

Projet PROTEGE Thème 4 : Espèces Envahissantes en Nouvelle-Calédonie



PROTEGE

FORMATION PIEGEAGE COCHONS



AGENCE NÉO-CALÉDONIENNE
DE LA **BIODIVERSITÉ**



Pacific
Community
Communauté
du Pacifique



SPREP
PROE



Financé par
l'Union européenne



Agence
rurale



Province des îles Loyauté



PROVINCE NORD
de la
NOUVELLE-CALEDONIE

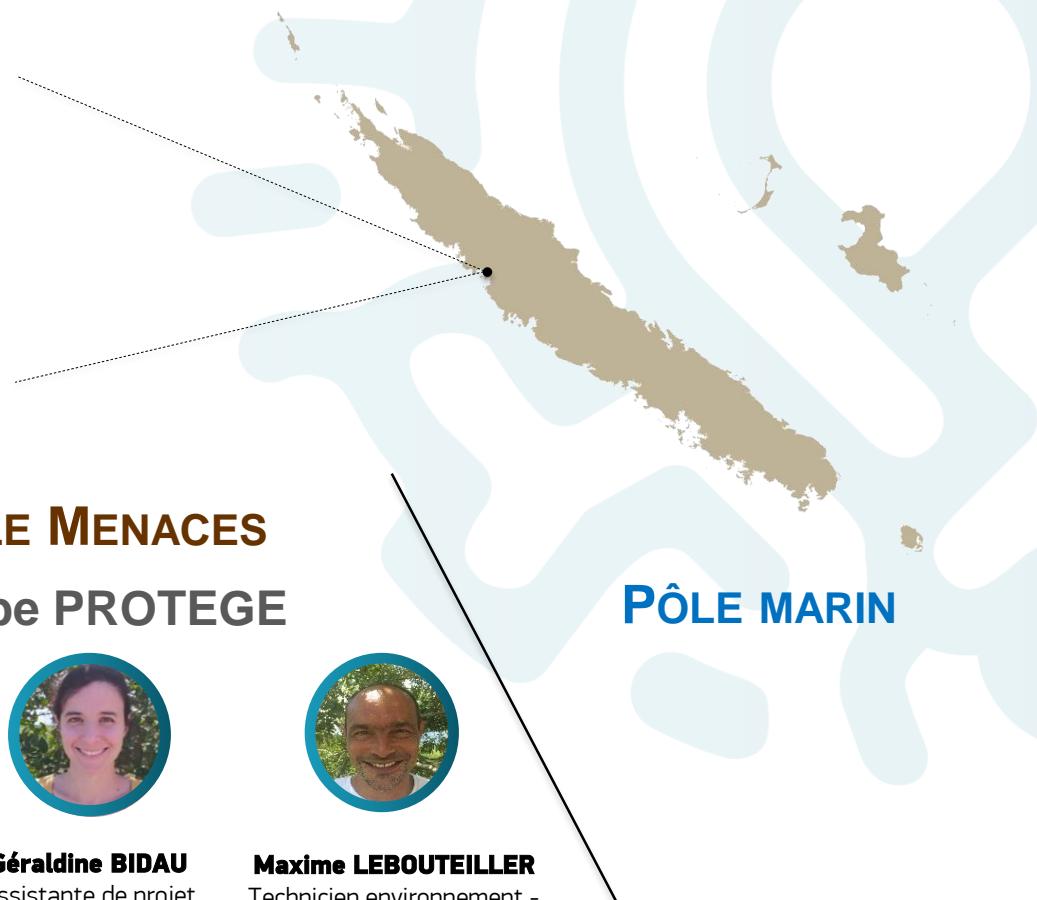


PROVINCE SUD
NOUVELLE-CALEDONIE

Présentation du projet, Les cochons sauvages en NC

1. Agence néo-Calédonienne de la Biodiversité

- Une structure pays au service du patrimoine naturel
- Coordination, Concertation, Animation
- Localité : Koné



Carole WEMA
Animatrice de la
composante ongulés
envahissants



Géraldine BIDAU
Assistante de projet
et responsable SIG-
BDD



Maxime LEBOUTEILLER
Technicien environnement -
régulation

2. Informations générales PROTEGE

- Projet régional : 4 territoires (NC, W&F, PF, Pitcairn)
- Financement régional Union Européenne
- Durée : Sept 2018 à Sept 2022
- 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 : ANCB



3. Projet PROTEGE : Thème 4 EEE

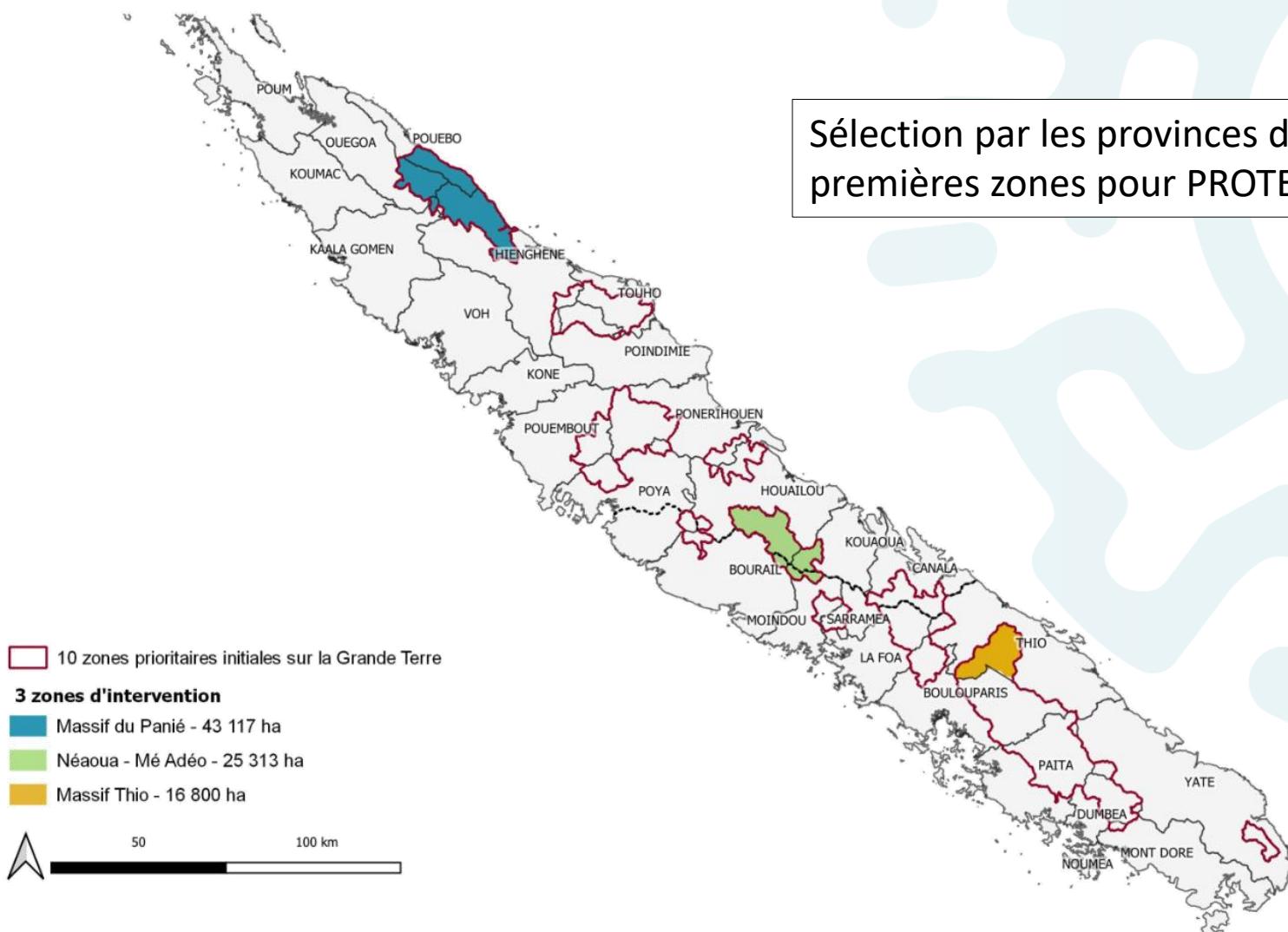
2016 : Mise en place d'une stratégie à l'échelle du pays pour la régulation

2 ans pour trouver des fonds pour le projet **PROTEGE** en **2018**

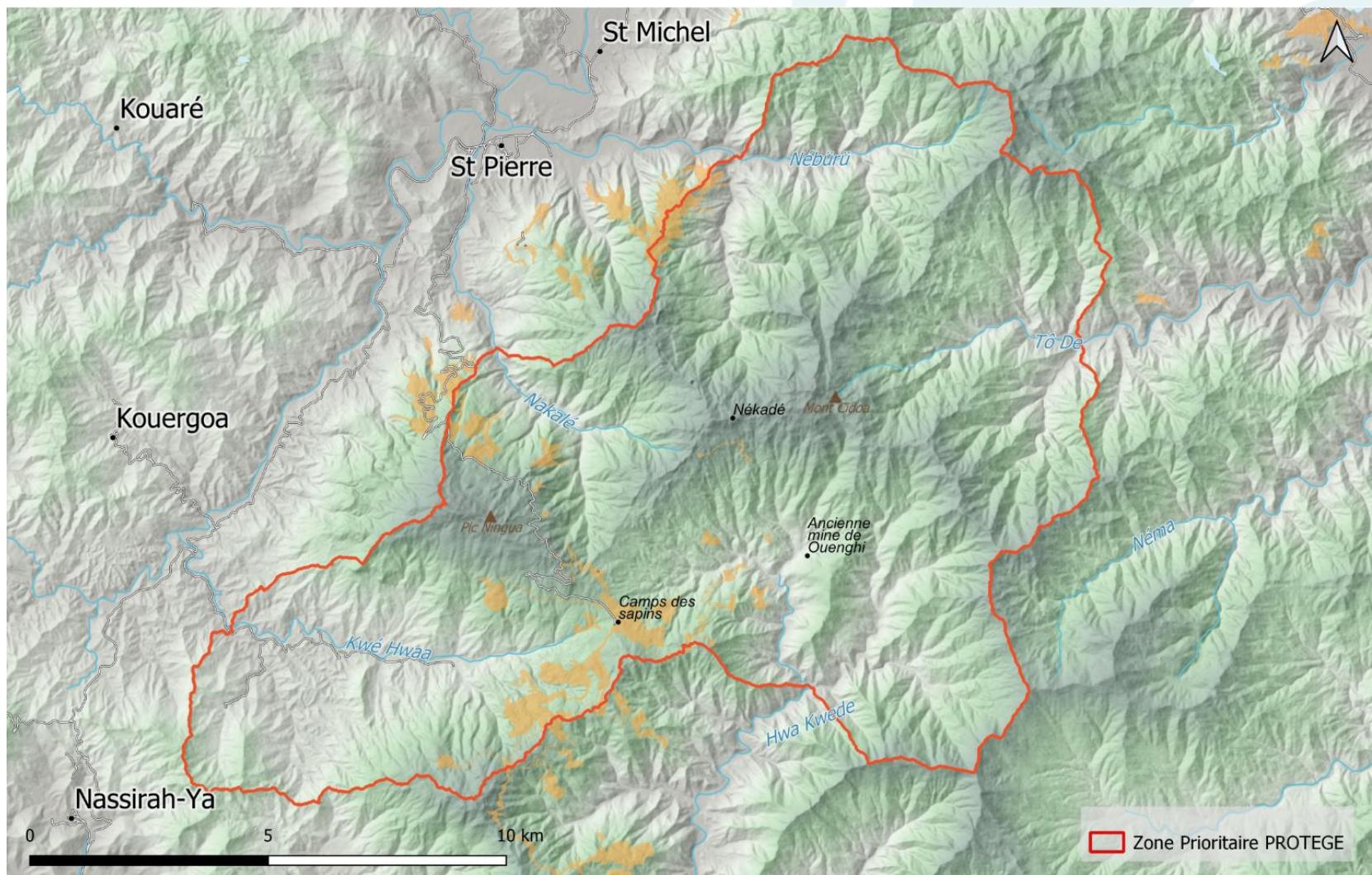


Objectifs : Mener plusieurs actions pour la régulation du cerf et du cochon pour diminuer le nombre de cerfs et de cochons dans les forêts

Identification des Zones Prioritaires sur la Grande-Terre



Zone Prioritaire : Massif montagneux du Sud - Thio





5. Actions du projet PROTEGE

Thème 4 – Espèces Envahissantes

Phase 1 Concertation et Sectorisation

1 - Concertation 2 - Sectorisation

Phase 2 Régulation participative

1. Formation Piégeage
2. Formation 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

4. Action du projet PROTEGE

Régulation participative

Dans les champs et alentour



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

Après la formation

+ Protection des champs (igname, manioc...)

+ Bénéfice pour la forêt car moins de cochons

+ Consommation de la viande



5. Problème du cochon en NC

Cochon - 1774 : 2 individus à la rade de Ballade

Reproduction : Dès 7 mois / 4 à 6 porcelets en moyenne / toute saison
Espèce très prolifique

Déplacements : En fonction de la saison (/eau) et ressources (fructification – culture) – Grand domaine vital

Régime : Omnivore

Aucun prédateur : multiplication des espèces envahissantes



Impacts/ dégâts sur l'environnement

E.E.E classées prioritaires en NC : cochon (avec cerf) **PRIORITE 1**

5. Problème du cochon en NC

Exemple de ce qui est mis en place – Protection des champs



- Coûteux
- Difficile à mettre en place
- Pas très efficace

5. Problème du cochon en NC

Exemple de ce qui est mis en place – Lacets / Collets métallique



- Difficile à mettre en place
- Dangereux
- Pas efficace

Comparatif Collet / Piège Cage

Intérêts des pièges et comparatif

- Fonctionne en continu (nuit et jour)
- Peut fonctionner partout et notamment là où la chasse est difficile (forêt à forte pente)
- Peut fonctionner à proximité des lieux habités sans danger pour les habitants



	Collet	Cage
Prix moyen	200 XPF	15000 XPF
Poids	Leger	Modèle à monter
Risque / Chiens	+/-	Aucun risque létal
Expérience	Nécessaire	Non indispensable
Mortalité	+/-	Non

FORMATION

Collet-corde



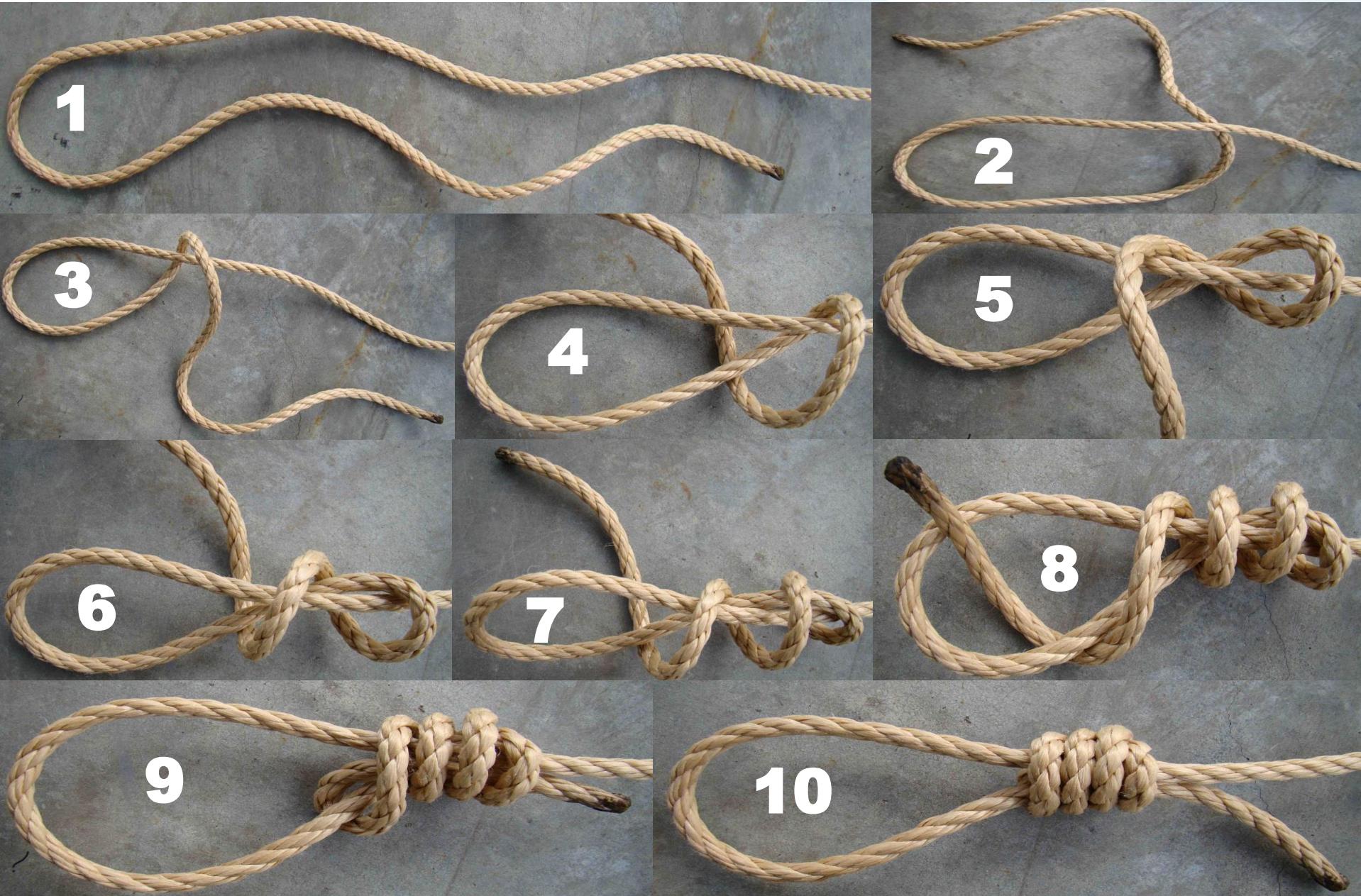
1. Matériel

Corde

- Nœud autobloquant sur collet corde
4 m de corde (diamètre 8 mm)



2. Nœud collet corde



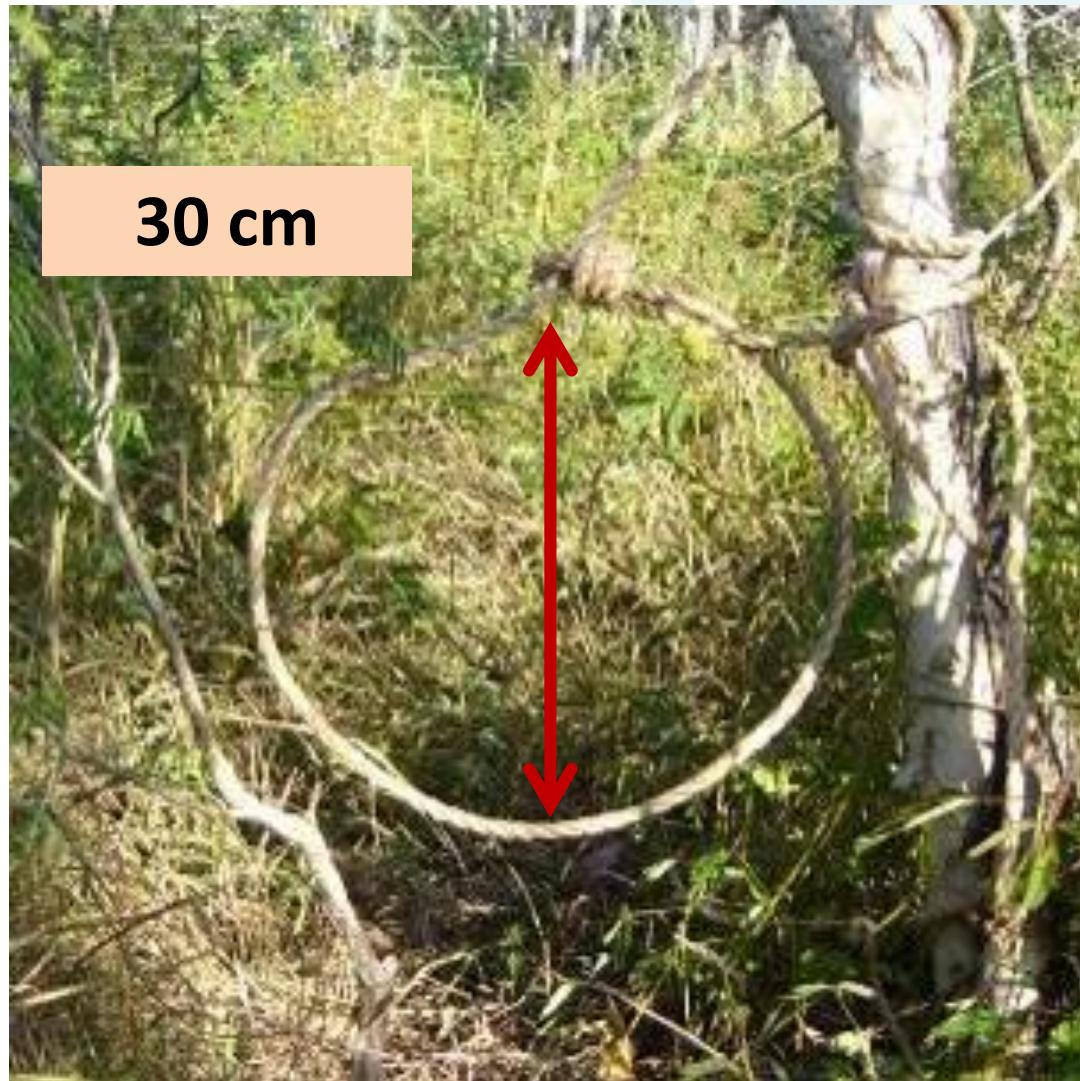
3. Principe

1. Doit se fermer facilement et sans résistance
2. Ne doit pas se relâcher si l'animal n'exerce plus de tension (système anti-retour/autobloquant)
3. Doit capturer par la tête

Information complémentaire sur le flyer Collet-corde



4. Taille de la boucle



5. Où placer le collet

- Passage **fréquenté** par le **cochon** (passages habituels des cochons)
- Passage **non fréquenté** par **l'homme** (assez loin des champs)
- **Végétation dense** (si possible) facilite la pose du collet
- Prés d'un **arbre solide**
- **Passage étroit** (si possible entre 2 arbres)
- Lieu **accessible** et connu du piégeur pour faciliter les visites régulières

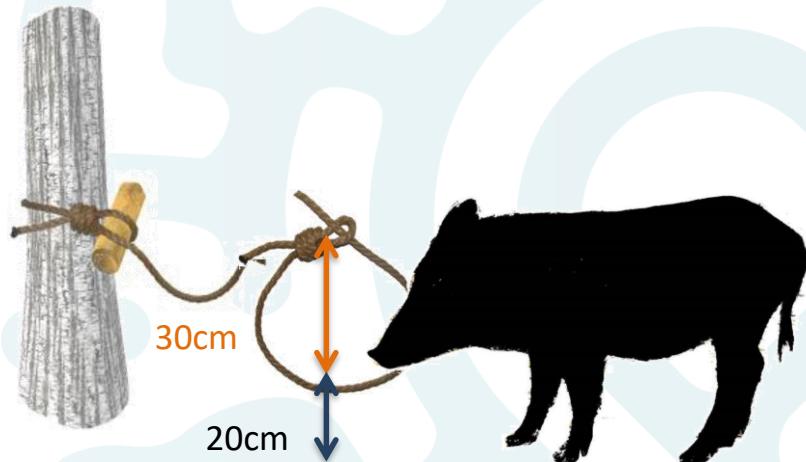
6. Pose du collet

- 1. Attache du collet à un arbre solide**

- 2. Ajouter un bâton dans le nœud permet de détacher plus facilement le collet après la capture (non obligatoire mais pratique)**

- 3. Maintien de la boucle avec la végétation (ex : brin d'herbes) ou sur un supports rajoutés (bâtons). Les éléments doivent être naturels et fragiles pour se détacher facilement.**

- 4. Hauteur du collet / sol : approx 20 cm**
 Indication pratique : « environ la taille d'une main » (sur terrain plat)



7. Recommandations - Visites des pièges

Les visites permettent d'éviter :

- ✓ stress ou mort de l'animal capturé
- ✓ détérioration des pièges
- ✓ vérifier le bon fonctionnement du piège « actif »

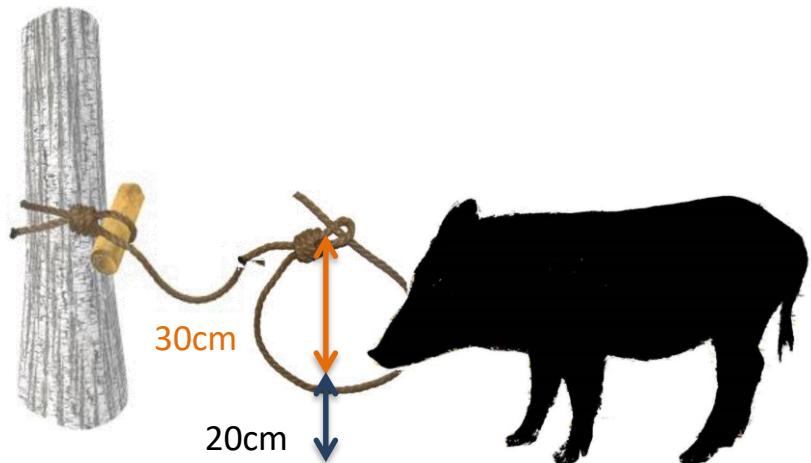
- Visite au moins **2 fois par semaine** (surtout si consommation de la viande)
- Ne **pas laisser de traces** que le cochon pourra sentir (nourriture, trace du piégeur ...)
- Pas de coupe de végétation
- **Pas de chien**
- Passage à **distance** (pour éviter de trop passer près du collet et laisser des odeurs/traces)
- Après capture par collet, disposer le piège à nouveau à proximité

8. Adaptation

- Sous bois très dense ou sous grillage : positionner le collet à moins de 20 cm au sol
- Sous bois très ouvert, trouver des astuces pour faire tenir collet
- Pente : mettre le collet vers le sol (-20cm)



9. A retenir



2 fois / semaine

Contrôle à distance



FORMATION

Piège-Cage



1. Matériel (1/2)

Pour la cage

- 1 gabion + système de détente
 - 1 porte guillotine métallique
 - 7 piquets métalliques Y (1,35m)
 - 10m de fil de fer
-
- 1 ficelle de porte noire (4m) : simple et rattachée à la porte en métal
 - Appât (Maïs grain...)



1. Matériel (2/2)

Pour le montage

- 1 masse
- 1 paire de tenailles
- 1 sabre
- 1 pelle ou petite pioche pour gratter et aplanir le sol

Liste détaillée sur flyers Piège-cage

Porte guillotine

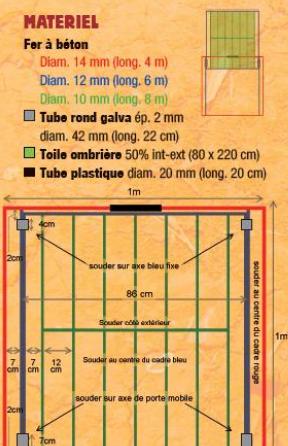
MATERIEL

Fer à béton
 Diam. 14 mm (long. 4 m)
 Diam. 12 mm (long. 6 m)
 Diam. 10 mm (long. 8 m)

Tube rond galva ép. 2 mm
 diam. 42 mm (long. 22 cm)

Toile ombrière 50% int-ext (80 x 220 cm)

Tube plastique diam. 20 mm (long. 20 cm)



VUE DE PROFIL

- Tubes supérieurs soudés— sur les axes fixes
- Tubes inférieurs soudés— sur la porte mobile
- Passer la toile ombrière sous la porte mobile et ligaturer les 2 extrémités sur le haut.

Matériel

- Gabion 2m x 1m x 1m
- 7 Piquets métalliques « Y » (long. 1,35 m)
- 10 m de fil de fer (diam. 2,2 ou 2,4 mm)
- Porte « guillotine » (voir « porte guillotine »)
- Système de détente (voir « monter la détente »)

Cout

→ Moins de 20 000 F.CFP / piége +
 Appât
 (mais, bananes, poisson séché, etc...)
 PAS de viande : pourrit trop vite)

Outils nécessaires

Pour fabriquer la porte et la détente

- Poste à souder (la porte peut aussi être achetée à un prestataire)

Pour monter la cage

- Pinces coupantes

Pour poser le piége-cage

- Masse (enfoncer les piquets)
- Pioche ou sabre (gratter et aplani le sol)

Plus d'info ?

Conservatoire d'espaces naturels de Nouvelle-Calédonie
 Tél. : 44.14.23

Conception de piége-cage financée par la province Nord
 Impression financée par le projet PROTEGE - 11ème PED

Conservatoire d'espaces naturels Nouvelle-Calédonie

PROTEGE

EFFICACE DE JOUR COMME DE NUIT

2. Montage de la cage

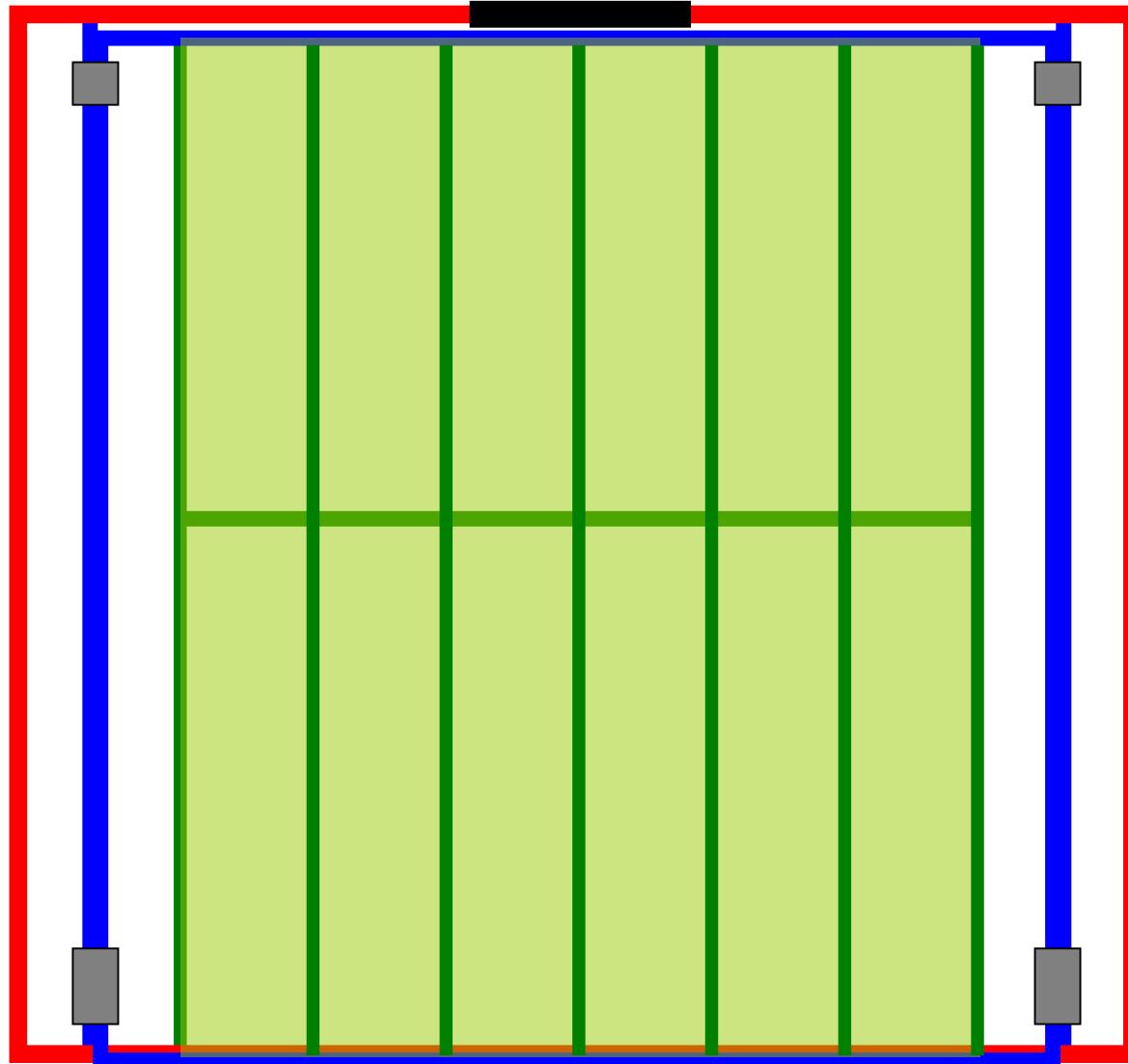
Porte guillotine

Fer à
béton

diam.
14mm

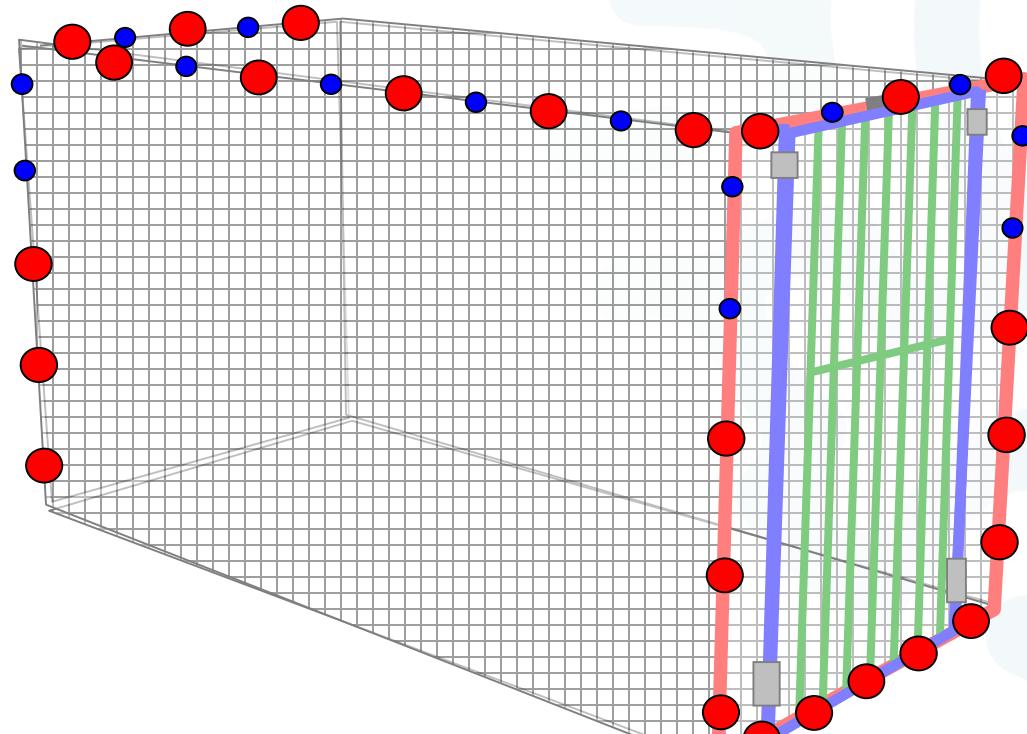
diam.
12mm

diam.
10mm



2. Montage de la cage

Ligature du **gabion** (colliers de serrage ou fil de fer)
Puis des **piquets Y**

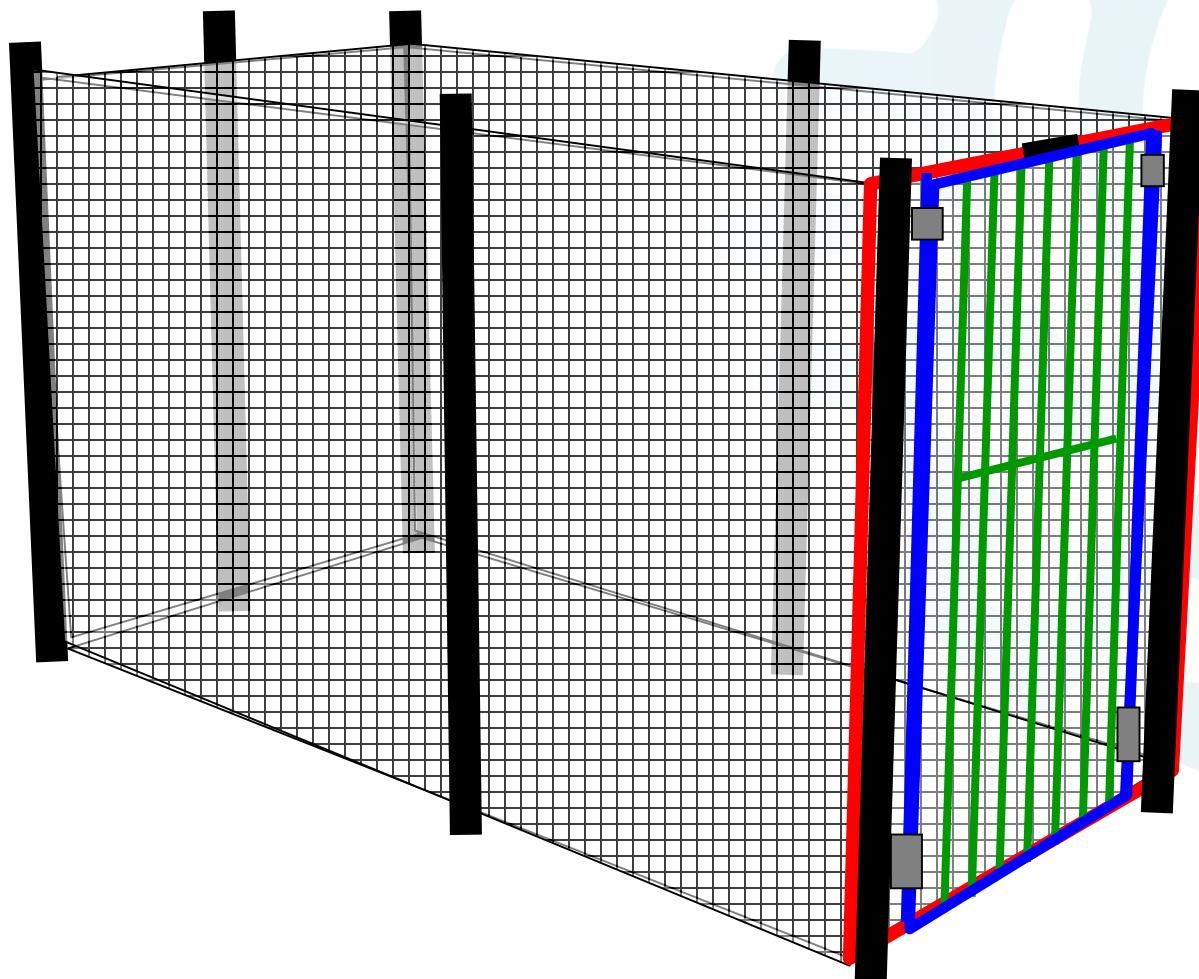


44 ligatures

(28 grosses  + 16 petites )

Une maille sur 2

2. Montage de la cage



3. Pré-Appâtage

Avant l'installation de la cage

- Coco / Banane trop mûre / ne pas hésiter à **tout tester**
Maïs grain entier (résiste mieux à l'humidité) mais cher
- Mettre **quelques poignées** à 3-4 m devant la cage
- **1-2 poignée(s)** à **l'écart** de où on veut mettre le piège et de façon **très éparpillée(s)** (efficace seulement si c'est du maïs)
- Jamais autour de la cage
- Aller vérifier tous les 2/3 jours si les appâts sont consommés (en remettre)
- Une fois consommé régulièrement **MISE EN PLACE DE LA CAGE**

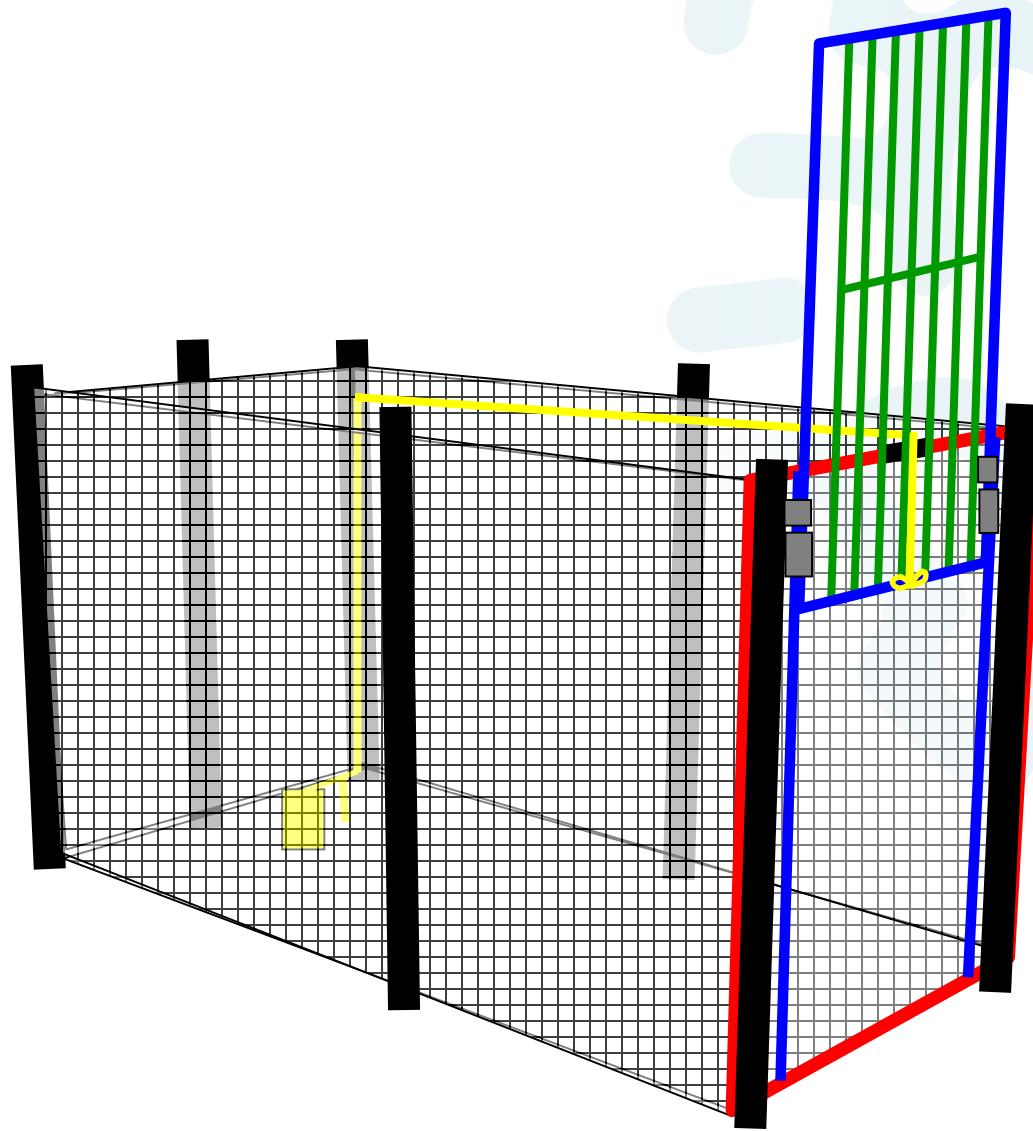


4. Où placer la cage

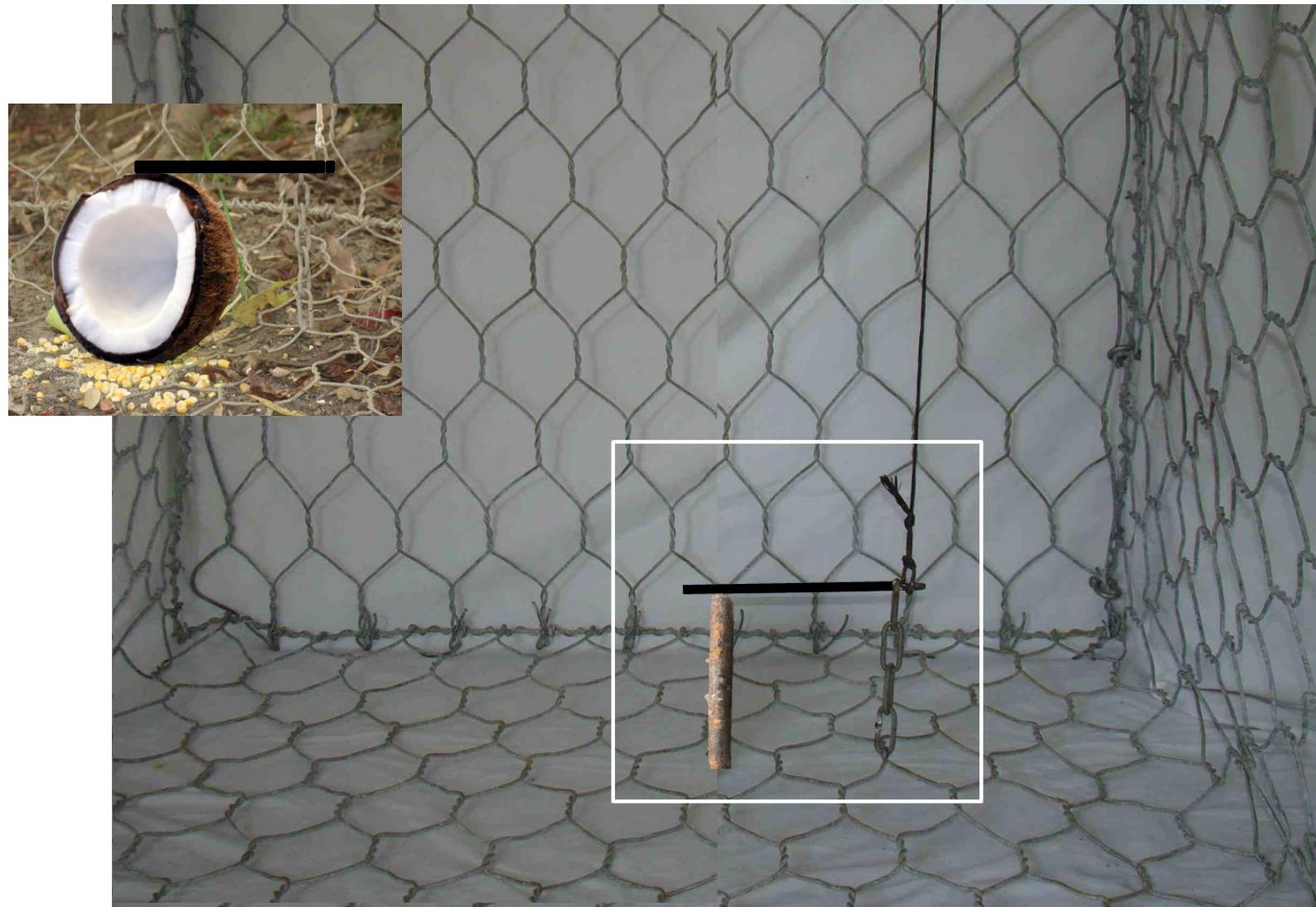
- 1. Pas sur les passages habituels des cochons – un peu excentré**
- 2. Cage placée à l'horizontal (sinon côté porte vers le bas) – aplanir au maximum la zone**
- 3. Lieu accessible et connu du piégeur pour faciliter les visites régulières**
- 4. Si possible en contact visuel depuis un sentier**
- 5. Hors sentier fréquenté par l'Homme**
- 6. Assez loin des champs**
- 7. Hors zone de ruissellement en période pluvieuse**
- 8. Si possible à l'ombre**



5. Armement du piège



5. Armement du piège



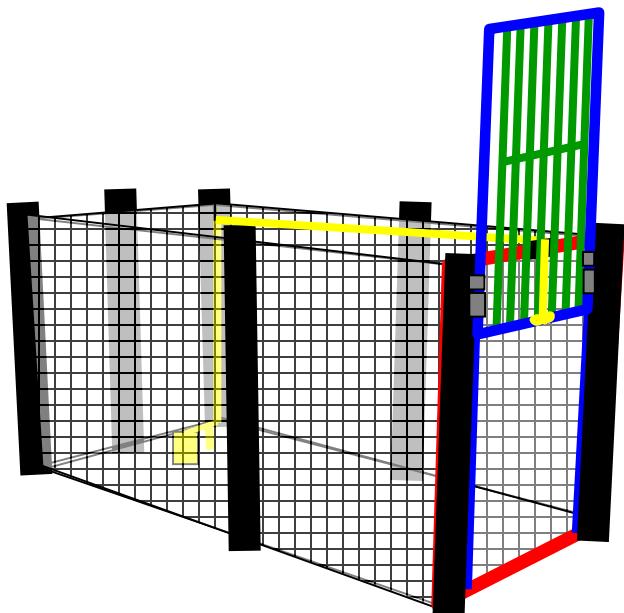
6. Recommandations Visite des pièges

Permet d'éviter :

- ✓ stress ou mort de l'animal capturé
 - ✓ détérioration des pièges
 - ✓ vérifier le bon fonctionnement du piège
-
- Visite au moins **2 fois par semaine**
 - **Sans chien**
 - **A distance** (pour éviter de trop passer près de la cage)
 - Ne pas conserver un petit cochon dans la cage pour engrangement
 - Une fois capturé on peut laisser la cage au même endroit
 - Laisser le piège tout le temps armé car le cochon peut passer à n'importe quel moment



7. A retenir



1. Pré-appâtage très important

2. Pose de la cage

- Horizontal / plat
- Hors passage cochon
- Loin des champs

2 fois / semaine

Contrôle à distance



Suivi

Suivi des captures

- Suivi du piégeage tout au long du projet
- Équipe ANCB et/ou futur animateur de la régulation en charge de fournir les fiches, de former les piégeurs et d'aider autant que possible
- Type d'information à récolter : Nombre de captures / lieu / type
- Tous les retours sont les bienvenus (positifs et négatifs)
- Solliciter l'équipe de l'ANCB en cas de soucis pour obtenir un piégeage efficace

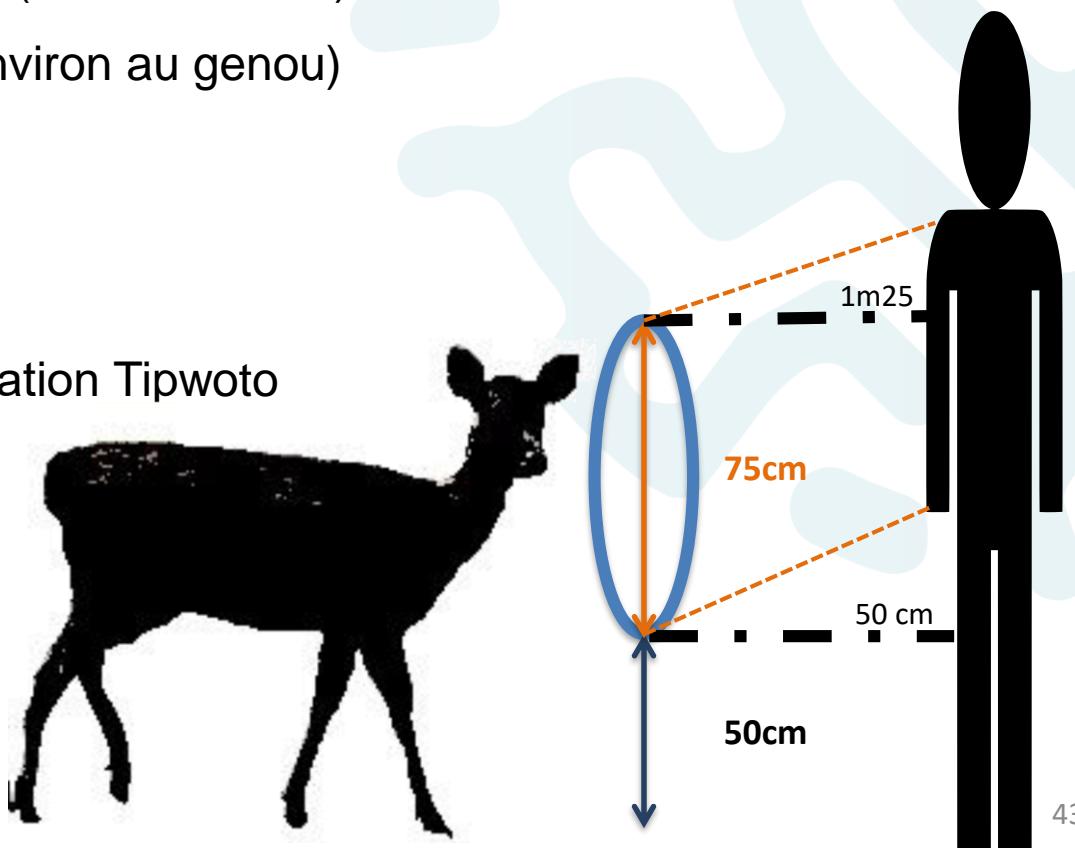
Autres pièges

1. Piège collet-corde à cerf

Pose du collet-corde (8 m de corde) :

- Sous-bois ouvert
- Arbre solide
- Diamètre du collet : 75cm (environ 1 bras)
- Hauteur : 50cm du sol (environ au genou)

 Mort de l'animal
Fonctionne lors de battues
En cours de test par l'association Tipwoto



2. Piège Parc – Multi Captures



Merci pour votre contribution !

A votre tour

