020.
- Suivi mortalité parcs éoliens des Hauts-Pays (52) - ENGIE GREEN 2020.

DOMAINES D'EXPERIENCE ET QUALIFICATIONS

- Diagnostic écologique
- Suivi environnemental dans le cadre des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement
 - Étude d'impacts sur l'environnement
 - Installation de systèmes d'écoute chiroptères dans les nacelles des éoliennes
 - Inventaire faune
 - Ornithologie et herpétologie
 - Cartographie (QGIS)
 - Membre du réseau de l'ODONAT (Office des Données NATuralistes) Grand Est
- Membre du COMité DIRecteur et du COMité de PILotage du site biolovision Faune Champagne-Ardenne
 - Création de supports pédagogiques
 - Encadrement d'animations scolaires, périscolaires, et extra-scolaires
 - Accompagnement des territoires sur les sujets environnementaux

EVOLUTION PROFESSIONNELLE

- Chargé d'études environnement au Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement du Sud Champagne depuis le 31 juillet 2017.
- Modification de la fonction : Chargé de mission environnement à partir du 1^{er} septembre 2020.

FORMATIONS

- 2018, renouvelée en 2020 : Formation interventions et évacuations sur éolienne.
- 2017 : Licence Professionnelle Concepteur et Accompagnateur en Ecotourisme.
- 2016 : BTSA Gestion et Protection de la Nature.
- 2014 : Bac Sciences et Technologies de l'Agronomie et du Vivant .

REFERENCES PROFESSIONNELLES

- Participation à la stratégie de mise à jour des données sur les ZNIEFF en région Grand Est : DREAL Grand Est, 2020.
- Coordination, budgétisation, pilotage de la Déclinaison Régionale du Plan National d'Actions Sonneur à ventre jaune 2021-2030 : DREAL Grand Est, 2019-2020-2021 (...) - 2030.
- Rédaction de la Déclinaison Régionale du Plan National d'Actions Sonneur à ventre jaune en Grand Est : DREAL, 2020-2021.
- Coordination et participation à l'Observatoire Grand Est de la Biodiversité - Onglet herpétofaune : Sonneur à ventre jaune, vipère aspic, Lézard à deux raies, Triton crêté : Région Grand Est, 2019-2021.

- Participation au fonctionnement de l'espace de saisie en ligne Faune Champagne-Ardenne - 2019-2020-2021.
- Participation à l'élaboration de la Liste Rouge Régionale des amphibiens et à la Liste Rouge Régionale des reptiles du Grand Est : ODONAT Grand Est : 2020-2021.
- Mise en place et suivi de la mesure compensatoire en faveur des chiroptères par la pose de nichoirs sur le parc éolien d'Orvilliers (10) : ENERCON, 2019-2021.
- Analyse de l'efficacité des mesures compensatoires en faveur des chiroptères des parcs éoliens de Seine Rive Gauche Nord et Sud (10) : H2air, WPO. 2017-2021.
- Protection des nids de Busards sur le plateau de la Vallée de l'Arce : BORALEX, 2020-2021.
- Accompagnement de la Communauté de Communes de Vendeuvre-Soulaines (10) dans le programme « zéro-pesticides », 2018-2021.
- Restaurations et créations de mares, animation et suivi de dossiers dans le cadre du Programme Régional d'Actions en faveur des Mares Grand-Est (PRAM), DREAL- Région Grand-Est, Agence de l'eau Seine Normandie et Rhin Meuse, 2019-2020-2021.
- Mise en place et suivi de la mesure compensatoire en faveur des chiroptères par la pose de nichoirs sur le parc éolien d'Orvilliers (10) : ENERCON, 2019-2020-2021.
- Suivi comportemental de l'avifaune (Œdicnème criard et Busards), Parc éolien d'Orvilliers Saint-Julien (10) : ENERCON, 2020-2021.

- Suivi de la mortalité de l'avifaune et des chiroptères, Parc éolien du Mont de la Grévière (08) : ENGIE GREEN, 2020-2021.
- Participation dans l'inventaire de l'indicateur avifaune (orienté Pics), de l'Observatoire Grand Est de la Biodiversité : Région Grand Est, 2020.
- Participation au diagnostic préalable de l'Atlas de la Biodiversité Communale : Parc Naturel Régional de la Forêt d'Orient : LPO CA - 2020.
- Pré diagnostic avifaune pour le projet éolien de Somsois (51) - KJM Conseil Environnement, 2020.
- Accompagnement dans la mise en œuvre d'une haie en faveur de l'avifaune, mesure d'accompagnement du parc éolien du Pays d'Othe (89) : BORALEX & JPEE, 2020.
- Suivi comportemental de l'avifaune, Parc éolien de Haut De Conge (52) : BORALEX, 2020.
- Inventaires et analyse des impacts sur l'avifaune dans le cadre de l'EIE du projet de parc photovoltaïque de Trouans (10) : IB VOGT -2020.
- Inventaires et analyse des impacts sur l'avifaune dans le cadre de l'EIE du projet de parc photovoltaïque de Vignory (52) : IB VOGT -2020.
- Suivi de la mortalité de l'avifaune et des chiroptères, Parc éolien de CERNON (51) : ENGIE GREEN, 2020.
- Suivi de la mortalité de l'avifaune et des chiroptères, Parc éolien des Hauts-Pays (21) : ENGIE GREEN, 2020.
- Suivi environnemental de l'avifaune, Parc éolien de Comes de l'Arce (10) - 2018-2020 : BORALEX, 2019.
- Budgétisation, organisation et animation des « 4èmes rencontres herpétologiques du Grand Est » le 29 novembre - DREAL, 2019.
- Budgétisation, organisation et animation des « 3èmes rencontres sur les mares du Grand Est » dans le cadre du Programme Régional d'Actions en faveur des Mares Grand-Est (PRAM), DREAL-Région Grand-Est, Agence de l'eau Seine Normandie et Rhin Meuse, 2019.
- Suivi de chantier du parc éolien de la Grévière (08) : ENGIE GREEN, 2019.
- Installation du système d'écoute en hauteur BATCORDER dans les éoliennes, suivi post-implantation et projet d'extension, ENGIE GREEN, BORALEX, 2019.
- Suivi de la mortalité de l'avifaune et des chiroptères sur le parc éolien d'Orvilliers, du Pays d'Othe et de Comes de l'Arce : ENERCON, BORALEX, 2019.
- Coordination, suivis naturalistes, créations de mares et rencontres avec les acteurs dans le cadre du PRAM Grand Est : DREAL- Région Grand-Est, Agence de l'eau Seine Normandie et Rhin Meuse, 2019.
- Animations en centre de loisirs, animations scolaires et périscolaires, animations du CPIE du Sud Champagne, 2017-2019.
- Analyse de la sensibilité post-implantation du parc éolien du Pays d'Othe : Avifaune (89), BORALEX & JPEE, 2017-2018-2019.
- Installation du système d'écoute en hauteur BATCORDER dans les éoliennes, suivi post-implantation et projet d'extension, ENGIE GREEN, BORALEX, 2018.
- Accompagnement de la prise de compétences GEMAPI sur la Communauté de Communes du Pays d'Othe (10) - Territoires Conseils & UNCPIC, 2018.
- Suivi des espèces d'intérêts communautaires d'odonates sur sites Natura 2000 : Cordulie à corps fin, Agrion de mercure : DREAL, 2018.
- Suivi des espèces d'intérêts communautaires de Lépidoptères, Cuivré des marais et Damier de la Sucise sur sites Natura 2000, DREAL, 2018.
- Étude écologique et d'impact du projet d'extension du parc éolien de la Vallée de l'Arce (10), avifaune, habitats, BORALEX, 2018.
- Suivi de la nidification des Corneilles noires sur les passerelles des éoliennes du parc éolien de Germinon (51), et interventions en hauteur avant le démantèlement des ouvrages, ENGIE GREEN, 2018.
- Suivi de la mortalité de l'avifaune et des chiroptères sur le parc éolien de Germinon (51) - ENGIE GREEN, 2018.
- Suivi des mares créées par le CPIE du Sud Champagne et suivi des populations d'amphibiens : POP AMPHIBIEN COMMUNAUTE, 2018.
- Inventaires des mares, coordination et rencontres entre acteurs dans le cadre du

Programme Régional d'Actions en faveur des Mares Grand-Est (PRAM), DREAL- Région Grand-Est, Agence de l'eau Seine Normandie et Rhin Meuse, 2017-2018.

- Compléments d'analyse de la sensibilité du projet de parc éolien de Mont de l'Arbre : Avifaune, (51), QUADRAN, 2017.
- Analyse de la sensibilité post-implantation du parc éolien de Seine Rive Gauche Nord : Avifaune (10), BORALEX & JPEE, 2017.
- Suivi de la mortalité de l'avifaune et des chiroptères sur les parcs éoliens : Pays d'Othe, Seine Rive Gauche Nord, Sommesous, Clamanges, Trécon. 2017.
- Analyse et rédaction d'une note d'efficacité du Système SAFEWIND® du parc éolien des Hauts-Pays (52), ENGIE GREEN, 2017.
- Suivi de la migration postnuptiale du Milan royal sur le parc éolien de Chermisey (88), LUX WIND, 2017.
- Prospections sur le Sonneur à ventre jaune dans le cadre du futur projet de Programme Régional d'Actions Sonneur à ventre jaune Grand-Est. DREAL, 2017.

➤ VALORISATION DU BENEVOLAT

- Recensement des mâles chanteurs de Rôle des Genêts dans les prairies humides - PRA - DREAL - 2020/2021.
- Suivi de plusieurs carrières et de couples de Grand-duc d'Europe dans les départements de l'Aube (10) et de la Haute-Marne (52), 2018-2021.
- Suivi et protection des nids de couples de Busards : 2019-2021.
- Aide aux sessions de baguages auprès de M. BELLENOUE Stéphane, bagueur agréé CRBPO.
- Participation aux comptages des gîtes hivernaux de chiroptères (10).
- Aide aux rapatriements des animaux blessés au centre de soins de la faune sauvage du CPIE du Sud Champagne.

DOMAINES D'EXPERIENCE ET QUALIFICATIONS

- Diagnostic écologique
- Suivi environnemental dans le cadre des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement
 - Accompagnement des territoires sur les sujets environnementaux
 - Inventaires faune
 - Herpétologie/ornithologie
 - Cartographie (QGIS)
 - Analyses statistiques (R)
 - Animations scolaires et grand public

EVOLUTION PROFESSIONNELLE

- Chargée de missions Environnement au Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement du Sud Champagne depuis septembre 2020.
- Chargée d'études Environnement au Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement du Pays de Soulaïnes de septembre 2018 à septembre 2020.

FORMATIONS

- 2016-2018 : Master Génie des Environnements Naturels spécialité Faune sauvage et Environnement - Université de Reims Champagne-Ardenne
- 2013-2016 : Licence Biologie-Ecologie - Université Savoie Mont-Blanc
- 2013 : Bac Scientifique option SVT

REFERENCES PROFESSIONNELLES

- Coordination, demande de financement pour la poursuite du PRAM Grand Est en 2020 : dépôt de dossier AMI TVB DREAL, Région Grand-Est, Agence de l'eau Seine Normandie, Rhin Meuse et Rhône-Méditerranée-Corse, 2020-2021
- Dossier de demande de financement pour une étude de répartition de deux amphibiens à enjeux : le Pélodyte ponctué et la Rainette arboricole, Agence de l'eau Seine Normandie, 2020
- Rédaction de la Déclinaison Régionale du Plan National d'Actions Sonneur à ventre jaune en Grand Est : DREAL, 2020
- Suivi de la mortalité de l'avifaune et des chiroptères sur les parcs éoliens des Hauts-Pays et de Germinon : ENGIE, 2020.

- Suivi bénévole du Grand-Duc d'Europe sur les carrières de Prauthoy et de Villegusien-le-Lac (52), 2020.
- Dossier réglementaire de demande de dérogation pour la capture d'amphibiens, CSRPN et DREAL, 2019-2020
- Participation à l'Observatoire Régional de la Biodiversité Grand Est - volet herpétofaune : Sonneur à ventre jaune, vipère aspic, Lézard à deux raies, Triton crêté, : Région Grand Est, 2019-2020
- Coordination et suivi de dossier, rédaction de cahier des charges, création/restauration de mares, suivis naturalistes, rencontres avec les acteurs, animation de réunions, dans le cadre du Programme Régional d'Actions en faveur des Mares Grand-Est (PRAM) : DREAL, Région Grand-Est, Agence de l'eau Seine Normandie, Rhin Meuse et Rhône-Méditerranée-Corse, 2018-2019.
- Participation à l'Observatoire Régional de la Biodiversité Grand Est - volet mammifère : Muscardin : Région Grand Est, 2019
- Bilans technique et financier, coordination, suivis naturalistes dans le cadre du PRA Amphibien 2016-2018, FEDER, Agences de l'eau Seine-Normandie et Rhin-Meuse, 2019-2020
- Organisation et animation des « 4èmes rencontres herpétologiques du Grand Est » le 29 novembre - DREAL, 2019
- Organisation des « 4èmes rencontres PRAM Grand Est » le 23 octobre - DREAL, Région Grand-Est, Agence de l'eau Seine Normandie, Rhin Meuse et Rhône-Méditerranée-Corse, 2019
- Prospections sur le Sonneur à ventre jaune dans le cadre du futur projet de Programme

Régional d'Actions Sonneur à ventre jaune
Grand-Est. DREAL, 2019.

- Suivi de la mortalité de l'avifaune et des chiroptères sur le parc éolien de Cheppes-la-Prairie et Saron-sur-Aube : ENGIE, ENERCON, 2019.
- Suivi bénévole du Grand-Duc d'Europe sur les carrières de Prauthoy et de Villegusien-le-Lac (52), 2019.
- Suivi de la mortalité de l'avifaune et des chiroptères sur le parc éolien de Germinon (51) - ENGIE GREEN, 2018.
- Suivi des espèces d'intérêts communautaires d'odonates sur sites Natura 2000 : Cordulie à corps fin, Agrion de mercure : DREAL, 2018.
- Suivi du Pélodyte ponctué sur les vallées alluviales et mares temporaires des départements de l'Aube et de la Haute-Marne : PRA Amphibien 2016-2018, FEDER, Agences de l'eau Seine-Normandie et Rhin-Meuse, 2018.
- Suivi des mares créées par le CPIE du Pays de Soulaines et suivi des populations d'amphibiens : POP AMPHIBIEN COMMUNAUTE, 2018.

Florian COMESSE

CHARGE D'ÉTUDES ENVIRONNEMENT AU CPIE DU SUD CHAMPAGNE

DOMAINES D'EXPERIENCE ET QUALIFICATIONS

- Diagnostic écologique
- Suivi environnemental dans le cadre des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement
 - Accompagnement des territoires sur les sujets environnementaux
 - Réalisation d'inventaires faunistiques : Amphibiens
 - Cartographie (QGIS)

EVOLUTION PROFESSIONNELLE

- Chargé d'études Environnement au Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement du Sud Champagne depuis janvier 2021.
- Technicien d'inventaires naturalistes au Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement du Sud Champagne de Septembre 2020 à Décembre 2020.

FORMATIONS

- 2017-2019 : Master Génie des Environnements Naturels spécialité Faune sauvage et Environnement - Université de Reims Champagne-Ardenne
- 2013-2017 : Licence Biologie - Environnement et Développement Durable - Université de Reims Champagne-Ardenne
- 2012 : Bac Scientifique option SVT

REFERENCES PROFESSIONNELLES

- Organisation des « 24h de la Biodiversité - Champagne-Ardenne », 2021
- Coordination, projet d'Atlas de la Biodiversité Communale sur la commune de Saint Parres aux Tertres (10), 2021-2022.
- Production du jeu de données acquises dans le cadre de l'Observatoire Régional de la Biodiversité - Lépidoptères en région Grand Est, 2020.
- Dossier de synthèse des prospections chiroptères effectuées dans le tunnel de Thonnance-les-Moulins (52) - ENGIE GREEN, 2020
- Dépôt de dossier Appel à Manifestation d'intérêt auprès de l'Office Français de la Biodiversité afin de produire un Atlas de la Biodiversité Communale sur la commune de Vauchassis (10), 2020.

- Dépôt de dossier Appel à Manifestation d'intérêt auprès de l'Office Français de la Biodiversité afin de produire un Atlas de la Biodiversité Communale sur la commune de Saint Parres aux Tertres (10), 2020.
- Suivi de la mortalité de l'avifaune et des chiroptères sur le parc éolien de Germinon (51) - ENGIE GREEN, 2020.
- Suivi de la mortalité de l'avifaune et des chiroptères sur le parc éolien de Bétheniville (51) - ENGIE GREEN, 2020.
- Suivi de la mortalité de l'avifaune et des chiroptères sur le parc éolien des Hauts du Mont (52) - ENGIE GREEN, 2020.

Nicolas SALVI

Stage Typologie et suivi des mares - Biologie de la conservation

Diplômes et Formations

Master 2 Gestion durable de l'environnement UFR sciences techniques et gestion de l'industrie Montbéliard 25200 / Depuis septembre 2020

Diagnostic écologique et environnemental
Outils de Géosciences pour l'environnement

Licence de Sciences, technologies, santé mention Sciences de la vie UFR Sciences et techniques Besançon 25000 / De septembre 2015 à juin 2018

Organisation du monde animal
Etude des écosystèmes aquatiques et continentaux
Mention Assez Bien

Baccalauréat Général Scientifique Spécialité Sciences et Vie de la Terre

Lycée Louis Pergaud Besançon / De septembre 2012 à juin 2015
Mention Bien

Expériences professionnelles

Stage de M1 Syndicat de la Rivière d'Ain Aval et de ses Affluents

Ambérieu-en-Bugey 01500 / De février 2020 à avril 2020

- Coordination et suivi d'un crapauduc
- Diagnostic et hiérarchisation des sites d'écrasements d'amphibiens
- Compilation bibliographique des méthodes d'inventaire et de suivi des amphibiens

Service civique Unis-Cité Ambérieu-en-Bugey 01500 / D'octobre 2018 à juin 2019

2 missions :

- Réaliser des chantiers nature ayant comme objectif direct de **préserver des espèces et des habitats naturels**. (2 jours/semaine)
- Effectuer des visites de convivialité à des personnes isolées en situation de handicap. (2 jours/semaine)

Stage de L3 Laboratoire Chrono-Environnement Besançon / Avril 2018

- Stage d'un mois ayant pour objectif la découverte du métier de carpologue.
- Tri et identification des macro-restes végétaux
- Traitement de données

Centres d'intérêt

Passionné par les amphibiens

- Prospections et ramassages nocturnes avec la LPO Ain.
- Contribution aux relevés journaliers d'un crapauduc temporaire.
- Participation à un stage de découverte de l'herpétologie montagnarde des Pyrénées avec Gilles Pottier de l'association Nature en Occitanie.

Football

- Joueur et bénévole actif du club de l'US Larians-Munans.
- Encadrement de jeunes joueurs (6-9 ans)



✉ nimaxano1@gmail.com

📍 15 rue des acacias, 25640 Rigney

☎ 07 70 91 27 97

📅 23 ans

📄 Permis B

🚗 Véhicule personnel

Langues

Anglais

Italien

20/20 au Baccalauréat (LV3)

Espagnol

Informatique

Microsoft Office

Logiciel de statistiques R

Logiciel de cartographie Arcgis/Qgis

Atouts

Patience

Esprit d'équipe

Adaptabilité