

LIFE OXYURA AGAINST OXYURA :

Plan de l'après Life

2018-2023



TABLE DES MATIÈRES

APERÇU DU PROJET

p. 3



INTRODUCTION

p. 4

Contexte et objectifs du projet

p. 4

Actions et résultats acquis durant le LIFE

p. 6



PLAN AFTER-LIFE OBJECTIFS ET ACTIONS

p. 10

APERÇU DU PROJET

Localisation :

France

Titre :

Oxyura against *Oxyura*.
Éradiquer l'érismaire rousse pour préserver l'érismaire à tête blanche de l'extinction.

Bénéficiaire coordinateur :

Office Français de la Biodiversité

Bénéficiaire associé :

Société Nationale de Protection de la Nature

Durée du projet :

01/10/2018 – 30/12/2023

Budget total :

1 674 361 €

Budget éligible :

1 674 361 €

Contribution de la CE :

1 210 382 € (72,29 %
du budget éligible total)

Contribution des bénéficiaires :

463 979 €

Contact

Adrien Tableau

OFB, Parc d'Affaires la Rivière,
8 Boulevard Einstein, Bâtiment B, La Rivière CS 42355,
44323 Nantes, France

Tel : (+33) 6 14 82 15 17

Email : adrien.tableau@ofb.gouv.fr

Site internet : www.ofb.gouv.fr/en/life-oxyura



INTRODUCTION

Contexte et objectifs du projet

L'érismature à tête blanche *Oxyura leucocephala* est un canard plongeur d'Eurasie dont les populations sont en déclin à travers son aire de distribution. Il est classé En danger d'extinction sur la Liste Rouge des Espèces Menacées de l'UICN et fait l'objet de plusieurs plans d'action nationaux et internationaux afin de préserver ses populations. La menace majeure pour le maintien de la population de Méditerranée occidentale est le risque d'hybridation avec

l'érismature rousse *Oxyura jamaicensis*, un canard plongeur originaire d'Amérique appartenant au même genre. L'érismature rousse a été introduite en Grande Bretagne dans les années 1950, s'est échappée de captivité et s'est depuis répandue dans l'Europe de l'Ouest et du Nord. Un plan international d'éradication écrit sous l'égide de la Convention de Berne a été signé en 1997 et l'espèce est considérée comme invasive par la réglementation européenne 1143/2014 depuis 2014.



Le LIFE *Oxyura* against *Oxyura* a été mis en place afin d'éradiquer la population française d'érismature rousse en vue de préserver l'érismature à tête blanche. En particulier, il vise à accomplir trois objectifs :



ENCOURAGER

la détection rapide et la destruction de l'érismature rousse dans les pays de l'Union Européenne où elle est le plus régulièrement présente et pas lesquels elle peut transiter pour atteindre l'Afrique du nord, le Sud et le Sud-Est européen : Belgique, Pays-Bas, Allemagne, Italie, Luxembourg et Suisse.

ÉRADIQUER

la population sauvage d'érismature rousse en France d'ici 2023.



PRÉVENIR

toute introduction dans le milieu naturel depuis les élevages d'agrément et commerciaux d'ici 2020 et parvenir à l'extinction de la population captive d'ici 2030 (hors parcs zoologiques).

C1 Intensification et optimisation des pratiques de lutte contre la population sauvage

ACTION

- Intensification des pratiques courantes de lutte par affectation d'une équipe d'intervention dédiée
- Optimisation technique des pratiques courantes



RÉSULTATS

Grâce à une équipe dédiée de deux à quatre techniciens, la durée entre l'observation d'un oiseau et la mise en place d'une opération de contrôle s'est réduite

44 jrs avant LIFE vs moins d'une semaine pendant LIFE.

Par ailleurs, la proportion d'individus tués parmi les oiseaux détectés a été supérieure.

50 % avant LIFE vs 80 % pendant LIFE.

Ce gain d'efficacité a permis de réduire les oiseaux comptés en hiver en France de 86% pendant le LIFE. La population sauvage d'érismatures rousses en France est donc proche de l'éradication.

C2 Mise en place de procédés de lutte nouveaux contre la population sauvage

ACTION

- Tir hivernal des érismatures rousses à Grand-Lieu selon des modalités nouvelles
- Construction d'une cage pour capturer efficacement les oiseaux avant reproduction



RÉSULTATS

2 prototypes de cage construits et testés sur le lac Grand-Lieu en 2023.

9 individus capturés avant reproduction en 2023, sur une population hivernante de 28 individus.

Ce taux élevé de capture démontre l'efficacité de la méthode qui est aussi complémentaire aux opérations de tir qui ne se font que pendant la période de reproduction. Par ailleurs, c'est un moyen de contrôle efficace sur les plans d'eau avec d'autres espèces protégées ou fréquentés par le public.



C4

Contrôle et gestion de la population captive d'érismatures rousses, conformément aux dispositions du règlement UE N°1143/2014

ACTION

- Identification des détenteurs et contrôle de la régularité de la détention
- Recherche et mise en place de centres de conservation ex-situ



RÉSULTATS

Grâce à l'implication des agents de police de l'Office Français pour la biodiversité (OFB), la population captive d'érismatures rousses a été contrôlée en 2022/2023.

82 % de baisse de la population entre 2014 et 2023

Entre **30** et **50** oiseaux captifs estimés en 2023.

1 individu bagué détecté et éliminé en milieu naturel

Il n'existe plus d'élevages commerciaux, et la plupart des oiseaux sont détenus par des centres de conservation ex-situ à des fins pédagogiques. **Cela montre que la population captive d'érismatures rousses en France n'est plus un danger pour le maintien de la population sauvage.**

E

Communication au public et dissémination des résultats

ACTION

- Sensibilisation du public et communication
- Rapportage et transfert d'expérience vers les pays d'Europe et d'Afrique du Nord concernés par la conservation de l'érismature à tête blanche



RÉSULTATS

De nombreux outils de communication ont été édités au cours du LIFE.

1 site web a été mis en ligne afin de communiquer sur la problématique de l'érismature rousse en Europe et sur le projet LIFE.

1 poster pédagogique a également été maqueté et disposé dans plusieurs centres de conservation ex-situ détenant des érismatures.

1 guide pratique décrivant les techniques utilisées au cours du projet a également été rédigé en anglais et en français. L'équipe du LIFE Oxyura a également participé à de nombreux séminaires internationaux et nationaux.

Participation au Groupe d'Experts de la Convention de Berne sur l'éradication de l'érismature rousse

Organisation d'un séminaire de restitution des résultats du projet a permis de regrouper des acteurs de la gestion de l'érismature rousse et de la conservation de l'érismature à tête blanche, et de produire des recommandations pour continuer à préserver l'érismature à tête blanche.

PLAN AFTER-LIFE

OBJECTIFS ET ACTIONS

Le plan After-LIFE du projet « *Oxyura* against *Oxyura* » vise à tenir les objectifs suivants afin d'assurer la continuité de la gestion du risque présenté par la présence résiduelle de l'érismature rousse en France :

1 Maintenir la pression de surveillance et de réaction rapide sur les derniers individus sauvages détectés

- Mise à jour des arrêtés préfectoraux autorisant les opérations de lutte contre l'érismature rousse par l'administration avec l'appui de l'OFB ou d'intervenants prestataires
- Maintien d'une veille sur les plateformes et réseaux ornithologiques pour identifier les oiseaux observés
- Maintien des opérations de lutte dans un délai rapide via les services de l'OFB et de la SNPN (sur le lac de Grand-Lieu)
- Réalisation des bilans annuels faisant état de la situation de l'espèce et des opérations de lutte réalisées en France par l'OFB

2 Suivre l'évolution de la population captive

- Contrôle administratif des détenteurs autorisés par l'administration et les services de l'OFB une 3^e fois d'ici 2030
- Poursuite de la surveillance et la recherche d'éventuels détenteurs illégaux, échanges et ventes par les corps de police (OFB, gendarmerie, douanes) en vue de faire cesser les infractions

3 Communiquer vers le public et participer aux réseaux d'experts européens sur les espèces exotiques dont l'érismature rousse

- Poursuite des actions de sensibilisation du public sur les espèces exotiques envahissantes et la menace de l'érismature rousse dans le Paléarctique occidental
- Transmission de l'expérience acquise en France vers d'autres pays européens et à d'autres espèces
- Participation à la coordination européenne piloté par le Conseil de l'Europe sur l'éradication de l'érismature rousse



Code	Objectifs et Actions	Financement	Service responsable	Agents impliqués	Calendrier	Budget détaillé	Budget	Priorité
1.	Maintenir la pression de surveillance et la réaction rapide sur les derniers individus sauvages détectés							
1.1	Mise à jour des arrêtés préfectoraux autorisant les opérations de lutte contre l'érisma rousse par l'administration	Office Français pour la Biodiversité	Direction de la Recherche et de l'Appui Scientifique - Equipe EEE	1 Chargé de projet EEE	A la date d'expiration de chaque décret	Coûts personnel : 5 jours x 314 € x 5 ans = 7 535 €	7 535 €	★★★
1.2	Suivre l'évolution de la population sauvage							
1.2.1	Maintien d'une veille sur les plateformes et réseaux ornithologiques pour identifier les oiseaux observés	Office Français pour la Biodiversité	Direction de la Recherche et de l'Appui Scientifique - Equipe EEE	1 Chargé de projet EEE	Quotidiennement	Coûts personnel : 2 jours x 314 € x 5 ans = 3 140 €	3 140 €	★★★
1.2.2	Comptages hivernaux sur le Lac Grand-Lieu	Société Nationale de Protection de la Nature	Equipe de la Réserve Naturelle Nationale du Lac Grand-Lieu	1 agent de terrain	Annuellement	Coûts personnel : 5 jours x 290 € x 5 ans = 7 250 € Coûts équipement : 20 € x 5 ans = 100 €	7 350 €	★★★
1.3	Maintien des opérations de lutte							
1.3.1	Opérations de tirs sur le Lac Grand-Lieu en hiver	Société Nationale de Protection de la Nature	Equipe de la Réserve Naturelle Nationale du Lac Grand-Lieu	1 agent de terrain	Annuellement	Coûts personnel : 20 jours x 290 € x 5 ans = 29 000 € Coûts équipement : 100 € x 5 ans = 500 €	29 500 €	★★★
1.3.2	Opérations de tirs sur les autres masses d'eau tout au long de l'année	Office Français pour la Biodiversité	Directions Régionales et Départementales - Agents de police environnementaux	2 agents de terrain	Annuellement	Coûts personnel : 20 jours x 2 personnes x 250 € x 5 ans = 50 000 € Coûts équipement et déplacements : 1 000 € x 5 ans = 5 000 €	55 000 €	★★★
1.3.3	Capture sur le Lac Grand-Lieu au printemps	Société Nationale de Protection de la Nature	Equipe de la Réserve Naturelle Nationale du Lac Grand-Lieu	1 agent de terrain	Annuellement	Coûts personnel : 36 jours x 290 € x 5 ans = 52 200 € Coûts équipement : (bateau 500 € + cages 100 €) x 5 ans = 3 000 €	55 200 €	★★★
1.4	Bilans des observations et opérations de contrôle en France							
1.4.1	Maintien de la base de données des observations et opérations de contrôle	Office Français pour la Biodiversité	Direction de la Recherche et de l'Appui Scientifique - Equipe EEE	1 Chargé de projet EEE	Annuellement	Coûts personnel : 5 jours x 314 € x 5 ans = 7 535 €	7 535 €	★★★
1.4.2	Rédaction du bilan annuel sur l'évolution de la population	Office Français pour la Biodiversité	Direction de la Recherche et de l'Appui Scientifique - Equipe EEE	1 Chargé de projet EEE	Annuellement	Coûts personnel : 5 jours x 314 € x 5 ans = 7 535 €	7 535 €	★★★

2. Suivre l'évolution de la population captive								
2.1	Contrôle administratif des détenteurs autorisés	Office Français pour la Biodiversité	Directions Régionales et Départementales - Agents de police environnementaux	10 agents de police environnementaux	Une fois d'ici 2030	Coûts personnel : 1 jour x 10 agents x 250 € = 2 500 €	2 500 €	★
2.2	Poursuite de la surveillance et la recherche d'éventuels détenteurs illégaux	Office Français pour la Biodiversité	Directions Régionales et Départementales - Agents de police environnementaux	10 agents de police environnementaux	Au fil du temps	Coûts personnel : 1 jour x 10 agents x 250 € x 5 ans = 12 500 €	12 500 €	★
3. Communiquer vers le public et participer aux réseaux d'experts européens sur les espèces exotiques dont l'érismature rousse								
3.1 Actions de sensibilisation du public sur les espèces exotiques envahissantes et la menace de l'érismature rousse dans le Paléarctique Occidental								
3.1.1	Maintien à jour du site web du LIFE Oxyura	Office Français pour la Biodiversité	Direction de la Recherche et de l'Appui Scientifique - Equipe EEE	1 Chargé de projet EEE + 1 développeur web	Annuellement	Coûts personnel : 2 jours x 314 € x 5 ans = 3 140 €	3 140 €	★★★
3.1.2	Maintien des panneaux pédagogiques dans les centres de conservation ex-situ détenant des érismatures rousses et à tête blanche	Office Français pour la Biodiversité/Société Nationale de Protection de la Nature	Direction de la Recherche et de l'Appui Scientifique - Equipe EEE/ Equipe de la Réserve Naturelle Nationale du Lac Grand-Lieu	1 Chargé de projet EEE	Sur le long terme	Coûts personnel : 1 jour x 314 € = 314 €	314 €	★★
3.1.3	Participation à des colloques sur les espèces exotiques envahissantes	Office Français pour la Biodiversité/Société Nationale de Protection de la Nature	Direction de la Recherche et de l'Appui Scientifique - Equipe EEE/ Equipe de la Réserve Naturelle Nationale du Lac Grand-Lieu	1 Chargé de projet EEE	Occasionnellement	Coûts personnel : 2 colloques sur 5 ans x 2 jours x 314 € = 1 254 € Coûts déplacements : 2 x 600 € = 1 200 €	2 454 €	★★
3.2 Transmission de l'expérience acquise en France								
3.2.1	Organisation d'une formation sur la gestion des espèces exotiques envahissantes à l'intention des agents de police de l'OFB et autres gestionnaires en France	Office Français pour la Biodiversité	Direction de la Recherche et de l'Appui Scientifique - Equipe EEE	1 Chargé de projet EEE	Annuellement	Coûts personnel : 5 jours x 314 € = 1 570 € Coûts déplacements : 12 stagiaires x 200 € = 2 400 €	3 970 €	★★★
3.2.2	Participation à des ateliers techniques de méthodes de lutte contre l'érismature rousse dans d'autres pays européens	Office Français pour la Biodiversité	Direction de la Recherche et de l'Appui Scientifique - Equipe EEE	2 Chargés de projet EEE	Occasionnellement	Coûts personnel : 16 jours x 314 € = 5 024 € Coûts déplacements : 2 x 600 € = 1 200 €	6 224 €	★★★
3.2.2	Communiquer sur l'évolution de l'érismature rousse en France dans le groupe d'experts de la Convention de Berne sur l'éradication de l'érismature rousse	Office Français pour la Biodiversité	Direction de la Recherche et de l'Appui Scientifique - Equipe EEE	2 Chargés de projet EEE	Annuellement	Coûts personnel : 3 jours x 314 € x 5 ans = 4 710 € Coûts déplacement : 2 x 600 € x 5 ans = 6 000 €	10 710 €	★★★

Budget total : 214 607 €

CRÉDITS PHOTO

p. 1 : wikicommons

p. 2 : Plan d'eau / Éric Médard

p. 4 : Éric Médard

p. 8 : Contrôle de détention / Philippe Massit, OFB

CONTACT

Adrien Tableau

OFB, Parc d'Affaires la Rivière,
8 Boulevard Einstein, Bâtiment B, La Rivière CS 42355,
44323 Nantes, France

Tel : (+33) 6 14 82 15 17

Email : adrien.tableau@ofb.gouv.fr

Site internet : www.ofb.gouv.fr/en/life-oxyura



*Liberté
Égalité
Fraternité*



www.ofb.gouv.fr
[@OFBiodiversite](https://twitter.com/OFBiodiversite)

