



**Alister**  
www.grand-hamster-alsace.eu

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

Atelier « Outils d'aide à la prise en compte des espèces/espaces protégés »

Présentation de l'arbre de décision du projet

**LIFE ALISTER**

Alsace Life hamSTER

LIFE ALISTER  
LIFE12 BIO/FR/000979



**Rencontres InterLIFE 2016**  
**Auzat, Ariège**  
**7 et 8 novembre 2016**



Une action coordonnée par :

En partenariat avec :

Financée par :



# LIFE ALISTER

Alsace Life hamSTER



**Site du projet :** Alsace

**Budget total :** 3 096 873 €

**Contribution CE :** 1 548 436 € (50%)

**Durée :** Début : 01/07/2013 – Fin : 30/06/2018

**Bénéficiaires du projet :**

**Bénéficiaire coordinateur :** Région Grand Est

**Bénéficiaires associés :**

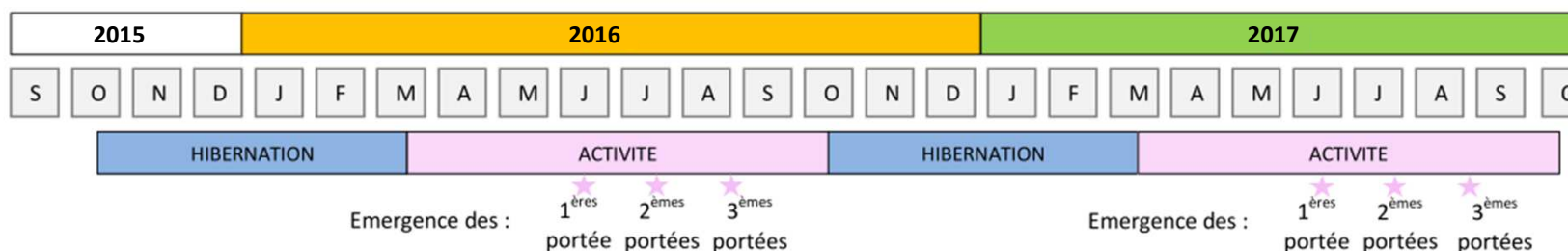
- Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS Strasbourg)
- Chambre d'Agriculture Alsace
- Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage (ONCFS)
- Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace (GEPMA)
- ACTEON (cabinet de conseil et de recherche spécialisé dans le DD)

**Partenaires financiers :** MEDDE, DREAL Acal



# Identification des pratiques agronomiques à fort potentiel biologique

**OBJECTIF** : présence d'un couvert de protection et d'alimentation pendant les périodes critiques (post-moisson du blé et avant la levée du maïs)



Protocole expérimental



# Concilier préservation de l'espèce / pratiques agricoles économiquement viables

**OBJECTIF** : présence d'un couvert de protection et d'alimentation pendant les périodes critiques (post-moisson du blé et avant la levée du maïs)

Quelle **variété** et quelle **densité de semis du blé** est la plus adaptée ?

Blé

Comment gérer le **désherbage** des parcelles en présence de couverts ?

Quel type d'**interculture** et date d'implantation est adapté à une couverture rapide du sol après moisson ?

Interculture

Quelle influence des **produits phytosanitaires** sur le développement des couverts ?

Quelle **gestion du couvert et travail du sol** (strip-till) avant semis du maïs ?

Maïs



**Alistér**  
www.grand-hamster-alsace.eu



# Evolution de la construction des essais

2013-2014 : ateliers de conception participatifs (approche théorique)

## 2014 et 2015 : conditions météorologiques atypiques

- Printemps 2014 : précipitations quasi nulles au printemps et températures supérieures à 35°C
- Été 2015 : fortes chaleurs et déficit de pluviométrie défavorables au développement des couverts sous-semés
- Besoin d'**arbitrages systématiques** et **dans l'urgence**, dans la prise de décisions techniques
  - gestion des parcelles expérimentales éloignée des pratiques agricoles habituelles

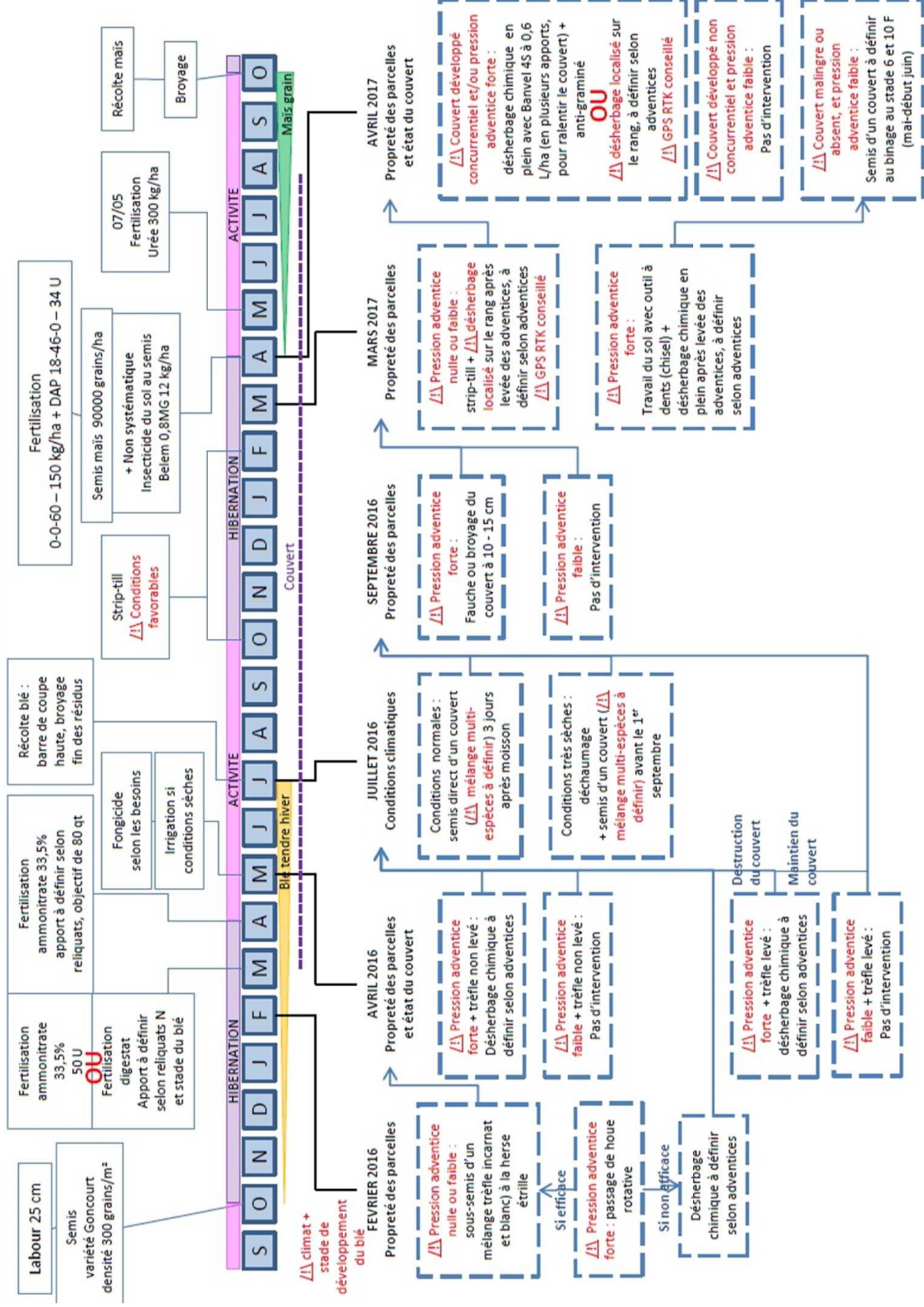
2015 : suite aux difficultés agronomiques 2014 et 2015, mise en place d'**un arbre de décision des itinéraires techniques agricoles**

→ identification des points-clés selon différentes conditions climatiques et agronomiques envisageables





# Blé tendre d'hiver – Couvert – Maïs grain non irrigué



# Utilisation et intérêt de l'outil

- **Approche intégrée** de la problématique :
  - ✓ Outil co-rédigé par CAA, ONCFS, CNRS, ARAA basé sur nos objectifs partagés
  - ✓ Prise en compte de tous les aspects : biologiques, environnementaux, économiques, sociaux, aménagement, ...
  - ✓ Outil présenté et validé par les agriculteurs C1
  - ✓ Permet une meilleure prise de décision en cas d'aléas et un consensus des partenaires
- Support des réunions de pilotages des parcelles expérimentales C1
- Garantie de la **viabilité** et de la **durabilité** des solutions testées







Une action coordonnée par :



En partenariat avec :



Financée par :

