

Le Renard roux (*Vulpes vulpes*) dans la ville de Nantes : Renard des villes ou Renard des champs ?



Jean-Sébastien GUITTON
 Céline RICHOMME
 Gwenaëlle LE LAY
 Philippe CLERGEAU
 Monique L'HOSTIS





SFEPM 2006

Des renards dans la ville de Nantes : des questions sans réponses ...

Du point de vue des responsables municipaux

- Info ou Intox ?
- Où ?
- Sédentaires ou ruraux de passage ?
- Quel habitat ?

D'un point de vue plus « fondamental »


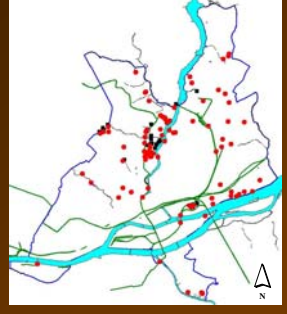
Mêmes caractéristiques écologiques que les renards urbains « typiques » ?
(alimentation, habitat, domaine vital, densité, structure sociale ...)

Trois sources de données ...

- ① Témoignages d'observations de renards dans la ville de Nantes
Répartition, habitat
- ② Radiopistage de deux individus
Domaines vitaux, activité, habitat
- ③ Recueil de fèces de renards
Régime alimentaire

① Observations de renards

Répartition des observations

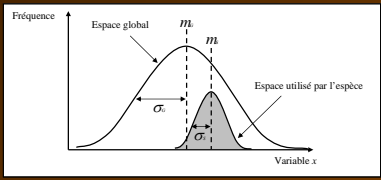
Appel à témoignages (médias)


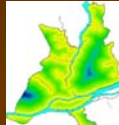
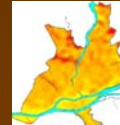
123 observations dont 107 renards vivants (80% de nuit)

Principalement après 1995

① Observations de renards

Sélection d'habitat : Ecological Niche Factor Analysis (ENFA)

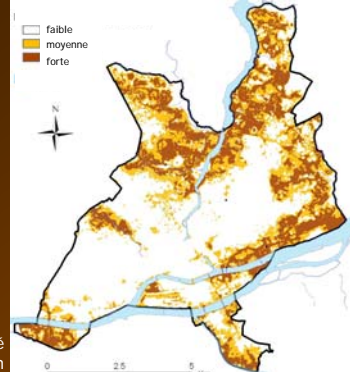


Densité humaine
Distance à l'eau
Proportion d'arbres

① Observations de renards

Sélection d'habitat : Ecological Niche Factor Analysis (ENFA)



Carte de probabilité d'observation

② Radiopistage



② Radiopistage

Protocole de suivi

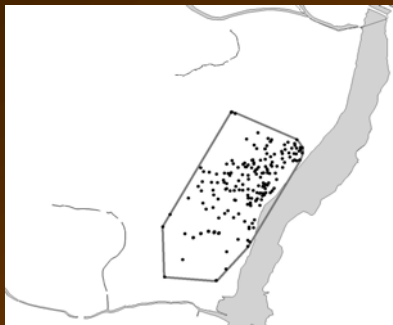
Suivi 1 mois sur 2

Chaque mois : 8 fois 21h-07h
20 gîtes diurnes

Chaque nuit : 1 pointage / 20 minutes
1 récepteur

② Radiopistage

Jeune mâle



Août 2000
30,4 ha

② Radiopistage

Jeune mâle



Août 2000
30,4 ha

Octobre 2000
65,6 ha

② Radiopistage

Jeune mâle



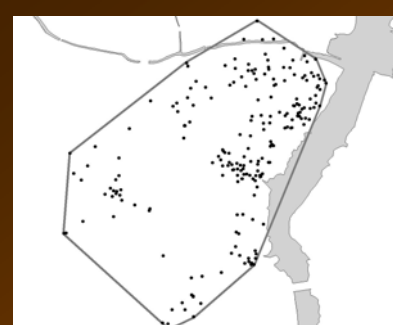
Août 2000
30,4 ha

Octobre 2000
65,6 ha

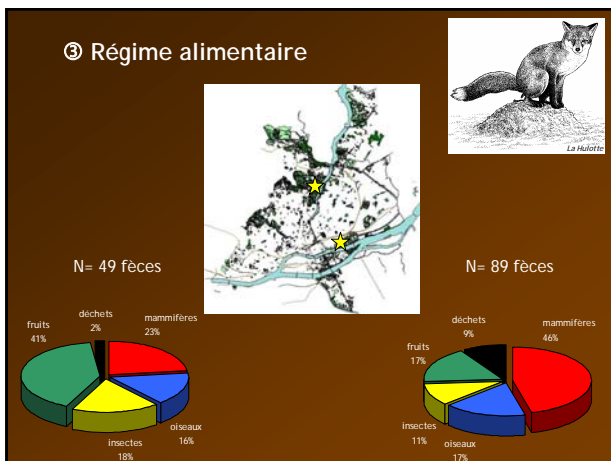
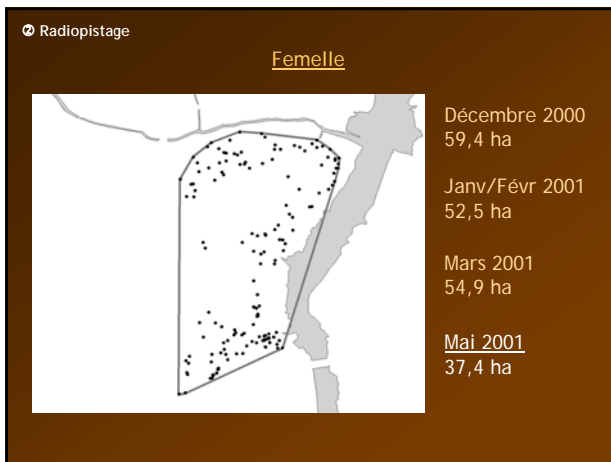
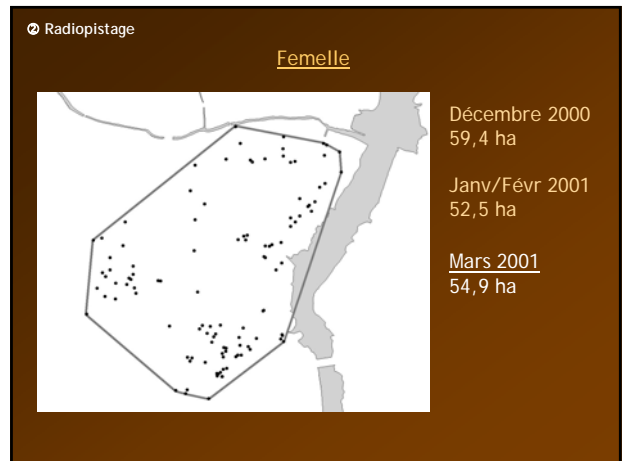
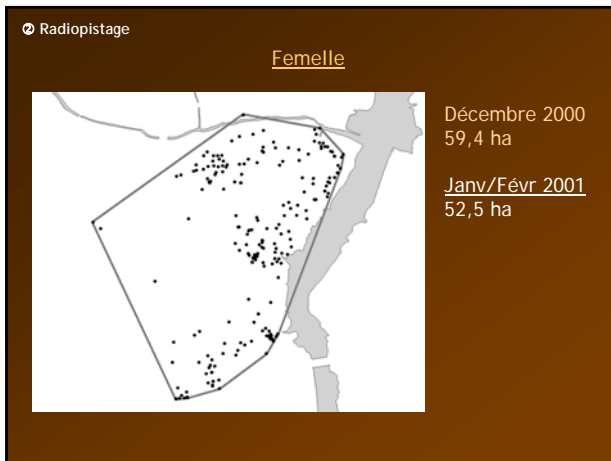
fin Novembre
58,3 ha

② Radiopistage

Femelle



Décembre 2000
59,4 ha



D'un point de vue « gestion » ...

Renards bien présents dans la ville de Nantes

Reproduction au sein de la commune

Surtout au Nord et à l'Est

Dans des secteurs peu urbanisés ...
... même s'ils peuvent fréquenter les jardins privés

Ils semblent pouvoir se satisfaire d'une faible surface ...
... ce qui est compatible avec une densité localement élevée

Alimentation essentiellement « naturelle »

D'un point de vue « écologie » ...

renard des villes / renard des champs

Domaines vitaux de faible surface, comparable avec ceux estimés en milieu urbain (densité localement élevée ?)
Proche des activités humaines (nuit et jour)

mais ...

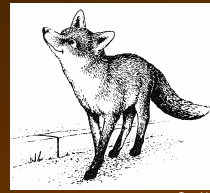
Sélection d'un habitat moins « urbain » que dans d'autres villes

Régime alimentaire peu « anthropisé »

Densité globale probablement faible

➔ Renards sub-urbains ??

Merci de votre attention



Troughton

Cette étude a été financée par :

