



**Alister**<sup>®</sup>  
www.grand-hamster-alsace.eu

LE GRAND HAMSTER,  
UNE ESPÈCE EMBLÉMATIQUE  
D'ALSACE

# DOSSIER DE PRESSE

LIFE ALISTER  
LIFE12 BIO/FR/000979



## COMMUNIQUÉ DE SYNTHÈSE

### **Lancement du projet LIFE ALISTER**

*(Alsace Life hamSTER : Demonstration project to preserve european biodiversity in Alsace)*

#### **Le 5 mai 2014 à la Maison de la Région**

*Jean-Paul Omeyer, Vice-Président du Conseil Régional d'Alsace, représentant Philippe Richert, a officialisé le lancement du projet LIFE ALISTER en faveur de la préservation du Grand Hamster en Alsace le lundi 5 mai, en présence de Jean-Paul Bastian, Président de la Chambre d'agriculture de région Alsace.*

Ce projet LIFE ALISTER résulte du travail de partenaires (voir liste ci-après) impliqués à différents titres dans la préservation du Grand Hamster. Ils proposent à travers ce projet de trouver des solutions à la sauvegarde de cet animal par une approche inédite de la problématique, croisant les aspects biologiques, environnementaux et économiques. **Le défi majeur du projet LIFE ALISTER : réussir à concilier activité humaine et préservation du Grand Hamster.**

Le projet LIFE ALISTER s'étend sur une période de 5 ans, jusqu'en 2018.

#### **Quelles actions ?**

**32 actions sont détaillées dans le projet LIFE ALISTER validé par la Commission européenne, et répondant à des problématiques diverses, parmi lesquelles :**

- le Grand Hamster a besoin de se nourrir et de se cacher des prédateurs, pour cela les agriculteurs ont un rôle majeur à jouer. La Chambre d'Agriculture de région Alsace les accompagne dans l'expérimentation de nouvelles formes d'exploitation de leurs terres. Il s'agit par exemple de tester des alliances maïs-luzerne, ou encore de labourer des champs de maïs en laissant des bandes de végétation entre chaque ligne de semis (la technique du strip-till). L'objectif est de trouver des pratiques culturales innovantes de sorte à préserver l'animal sans porter atteinte aux activités des agriculteurs.
- les zones d'habitation du Grand Hamster sont traversées par des routes. La solution du passage à faune souterrain existe mais présente l'inconvénient majeur d'être un véritable piège pour ceux qui l'empruntent. En effet, les prédateurs sont à l'affut. Le CNRS compte y remédier en mettant au point des systèmes anti-prédation.

#### **Quels sont les enjeux de ce projet ?**

- les solutions traditionnelles de préservation mises en place depuis les années 2000 d'une part, n'ont pas réussi à atteindre le seuil de viabilité de l'espèce, d'autre part, ne sont plus adaptées au contexte actuel de raréfaction des crédits publics.

- la disparition du Grand Hamster est un indicateur de la mauvaise santé de notre biodiversité : il est ce qu'on appelle une espèce parapluie. C'est-à-dire qu'en ne faisant rien pour le préserver nous laissons disparaître d'autres espèces.
- enfin la France risque d'être condamnée, par la Cour de Justice de l'Union européenne, à payer une amende de plusieurs millions d'euros si elle ne parvient pas à obtenir des résultats tangibles dans sa politique de sauvegarde du Grand Hamster.

**Le défi est de taille mais il est à la hauteur du Grand Hamster, qui en étant présent uniquement dans notre région, au niveau national, fait figure d'espèce emblématique d'Alsace.**

Pour en savoir plus : [www.grand-hamster-alsace.eu](http://www.grand-hamster-alsace.eu)

#### Les partenaires du LIFE ALISTER

La Région Alsace, en charge de la coordination du projet

La Chambre d'agriculture de région Alsace

L'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage

Le CNRS

Le GEPMA\_ (Groupe d'Étude et de Protection des Mammifères d'Alsace)

ACTeon (cabinet de **conseil et de recherche** spécialisé dans l'appui au développement de dynamiques locales de développement durable et de politiques de l'environnement)

#### Chiffres clé

**1972** : le Grand Hamster est présent dans 329 communes alsaciennes ;

**2013** : l'espèce est encore présente avec certitude dans 14 communes principalement situées au Sud-Ouest de Strasbourg.

*En 2013, on estimait que la population comprenait entre 500 et 1000 hamsters, ce qui est encore loin de l'**effectif minimum viable estimé à 1500 hamsters.***

Le projet LIFE ALISTER bénéficie d'un budget total d'un peu plus de 3 M€, cofinancé à 50% par l'Union européenne.

## **CONTACTS**

presse : Valérie Palanchon – sous le signe du capricorne - 03 88 67 45 76  
[valeriepalanchon@sldc.fr](mailto:valeriepalanchon@sldc.fr) 06 61 45 07 69

projet LIFE ALISTER : Nathalie Arnold - chef du service Agriculture et Forêt  
en charge de la coordination générale du projet LIFE ALISTER – 03 88 15 69 12  
[Nathalie.ARNOLD@region-alsace.eu](mailto:Nathalie.ARNOLD@region-alsace.eu)

## SOMMAIRE

- 1. Le Grand Hamster, une espèce menacée.....p5**
  - Etat des lieux
  - Les causes de sa disparition
  - Une espèce parapluie
  - Une situation difficile
  
- 2. Le projet LIFE ALISTER.....p 7**
  - Qu'est ce qu'un projet Life ?
  - Les objectifs de ce projet
  - Modéliser des pratiques pour d'autres actions de préservation en France et en Europe
  
- 3. Une approche innovante dans la problématique de préservation du Grand Hamster.....p 8**
  - par l'approche managériale
  - par le programme des actions

### ***Annexes***

*Infographie des actions*

*Schéma de gouvernance du Projet LIFE ALISTER*

# 1. Le Grand Hamster, une espèce menacée

- État des lieux

Le Grand Hamster est une espèce de rongeur hibernant qui se rencontre en Europe et en Asie. A l'origine, il était surtout présent dans les steppes d'Europe centrale et de l'Est. Il s'est ensuite progressivement acclimaté vers l'Ouest de l'Europe puisque l'espèce est présente en France (Alsace), en Belgique, en Allemagne et aux Pays-Bas. L'ensemble des populations connues en Europe de l'Ouest est très fragile car une diminution de l'aire de répartition, voire des extinctions locales, sont observées partout. C'est le cas en Alsace, seule région française de présence de l'espèce, où une tendance à la contraction de l'aire de répartition est observée depuis les années 70. Le déclin observé est tel que **l'espèce fait aujourd'hui partie des « mammifères les plus menacés d'Europe » selon la Commission européenne.**

## En chiffres

**1972** : le Grand Hamster est présent dans 329 communes alsaciennes ;

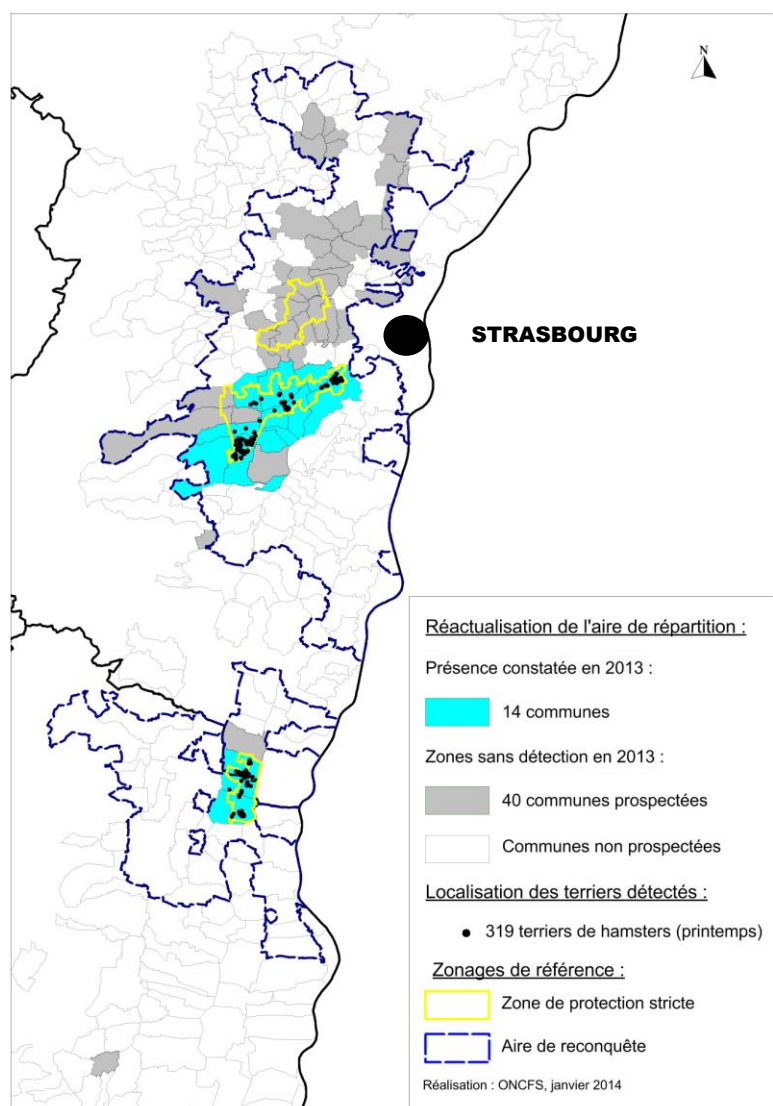
**2013** : l'espèce est encore présente avec certitude dans 14 communes principalement situées au **Sud-Ouest de Strasbourg**.

En 2013, on estimait que la population comprenait entre 500 et 1000 hamsters, ce qui est encore loin de **l'effectif minimum viable estimé à 1500 hamsters.**

- Les causes de sa disparition

A ce jour, le Grand Hamster est en voie d'extinction en Europe de l'Ouest en raison, d'une part, des campagnes d'éradication volontaire dont il a longtemps fait l'objet en tant que nuisible pour les cultures, d'autre part, de la destruction et de la dégradation de son habitat par l'activité humaine.

En effet, **la modification des pratiques agricoles et la forte urbanisation ont contribué à son importante diminution.**



Pour vivre, le Grand Hamster a besoin de céréales et de légumineuses, qui lui procurent de la nourriture mais aussi un couvert indispensable pour se protéger des prédateurs. La mort par prédation est la première cause de mortalité des Grands Hamsters qui ne trouvent pas refuge dans une végétation clairsemée.

- Une espèce parapluie

Pourquoi est-il important de protéger le Grand Hamster ? Outre le fait que cet animal soit une espèce emblématique de notre région, **la disparition de ce mammifère est symptomatique d'un appauvrissement de l'écosystème de la plaine d'Alsace.** On peut donc considérer le Grand Hamster comme un indicateur révélant la bonne santé de notre biodiversité. C'est ce qu'on appelle communément une espèce parapluie, **c'est-à-dire une espèce dont les besoins écologiques incluent ceux de nombreuses autres espèces.** En la protégeant, on étend la protection à toutes les espèces qui partagent son habitat.

Ainsi, améliorer la situation du Grand Hamster revient à améliorer celle de tout un cortège d'espèces plus ou moins visibles.

- Une situation difficile

Depuis les années 2000, différentes politiques de préservation et de renforcement des populations ont été menées en Alsace. Le Plan National d'Actions (PNA) 2007-2011 coordonné par la DREAL Alsace a certes permis de stabiliser les populations mais globalement ces actions demeurent insatisfaisantes car **le seuil de viabilité des populations n'est toujours pas atteint.**

La Cour de Justice de l'Union européenne a condamné la France le 9 juin 2011 pour non respect de la directive habitats qui impose aux Etats membres de prendre les mesures nécessaires pour instaurer un système de protection stricte des espèces d'animaux "d'intérêt communautaire", dont le Grand Hamster. A partir de ce moment, la France se devait de réagir, faute de quoi elle s'exposait à une condamnation susceptible d'atteindre une pénalité financière de 100 à 120 millions d'euros par an.

La France a lancé un nouveau Plan National d'Actions (PNA) en faveur du hamster commun sur la période 2012-2016, plan qui intégrait l'opportunité d'un projet LIFE spécifique.

**Le Plan National d'Actions (PNA) a pour objectif de consolider les populations sauvages à court terme tandis que le projet LIFE a pour vocation d'expérimenter les pratiques favorables au maintien du hamster à long terme.**

## 2. Le projet LIFE ALISTER

- Qu'est ce qu'un projet LIFE ?

En 2012, différents acteurs concernés par la sauvegarde du Grand Hamster se sont regroupés pour présenter un dossier à l'Union européenne afin de bénéficier d'un financement LIFE + : Région Alsace, CNRS, Chambre d'agriculture de région Alsace, ONCFS, le GEPMA et ACTéon (voir annexes).

Lancé par la Commission européenne en 1992, LIFE (L'Instrument Financier pour l'Environnement) est une des pièces maîtresses de la politique environnementale de l'Union européenne. LIFE contribue à la mise en œuvre, au développement et au renforcement de la politique et de la législation environnementales communautaires, ainsi qu'à l'intégration des préoccupations environnementales dans les autres politiques européennes.

Les bénéficiaires des projets LIFE sont des entreprises, petites, moyennes, grandes ou internationales, des autorités nationales ou locales, des ONG, des institutions de recherche et des organisations intergouvernementales.

Le projet LIFE ALISTER s'étend sur une période de 5 ans et se terminera en juin 2018.

- Les objectifs de ce projet

Le Grand Hamster est dépendant de l'activité humaine pour trouver nourriture et couvert végétal car son habitat est constitué de cultures agricoles. De plus, il vit dans des zones fortement urbanisées. **Il faut donc trouver un moyen de faire cohabiter intelligemment les hommes et les hamsters sur un territoire partagé.** La pérennité de l'espèce dépend de l'implication des agriculteurs mais aussi des aménageurs et des élus locaux. Une gouvernance adaptée doit être mise en œuvre : **les décisions doivent être prises en commun afin de concilier les intérêts de chaque secteur décidant de la survie du Grand Hamster avec l'objectif de sa sauvegarde à long terme.** Pour cela, le projet portera sur les trois principaux types de menaces à la survie du Grand Hamster :

- **la dégradation de la qualité de son habitat** : il s'agit de concilier durablement rentabilité économique pour l'agriculteur et préservation de la biodiversité. De nouvelles cultures et pratiques culturelles seront testées, à cet effet, sur le terrain.

- **le morcellement de l'habitat** : des systèmes de franchissement des infrastructures routières seront mis au point afin de relier les zones d'habitat entre elles et faire en sorte que les animaux les empruntent en toute sécurité. Le projet permettra aussi de créer de nouvelles opportunités de développement de l'espèce en identifiant des zones qui lui sont favorables.

- **l'image négative du Grand Hamster** : l'image de "nuisible" du Grand Hamster qui subsiste encore dans la population alsacienne est un facteur de frein à la mise en place d'actions de préservation. En faisant mieux connaître cet animal auprès des

agriculteurs, des aménageurs, des habitants des zones de présence de l'espèce et plus largement du grand public, le projet LIFE ALISTER entend améliorer la mise en place de solutions concertées et acceptées par tous.

- Modéliser des pratiques pour d'autres actions de préservation en France et en Europe

Le projet LIFE ALISTER vise à identifier les solutions qui vont rendre compatibles la préservation de l'espèce à un niveau viable à long terme d'une part, et les objectifs de développement technico-économique des agriculteurs d'autre part. **Elles serviront de référence à un nouveau système de protection de l'espèce, potentiellement transposable à la protection d'autres espèces de la biodiversité en Europe.**

### **3. Une approche innovante dans la problématique de préservation du Grand Hamster**

- L'approche managériale du projet

Ce projet s'inscrit dans une démarche de partenariat et de concertation entre différents acteurs qui sont impliqués depuis plusieurs années dans la problématique hamster. Il s'agit de mettre en commun les connaissances et les compétences de chacun afin de développer les pratiques collaboratives de tous les acteurs et d'augmenter l'implication des agriculteurs.

**Dans le projet LIFE ALISTER, les partenaires sont tous acteurs du projet, associés dès les phases préparatoires à la définition des protocoles, des zones de test, des objectifs des actions, jusqu'à la synthèse et la diffusion des enseignements.**

**Le rôle de chacun** (*voir détail en annexe : tableau des axes et actions*)

- la Région Alsace – Service Agriculture – Forêt / Direction de l'Environnement et de l'Aménagement : coordination et communication sur le projet,
- le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS Strasbourg – DEPE et LIVE) : identification des cultures d'intérêt pour le Grand Hamster (nourriture et protection), réduction de la mortalité aux passages à faune (trouver des systèmes anti-prédation, identifier des zones de développement possible du Grand Hamster,
- la Chambre d'agriculture de région Alsace (CARA) : identification et conception des techniques innovantes adaptées aux exigences biologiques du Grand Hamster. Pilotage des essais avec les agriculteurs : tests de la fiabilité agronomique et de l'intérêt économique de ces techniques,
- l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage (ONCFS) : suivi des populations sauvages sur des parcelles tests : évaluation de l'impact des essais sur la survie et la reproduction du hamster, communication vulgarisée des résultats à la profession agricole,
- le Groupe d'Étude et de Protection des Mammifères d'Alsace (GEPMA) : évaluation de l'impact environnemental des actions. Sensibilisation du grand public sur les actions de préservation du Grand Hamster,



- **ACTéon** (cabinet de conseil et de recherche spécialisé dans le développement durable) : évaluation de l'impact social, économique, environnemental des actions, diffusion des résultats et modélisation des pratiques pour d'autres actions de préservation en France et en Europe.

- **Par la mise en oeuvre des actions**

Le caractère innovant du projet se traduit concrètement dans ses actions :

- **Actions qui visent à l'amélioration de la connaissance du Grand Hamster** : comme l'a montrée l'évaluation du PNA 2007-2011, l'habitat favorable à l'espèce est encore mal connu. **Quelles cultures offriraient une protection suffisante vis-à-vis des prédateurs lors des activités hors-terrier et en même temps fourniraient les besoins nutritionnels permettant une bonne hibernation qui est la clé de la survie hivernale et du succès de reproduction des hamsters ?**

En amont de cette action, le CNRS réalise une étude, en conditions contrôlées, de l'impact de cultures innovantes sur le hamster à chaque étape de son cycle de vie.

Les résultats de cette étude sont testés in situ par des agriculteurs impliqués dans la démarche : par exemple association maïs-luzerne, utilisation de la technique du strip-till permettant de garder une partie du couvert entre chaque bande de semis...

**Le GEPMA évalue l'impact de ces pratiques sur la biodiversité des parcelles testées en suivant par exemple les populations d'alouette des champs.**

L'ensemble de ces informations sera consigné dans des documents pédagogiques et techniques de présentation des nouvelles connaissances aux agriculteurs (réalisé par l'ONCFS).

- **Actions visant à reconnecter les zones d'habitat des hamsters** : le morcellement de son habitat est une des raisons du déclin de l'espèce. En effet, la mortalité due à des déplacements en zones découvertes le met à la merci des prédateurs et le franchissement des routes lui est souvent fatal. **Le CNRS est chargé d'étudier en conditions de laboratoire, puis en conditions réelles, la mise en place de passages à faune souterrains qui soient sécurisés : étude et mise en œuvre de systèmes anti-prédation.** Ces dispositifs pourraient être utilisés par tous les petits mammifères et batraciens.

Cette action visera également à identifier des zones pouvant constituer un espace supplémentaire de développement du Grand Hamster et permettant de reconnecter les noyaux actuels où l'on trouve l'animal.

Ces actions feront l'objet de suivi et d'évaluation tout au long du projet grâce au développement par l'ONCFS de protocole de suivi des hamsters sauvages par télémétrie spécialement adaptée au suivi de populations de hamsters isolés comme c'est le cas en Alsace. **Elles seront également évaluées en termes d'impact environnemental, sociologique et économique par ACTéon.**

En complément de ces actions techniques, la Région Alsace met à la disposition du grand public, dès aujourd'hui, un site internet dédié :

[www.grand-hamster-alsace.eu](http://www.grand-hamster-alsace.eu)

Le GEPMA proposera par ailleurs une série d'animations qui débiteront à partir du printemps prochain.

## **ANNEXES**

*Infographie des actions*

*Schéma de gouvernance du Projet LIFE ALISTER*



**Alistér**<sup>®</sup>  
www.grand-hamster-alsace.eu

LE GRAND HAMSTER,  
UNE ESPÈCE EMBLÉMATIQUE  
D'ALSACE

Une action coordonnée par :



En partenariat avec :



Financée par :

