|  |  |
| --- | --- |
| *OLT 1 FAVORISER UNE DYNAMIQUE FLUVIALE ACTIVE ET MAINTENIR LES RÔLES ECOLOGIQUES DE LA RN POUR LES HABITATS ET ESPÈCES DU LIT VIF*  *OP 2.1 : Assurer des conditions d'accueil favorables aux espèces sensibles du lit vif* | |
| IP 1.2.2 : Contrôle présence et régulation de la population nicheuse de Bernache du Canada. | **Priorité 1** |

Version ajustée suite consultation publique

**Contexte de l’action :**

Facteurs d’influence :

*Négatifs :*

*Arrivée de la Bernache du Canada, espèce exotique nouvelle, très territoriale, qui empêche les sternes et autres espèces de s'installer*

Attendus de l’Objectif du Plan OP 1.1 :

*Les populations de Bernache du Canada sont contrôlées.*

Espèce exotique envahissante, la reproduction de 2 à 3 couples sur la réserve naturelle est prouvée depuis 2012. Compte tenu de sa grande taille, son comportement extrêmement territorial et sa biologie de la reproduction *(installation de son nid sur des ilots semi végétalisés du lit vif, rassemblement des nichées en nurserie et défense),* elle entre en compétition avec les espèces d’oiseaux à responsabilités (sternes, oedicnème…) et devient une menace pour le bon déroulement de la nidification des oiseaux nicheurs des grèves. Afin d’éviter ce scénario sur l’espace réserve naturelle, il convient désormais de contrôler ses effectifs par stérilisation de œufs et/ou tirs silencieux ~~par tirs et/ou stérilisation des oeufs~~ dans le cadre de l’article 8 du décret de la réserve naturelle *(Le préfet peut prendre, après avis du comité consultatif, toutes mesures en vue d’assurer en cas de besoin, la conservation d’espèces animales…/…dans la reserve »)*

**Localisation :**

Cette action s’applique aux eaux libres, îles et berges des chenaux principal et secondaires où stationne l’espèce.

**Descriptif de l’action:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Le recensement** | **Le contrôle** |
| **- Objectif** : | - Recenser les effectifs présents en période de reproduction et si possible l’emplacement des nids  - Préciser la localisation des couples nicheurs et les secteurs de rassemblements familiaux post nuptiaux | * Limiter voir supprimer la population nicheuse *(~~tirs,~~ stérilisation des œufs, tir silencieux)* |
| **- Protocole et mode opératoire :** | - Prospections nautiques et terrestres pour repérer les territoires des couples nicheurs et les zones de stationnement des groupes familiaux : 3 sorties (à coupler aux missions de terrain du suivi *CS 1.0.12* *suivi des oiseaux nicheurs)* | * **a/**Définir, avec les services de l’état concernés les éléments techniques, administratifs et juridiques d’une solution adaptée*.* * **b/** Elaboration d’un projet d’arrêté préfectoral d’autorisation de destruction, recueil d’avis, validation et mise en œuvre * **c/** la stérilisation des œufs (secouage ou perçage) sera privilégiée. Réalisée par les agents (RN, ONCFS, AFB autorisés~~) par les agents de la réserve naturelle~~ * **d/** Tir silencieux : par les agents de l’ONCFS avec l’assistance du personnel RN |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Le recensement** | **Le contrôle** |
| **- Période et fréquence :** | - entre avril et juin, annuel si nécessaire sur selon présence avérée de couples ou de rassemblements familiaux post nuptiaux et ensuite à définir selon bilan état population  Remplacé par :  - Le recensement des couples reproducteurs se fera annuellement entre mi-mars et mi-juin et celui des stationnements familiaux et post nuptiaux entre juillet et août. | Ponctuel pour la définition des ~~le~~s cadres administratif et juridique (**a/** et **b/**).  Tirs et/ou stérilisation œufs : idem au volet recensement :  c/ La stérilisation des œufs sera réalisée en début de saison de nidification pour les couples dont le nid aura été repéré.  d/ Le tir silencieux sera effectué préférentiellement sur les zones de rassemblements familiaux et post nuptial pendant la mue. |

**Réalisation projetée :**

Maîtres d'œuvre : gestionnaires de RNVL, services de l’état (concernés DREAL, DDT), ONCFS

**Calendrier :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
| **✓** | **✓** | **✓** | **✓** | ✓ ? | ✓ ? | ✓ ? | ✓ ? | ✓ ? | ✓ ? |

**Budget estimé (sur les cinq premières années) :**

