



RECHERCHES SUR LE CAMPAGNOL TERRESTRE

-PANORAMA SUCCINCT-

Adrien Pinot (Yves Michelin, Jean-Baptiste Coulon)

CROPSAV – 27 juin 2018

Grandes thématiques de recherche

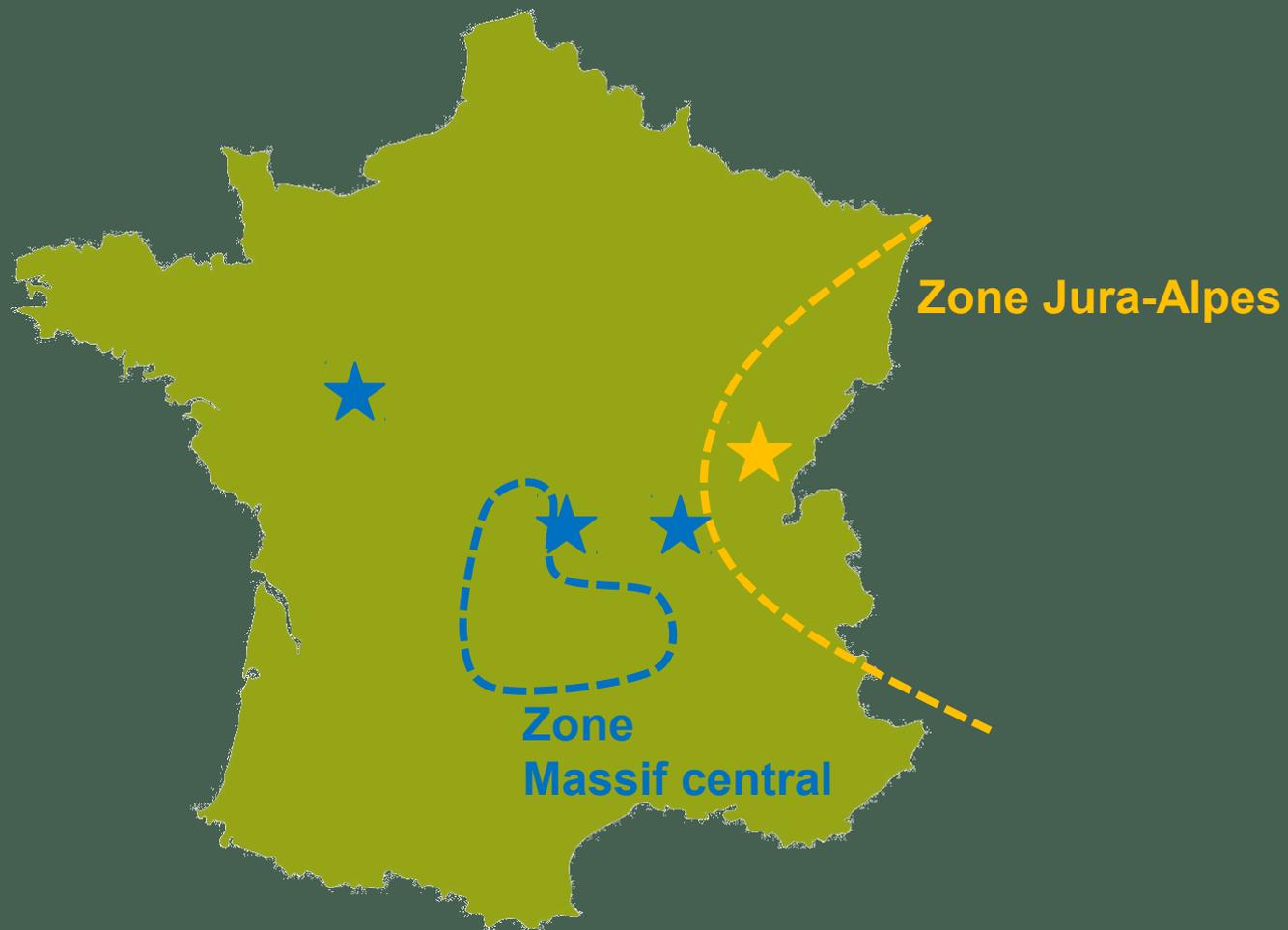
Gestion

Outils de lutte

Outils de surveillance

Science fondamentale

Zones d'études & laboratoires



Zones d'études & laboratoires

En quelques chiffres

8 équipes impliquées

10 programmes différents

31 personnes en 2018

11 chercheurs

3 doctorants

8 stagiaires

6 techniciens

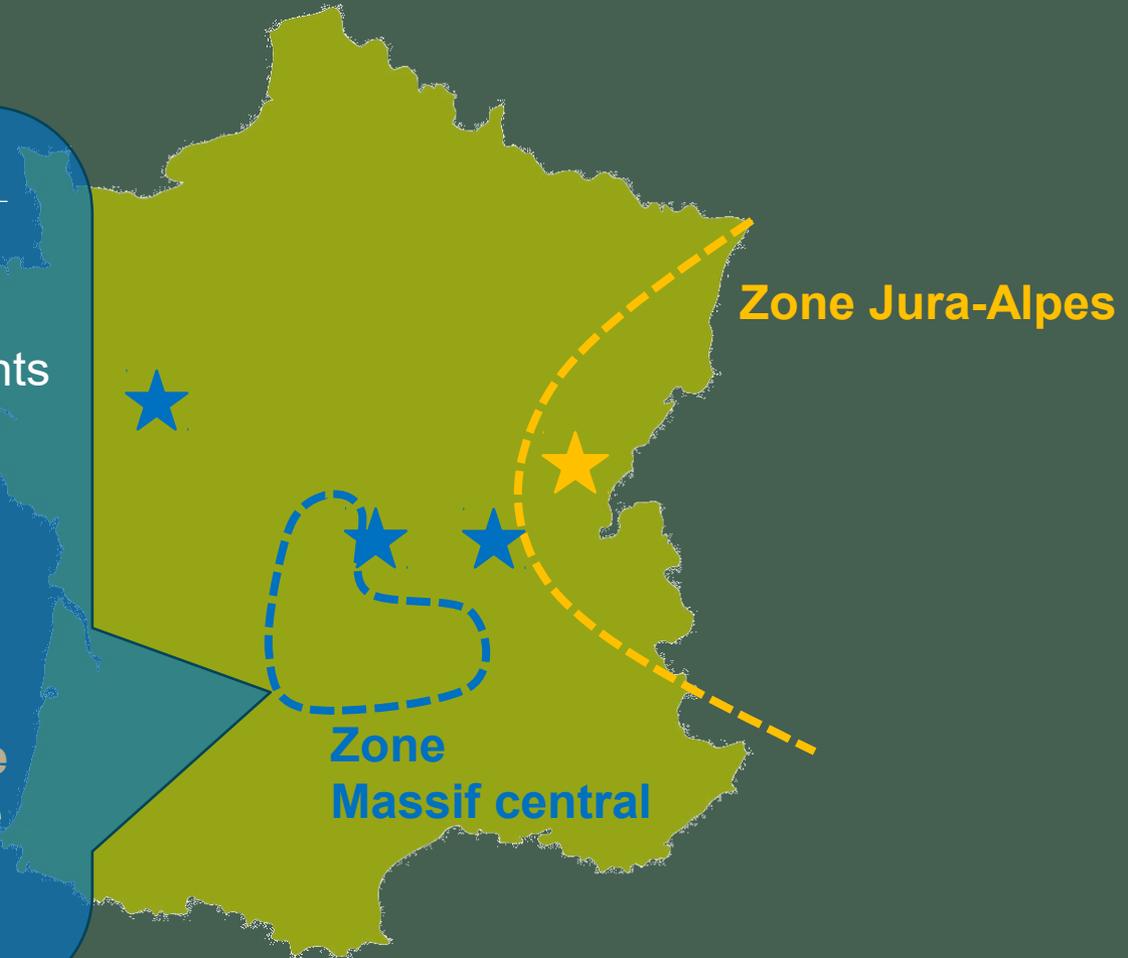
3 ingénieurs d'étude

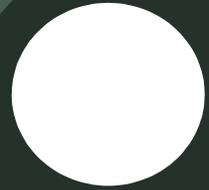
Science fondamentale

Outils de surveillance

Outils de lutte

Gestion

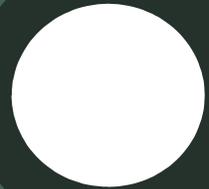




Appel à projet campagnol terrestre 2016



Autres actions mises en œuvres



Actions à venir

Appel à projet campagnol terrestre 2016

Autres acti

Actions à



AUVERGNE - Rhône-Alpes

DOSSIER DE CANDIDATURE

PROJETS DE RECHERCHE

« CONTRIBUTION A LA LUTTE

CONTRE LES CAMPAGNOLS TERRESTRES »

APPEL A PROJETS OUVERT DU 5 JUILLET 2016 AU JEUDI 15 SEPTEMBRE 2016
DATE LIMITE DE SOUMISSION DES DOSSIERS
JEUDI 15 SEPTEMBRE 2016 A 12H00

AAP campagnols terrestre

1) Nouvelles molécules campagnolicides

UR RS2GP – Vetagro-Sup | INRA

But : Trouver des molécules éco-compatibles



AAP campagnols terrestre

1) Nouvelles molécules campagnolicides

UR RS2GP – Vetagro-Sup | INRA

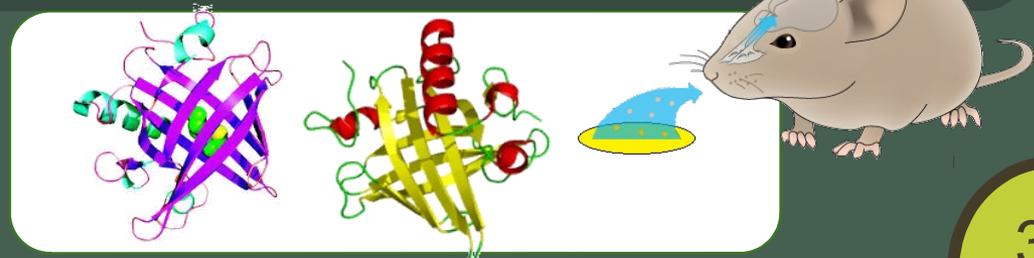
But : Trouver des molécules éco-compatibles



2) Phéromones

UMR7247 - INRA | CNRS | Université de Tours | IF

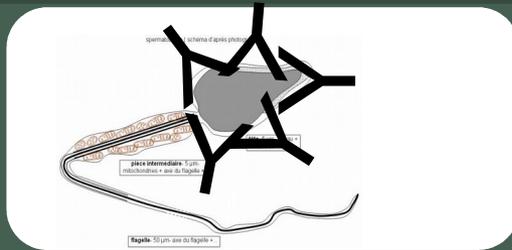
But : Trouver des molécules influençant le comportement des campagnols



AAP campagnols terrestre

3) Immuno-contraception GReD – UCA

But : Trouver des voie de stérilisation des individus



4) Dynamique de population UMR 0874 – INRA | VetAgro Sup

But : mieux comprendre les causes des variations d'effectifs



Appel à projet campagnol terrestre 2016

Autres actions mises en œuvres

Actions à venir

Autres actions mises en œuvre - **surveillance**

1) **Drône & cie**

Intelespace – MSH

UMR territoire – AgroParisTech | Irstea | Inra | Université Clermont Auvergne | VetAgro Sup

**Utilisation de données à haute résolution pour
la mesure et la gestion des risques**



Autres actions mises en œuvre - **surveillance**

1) **Drône & cie**

Intelespace – MSH

UMR territoire – AgroParisTech | Irstea | Inra | Université Clermont Auvergne | VetAgro Sup

Utilisation de données à haute résolution pour la mesure et la gestion des risques



2) **Application de surveillance (→ présentation Stéphane Vidal)**

UMR territoire – AgroParisTech | Irstea | Inra | Université Clermont Auvergne | VetAgro Sup

Améliorer la surveillance à l'échelle du territoire



Autres actions mises en œuvre - **Gestion**

3)

Gestion des pratiques

UMR territoire – AgroParisTech | Irstea | Inra | Université Clermont Auvergne | VetAgro Sup

Améliorer la gestion des taupes / campagnols sur l'impluvim de Volvic



Autres actions mises en œuvre - **Gestion**

3) Gestion des pratiques

UMR territoire – AgroParisTech | Irstea | Inra | Université Clermont Auvergne | VetAgro Sup

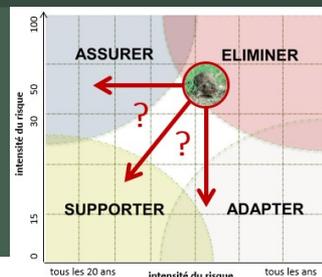
**Améliorer la gestion des taupes /
campagnols sur l'impluvim de Volvic**



4) Gestion économique

UMR territoire – AgroParisTech | Irstea | Inra | Université Clermont Auvergne | VetAgro Sup

**Réduire la vulnérabilité des exploitations d'élevage
dans les zones herbagères face à la prolifération du
campagnol terrestre en Auvergne**



Appel à projet campagnol terrestre 2016

Autres actions mises en œuvres

Actions à venir

Autres actions à venir

1) Mécanisation de la lutte

ROMEIA - IRSTEA

But : Utiliser des robots pour développer les moyens de lutte



Autres actions à venir

1) Mécanisation de la lutte

ROMEIA - IRSTEA

But : Utiliser des robots pour développer les moyens de lutte



2) Contamination des fromages

UMRF INRA | VetAgro Sup | IUT Aurillac

Savoir si les pullulation de campagnols entraînent des risques sanitaire dans les fromages

