



Evolution  
des élevages du  
**Grand Hamster  
d'Alsace**  
en 2011

# Hébergement

- Cages en métal galvanisé 60x60x40 cm
- Système individuel d'abreuvement
- Râtelier à nourriture
- Casier à vin limitant l'imprégnation à l'homme
- Granulés de bois comme litière
- Foin pour faire le nid



- *Ad libitum* :

- Bouchons
- Eau

- **En complément**(1 fois par semaine/mois):

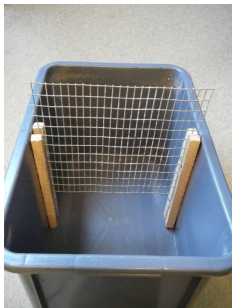
- Croquettes pour chien
- Luzerne déshydratée
- Apport « frais » (luzerne, blé, oignon...)

→ Mélange sous forme de boulettes

- **Pour les femelles gestantes ou allaitantes :**

- Orties

- 2 méthodes utilisées :



- L'accouplement a lieu dans le box de reproduction



Les animaux sont laissés 8 jours ensemble

# Résultats

Relevés sur 136 jours et 48 spécimens

2011

	Mâles	Femelles	Globale
Moyenne consommation d'eau en ml/jour	26,2	26,3	26,25
Moyenne consommation de nourriture en g/jour	12,3	10,9	11,6
Moyenne gain de poids en g	88,6 ( $\sigma = 95,6$ )	60,6 ( $\sigma = 48$ )	74,6 ( $\sigma = 71,8$ )
Moyenne luminosité en Lux	431 ( $\sigma = 381$ )	289 ( $\sigma = 215$ )	360 ( $\sigma = 316$ )

- Mise en place de casiers à vin
- Amélioration du mode d'alimentation
- Optimisation de la période et de la méthode de reproduction
- Augmentation des connaissances quant à l'élevage en captivité de *Cricetus cricetus*
- Etude préliminaire sur les femelles avec émetteurs

# Objectifs 2012

- Assurer une production suffisante de spécimens
- Mise en place et exploitation du logiciel ZooEasy
- Tester la 2ème méthode de reproduction plus tôt
- Tester la 1ère méthode de reproduction plus tard
- Le comportement nidificateur
- Vérifier la productivité des femelles N-1 ayant déjà mis bas par rapport aux femelles N
- Étudier les femelles munies d'émetteurs





Merci  
de votre  
attention

