



BUFO

COMITE DE PILOTAGE Grand Est

6 mars 2020

DRPNA Sonneur : Bilan des plans précédents et piste d'actions



@C.RYBAKOWSKI

Contexte régional

- Déclinaison régionale en Alsace 2012-2016
- Déclinaison régionale en Lorraine 2013-2018
- Pas de déclinaison en Champagne-Ardenne mais des actions spécifiques
- La fusion des régions doit permettre un travail collectif en Grand Est
- Volonté de la DREAL GE de rédiger une DRPNA en 2020



Coordination Grand Est par le CPIE du Pays de Soulaines, et coordination Lorraine par le CENL et Alsace par BUFO



BUFO



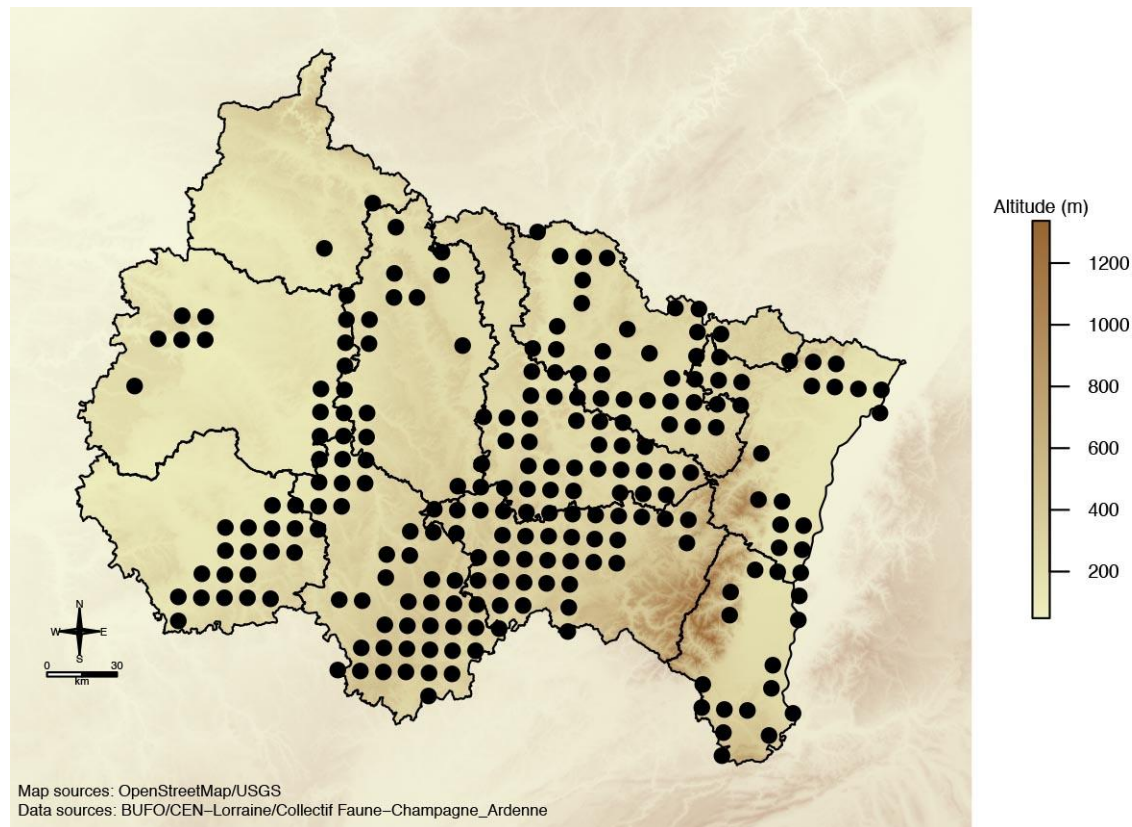
Le Sonneur à ventre jaune – *Bombina variegata*

Espèce protégée : annexe II et IV DHFF, article 2 arrêté de 2007

Espèce thermophile : active d'avril à août dans les milieux ensoleillés

Habitats de reproduction : ornières, fossés, petites mares, flaques, etc

Enjeux : liés au réchauffement climatique, fragmentation et perte des habitats, activités forestière et agricole, ...



Actions antérieures en Champagne-Ardenne

- PRA Amphibiens (2013-2019) : créations et restaurations de mares, actions de connaissances
- Fêtes des mares (sensibilisation)
- Suivi Sonneur à ventre jaune en 2017
- Étude dans le massif de La Croix-Aux-Bois (08) :
déclin apparent + aucun signe de reproduction observé en 2015 – 2016
- Études forêt d'orient (site occupancy, N2000)
- Études exigences écologiques

Actions préliminaires en 2019 :

- Suivi N2000 PNRFO et en Champagne-Ardenne
- étude tranche forestière
- Observatoire Régional de la Biodiversité



Bilan PRA Lorraine

Action 1.2 : Amélioration de la connaissance de la répartition et suivi des stations, collecte et centralisation des données, production de cartes de répartition

Collecter et centraliser les données sur l'espèce en région Lorraine et mettre à jour les données de répartition

- Depuis 2014 : 749 données intégrées dans la BDD (dont les données de Faune Lorraine) pour un total de 3 024 soit 25 % de données supplémentaires sur la période 2014-2017
- Transmission en 2017 des données à la SHF pour l'actualisation de la cartographie nationale des PNA (export des 2 248 données – période 1970-2015)
- Actualisation de la carte du Sonneur à ventre jaune dans le Grand Est, période 2000-2015

Acquérir une meilleure connaissance des caractéristiques des habitats de l'espèce, notamment terrestres

- 2016 étude de cartographie prédictive du Sonneur : vérification sur le terrain
2017-2018-2019 : 71 mailles prospectées, avec un taux de découverte de l'espèce sur 17 d'entre elles
- Cette étude a permis de préciser les facteurs de répartition spatiale de l'espèce vis-à-vis de différents facteurs environnementaux et la prospection dans des secteurs non considérés



Action 1.4 : Mise en œuvre de travaux de recherche sur l'espèce et Action 3.1. : Contrôle et suivi des populations de Sonneur à ventre de feu

Trois études menées :

- Caractérisation et suivi d'une population d'espèce introduite dans le Parc Naturel Régional de Lorraine : le Sonneur à ventre de feu (Lambrey J., 2012)
- Structuration et caractérisation génétiques des populations de Sonneur à ventre de feu (*Bombina bombina*) et de Sonneur à ventre jaune (*Bombina variegata*) dans le Nord Est de la France (Vacher J.P., 2012)
- Détermination des paramètres démographiques des populations allochtones de Sonneur à ventre de feu à l'aide de la technique squeletto-chronologique (Eggert C., 2017)

Action 2.2 : Renforcer la prise en compte de l'espèce dans les documents de planification territoriale, les études d'impact et d'incidence

- Présentation des PRA à l'UNICEM Lorraine en 2015
- Transmission des données de présence du Sonneur à ventre jaune à l'ONF (2018)
- Transmission des données prédictives de présence du Sonneur à ventre jaune à l'ONF au sein des forêts soumises de l'Agence Ouest dans le cadre du renouvellement des plans d'aménagement
- Transmission des données Sonneur existantes sur les massifs en cours de révision contacts et transmission de données ponctuelles au CRPF en 2017
- Accompagnement de plusieurs carriers pour la mise en place de mesures compensatoires ou de gestion favorables
- Avis sur les demandes de dérogation de Magnières (54), Ludres (54) et Verdun (55) en 2016, Parroy (54) en 2014, Neuviller (54) en 2017



Bilan PRA Lorraine

Action 3.2 : Développement et valorisation des pratiques sylvicoles favorables à l'espèce

- Réunions régulières ONF/CEN Lorraine sur la transmission des données de la BDD du CENL vers l'ONF et la prise en compte du Sonneur à ventre jaune dans la révision des aménagements
- Transmission en 2018 des données à l'Office National des Forêts (2 647 données)
- Participation au guide de gestion forestière national pour le Sonneur à ventre jaune
- Contribution au guide CMR en cours de rédaction par l'ONF (2016)
- Rapport de visite sur la présence du Sonneur à ventre jaune FD de Zoufftgen (57) en lien avec le Ministère de l'Environnement du Grand-Duché du Luxembourg et l'ONF (2018)

Action 3.4 : Mise en place de mesures de conservation dans les carrières

- Présentation des PRA et des enjeux des carrières à l'UNICEM Lorraine
- Accompagnement de deux carrières pour la mise en place de mesures compensatoires ou de gestion favorables à l'espèce (Neuviller-sur-Moselle – 54, Carrière de Xeulley – 54) en amont de l'étude d'impact
- Réunions annuelles avec la cimenterie d'Héming (57), suivi du dossier d'extension
- Prise de contacts avec les acteurs de la carrière de Réding (57)
- Réunion de formation aux espèces du personnel de la carrière de Xeulley (54) en 2018

Action 4.1 : Actions de communication sur l'espèce à destination du grand public et des usagers

- Formation amphibiens aux agents de l'AFB : 20 mai 2017
- Formation amphibiens annuelle aux personnels de l'ONF avec le CNFF sur deux sites à Sonneur à ventre jaune (Carrière de Xeulley et mares d'Uruffe en Meurthe-et-Moselle)
- Réunion de formation aux espèces du personnel de la carrière de Xeulley (54) en 2018
- Edition (en cours) d'une plaquette et d'un poster sur les amphibiens de la carrière de Xeulley
- Rencontres herpétologiques Grand Est en 2016 (Strasbourg) et 2018 (Nancy) avec de nombreux exemples d'actions mises en œuvre dans les PRA
- Publication en 2016 de la liste rouge des amphibiens et reptiles de Lorraine
- Contribution à la plaquette nationale sur le Sonneur à ventre jaune réalisée par l'ONF

Bilan PRA Lorraine

Thème	N° de la fiche	Intitulé de l'action	Priorité	Bilan 2014-2018
	1.1	Animer et mettre en œuvre le Plan Régional d'actions	Forte	Réalisée
Connaissance	1.2	Amélioration de la connaissance de la répartition et suivi des stations	Forte	Réalisée
	1.3	Etat des lieux des stations dans les sites Natura 2000	Moyenne	En cours
	1.4	Mise en œuvre de travaux de recherche sur l'espèce	Faible	Réalisée
Conservation	2.1	Mettre en œuvre des actions de protection sur les stations importantes ou isolées	Forte	Non réalisée
	2.2	Renforcer la prise en compte de l'espèce dans les schémas d'aménagement du territoire et la trame verte et bleue	Moyenne	Partiellement réalisée
Gestion/ Sensibilisation	3.1	Contrôle du front de colonisation du Sonneur à ventre de feu, affaiblissement des populations	Forte	Réalisée
	3.2	Développement et valorisation des pratiques sylvicoles favorables à l'espèce	Forte	Partiellement réalisée
	3.3	Développement et valorisation des pratiques agricoles favorables à l'espèce	Forte	Non réalisée
	3.4	Mise en place de mesures de conservation dans les carrières	Forte	Partiellement réalisée
Communication	4.1	Actions de communication sur l'espèce à destination du grand public et des usagers	Faible	Partiellement réalisée

Bilan PRA Alsace

Mise en œuvre de travaux de recherche

- Etude génétique en 2013 : diversité génétique des populations globalement forte
- deux populations en carrières sont isolées
- Recherche de station du Sonneur à ventre de feu à la frontière Alsace/Lorraine

Amélioration de la connaissance de la répartition et suivi des populations

- Actualisation des connaissances sur le site Natura 2000 Rhin-Ried-Bruch
- Prospections réalisés par l'ONF et sur le site Natura 2000 Sundgau des étangs par l'Epage large
- Mise en place d'un suivi temporel (2013, 2015 et 2017) en Alsace élargi au niveau Grand Est
- Étude par capture-marquage-recapture (CMR)

Élaboration de documents techniques à destination des services de l'État, des porteurs de projets et des bureaux d'études

- Fiches synthétiques descriptives de l'espèce
- Guide technique de prise en compte des espèces animales bénéficiant d'un PRA
- Cartographie des zones de sensibilités disponible sur le site internet Carmen Alsace

Recherches et prévention contre les maladies infectieuses

Prise en compte de l'espèce dans les documents de planification territoriale, les études d'impacts et d'incidence

Bilan PRA Alsace

Mise en place d'une méthodologie pour la surveillance et les actions de contrôle

- Contrôler le respect des engagements et prescriptions pris dans le cadre des dossiers de demande de dérogation

Mise en place de mesures de conservation dans les carrières

- Convention de partenariat établies entre les exploitants de carrières et BUFO (4 sites)
- Suivis et concertation menés en 2013 par l'association les Piverts (5 sites)

Prise en compte de l'espèce et de ses habitats dans :

- l'aménagement forestier
- les plans de gestion des réserves naturelles et réserve de chasse

Création et restauration de pièces d'eau favorables sur des terrains appartenant à des collectivités

- projet « 100 mares en forêt publique alsacienne » porté par l'ONF
- Création de mares par EDF sur l'île de Rhinau

Création et valorisation de mares de prairies : action menée par le CSA dans le cadre du PRAM

Sensibilisation des gestionnaires d'espaces

- Agents ONF
- Réunion de concertation avec les acteurs de la chasse, de la pêche et les agriculteurs (Les Piverts)

Actions de communication et d'information à destination du grand public

Objectifs et actions prévisionnelles de la DRPNA Sonneur à ventre jaune Grand Est

AXE 1 : Connaissance

- Circulation des données entre les services instructeurs
- Centralisation des données vers les animateurs
- Appréhender l'état de conservation du Sonneur en région

AXE 2 : Gestion et conservation

- Définir une stratégie d'intervention sur la population Ardennaise
- Création d'habitats sous les lignes THT
- Porter à connaissance des données de Sonneur à ventre jaune à l'ONF
- Mener des actions de préservation dans le réseau N2000
- Préservation du Sonneur en milieu agricole
- Actions sur les carrières
- Définir une stratégie sur une espèce introduite, le Sonneur à ventre de feu
- Protéger des milieux par acquisition foncière
- Actions de conservation en lien avec d'autres PNA

AXE 3 : Sensibilisation / Communication

- Plaquette DRPNA
- Valorisation d'actions de préservation
- Actions de sensibilisation
- Diffusion du « guide Sonneur »



@C.VUILLEMOT

Actions prévisionnelles 2020

- Rédaction et co-rédaction de la DRPNA
- Impression d'une plaquette PRA SVJ Grand Est

En Champagne-Ardenne :

- Projet tranches forestières (rencontres, travaux, suivi)
- Actions massif-forestier de La Croix-Aux-Bois
- Rencontres des acteurs
- N2000 PNRFO

En Lorraine :

- Mise à jour de l'espèce dans les sites N2000 de Lorraine
- Prospection de 24 carrés de présence probable du SVJ
- Mise à jour des connaissances sur le Sonneur à ventre de feu (secteur Munster/Albestroff)

En Alsace :

- Inventaire et préconisations de gestion sur la carrière de Saint-Nabor
- Suivi de la population de la réserve naturelle régionale du Ried de Sélestat, l'III*Wald





@C.RYBAKOWSKI

Merci de votre attention



BUFO

