

Mesures préventives de maîtrise des populations de rats surmulots

Jean-Michel MICHAUX

Docteur Vétérinaire

ISTAV



Mesures préventives de maîtrise des populations de rats surmulots



Mesures préventives

- Besoins du rat surmulot
 - Nourriture
 - Eau
 - Terrier



Mesures préventives

- Besoins du rat surmulot

- Nourriture

- Eau

- Terrier

Mesures Préventives

Suppression des sources de nourriture

Suppression de l'eau

Suppression des terriers

Mesures préventives

- Effectif d'une colonie dépend des ressources
 - Plus les ressources sont abondantes, plus l'effectif est élevé
 - Effectif dépend de la ressource en moindre quantité (facteur limitant)
- Disparition d'une ressource => Disparition des rats
- Diminution d'une ressource => Diminution de l'effectif

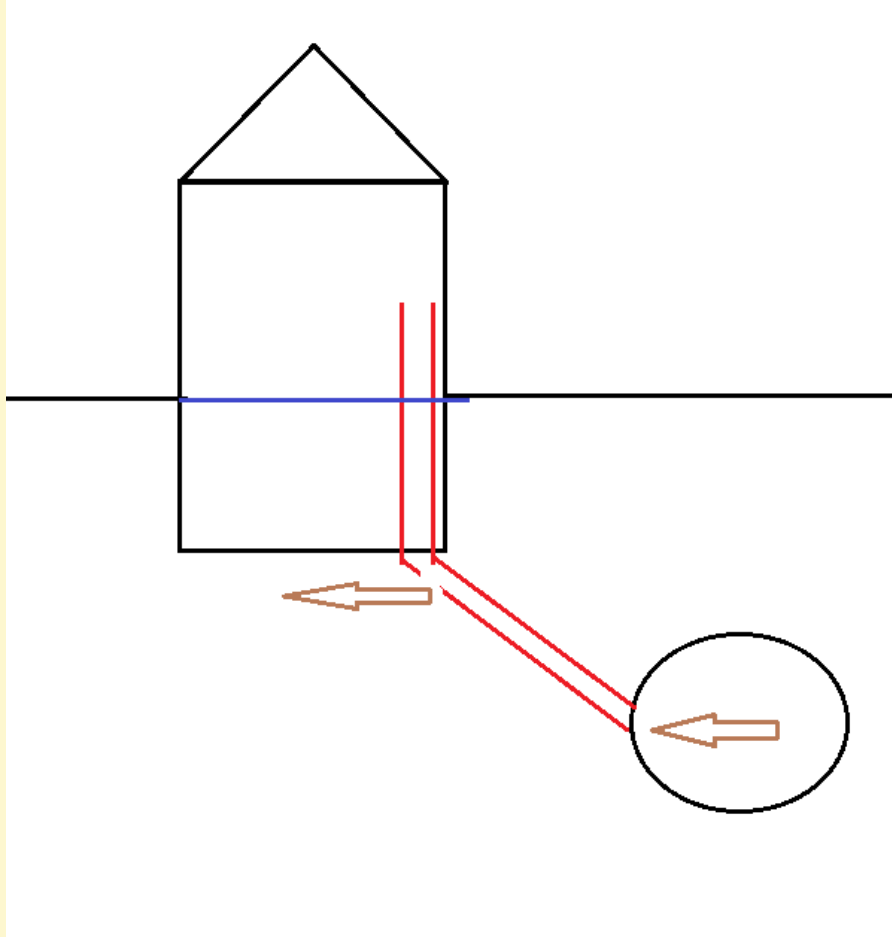
Mesures préventives

- 2 grandes situations à Paris
 - Le rat en relation avec les égouts
 - Le rat indépendant des égouts



Rats en relation avec les égouts

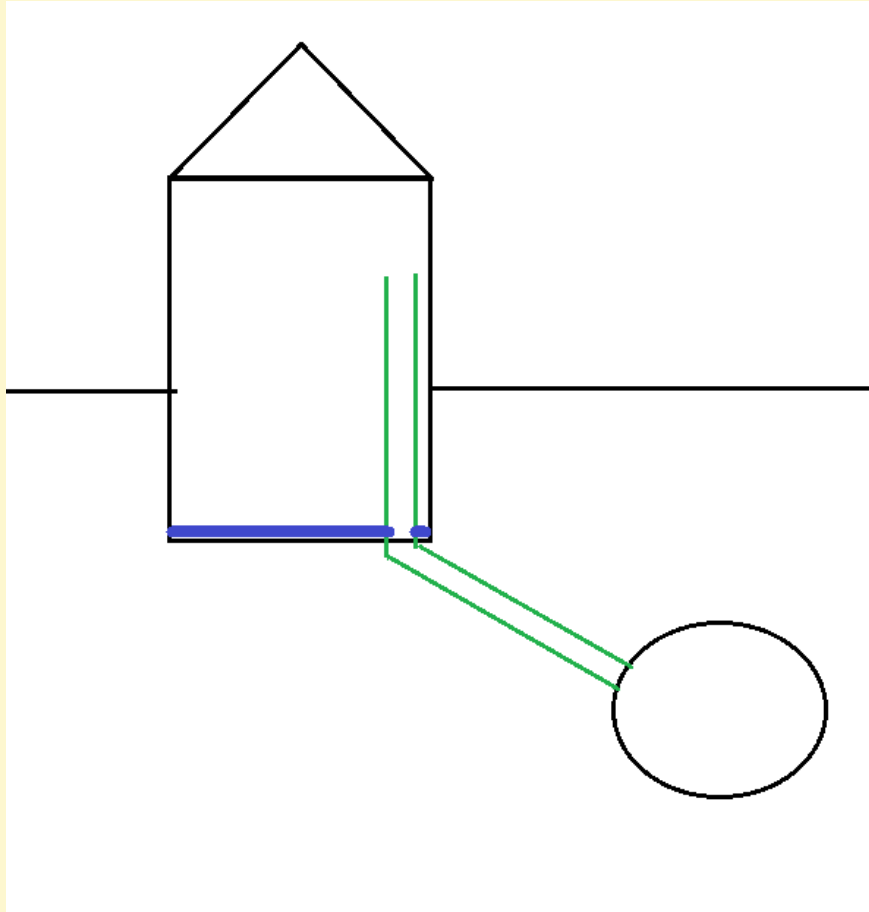
Situation



- Dégradation des canalisations d'eaux usées
- Sortie possible des rats dans la terre sous la maison
 - Création de terrier => Reproduction
- Peu d'apparition de Rats sauf si
 - Destruction de l'immeuble
 - Restaurant avec réserves alimentaires en sous-sol

Rats en relation avec les égouts

Prévention



- Etanchéité des canalisations
- Dalle de Béton dans les sous-sols



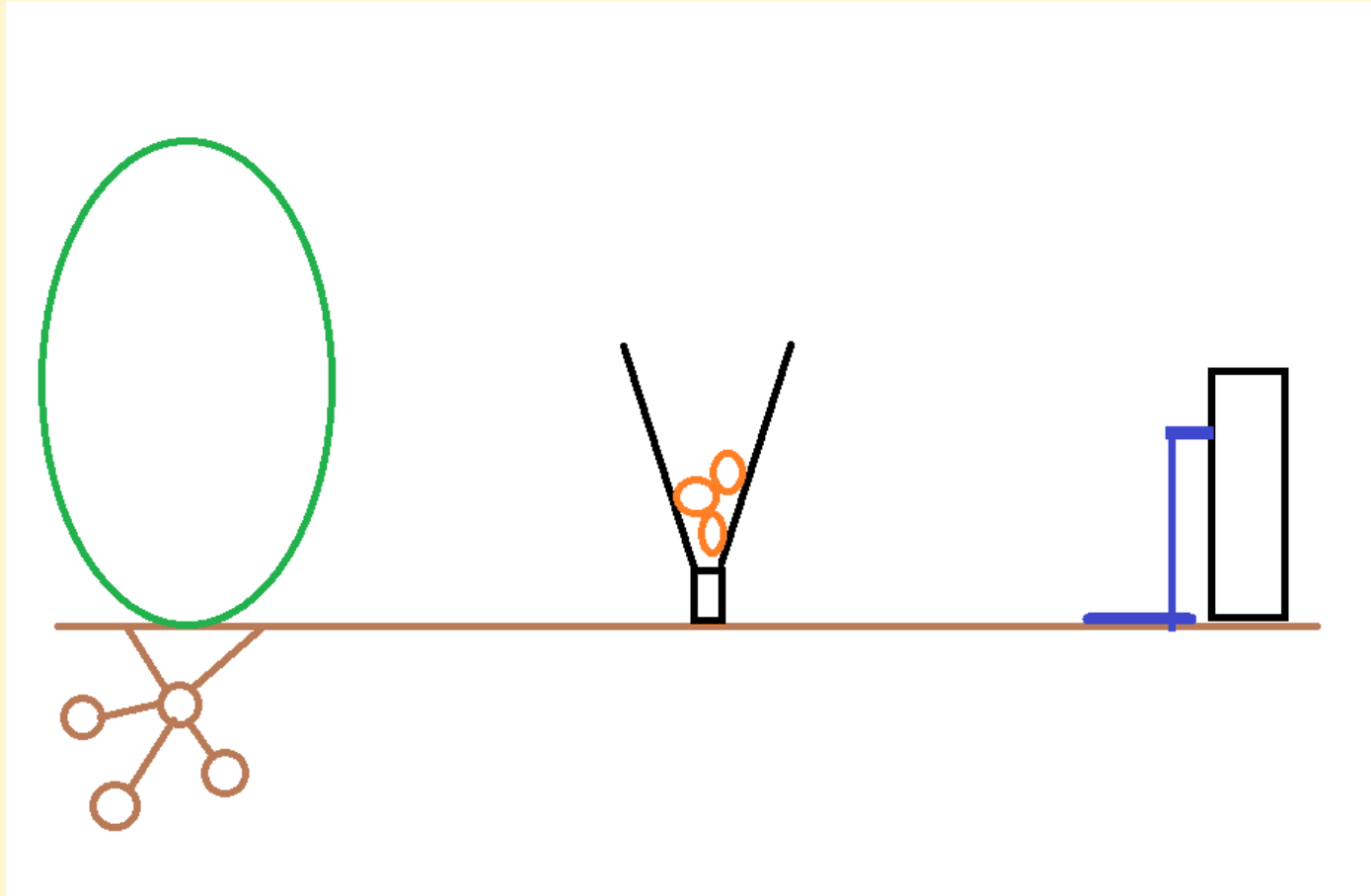
Rats en relation avec les égouts



Pas très loin de la piscine des Tournelles



Rats indépendants des égouts



- Dans les Jardins, les 3 ressources sont présentes
 - Terrier
 - Nourriture
 - Eau
- Prévention
 - Suppression au moins d'une des ressources

Rats indépendants des égouts

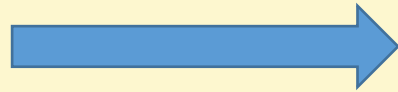
- Approche
 - Diagnostic des différentes ressources
 - Souvent plusieurs sources de nourriture, sources d'eau, terriers
 - Suppression d'au moins une des ressources
 - Suppression permanente
 - Souvent très difficile
 - Suppression temporaire
 - Plus facile mais Pas d'effet durable
 - Mais chute brutale de l'effectif de la population.....si bien menée,
 - Puis remontée en 2 à 3 mois



Suppression des sources de nourriture



Suppression des sources de nourriture



Suppression des sources d'eau



Suppression temporaire des terriers

- Difficile
- Existence de plusieurs méthodes
 - Inondations des terriers
 - Morts par noyage de nombreux rats (surtout les jeunes)
 - Suppression de la reproduction pendant quelques semaines



Mesures préventives de maîtrise des populations de rats surmulots



cs3d