Conservatoire d'espaces naturels Champagne-Ardenne

MINISTÈRE DES ARMÉES
Liberté
Égalité
Fraternité

Secrétariat général pour l'administration
Direction des patrimoines, de la mémoire et des archives

life natur army
Armée & Biodiversité

Un ministère engagé pour la biodiversité

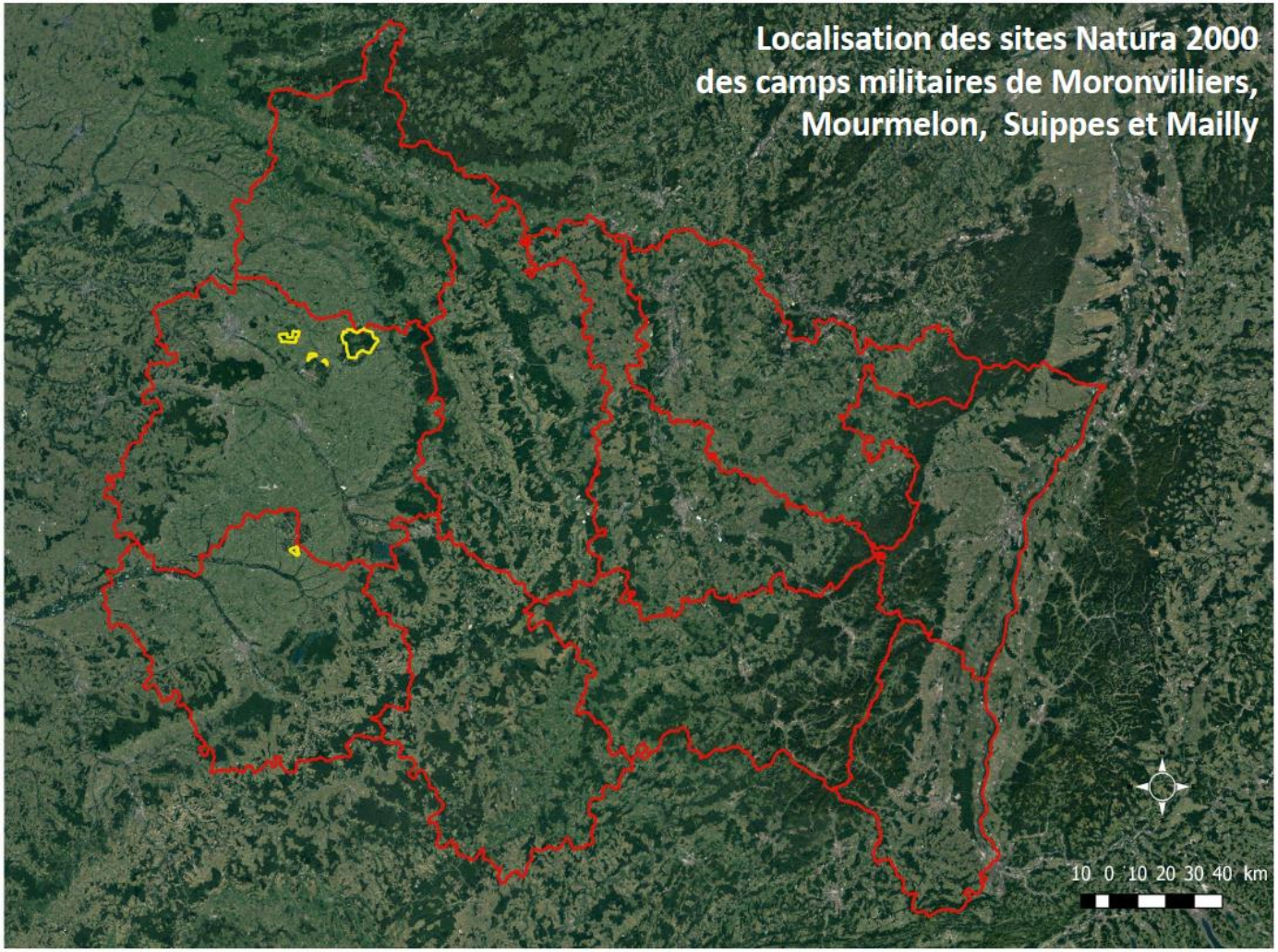
Interlife "Armée et biodiversité"

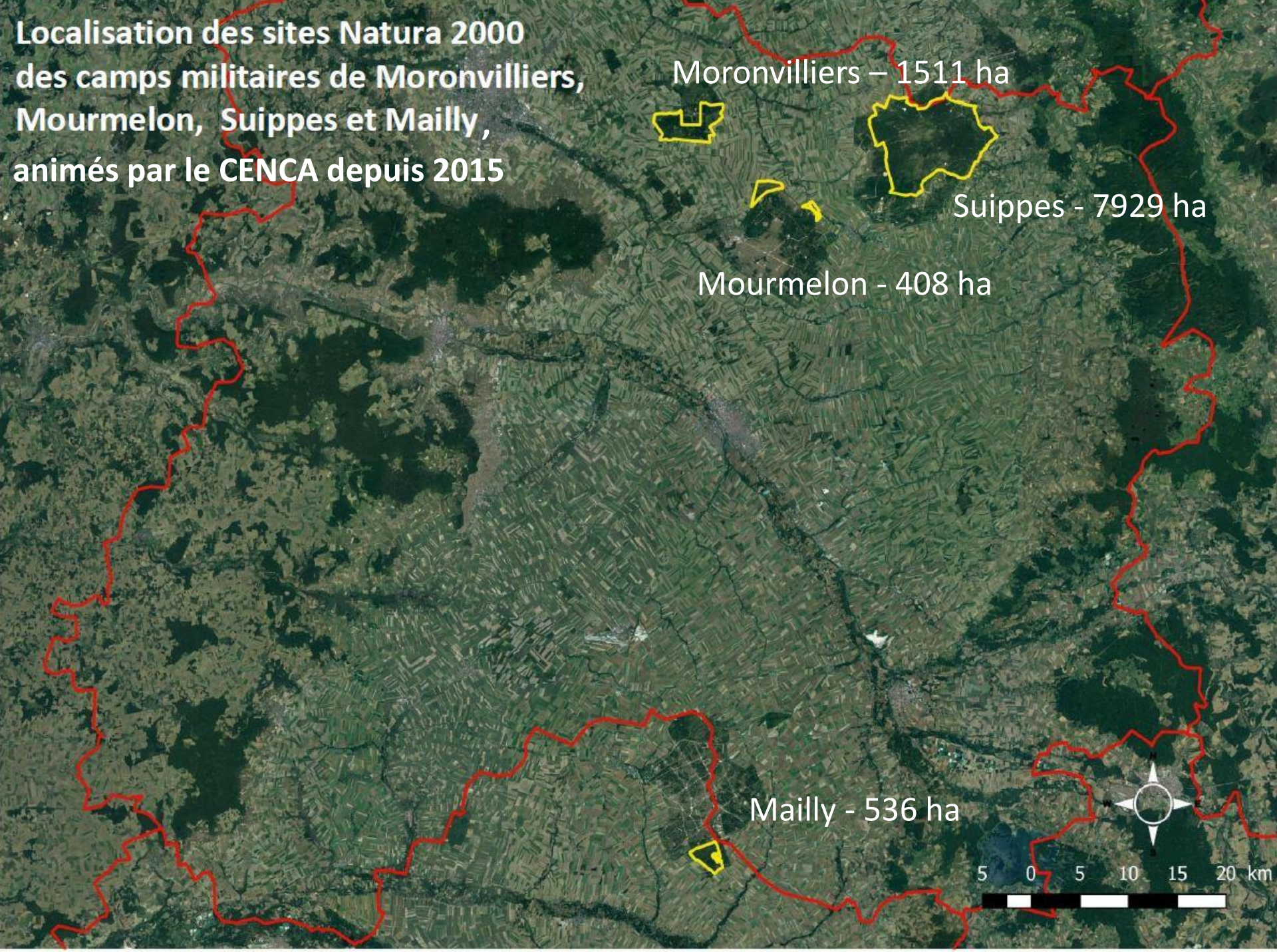
Camp de la Valbonne - 28/29 juin 2021

OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE
Liberté
Égalité
Fraternité

Localisation des sites :




Localisation des sites Natura 2000
des camps militaires de Moronvilliers,
Mourmelon, Suippes et Mailly,
animés par le CENCA depuis 2015
Moronvilliers – 1511 ha
Suippes - 7929 ha
Mourmelon - 408 ha
Mailly - 536 ha
5 0 5 10 15 20 km

Les savarts champenois

Anciennes étendues « steppiques » de la Champagne pouilleuse

Sols crayeux (craie du Thuronien & Santonien)

Richesses écologiques exceptionnelles :

- Pelouses et prairies sèches (savarts)
- Boisements spontanés (pinède, chênaie)

- Quelques espèces emblématiques :
  Sisymbre couché
  Damier de la Succisse
  …

Camp militaire = réservoir de biodiversité
Forte responsabilité du MINARM

Les savarts champenois

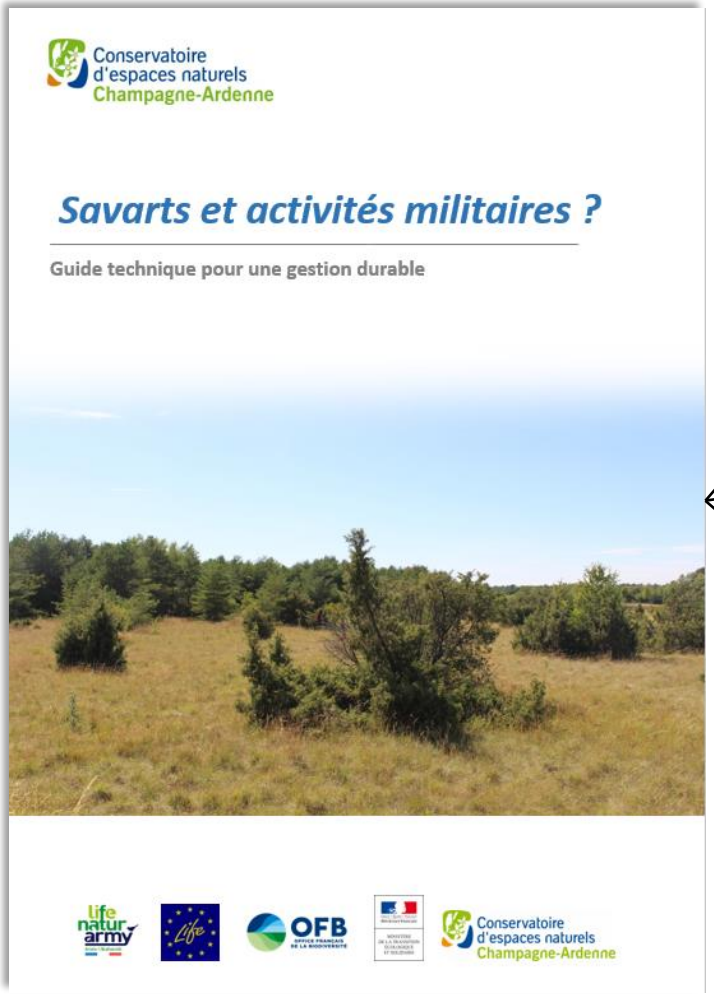
Savart du camp de Suippes

Les savarts champenois

Eboulis crayeux du camp de Suippes

1. Création d’outils d’accompagnement des pratiques

Guide de gestion de Savarts



Un guide pour comprendre la richesse écologique des savarts

Un guide pour présenter les pratiques existantes

Un guide pour adapter si besoin les pratiques

Fiche de gestion des carrières de craie

Plan d'exploitation écologique de la carrière des "Etangs de pêche"

Version du 12.04.2021

Objectif écologique n°1 : Adopter un mode d'exploitation favorable aux amphibiens

- Recommandation 1.1. : Dans la mesure du possible, limiter l'exploitation de la carrière durant la période de reproduction des amphibiens (février-août) pour éviter d'écraser des individus. Si l'exploitation ne peut être décalée dans le temps, proscrire la circulation des engins dans les pièces d'eau et favoriser l'exploitation en journée (6h-18h).
- Recommandation 1.2. : Organiser une rotation quinquennale dans l'exploitation de la carrière (Zone 1 / Zone 2 / Zone 3). De cette manière, le milieu reste favorable dans la durée aux espèces pionnières d'amphibiens. La création de points d'eau est nécessaire avant chaque rotation de manière à conserver des habitats de substitution pour les espèces.
- Recommandation 1.3. : Maintenir une zone refuge permanente (Zone 4). Celle-ci sert d'habitat d'hibernation pour les amphibiens. L'existence d'une mare dans cette zone refuge servira de réservoir de biodiversité en cas d'accident d'exploitation.
- Recommandation 1.4. : Proscrire l'empoissonnement des points d'eau et réaliser un diagnostic écologique régulier de la carrière (tous les 5 ans), pour s'assurer de l'adéquation des pratiques avec les enjeux écologiques (Triton crêté, Pélodyte ponctué, Crapaud calamite).
- Recommandation 1.5. : Favoriser une exploitation en profondeur de la carrière pour limiter les surfaces impactées. Dans la mesure où une extension de carrière est nécessaire, préférer un agrandissement dans la même couche géologique (Zone 5) de manière à poursuivre la création de points d'eau favorables aux amphibiens (sous réserve d'inventaire écologique complémentaire).
- Recommandation 1.6. : Conserver la topographie de la carrière en fin d'exploitation (mares) sans chercher à ensemencer les surfaces. L'apport de matière pour combler une ancienne carrière n'est pas favorable à la conservation de la biodiversité du site.

Pélodyte ponctué

Crapaud calamite

Objectif écologique n°2 : Créer et maintenir des espaces favorables à l'Hirondelle de rivage

- Recommandation 2.1. : Dans la mesure du possible, limiter l'exploitation de la carrière durant la période de reproduction (mars-septembre). Si l'exploitation ne peut être décalée dans le temps, proscrire la circulation des engins sur 20 mètres autour des cavités (Zone 6).
- Recommandation 2.2. : Favoriser la création de fronts de taille verticaux, idéaux pour le creusement de nouvelles cavités de reproduction à la suite des rotations quinquennales d'exploitation (Zone 1 / Zone 2 / Zone 3).

Cavité d'Hirondelle de rivage

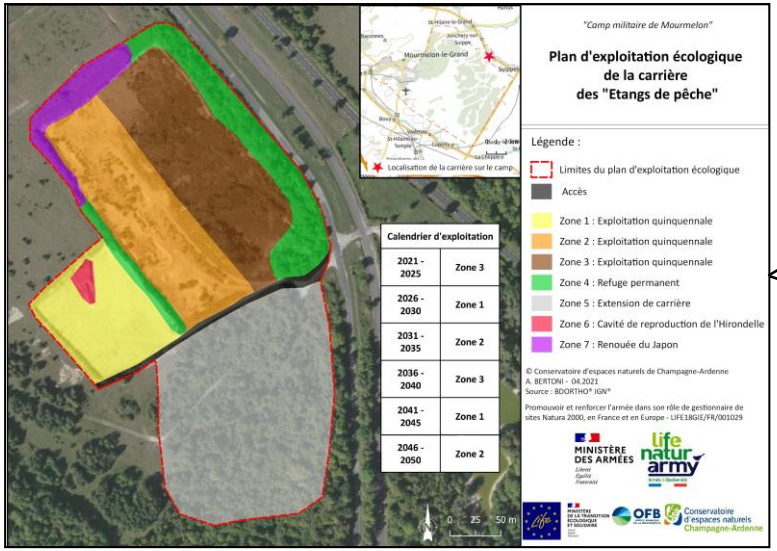
Objectif écologique n°3 : Limiter la dissémination des espèces exotiques envahissantes

- Recommandation 3.1. : Exclure de la zone d'exploitation, le secteur colonisé par la Renouée du Japon (Zone 7).
- Recommandation 3.2. : Décaper les 10 premiers centimètres de sol sur les secteurs envahis par le Buddleia et le Solidage et utiliser les matériaux pour construire les merlons de protection de la carrière, de manière à ne pas disséminer dans le camp la banque de graines du sol.
- Recommandation 3.2. : Signaler l'apparition de nouvelles espèces exotiques envahissantes pour accélérer la mise en place des éventuelles mesures de lutte.

Renouée du Japon

Prise en compte des espèces remarquables

Programmation de l'exploitation



Cartographie pour faciliter la lecture

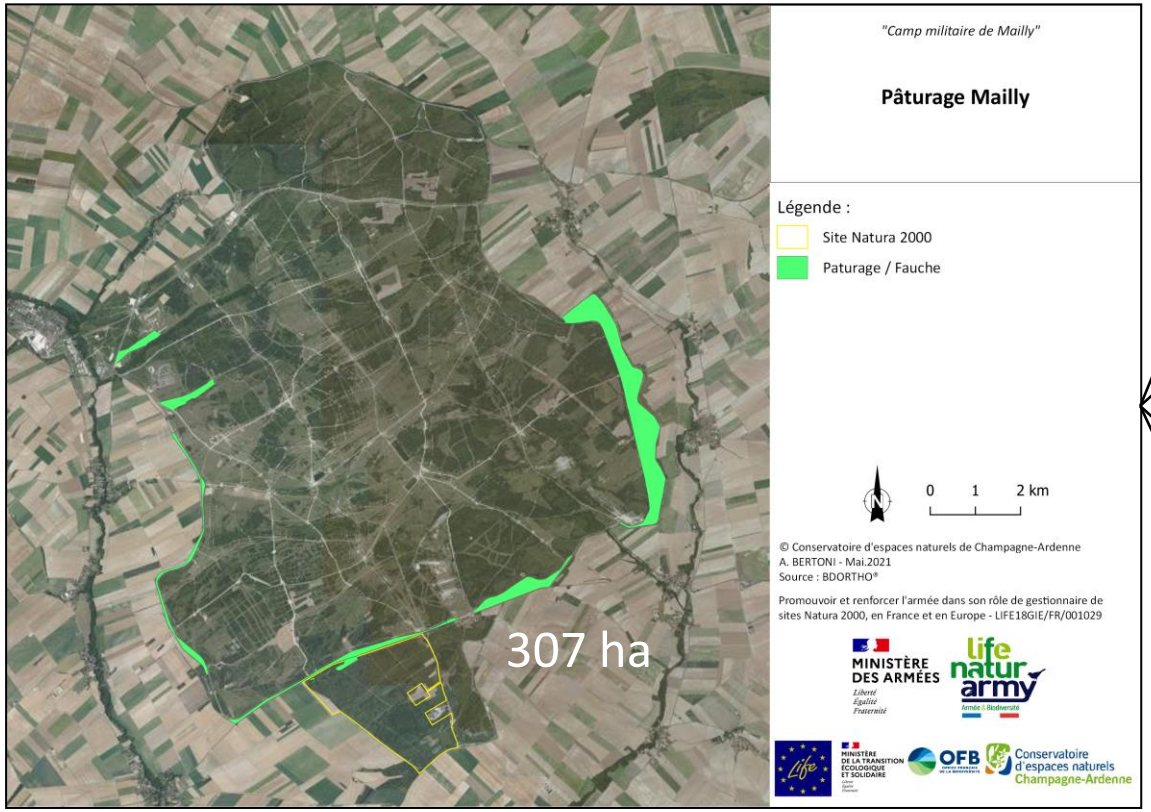
A4 Recto/Verso pour que l'outil reste opérationnel

2. Accompagnement dans la réalisation de travaux de gestion écologique

Travaux de restauration de pelouses

- Restauration mécanique de 57 ha de pelouse
- 100 000€ engagés dans le cadre d'un contrat Natura 2000
- Travaux étalés sur 3 ans
- Poursuite de la gestion par pâturage des pelouses

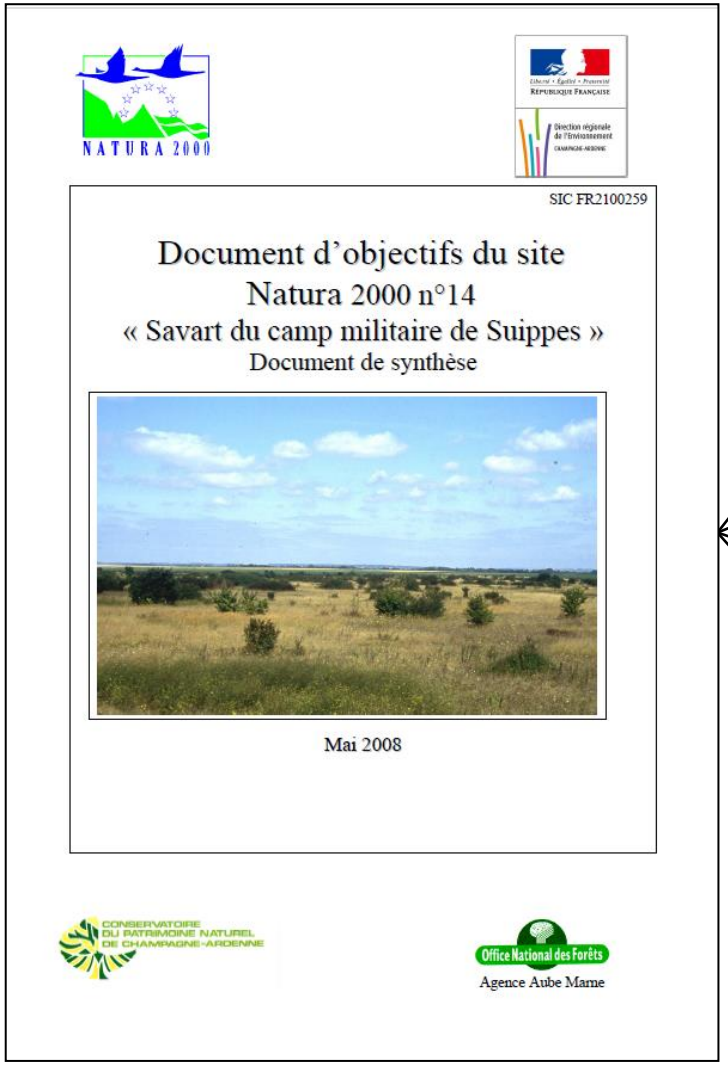
Accompagnement de la mise en place d'une transhumance sur Mailly



- Transhumance en périphérie de camp
- Entretien des milieux ouverts
- Réouverture de secteurs embroussaillés
- Suivi écologique des opérations

3. Amélioration de la gestion des milieux naturels en site Natura 2000

Révision du DOCOB de Suippes



SIC FR2100259

Document d'objectifs du site
Natura 2000 n°14
« Savart du camp militaire de Suippes »
Document de synthèse

Mai 2008

Agence Aube Marne

- DOCOB "ancienne version"
- Faible prise en compte de l'activité opérationnelle
- Diagnostic écologique lacunaire
- Mauvaise appropriation par les acteurs du camp

Conservatoire d'espaces naturels Champagne-Ardenne

MINISTÈRE DES ARMÉES
Liberté
Égalité
Fraternité

Secrétariat général pour l'administration
Direction des patrimoines, de la mémoire et des archives

life natur army
Armée & Biodiversité

Un ministère engagé pour la biodiversité

Merci pour cet échange

Life

OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE
Liberté
Égalité
Fraternité