



Alistер[®]
www.grand-hamster-alsace.eu

LE **GRAND HAMSTER**,
UNE ESPÈCE **EMBLÉMATIQUE**
D'ALSACE

Préservation
du **Grand hamster**

Colloque

de restitution du programme
européen **LIFE Alistер**

STRASBOURG
3 octobre 2018

COLLOQUE DE RESTITUTION DU LIFE ALISTER

3 OCTOBRE 2018

DOSSIER DE PRESSE



Une action coordonnée par :



En partenariat avec :



Financée par :





COMMUNIQUÉ DE PRESSE DE SYNTHÈSE

LE 3 OCTOBRE 2018

Les enseignements du LIFE Alister comme fondements des actions de sauvegarde du Grand hamster

*Le LIFE Alister est un programme expérimental de sauvegarde du Grand hamster, financé à 50% par la Commission européenne et à 25% par l'Etat. Il a été élaboré pour réfléchir à des solutions qui permettraient de sauver une espèce qui fait partie aujourd'hui **des mammifères les plus menacés d'Europe à ce jour**. En complément des Plans Nationaux d'Actions (PNA) visant à consolider les populations sauvages à court terme, **le LIFE Alister a vocation à expérimenter les pratiques favorables au maintien du Grand hamster à long terme.***

Le programme a démarré en juillet 2013 en Alsace et regroupe 5 partenaires coordonnés par la Région Grand Est. Il s'achèvera en mars 2019 sur une série d'études et de recommandations à disposition de tous les Européens. D'ores et déjà, les premiers enseignements, en particulier dans le domaine agricole, ont nourri la rédaction du prochain PNA.

Le 3 octobre a lieu, à Strasbourg, le colloque de restitution du LIFE Alister.

Une aventure humaine

Le LIFE Alister est un programme issu d'un objectif ambitieux : promouvoir une approche innovante de la protection du Grand hamster. Les 6 partenaires participant à ce programme sont au départ des parties prenantes d'une problématique de biodiversité complexe. Représentants de l'agriculture, spécialiste du suivi des espèces, centre national de la recherche scientifique, association de protection des mammifères, collectivité régionale et bureau d'études, ils ont appris à travailler ensemble pour co-construire des solutions pérennes, pouvant servir de modèles aux autres pays européens concernés par la disparition du Grand hamster.

« Je suis même plus qu'optimiste : je suis certain qu'ils vont réussir ! »

C'est ce qu'avait déclaré en 2016, Simon Goss, responsable du suivi technique de l'unité LIFE de la Commission européenne. En visite à Strasbourg, il avait pu constater le travail accompli sur le terrain et, malgré les aléas climatiques et les difficultés techniques, il s'était rendu compte du défi qu'était en train de relever ce programme. La Commission européenne avait

alors accepté, à la demande des partenaires, de prolonger de 9 mois les actions pour les mener à terme.

Les 24 actions du projet portaient sur 4 objectifs opérationnels :

- > améliorer l'habitat du Grand hamster en adaptant les cultures,
- > reconnecter les zones de présence en sécurisant le passage du Grand hamster d'une zone à l'autre,
- > créer de nouvelles opportunités de développement de l'espèce en identifiant des zones favorables,
- > améliorer l'image du Grand hamster en sensibilisant les alsaciens à cette espèce emblématique de leur région.



Toutes les actions menées font l'objet de rapports et d'enseignements librement mis à disposition de tous les acteurs de la sauvegarde de la biodiversité, du monde agricole, des scientifiques, des services de l'Etat et des pays européens.

5 années d'essais entre le laboratoire et les champs

Pour la première fois, le monde agricole, les chercheurs du CNRS et l'ONCFS ont travaillé ensemble pour mettre en commun leurs résultats et croiser les connaissances de la biologie de l'animal et les contraintes agronomiques. La Chambre d'agriculture a testé des solutions en proposant des techniques de culture innovantes, en mesurant l'impact de ces pratiques sur la qualité de la terre, le potentiel économique et l'intérêt du Grand hamster. Ce travail minutieux n'avait rien d'évident au départ et reste encore une affaire de bonne volonté de la part des acteurs, dont les contraintes sont importantes et qui **sont des pionniers en la matière.**

Une première restitution des résultats à destination des parties prenantes

Le 3 octobre prochain, la journée s'articule autour de 2 sites :

- > une matinée de tables rondes, dans l'hémicycle de la Maison de la Région, à Strasbourg, autour des grands enseignements dans les domaines de l'agriculture et la biologie de l'espèce (alimentation, survie de l'espèce) ; les pistes de reconnexion des populations (passages à faune, périurbain) et enfin la place du Grand hamster dans l'imaginaire collectif alsacien (acceptation de cet « ancien nuisible »),
- > l'après-midi, une visite de terrain au sein d'une exploitation agricole à Oberschaeffolsheim permettra de mieux comprendre les outils de l'agriculture innovante, la recherche agronomique appliquée aux besoins du Grand hamster ainsi que le dispositif de tube anti-prédation dans les passages à faune. Des agriculteurs seront présents pour témoigner de ces pratiques.

Les perspectives du LIFE Alister

Cette journée de présentation des grands enseignements du LIFE sera également l'occasion d'évoquer les changements générés par ce programme dans le mode de fonctionnement des acteurs de la sauvegarde de la biodiversité en Alsace.

Il aura fallu bousculer beaucoup d'habitudes, de croyances et de postures pour imaginer des modes de travail concertés et efficaces. Arbre de décisions, réunions de concertation, création d'une CUMA réunissant des agriculteurs aux pratiques agricoles variées, suivi de terrain, pédagogie et sensibilisation sont des outils qui ont été créés pour co-construire des solutions contribuant à sauver le Grand hamster et à améliorer la biodiversité en plaine d'Alsace.

Si le LIFE Alister n'a pas pour dessein des impacts immédiats sur les populations de Grand Hamster, il ouvre la voie pour poursuivre les actions de conservation de l'espèce. Ces résultats ont pu être valorisés dans l'actuel PNA, notamment à travers la MAEC collective Grand hamster et ont largement alimenté la rédaction du 4^{ème} PNA, qui débutera fin octobre.

Ce programme, totalement innovant dans son approche, a mis l'accent sur la nécessité absolue d'un travail multipartenarial. En effet, c'est en combinant les intérêts économiques et environnementaux, les contraintes de chacun et en cherchant des solutions ENSEMBLE que les changements pourront s'opérer de façon durable. Une expérience que ces 6 partenaires ont capitalisée et qui ouvre de nouvelles perspectives encourageantes.

Ce colloque inaugure une semaine consacrée au Grand hamster

> mercredi 3 octobre de 8h30 à 17h : colloque de restitution du programme LIFE Alister, suivi d'une visite de terrain

> mercredi 3 octobre à 18h30 : [conférence d'Yvon Le Maho](#) BNU Strasbourg

> du 4 au 6 octobre : [25^{ème} Hamster WorkGroup](#), une rencontre entre des scientifiques et des spécialistes du Grand hamster venant des pays européens concernés par cette problématique. Meeting en anglais. <https://ihwg25.sciencesconf.org/>

Les partenaires du LIFE ALISTER

La Région Grand Est, en charge de la coordination du projet

La Chambre d'agriculture 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)

Plus d'informations sur www.grand-hamster-alsace.eu

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

Une action coordonnée par :



En partenariat avec :



Financée par :



SOMMAIRE DU DOSSIER

1. Le Grand hamster, cette espèce « parapluie »

- Où le trouve-t-on ?
- Un animal assez peu connu
- Comment trouver des solutions de préservation pérennes ?

2. Une approche innovante dans la problématique de préservation du Grand Hamster

- La co-construction des expérimentations
- Des actions réparties en 4 axes
- Modéliser des pratiques pour d'autres actions de préservation en France et en Europe

3. Une première restitution des résultats à destination des parties prenantes alsaciennes

- Les tables rondes autour des grands axes du projet
- Les ateliers à Oberschaeffolsheim

4. Une semaine Grand hamster

- Une conférence grand public « La préservation de la biodiversité : un enjeu majeur pour l'Alsace »
- Le 25^{ème} Hamster WorkGroup

ANNEXE

Infographie des 4 axes du projet

Une action coordonnée par :



En partenariat avec :



Financée par :



1. Le Grand hamster, cette espèce « parapluie »

On considère 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. **Sa disparition est symptomatique d'un appauvrissement de l'écosystème de la plaine d'Alsace.**

• Où le trouve-t-on ?

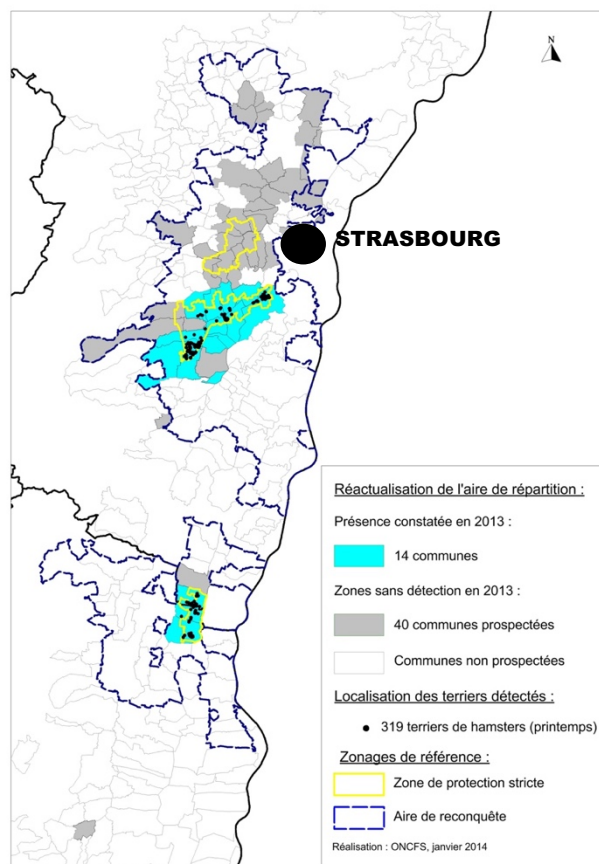
Le Grand hamster est une espèce de rongeur hibernant qui se rencontre en Europe et en Asie. A l'origine, il était surtout présent dans les steppes d'Europe centrale et de l'Est. Il s'est ensuite progressivement acclimaté vers l'Ouest de l'Europe puisque l'espèce est présente en France (Alsace), en Belgique, 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 zone de présence française 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 ;

2018 : l'espèce est encore présente avec certitude dans 16 communes principalement situées au **Sud-Ouest de Strasbourg**.

En 2018, on estimait que la population comporte environ un millier de hamsters, ce qui est encore loin de l'**effectif minimum viable estimé à 1500 hamsters**, malgré une tendance à la hausse observée depuis 2015.



- Un animal assez peu connu

Le Grand hamster passe 80% de son temps dans son terrier et ne sort quasiment que la nuit. C'est une espèce dont le fonctionnement est assez peu connu. Et malgré les différentes politiques de préservation et de renforcement des populations menées en Alsace depuis les années 2000, il n'y a pas eu de véritables études sur la biologie de l'espèce. En mettant en commun leurs observations, les experts des différents pays d'Europe comptant des Grands hamsters arrivent à des constats comparables : le Grand hamster, qui vit dans les champs cultivés, semble ne pas s'adapter à l'agriculture moderne. On mesure une perte de poids de l'animal : **les Grands hamsters en Alsace ont vu leur poids moyen diminuer de 21%* au cours du siècle dernier (de 1937 à 2014)**, ce qui pourrait avoir des conséquences sur leur survie et capacité de reproduction. **C'est notamment la baisse de reproduction qui conditionne la survie de l'espèce. Et cette baisse est très préoccupante** : le nombre de portée diminue de 2,43 en 1914 à 1,63 par an en 2015, mais surtout le nombre de petits par an par femelle passe de 24,69 à 5,58. Pourquoi ?

- Comment trouver des solutions de préservation pérennes ?

Plusieurs Plans Nationaux d'Actions (PNA), 2000-2004, 2007-2011 et 2012-2016, coordonnés et animés par la DREAL Grand Est ont permis de stabiliser les populations mais **le seuil de viabilité de l'espèce n'est toujours pas atteint**.

Si un Plan National d'Actions (PNA) a pour objectif de consolider les populations sauvages à court terme, un programme LIFE+ est adapté au financement d'actions de recherche et d'expérimentation mieux à même d'aboutir sur des recommandations de pratiques favorables au maintien du hamster à long terme.

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 Grand Est (Région Alsace à cette date), CNRS, Chambre d'agriculture Alsace, ONCFS, le GEPMA et ACTeon (voir annexes). **Le projet LIFE Alistier a été approuvé par la Commission européenne et a pu démarrer en juillet 2013**. Il est cofinancé par l'État à hauteur de 25%. Il se terminera en mars 2019.

2. Une approche innovante dans la problématique de préservation du Grand Hamster

- La co-construction des expérimentations

Ce projet s'inscrit dans une démarche de partenariat et de concertation entre les différents acteurs impliqués depuis plusieurs années dans la problématique hamster. Pour la première fois, le monde agricole, les chercheurs du CNRS et l'ONCFS ont travaillé ensemble pour mettre en commun leurs résultats et croiser les connaissances de la biologie de l'animal et les contraintes agronomiques. La Chambre d'agriculture a testé des solutions en proposant des techniques de culture innovantes, en mesurant l'impact de ces pratiques sur la qualité de la terre, le potentiel économique et l'intérêt du Grand hamster. Ce travail minutieux n'avait rien d'évident au départ et reste encore une affaire de bonne volonté de la part des acteurs, dont les contraintes sont importantes et qui **sont des pionniers en la matière**.

*Source : « *Dramatic global decrease in the range and reproduction rate of the European hamster *Cricetus cricetus** » par Alexey Surov, Agata Banaszek, Pavel Bogomolov, Natalia Feoktistova, Stefanie Monecke, en 2016) ([télécharger le rapport complet ici](#))

- Des actions réparties en 4 axes



Les 4 axes du projet (retrouvez l'infographie en annexe) sont tous traités de manière multipartenaire.

Ils concernent le volet agricole (table ronde N°1 du colloque), la question de la reconnexion des populations avec les expérimentations touchant aux passages à faune et celles sur l'adaptation des Grands hamsters en zone périurbaine (table ronde N°2 du colloque) et enfin, axe à part entière, la sensibilisation à cette espèce emblématique de l'Alsace (table ronde N°3 du colloque).

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

Le LIFE Alister a cherché à identifier les solutions qui puissent rendre compatibles la préservation de l'espèce à un niveau viable à long terme, et les objectifs de développement technico-économique des agriculteurs. **Elles serviront de référence à un nouveau système de protection du Grand hamster, potentiellement transposable à d'autres espèces en Europe.** D'ores et déjà, le LIFE Alister ouvre la voie pour poursuivre les actions de conservation de l'espèce. Ces résultats ont pu être valorisés dans l'actuel PNA, notamment à travers la MAEC collective Grand hamster et ont largement alimenté la rédaction du 4^{ème} PNA, qui débutera fin octobre.

Il fera également l'objet d'une restitution de résultats au niveau européen en février 2019.



3. Une première restitution des résultats à destination des parties prenantes alsaciennes

Le colloque de restitution du 3 octobre s'adresse en premier lieu aux différentes parties prenantes de la question de la préservation du Grand hamster. Elle intéresse aussi tous les acteurs de la biodiversité ainsi que le monde agricole et les élus locaux.

- Les tables rondes autour des grands axes du projet

Une matinée de tables rondes, dans l'hémicycle de la Maison de la Région Grand Est, à Strasbourg, est organisée autour des grands enseignements du projet ainsi que ses perspectives.

> Table ronde N°1 / CNRS – Chambre d'agriculture Alsace - ONCFS

Comment développer les cultures et pratiques agricoles favorables aux agriculteurs et au Grand hamster ?

Cette table ronde correspond au volet agricole du projet et à l'axe « Améliorer l'habitat du Grand hamster ». Ces actions ont pour objectif d'identifier, tester, évaluer et diffuser la pertinence de pratiques agricoles pérennes adaptées aux conditions pédoclimatiques locales, favorables au hamster et compatibles avec les contraintes techniques et économiques des exploitations agricoles. Elles se basent d'une part, sur des études et tests préalables, et, d'autre part, sur une définition partenariale des pratiques à expérimenter en milieu ouvert associant les agriculteurs en amont de la démarche.

Parmi les enseignements de cet axe de travail, **il est à noter les résultats importants et surprenants concernant l'alimentation du Grand hamster. Les recherches menées en France par Mathilde Tissier et Caroline Hibold, CNRS Institut Hubert Curien (IPHC), ont ouvert la voie d'une piste concernant l'apport vitaminique et plus précisément [la carence en vitamine B3](#) dans une alimentation à base de maïs.** La monoculture en général empêcherait l'animal (mais d'autres espèces également) de varier son alimentation ce qui provoquerait de graves carences et pourrait expliquer les difficultés de reproduction.

Cette recherche d'équilibre alimentaire a conduit la Chambre d'agriculture Alsace à exploiter plusieurs pistes de cultures intermédiaires et de travail du sol innovant qui ont permis de mettre en lumière l'impact de ces techniques sur la qualité des sols. **C'est notamment par ce biais que plusieurs agriculteurs ont rejoint les expérimentations du LIFE Alister.** Ainsi ils ont pu tester du matériel innovant privilégiant un travail cultural simplifié (au sein de la CUMA de la Plaine) mais **ils ont également pu mesurer tout l'intérêt d'une couverture des sols pour la production de biomasse, la meilleure résistance aux aléas climatiques (fortes pluies, sécheresse des sols...) et le développement de la microfaune (carabes, collemboles, vers de terre).**

L'effet des pratiques améliorées sur le Grand hamster a été évalué par l'ONCFS grâce à la capture, au marquage et au suivi de hamsters sauvages présents sur des parcelles expérimentales. La survie, la reproduction et les déplacements des individus marqués ont été suivis dans des parcelles de blé et de maïs, cultivées soit en agriculture conventionnelle, soit avec des pratiques innovantes. Tout au long de l'année, l'ONCFS a également effectué un suivi

fin de la végétation pour identifier les périodes durant lesquelles un couvert d'alimentation et/ou de protection vis-à-vis des prédateurs était présent sur les parcelles expérimentales.

Ce suivi a en particulier permis de montrer que l'implantation au printemps de trèfle sous couvert du blé pouvait procurer un couvert d'alimentation favorable au hamster dès la moisson. Il a également permis d'observer de la reproduction dans des parcelles de maïs. Enfin, il a permis de montrer que certains hamsters restaient toute la saison sur la même parcelle (intérêt d'une diversité végétale dans la parcelle et ses abords), tandis que d'autres pouvaient parcourir des distances de plusieurs centaines de mètres pour utiliser les parcelles voisines plus favorables (intérêt d'une diversité de cultures dans le paysage agricole).

Après la présentation des résultats, la parole sera donnée à plusieurs agriculteurs impliqués dans le LIFE Alister.



Informations complémentaires et articles sur le site web du LIFE Alister, onglet le Projet LIFE Alister/ les actions du LIFE / Améliorer l'habitat du Grand hamster

Les machines de la CUMA, les expérimentations CIPAN ainsi que les résultats des études « carabes » et « biodiversité des sols » seront présentés par Annabelle Revel-Mouroz et les agriculteurs présents dans les ateliers de l'après-midi à Oberschaeffolsheim.

> Table ronde N°2 / CNRS

Quels aménagements pour concilier activité humaine et Grand hamster ?

Cette table ronde correspond aux volets « reconnecter les zones de présence » et « créer de nouvelles opportunités de développement des zones de présence en milieu périurbain ». Le morcellement de l'habitat du hamster et l'urbanisation sont deux menaces identifiées pour la survie de l'espèce.

Les actions du volet 1 visent à mettre en place des dispositifs anti-prédation à l'intérieur de passages à faune souterrains afin de les inciter à les emprunter et de sécuriser le passage des Grands hamsters face aux prédateurs.

Les expérimentations menées dans le cadre de ces actions ont permis de dégager des supports de recommandations et déjà, en ce qui concerne les Tubes anti-prédation (TAP), des mises en application. Ce dispositif de protection du Grand hamster, testé en laboratoire et en situation réelle a été validé pour son efficacité, et fait l'objet de préconisations auprès des aménageurs d'infrastructures routières dans toutes les zones de présence du hamster en Europe.

Des vidéos et TAP seront présentées par Yves Handrich, dans les ateliers de l'après-midi à Oberschaeffolsheim.



Le volet 2 est une étude destinée à valider la pertinence de l'implantation de hamsters en zone périurbaine sous certaines conditions d'aménagement. L'étude a été menée en situation contrôlée au CNRS et in situ à Schiltigheim et Holtzheim (de mai 2017 à avril 2018).

Cette expérimentation ouvre la voie sur d'autres études complémentaires permettant de mesurer notamment les résultats liés à la reproduction des animaux en milieu périurbain. Mais déjà ce travail inédit permet à Odile Petit de rédiger **un « guide de recommandations à l'attention des aménageurs et collectivités » mettant en relief les différents aménagements nécessaires ainsi que les obligations et contraintes**. On notera d'ailleurs que les aménagements bénéficieront aussi à d'autres espèces, comme le crapaud vert (espèce protégée), pour qui par exemple, les bouches d'égout à grilles sont des pièges mortels !



Informations complémentaires et articles sur le site web du LIFE Alister, onglet le Projet LIFE Alister/ les actions du LIFE / « reconnecter les zones de présence » et « créer de nouvelles opportunités de développement des zones de présence en milieu périurbain.

> Table ronde N°3 / ACTeon, GEPMA, Région Grand Est

Comment sensibiliser les alsaciens à la problématique du Grand hamster ?

Cette table ronde correspond au volet « Améliorer l'image du hamster auprès du grand public » afin d'en accroître l'acceptation au titre de la biodiversité.

Passer de l'état d'animal qualifié de nuisible à celle d'espèce protégée en quelques années n'est pas facile à faire accepter. Mais pourquoi est-ce si important ? En faisant connaître le Grand hamster et son rôle en tant qu'espèce parapluie, le LIFE Alister a misé sur la sensibilisation de la population alsacienne pour faciliter le travail de préservation de l'espèce auprès de l'ensemble des publics. Ce fut le rôle de la Région Grand Est de piloter l'information, de l'association le GEPMA d'assurer les animations de sensibilisation et d'ACTeon de faire un état des lieux de la connaissance et de la perception du Grand hamster en Alsace.

En 2014, ACTeon réalise une enquête sur le public alsacien qui montre que 96% des alsaciens de plus de 60 ans connaissent le Grand hamster contre 66% des 18-35 ans. En creusant un peu, on se rend compte qu'ils ne connaissent pas bien la problématique liée à l'espèce et qu'ils pensent notamment que l'animal vit dans les prairies (65%). Parler de l'animal, le faire connaître et expliquer la complexité de la biodiversité est indispensable à la mise en place des politiques de préservation de l'espèce.

La Région Grand Est pilote la communication autour de ce projet LIFE. Elle a mis en œuvre une communication ouverte sur l'ensemble de la problématique, relayant les actions des partenaires et intervenants associés tels que les agriculteurs, entreprises ou élus participants aux actions. L'ensemble des résultats des expérimentations est relayée par les publications du site internet, la newsletter et la page facebook. Cela a permis de faire un peu bouger les lignes et de voir une action comme le « Alister Friendly » de l'expérimentation menée dans le cadre du périurbain être accueillie avec intérêt.



Le GEPMA, cette association spécialisée dans la protection des mammifères en Alsace, a construit toute une série d'outils pédagogiques à destination plus particulièrement du jeune public : jeu vidéo, jeu de plateau, coloriages... Cette approche ludique de la préservation du Grand hamster remporte un vif succès et a permis d'animer de nombreux stands et interventions dans des écoles ou au Vaisseau par exemple. Entre 2015 et 2017, ce partenaire du LIFE a organisé 118 animations qui ont permis de sensibiliser 13 442 personnes.

L'ensemble des outils pédagogiques continueront à être utilisés par le GEPMA dans le cadre des animations qu'il organisera dans le prochain PNA et dans le programme de sensibilisation à la sauvegarde des mammifères alsaciens en danger qu'il met en place chaque année.

Le site internet du LIFE Alister sera encore en ligne pendant 5 ans après la fin du programme qui est prévue pour mars 2019.



Informations complémentaires et articles sur le site web du LIFE Alister, onglet le Projet LIFE Alister/ les actions du LIFE / Améliorer l'image du hamster auprès du grand public

- Les ateliers à Oberschaefolsheim

Comme indiqué précédemment, différentes actions seront également présentées l'après-midi sur l'exploitation agricole de Jean-Luc Meppiel, agriculteur participant aux essais du LIFE Alister.

Ces ateliers plus informels permettront une discussion libre avec les différents porteurs des actions, la présentation du matériel agricole de la CUMA ainsi des vidéos sur les expérimentations.

4. Une semaine Grand hamster

A la suite de ce colloque destiné aux parties prenantes alsaciennes du LIFE Alister, deux autres rendez-vous ont été organisés.

- Une conférence grand public « La préservation de la biodiversité : un enjeu majeur pour l'Alsace »

La problématique du Grand hamster fait partie intégrante de la vaste question de la biodiversité. Le projet LIFE Alister, le CNRS et l'Université de Strasbourg organise dans cette « semaine Grand hamster » une conférence **avec Yvon Le Maho**, célèbre écophysiologiste alsacien, directeur de recherche émérite à l'Institut Hubert Curien / CNRS – Université de Strasbourg et membre de l'Académie des Sciences. Cette conférence a lieu le 3 octobre à 18H30 à l'Auditorium de la Bibliothèque Universitaire de Strasbourg

- Le 25^{ème} Hamster WorkGroup



Depuis 1994, scientifiques, experts et amateurs éclairés venant des pays européens concernés par le Grand hamster et travaillant sur la préservation de l'espèce se réunissent chaque année pour partager les résultats de leurs travaux et connaissances sur le sujet. **Cette année, les 25^{èmes} rencontres du Hamster WorkGroup ont lieu à Strasbourg, du 4 au 6 octobre 2018.** Cet événement organisé par les partenaires du LIFE Alister et le NaturoParc de Hunawihr se tiendra à l'Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien (IPHC) du CNRS.

Ces rencontres scientifiques ne sont pas ouvertes au public.

Une action coordonnée par :



En partenariat avec :



Financée par :



Le projet **LIFE ALISTER** vise essentiellement à démontrer la pertinence, au niveau de l'Alsace, d'actions préalablement identifiées comme potentiellement favorables au Grand hamster, compatibles avec les activités agricoles ou les zones urbanisées. En :

- **identifiant des solutions nouvelles** qui vont rendre compatibles la préservation de l'espèce à un niveau viable à long terme / les objectifs de développement socio-économiques des agriculteurs
- **complétant et consolidant les résultats** obtenus dans le cadre du PNA 2012-2016
- **développant une approche innovante** de la protection du Hamster

AMÉLIORER L'HABITAT DU GRAND HAMSTER = EN ADAPTANT LES CULTURES

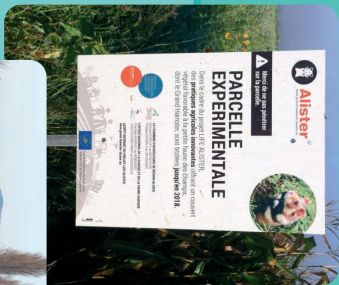
CNRS Identifier des cultures d'intérêt pour le Grand hamster : le protéger des prédateurs, le nourrir (Actions A1, A2, A3)

CAA Identifier et concevoir des techniques agricoles innovantes adaptées aux exigences biologiques du Grand hamster. Piloter des essais avec les agriculteurs = tester la fiabilité agronomique et l'intérêt économique de ces techniques (Actions A4, C1, E1)

ONCFS Suivi des populations : évaluation de l'impact des essais sur la survie et la reproduction des hamsters (Actions A4, C1, D1)

GEPMA Évaluation de l'impact environnemental (Action D5)

ACTéon Évaluation de l'impact social et économique des actions (Action D5) + Diffusion des résultats (Action E5)



Technique du strip-till, labour en bandes, qui consiste à ne travailler que les bandes de semis

RECONNECTER LES ZONES DE PRÉSENCE = EN SÉCURISANT LE PASSAGE DU GRAND HAMSTER D'UNE ZONE À L'AUTRE

CNRS Réduire la mortalité aux passages à faune : développer des systèmes anti-prédation (Actions A1, C2, D2, E2)

GEPMA Évaluation de l'impact environnemental (Action D5)

ACTéon Évaluation de l'impact social et économique des actions (Action D5) + Diffusion des résultats (Action E5)



Test des dispositifs anti-prédation



CRÉER DE NOUVELLES OPPORTUNITÉS DE DÉVELOPPEMENT DE L'ESPÈCE = EN IDENTIFIANT DES ZONES FAVORABLES

CNRS Identifier des zones potentielles de réintroduction du Grand hamster en milieu périurbain : conseiller activité humaine et présence de l'espèce (Actions A1, A5, C3, D3, E3)

GEPMA Évaluation de l'impact environnemental (Action D5)

ACTéon Évaluation de l'impact social et économique des actions (Action D5) + Diffusion des résultats (Action E5)



Signe de reconnaissance des communes ou sites participant aux essais de réintroduction de grands hamsters en milieu périurbain

AMÉLIORER L'IMAGE DU GRAND HAMSTER = EN SENSIBILISANT LES ALSACIENS À CETTE ESPÈCE EMBLÉMATIQUE DE LEUR RÉGION

Région GRAND EST Améliorer l'image du Grand hamster et communication autour du projet - création d'outils d'information mis à disposition de tous les partenaires (Actions C5, D4, E4, E6)

GEPMA Sensibiliser le grand public à la problématique de préservation du Grand hamster (Action C4)

ACTéon Évaluation de l'impact social, économique et environnemental des actions (Action D5) + Diffusion des résultats (Action E5)



Différents jeux à vocation pédagogique conçus par le GEPMA