

## Campagnol terrestre

Développement de lutte intégrée  
Natura 2000 Oiseaux Pays des  
Couzes

Dauzat-sur-Vodable – 30 janvier 2014



## Déroulement

- Printemps 2013
  - Méthode
  - Résultats
  - Conclusions et remarques
- Automne 2013
  - Méthode
  - Résultats
  - Conclusions et remarques
- Perchoirs
- Nichoirs

## Printemps 2013

- 2 piégeurs
- Du 26 mars au 10 mai
- Météo : Pluvieuse, avec brouillard, quelques jours ensoleillés et quelques chutes de neige



## Printemps 2013 : méthode

- La structure animatrice repère les zones prioritaires pour le piégeage
- Informe les agriculteurs par secteur quelques jours avant le piégeage
- Encourage à passer l'ébouseuse
- Passage des piégeurs



## Printemps 2013 : méthode

- Zone d'activité récente
- Trouver la galerie avec la sonde
- Faire un trou dans la galerie avec la tarière (ou le plantoir à bulbe)
- Trouver le sens de la galerie
- Mettre le piège en fonction de la galerie, planter le jalon
- Mettre de la terre autour du piège
- Armer le piège

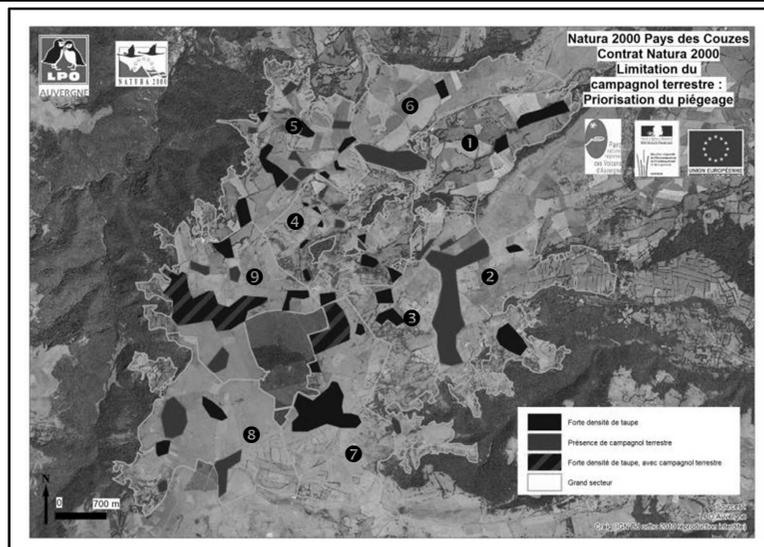


## Printemps 2013 : la méthode

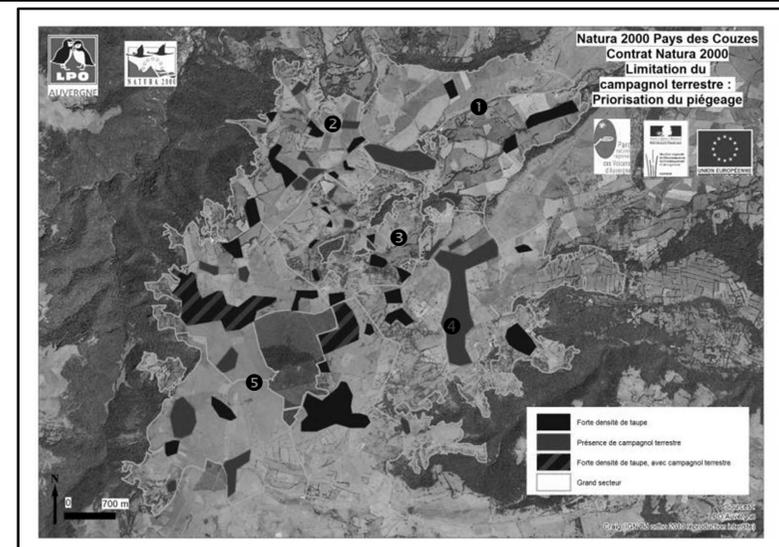
- Un premier relevé à lieu en fin de matinée
  - Si le piège est bourré de terre il est déplacé
  - Si le piège a capturé un rongeur il est réinstallé au même endroit
- Un 2<sup>nd</sup> et un 3<sup>ème</sup> relevés ont lieu l'après midi
- Les pièges sont enlevés après le 3<sup>ème</sup> relevé



## Printemps 2013



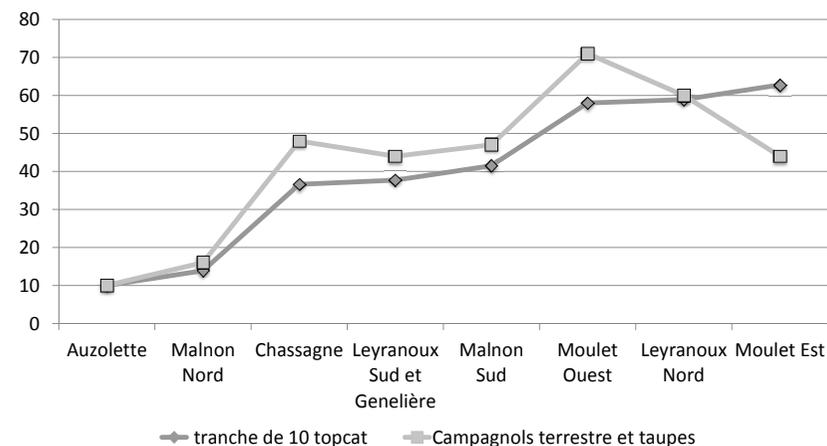
## Printemps 2014



## Printemps 2013 : Résultats du piégeage

Secteur	Nombre de topcat	Campagnol terrestre	Taupe
Auzolette	100	5	5
Chassagne	366	27	21
Leyranoux Nord	589	35	25
Leyranoux Sud et Genelière	377	27	17
Malnon Nord	139	6	10
Malnon Sud	415	32	15
Moulet Est	628	34	10
Moulet Ouest	580	48	23
<b>Total</b>	<b>3194</b>	<b>214</b>	<b>126</b>

## Printemps 2013 : Résultats du piégeage



## Printemps 2013 : Résultats du piégeage

### • Taux de capture des pièges

- Topcat : 10,6% (n=3194)
- Putange : 7,5% (n=106)

12,3% et 8,4% respectivement aux printemps 2011 et 2012 dans les Hautes Alpes

### • Répartition des prises dans les pièges topcat (n=340)

- Campagnol terrestre : 62,9%
- Taupe : 37,1%

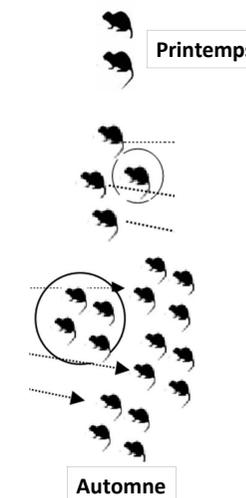
92,2% et 44% de Campagnol terrestre respectivement aux printemps 2011 et 2012 dans les Hautes Alpes

## Printemps 2013 : Résultats du piégeage

214 Campagnols terrestres

107 mâles + 107 femelles  
= 107 couples

107 x 104 = **12 198** individus



## Printemps 2013 : conclusions et remarques

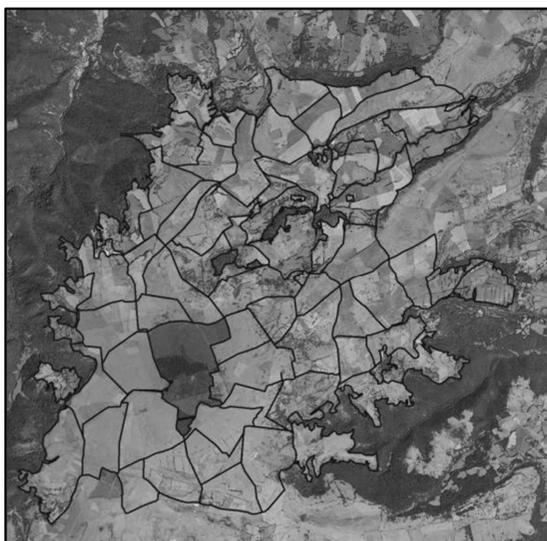
- Changer l'ordre de passage
- Améliorer l'information concernant le passage de l'ébouseuse : des propositions?
- Définir des sous secteurs pour affiner le suivi
- Effectuer des comptages pour affiner le suivi
- 30 pièges topcat en plus des 140
- Pas autant de pièges putange

## Automne 2013

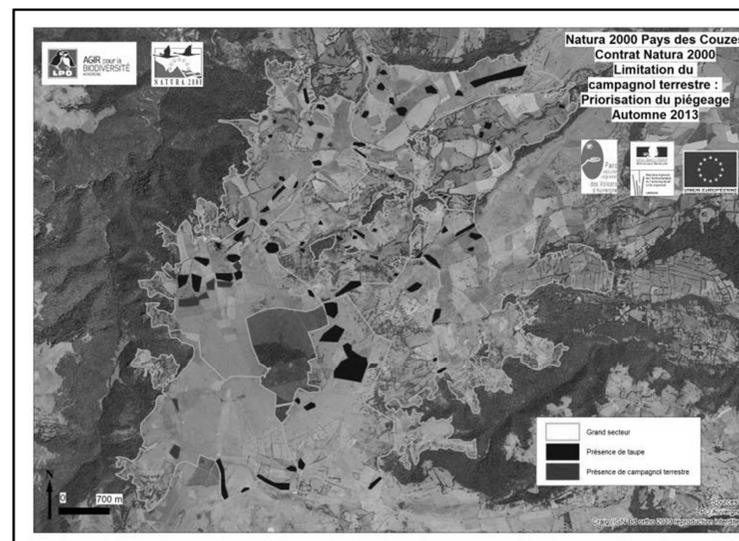
- 2 piègeurs
- Du 24 septembre au 14 novembre
- Météo : clémente, premières gelées tardives
  - Herbe haute et troupeaux dans les prairies



## Automne 2013



## Automne 2013

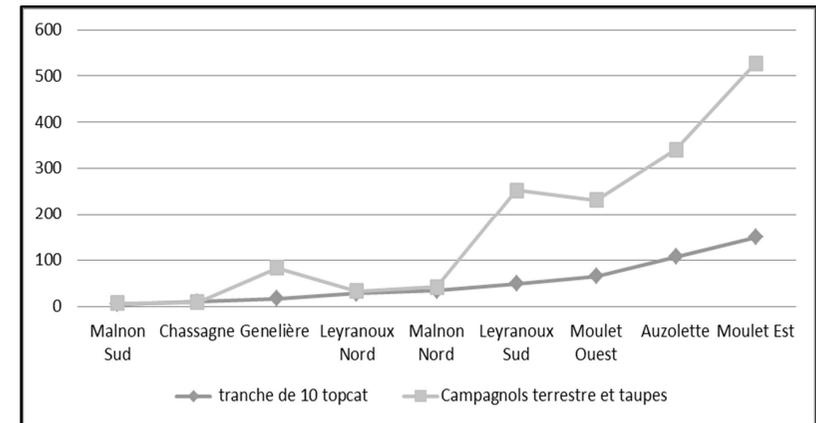


## Automne 2013 : résultats

Secteur	Nombre de topcat	Campagnol terrestre	Taupe
Auzolette	1 073	326	15
Chassagne	103	8	1
Genelière	171	83	0
Leyranoux Nord	276	32	1
Leyranoux Sud	493	253	0
Moulet Est	1 489	519	9
Malnon Nord	344	38	4
Moulet Ouest	651	229	3
Malnon Sud	50	7	0
<b>Total général</b>	<b>4 650</b>	<b>1 495</b>	<b>33</b>

30 pièges supplémentaires à partir du 4 novembre

## Automne 2013 : résultats



## Automne 2013 : résultats

- **Taux de capture des pièges**

- Topcat : 32,9% (n = 4650)

32,5% à l'automne 2010  
dans les Hautes Alpes

- **Répartition des prises dans les pièges topcat (n=1528)**

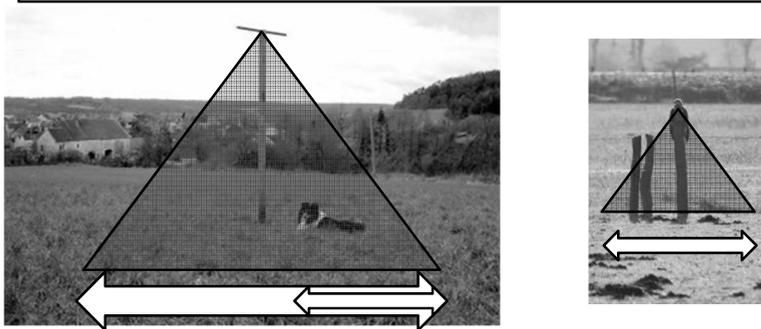
- Campagnol terrestre : 97,8%
  - Taupe : 2,2%

## Printemps 2013 : conclusions et remarques

- Avancer la campagne au 15 juillet
  - Définir des responsables de secteurs
- Changer les ressorts de la moitié des pièges
- Résultats des prises notés directement sur les cartes
- Continuer le prêt des pièges entre les deux campagnes
- Autre?

## Les perchoirs

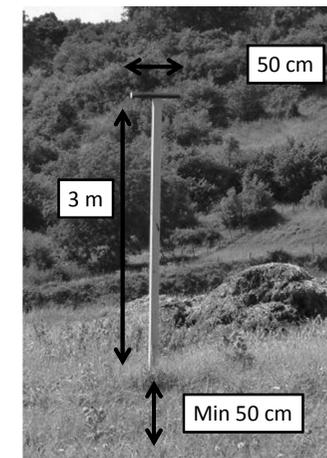
- Intérêt par rapport aux piquets de clôture



- Intérêt par rapport au vol : dépense moins d'énergie, donc peut chasser plus longtemps

## Les perchoirs

- De jeunes arbres forestiers peuvent être utilisés comme perches
- Un tube PVC peut être mis pour faciliter le déplacement du perchoir lors de la fauche



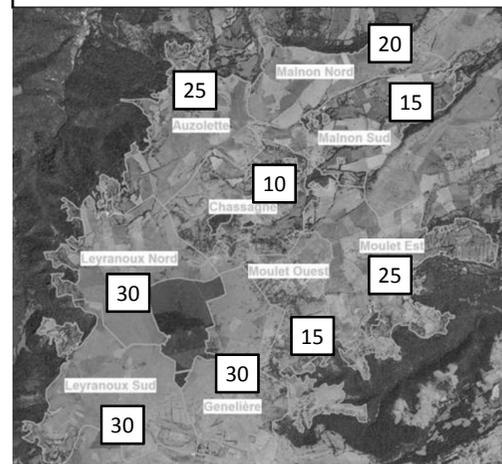
## Les perchoirs

- Choix du lieu d'installation



## Les perchoirs

- Financés par Natura 2000 : 200 perchoirs



Secteur	Surface en ha	Nombre
Genelière	278	30
Leyranoux Nord	269	30
Leyranoux Sud	310	30
Auzolette	269	25
Malnon Nord	183	20
Moulet Est	355	25
Malnon Sud	227	15
Chassagne	242	10
Moulet Ouest	207	15



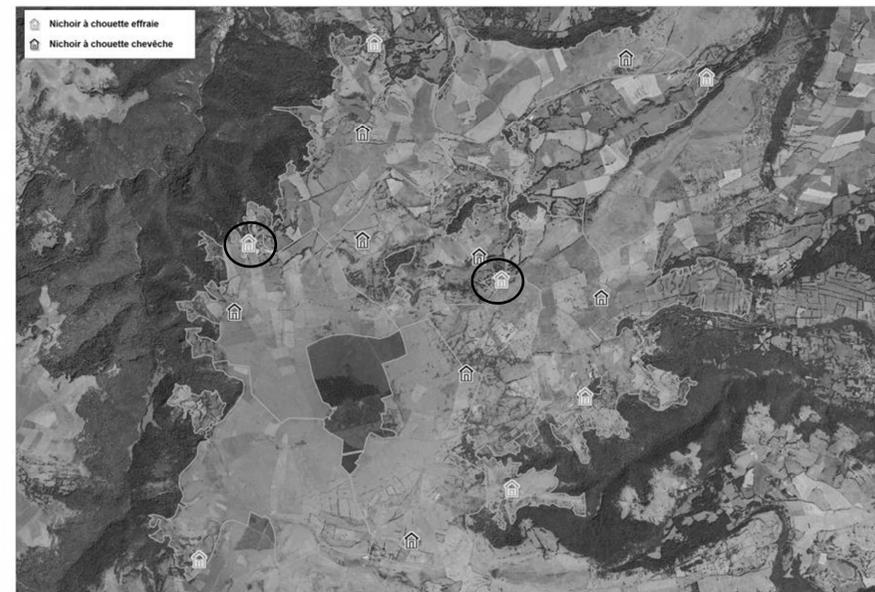
## Perchoirs

- Perchoirs à rapaces sur trépied
- Tester sur certaines parcelles une densité plus importante de perchoirs



## Les nichoirs

- Mise en place de nichoirs à Chouette effraie et Chouette chevêche pour les volontaires
- 7 nichoirs à Effraie des clochers
- 8 nichoirs à Chouette chevêche



## Les abris à prédateurs

- Plantation de haies, d'alignements d'arbres, pour les volontaires:
  - Financement par le Conseil Général du Puy-de-Dôme

