

III.4. METHODE DE DERATISATION - Ewenn De KERGARIOU (1)

Cette méthode a été appliquée sur trois îlots de la Baie de Morlaix où les rats ont toujours été connus (les deux Iles Vertes), ou se sont installés en 1979 (Le Vezoul).

La Grande Ile Verte (80 x 40 m) et la Petite Ile Verte (30 x 20 m) sont plates et couvertes de végétation, alors que le Vezoul est un amas rocheux de 15 mètres de hauteur.

Le moment idéal pour intervenir semble être l'automne ou l'hiver : la recherche des trous de rats est facilitée par le dessèchement de la flore, et les rongeurs, ayant plus de difficultés à trouver leur nourriture, s'attaqueront rapidement au blé "traité". En Baie de **Morlaix**, nous avons fait le 1er traitement le 20 novembre, mais cela uniquement parce que nous n'étions pas prêts plus tôt. Nous étions accompagné par un technicien de la Défense Sanitaire du Bétail du Finistère (adresse de cet organisme : Stang Vian-Penvillers-29000 Quimper). Cela coûte relativement cher : journée du spécialiste plus produit = 900 Francs. Il est donc préférable de s'en passer et d'essayer de trouver gratuitement du raticide dans les mairies. Il y a deux précautions essentielles à prendre tout au long de l'opération.

1. Mettre le grain à l'abri de l'eau, pour qu'il garde ses qualités le plus longtemps possible.
2. Cacher le grain le mieux possible, pour que certains passereaux ou canards ne le mangent pas.

- Le premier traitement.

Il consiste à déposer le raticide (blé traité, préférable à l'avoine), dans les trous de rats qui paraissent occupés, les coulées dans l'herbe ou sous les failles horizontales de rochers.

Masquer le raticide, en rabattant un peu les herbes, avec des pierres ou des mottes de terre.

Sur les trois Iles, nous avons utilisé environ 80 kgs, à raison de 3 ou 4 "louchées" par dépôt.

(1). Conservateur de la réserve des Îlots de la Baie de Morlaix.

- 2ème opération :

On effectue un contrôle après 15 jours/1 mois, en vérifiant s'il reste du grain : ce qui est probable. Sinon, il faut en remettre un peu.

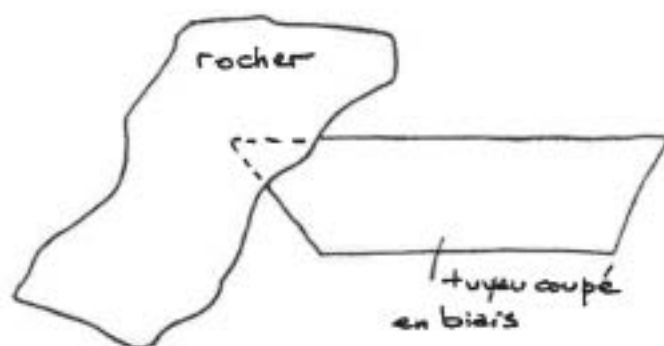
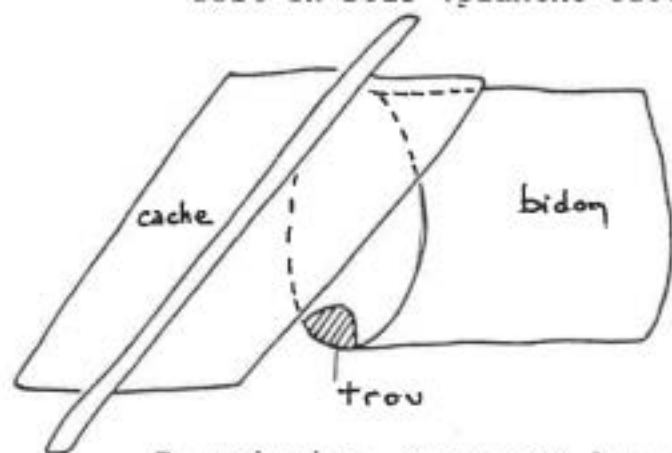
On installe également des postes d'appâts, qui peuvent être de deux modèles différents :

- . soit des tuyaux plastiques (1m50 de long, 12/15 cm de diamètre),
- . ou des bidons métalliques (environ 60 cm de long, 35 cm de diamètre et percés d'un trou de 12/15 cm à un bout).

Les tuyaux sont plus faciles à coincer sous de gros rochers, calés par quelques pierres, et, bien à l'abri de l'eau. A découvert, le bidon a l'avantage de n'avoir qu'un trou à protéger de la pluie. Il suffit de creuser une petite fosse, d'y mettre le bidon en très légère pente et de recouvrir le tout de mottes de terre et d'herbe ou de rochers.

Il faut bien orienter le trou, du côté où il sera le moins exposé aux intempéries, donc Est ou Sud-Est.

Pour terminer, il faut placer des "caches", en biais, aux entrées, soit en bois (planche clouée sur un piquet), ou des roches plates.



En principe, on espace les postes d'appâts de 15 à 20 mètres ; mais en cas de forte densité de rats, ne pas hésiter à en poser davantage.

On laisse ces postes vides, pendant environ 15 jours pour permettre aux éventuels rats "survivants" de s'y habituer.

- 3ème opération :

On dépose 1 kg de raticide dans chaque bidon ou tuyau. Puis, on figne, en calfeutrant un peu l'entrée au poste d'appât avec pierres, mottes de terre, herbes et plantes diverses, de façon à ce que le blé

ne soit pas visible, qu'il ne s'en aille pas avec le vent (surtout dans le cas des tuyaux), que le passage soit assez restreint. Ensuite, il ne reste plus qu'à faire des contrôles de temps en temps (1 à 2 mois au début), et éventuellement rajouter du raticide, s'il a été entamé.

RESULTAT :

La nidification 1980, s'est déroulée normalement. Le 6 juillet une estimation donnait plus de 500 jeunes Goélands argentés sur la Grand Ile Verte, alors qu'en 1979, nous n'y avions bagué que 50 poussins, fin juin.

Sur la Petite Ile Verte et le Vezoul, où il n'y avait pas eu un poussin d'Argenté à l'envol en 1979, la réussite est évidente et les jeunes Goélands sont nombreux en 1980. On peut aussi penser que la disparition des rats a favorisé l'installation du couple de Colvert et de celui d'Alouette des champs, nicheurs sur la grande Ile Verte cette année.

Un contrôle en septembre semble confirmer tout à fait l'élimination des rats. Il n'y a plus de traces fraîches des rongeurs, et le raticide déposé en mai dans les postes d'appâts est intact. Cependant, ceux-ci doivent rester en place pour contre-carrer un éventuel retour des rats et seront donc surveillés régulièrement.