



Nouméa, le 15/11/2018

## **Bilan des actions sur le site de VALE, année 2018**

Le protocole de piégeage mis en place en 2017 et l'installation de 4 pièges cochon sur le site de VALE cette même année, a permis de reprendre les actions de piégeage dès le mois de mars 2018.

### Préambule :

- Une réunion de calage a été organisée en amont des opérations le 16 janvier 2018. A l'issue de celle-ci, un bon de commande a été établi et des interventions ont été planifiées. Le piégeage du chat et des rats a été abandonné.
- Des caméras (4 fournies par la FFCNC) ont à nouveau été placées.
- Les pièges ont été armés à l'occasion des sessions d'agraineage et désarmés mais ouverts à l'issue des relèves, suivant le protocole établi l'année passée.
- Les grains de maïs ont été placés à la main par les opérateurs de VALE et de la FFCNC à l'occasion des sessions de tension, avec des précautions supplémentaires, comme cela avait été préconisé au bilan de fin d'année 2017. Le maïs a été fourni par la FFCNC.
- Les intervenants FFCNC ont été principalement, la technicienne et le directeur. Un bénévole (M. GRAVIER) a participé à une tension.
- Un calendrier d'intervention (au nombre de 12) a été validé comprenant des sessions de piégeage espacées de 15 jours minimum (à 1 fois/mois) afin de ne pas effaroucher les animaux, sachant que les opérations ne peuvent se dérouler qu'en semaine (pas le WE) et qu'entre 08h00 et 16h00. Ce calendrier (ci-après) a été communiqué à tous les intervenants/référents :

MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT
2/03/18 T	6/04/18 T	11/05/18 T	8/06/18 T	6/07/18 T	3/08/18 T
5/03/18 R	9/04/18 R	14/05/18 R	11/06/18 R	9/07/18 R	6/08/18 R
23/03/18 T	27/04/18 T	25/05/18 T	22/06/18 T	20/07/18 T	24/08/18 T
26/03/18 R	30/04/18 R	28/05/18 R	25/06/18 R	23/07/18 R	27/08/18 R

T/ Tension des pièges

R/ Relève des pièges

## *Fédération de la Faune et de la Chasse de Nouvelle Calédonie*

Toutes les interventions ont été réalisées. En revanche, la tension du 27/04/18 a été reportée au 04/05/18

- Pour toutes ces sessions, les intervenants de la FFCNC ont été systématiquement accompagnés par au moins un personnel de VALE (Accès/sécurité).

### Financement des actions

Le plan de financement des actions est indiqué ci-après :

Base de travail	Unité	Nbre	Coûts
	Prix unitaire	Nombre d'unités	Total
<b>RESSOURCES HUMAINES</b>			
<b>FFCNC</b>			
Directeur	35 000	10	350 000
Technicien	20 000	8	160 000
Préparation/organisation/chasseurs association	10 000	8	80 000
<b>Sous-Total Ressources humaines</b>			<b>590 000</b>
<b>MATERIEL &amp; EQUIPEMENT</b>			
Utilisation du matériel (cameras/agrainoires)			40 000
Achat appâts/graines (cochon)			15 000
<b>FRAIS DE DEPLACEMENT</b>			
FFCNC	80	2 352	188 160
<b>Sous-Total Equipement &amp; Déplacements</b>			<b>243 160</b>
<b>Sous-Total</b>			<b>833 160</b>
Divers et imprévus	5%		41 658
<b>TOTAL</b>			<b>874 818</b>

Ce plan de financement des actions 2018 ne prenait en compte que les sessions de piégeage et le fonctionnement attendant.

Cependant, la FFCNC a proposé à VALE de tester et de mettre en pratique deux autres modalités qui ont été : l'approche et la chasse avec chiens.

Ainsi, en plus des actions programmées et rémunérées, 4 approches dont 1 action avec chiens ont été conduites.

### Actions mises en place en plus du piégeage :

- Approche du jeudi 15 Mars (2 chasseurs armés) : La présence de trois cochons et de quatre cerfs ont été observés par relevé de traces. De plus, deux cerfs ont été vus, un faon du côté du piège Ko4 n°1 et un mâle entre les pièges Ko4 n°2 et SMLT. Ils n'ont pu être tirés. Temps très pluvieux.
- Approche du mardi 15 Mai (2 chasseurs armés) : La présence d'une truie et de porcelets a été observée dans le secteur du piège Ko4 n°1 (relevés par des traces du matin). Deux cerfs ont été vus dans la même zone, mais n'ont pu être tirés. Temps très pluvieux.

## *Fédération de la Faune et de la Chasse de Nouvelle Calédonie*

- Approche du mardi 14 Août (2 chasseurs armés) : Présence de cerfs et de cochons de deux à trois jours auparavant confirmée par caméra. Un cerf a été levé mais sans avoir pu être tiré.
- Approche du mardi 30 Octobre (2 chasseurs armés + 2 chiens d'arrêts) : A l'occasion de la dernière régulation menée, une toute première approche avec chiens d'arrêt équipés de colliers GPS a été effectuée avec la participation des deux intervenants « VALE ». Malheureusement cette fois, aucun animal n'a été levé. Temps couvert avec averses.



### Résultats globaux

- Aucun cochon n'a été pris dans les pièges même si plusieurs cochons ont été vus à proximité de ceux-ci :
  - Pour tous, ils ont consommé des grains de maïs, sans toutefois entrer dans les cages.
  - Une forte perturbation a été observée pendant une période de 3 à 4 mois vraisemblablement dû au reboisement en amont pendant la période pluviale, à proximité directe de leurs lieux de déplacement.



1 truie vue à KO4 n° 1 près du piège.  
On voit nettement les grains au sol et la truie le groin sur les grains.



3 cochons vus à KO4 n° 3, le nez au sol  
sur les grains de maïs

- De nombreux clichés ont révélé à nouveau la présence de chats en forêts.
- De nombreux rats ont à nouveau été observés dans les forêts.
- Les actions en approche n'ont également donné aucun résultat en termes d'abattage d'animaux. Cependant, ils ont permis de bien prospecter les zones et déceler les sentiers fréquentés. Par ailleurs, des animaux ont été vus/observés lors de ces approches, sans qu'il y ait eu de possibilité de tir. Le temps à chaque occasion pluvieux à très pluvieux sont peut être la cause des échecs enregistrés.
- L'intervention avec chiens n'a pas donné non plus satisfaction à cette occasion.

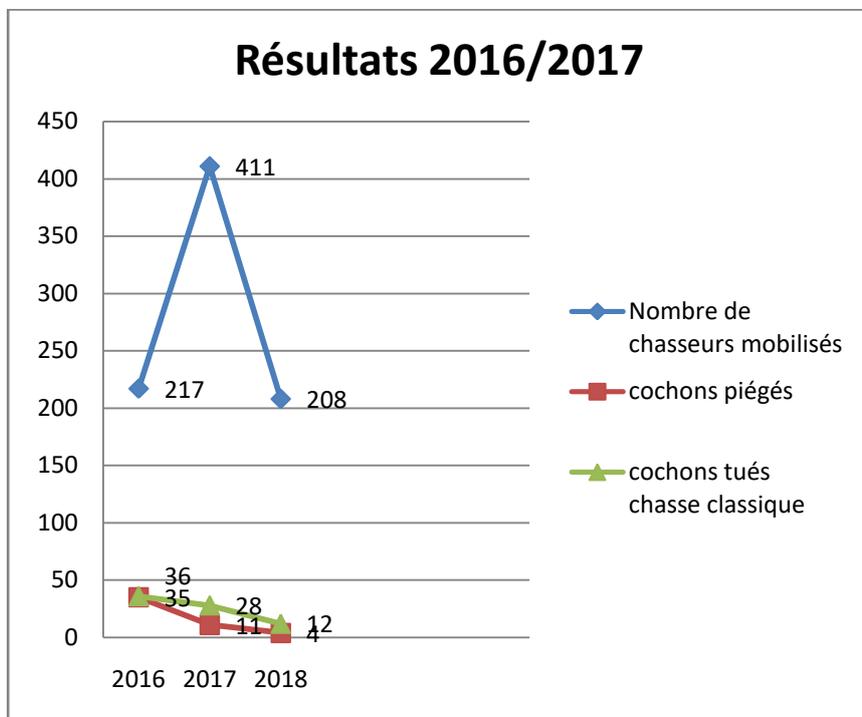
#### En conclusion

Aucun cochon n'a été piégé pour cette année.

Comme pour l'année dernière, le manque de succès de piégeage sur le site des VALE, n'est pas isolé : cette baisse a, comme l'année dernière aussi, été observé au Parc Provincial de la Rivière Bleue, site pilote en terme de piégeage.

En effet, sur ce même site, il y a eu une forte diminution également d'animaux prélevés par la chasse classique (arme à feu) de nuit et de jour ou par piégeage. Du côté du pic du pin/Grand Kaori, 3 actions ont été organisées par la FFCNC, mais rien n'a été prélevé également.

A titre d'illustration, vous trouverez ci-après un diagramme comparatif des prélèvements (cochons) entre 2016 et 2017 et 2018 (sachant que pour 2018, ce résultat n'est pas complet) au PPRB, proche voisin du site de VALE :



Ce graphique peut montrer que :

- Malgré des conditions et un biotope très favorable aux cochons au PPRB, le nombre d'animaux prélevés en 3 ans va en décroissant et ce malgré une mobilisation importante d'acteurs.
- Les méthodes de prélèvements sont de 3 niveaux (chasse de nuit/chasse de jour en approche/piégeage avec 6 pièges) avec une pression de chasse régulière de 6 jours par mois et peu de cochons ont été vus et prélevés
- Les chiffres sont éloquentes : 35 cochons piégés en 2016 contre 4 pour le moment en 2018.

### Perspectives

Comme évoqué l'année dernière, l'effort de piégeage doit être poursuivi afin de pouvoir enregistrer des premiers résultats. La méthode de piégeage n'est pas à remettre en cause: la technique (agrainage et tension) est à présent bien assimilée par tous et les petites erreurs techniques de 2017 ont été gommées. Par ailleurs, un sac de maïs supplémentaire a été fourni à VALE en toute fin d'intervention, afin de continuer, en attendant la reprise des actions, l'accoutumance à l'appât des cochons.

La technique innovante de chasse à l'approche testée cette année pourrait à être nouveau appliquée sur le site. Cette technique (utilisée sur tous les sites sur lesquels

nous agissons) est en général efficace, même si elle n'a pour l'instant amené aucun prélèvement. Ces actions, effectuées par des personnels de la FFCNC (professionnels ou adhérents) formés à la sécurité, ne représentent aucun danger pour le site.

L'utilisation de chien devrait également être aussi à nouveau reconduite. C'est une technique réellement efficace et qui fait ses preuves sur tout type d'animaux recherchés et parmi ceux-ci, le cochon. Ce sont par ailleurs des chiens dressés, obéissants et non fugueurs, localisés en temps réel avec colliers GPS.

En revanche, il semblerait vraiment intéressant de mettre en place pour 2019, une à deux actions de nuit. Le site concerné s'y prêterait sans qu'il n'y ait aucun danger pour VALE. La zone d'action est en effet loin des zones d'exploitation/ de roulage/stockage et vie. Cette technique (très efficace) s'apparente surtout à la régulation du cerf, mais est en réalité aussi efficace pour le cochon. Ces actions seraient là aussi conduites par des personnels professionnels ou adhérents formés. Pour exemple, ce type d'action est organisé et conduit par la FFCNC sur le site de transformation de KNS/VAVOUTO (l'usine, la centrale, la zone vie, verses et port) en toute sécurité et a permis pour la dernière intervention récente (du 14/11/2018) de prélever 11 cerfs. Cette fois, aucun cochon n'a été vu et tué, mais figure aussi à l'occasion dans le tableau des prélèvements.

Ci-joint, pour illustrer, le tracé GPS de cette dernière action sur le site :

