

# Projet PROTEGE Thème 4 : Espèces Envahissantes en Nouvelle-Calédonie



PROTEGE




# 1. Informations générales PROTEGE

- ✓ Projet régional : 4 territoires (NC, W&F, PF, Pitcairn)
- ✓ Financement régional Union Européenne
- ✓ Durée : Sept 2018 à Sept 2022 (potentiellement 2023)
- ✓ 4 thèmes, un chef de file local par thème dans chaque territoire. En NC :

 Thème 1 Agriculture et foresterie : CANC

 Thème 2 Pêche et aquaculture : ADECAL

 Thème 3 Eau : DAVAR

 Thème 4 Espèces envahissantes : CEN



Transversalité

- ✓ Projet coordonné par la CPS et le PROE pour le thème EEE

## 2. Thème 4 Ongulés Envahissants

**Objectifs** : Régulation et suivi d'abondance et d'impact des ongulés envahissants (cerfs, cochons féroces, chèvres ensauvagées...) sur zones prioritaires.

**Gouvernance** : Groupe Technique Ongulés Envahissants NC, composé de :  
Etat (DAFE), Gouvernement (DAVAR - SIVAP), 3 provinces, Agence rurale, CEN.

**Financeurs locaux:**



**Equipe PROTEGE CEN :**



**Selma HAOUET**  
Animatrice de la  
composante ongulés  
envahissants



**Géraldine BIDAU**  
Assistante de projet  
et responsable SIG-  
BDD



**Carole WEMA**  
Technicienne en suivi  
environnemental

### 3. Thème ongulés envahissants - Historique

- Plan de régulation des gros gibiers lancé en 2008 (AICA –CREG)  
Actions de régulation dans les zones accessibles :
    - Incitatives (captures, mâchoires)
    - Participatives (chasseurs, éleveurs), actions de la FFCNC
  - Développement d'outils de régulation et suivi impact
- ➔ **Consensus en faveur d'une action coordonnée « Pays »**
- Stratégie EEE développée à partir de 2013(CEN-PEE) validation fin 2016
  - Eléments de cadrage pour une stratégie de régulation des cerfs à l'échelle de la Grande Terre (CI-CEN 2016)
  - **Identification des 10 Zones Prioritaires** pour la régulation du cerf en décembre 2016
  - CEN désigné pour répondre à l'appel à projet PROTEGE en 2017 et coordonner, focus ongulés envahissants

## 4. Justification de l'action

Impact des cerfs et des cochons dans les endroits isolés de la chaîne, sans chasseurs

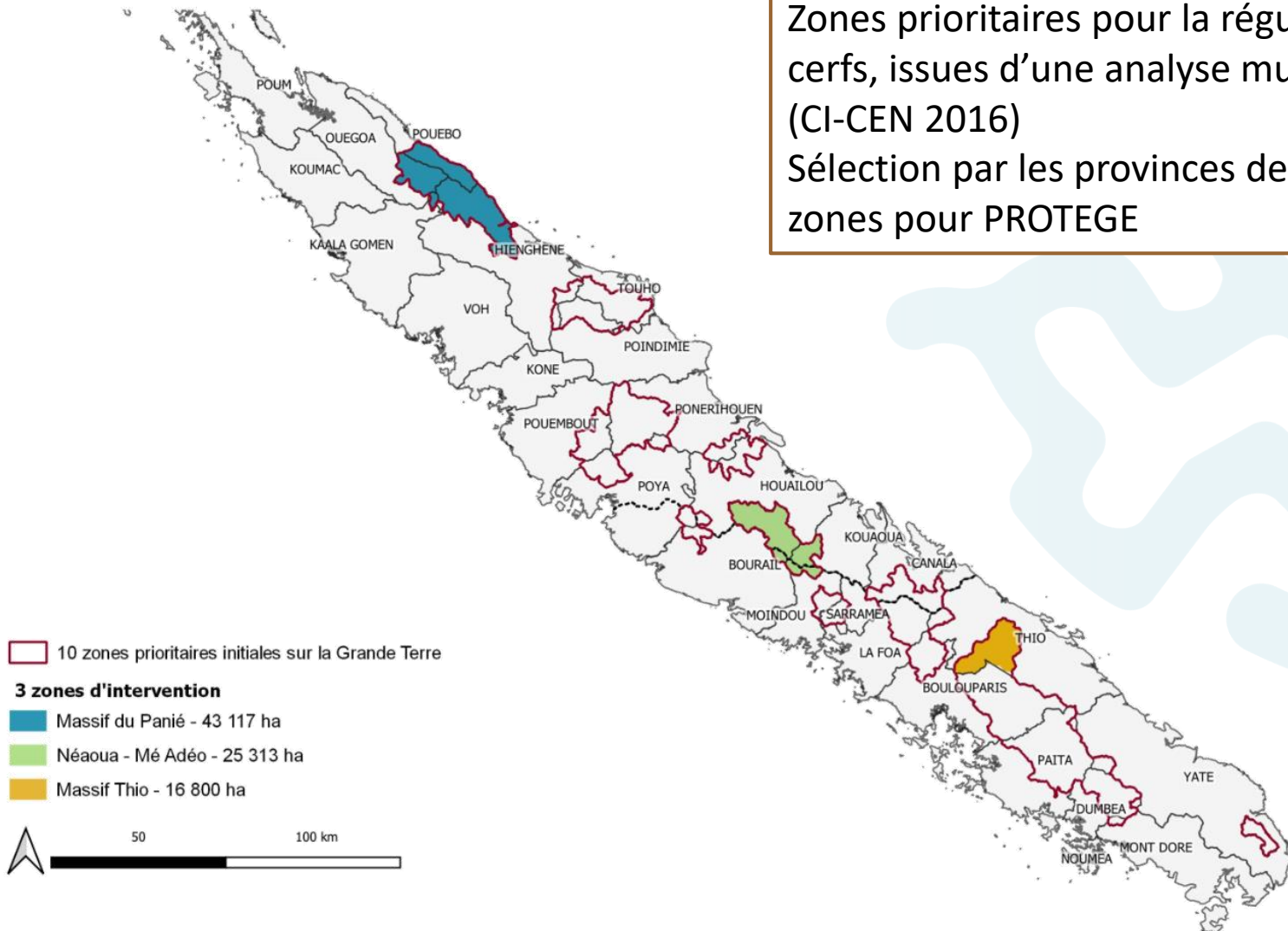
- Disparitions locales d'espèces natives
- Ralentissement - blocage du renouvellement des forêts
- Disparition du couvert végétal au sol
- Sol très sensible à l'érosion
- Impact sur la quantité et la qualité de l'eau
- Engrèvement des captages et creeks

Si on ne fait rien : à terme **disparition d'essences forestières emblématiques** consommées par les cerfs



## 5. Zones Prioritaires sur la Grande Terre

Zones prioritaires pour la régulation des cerfs, issues d'une analyse multicritères (CI-CEN 2016)  
Sélection par les provinces des 3 premières zones pour PROTEGE





## 6. Actions du projet PROTEGE

### Thème 4 – Espèces Envahissantes

#### Phase 1 Concertation et Sectorisation

1 - Concertation    2 - Sectorisation

#### Phase 2 Régulation participative

1 – Piégeage    2 – Chasse

#### Phase 3 Régulation professionnelle

1 - Au sol    2 - Hélicoptère



#### Phase indépendante Suivi de l'impact et de l'abondance

Adaptation d'une méthodologie de suivi

## 6. Actions du projet PROTEGE

### Thème 4 – Espèces Envahissantes

#### Phase 1 Concertation et Sectorisation

1 - Concertation 2 - Sectorisation

#### Phase 2 Régulation participative

1 – Piégeage 2 – Chasse

#### Phase 3 Régulation professionnelle

1 - Au sol 2 - Hélicoptère



#### Phase indépendante Suivi de l'impact et de l'abondance

Adaptation d'une méthodologie de suivi



## 6. Actions du projet PROTEGE

### Phase 1 – Concertation et Sectorisation

#### 1 – Concertation

- Bonne communication pour une compréhension par tous des enjeux du projet
- Recueillir les avis de toutes les parties prenantes
- Répondre aux inquiétudes
- Délimitation des zones en fonction des retours (zones tabous, nids de roussettes,...)

**➔ Réalisé par un prestataire avec l'équipe CEN PROTEGE**

**Aujourd'hui** : Plusieurs réunions d'information (mairies/aires coutumière/districts/tribus) ont été réalisées par l'équipe PROTEGE et le prestataire sélectionné est SDL, début de la phase 1

## 2 – Sectorisation

### Schéma de sectorisation





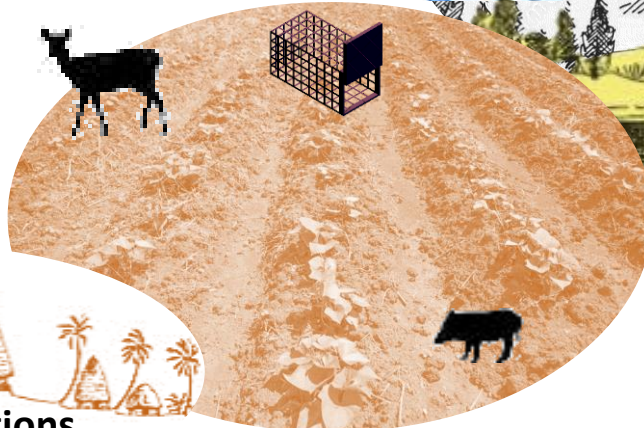
## 2 – Sectorisation

### Schéma de sectorisation

Lisières forêts savanes  
régulation héliportée

Forêt dense, canopée fermée  
régulation professionnelle au sol

Proximité des  
champs  
Piégeage



Habitations



Savanes accessibles  
Régulation participative

● Zone d'exclusion (nids de roussettes, zone tabou...)

## 6. Actions du projet PROTEGE

### Thème 4 – Espèces Envahissantes

#### Phase 1 Concertation et Sectorisation

1 - Concertation 2 - Sectorisation

#### Phase 2 Régulation participative

1 – Piégeage 2 – Chasse

#### Phase 3 Régulation professionnelle

1 - Au sol 2 - Hélicoptère



#### Phase indépendante Suivi de l'impact et de l'abondance

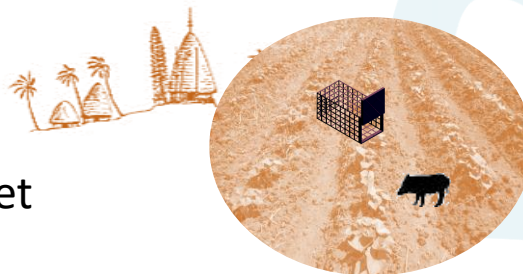
Adaptation d'une méthodologie de suivi



## 6. Actions du projet PROTEGE Phase 2 – Régulation participative

### 1 – Près des champs

- Formation piégeage et collet
- Mise à disposition de pièges-cages et collets cordes



Réalisé par le CEN PROTEGE (débuté fin novembre 2020, se poursuit)

### 2 – En savane accessible

- Formations pour la chasse :  
Sécurité, réglage des armes, premiers secours, examen sanitaire de la viande...
- Organisation de chasses collectives, en battue :  
Encadrement, adhésion FFCNC, aide délivrance permis de chasse





## 6. Actions du projet PROTEGE

### Thème 4 – Espèces Envahissantes

#### Phase 1 Concertation et Sectorisation

1 - Concertation    2 - Sectorisation

#### Phase 2 Régulation participative

1 – Piégeage    2 – Chasse

#### Phase 3 Régulation professionnelle

1 - Au sol    2 - Hélicoptère



#### Phase indépendante Suivi de l'impact et de l'abondance

Adaptation d'une méthodologie de suivi

## 6. Actions du projet PROTEGE

### Phase 3 – Régulation professionnelle

#### 1 – Forêt dense



#### Chasseurs professionnels au sol

*Pour les zones de forêt dense, isolées, les plus difficiles d'accès*

- **Sélection** de chasseurs (selon matériel, performance, disponibilité et motivation)
- **Formation** par un professionnel NZ ou NC

#### 2 – Lisière forêt-savane



#### Régulation en hélicoptère

*Dans les zones proches des forêts mais avec peu d'arbres*

- **Sélection** de tireurs professionnels de NC
- **Formation** en NZ et **certification** spéciale pour régulation par hélicoptère

## 6. Actions du projet PROTEGE

### Thème 4 – Espèces Envahissantes

#### Phase 1 Concertation et Sectorisation

1 - Concertation    2 - Sectorisation

#### Phase 2 Régulation participative

1 – Piégeage    2 – Chasse

#### Phase 3 Régulation professionnelle

1 - Au sol    2 - Hélicoptère



**Phase indépendante**  
**Suivi de l'impact et de l'abondance**

Adaptation d'une méthodologie de suivi

## 6. Actions du projet PROTEGE

### Phase Indépendante – Suivi de l'impact et de l'abondance

#### 1. ADAPTATION D'UNE METHODOLOGIE DE SUIVI DE L'IMPACT ET DE L'ABONDANCE AU SOL DES CERFS EN FORÊT HUMIDES

Prestataire – en cours de contractualisation

##### Suivi de l'impact :

- Plantes indicatrices mangées par les cerfs
- Suivi de la repousse sous les arbres semenciers (Kaori...)

##### Suivi de l'abondance:

- Suivi des fèces
- Abondance relative : animaux vus et abattus lors des actions de régulation



#### 2. ETUDE DE FAIBABILITE DE LA MISE EN PLACE D'UN INDICE D'ABONDANCE PAR DRONE – Prestataire Ecotone – *PRESENTATION à suivre*



## REGULATION PARTICIPATIVE



## FORMATIONS



PROTEGE

## CONCERTATION



## REGULATION PROFESSIONNELLE

## DISPOSITIFS DE SUIVI

