

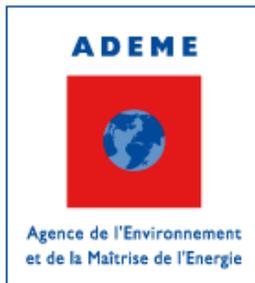
ANIMAL-ILTe

Arthropodes Nécrophages Indicateurs de la Mortalité Animale Liée aux ILTe

Projet exploratoire 2014/15

D. CHARABIDZE – UTML

Faculté de Médecine | Univ Lille 2



Programme • **ITTEGOP**

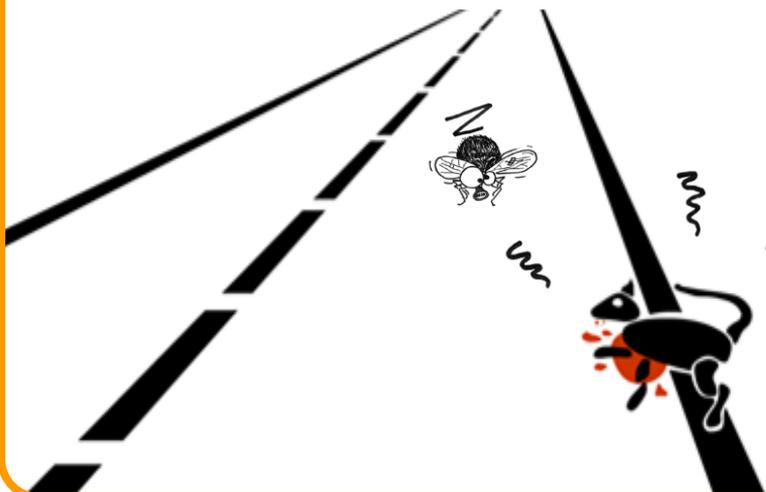
Infrastructures de transports terrestres, écosystèmes et paysages

1. Le *roadkill* en quelques chiffres

-  Collisions véhicules/animaux x12 depuis 1974
-  235001 collisions/ans avec les ongulés sauvage en 2008 en France
-  30% de la mortalité totale des Chiroptères, 40% des blaireaux, 50% du hibou moyen-duc
-  1^{er} facteur expliquant la disparition des loutres sauvages en Europe...

Véritable problème de sécurité et de préservation !

Idem pour autres ILTe...

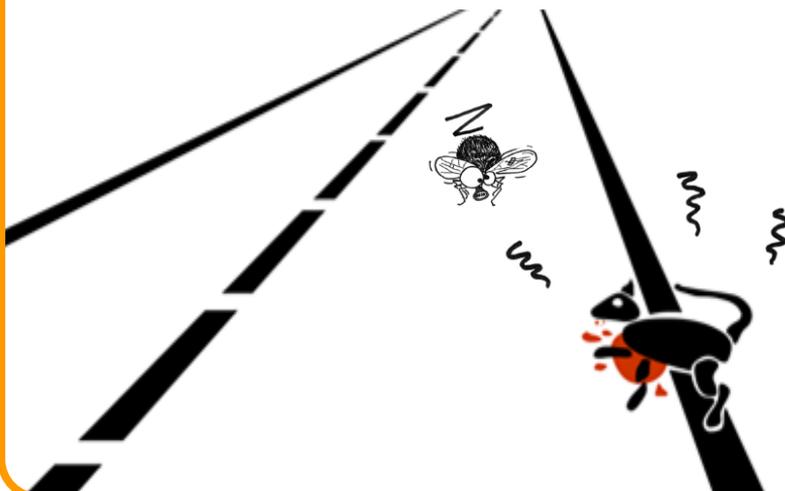


2. Estimation & Prévention

Estimation de la mortalité :

- comptage direct
- questionnaires
- services d'entretien

Il n'existe pas de méthode fiable et efficace !



Aménagement / sécurisation des voies :

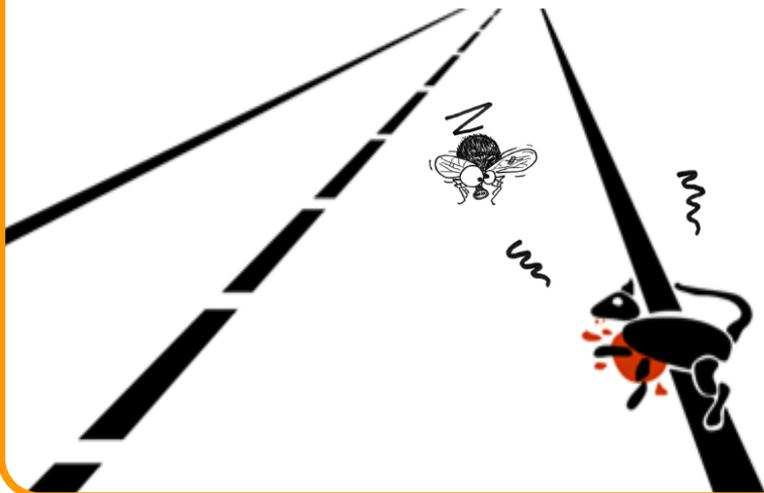
- clôtures
- passages à faune

Solutions onéreuses, non ciblées et efficacité incertaine...

3. Insectes nécrophages

Espèces se développant (a l'état larvaire) sur des cadavres :

- dépendant de cette ressource
- Adaptations pour la localisation
- Développement rapide, n générations
- Préférences spécifiques (frais, sec, etc...)



Existe-t-il une corrélation entre la mortalité animale due aux ILTe et les populations locales d'insectes nécrophages ?