



















Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural agricole et rural Libert (ADDA) Affection (ADDA) Affective (AD









AGENCE NATIONALE DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES

### Adapter les Pratiques Culturales au Changement Climatique

# Colloque AP3C - Présentation générale -

Conférence réalisée par:

LESCHIUTTA Marine (Coordinatrice du projet AP3C)

#### Prérequis







Garder le masque toute la journée



Se désinfecter les mains régulièrement



Aller manger ...
à l'extérieur



Garder le sourire et ne pas hésiter à poser des questions

#### Déroulé de la journée



- MATIN (9h45 12h30)
  - Propos introductifs par Paul-Henry Dupuy, commissaire du Massif central
  - Présentation de la cartographie en adaptation au relief (Vincent Cailliez, Eric Langlois et Marine Leschiutta)
  - Présentation des résultats d'indicateurs dits agro-pédo-climatiques avec un zoom sur l'Aveyron et la Haute-loire (Vincent Cailliez, Sandra Fraysshines et Mathias Deroulède)
  - o Retours sur le travail mené par les étudiants de les Vaseix (87)

REPAS, préparé par l'EARL de Chaptou (La jonquille)

- APRES-MIDI (13h30 16h30)
  - Témoignages sur les leviers d'adaptation mobilisés par les éleveurs du Massif central (Marie Miquel, Yannick Péchuzal et Marc Dumas)
  - Présentation des résultats de l'approche système (Natacha Lagoutte, Stéphane Violleau et Laure Gomita)
  - TABLE RONDE: DE L'AMONT A L'AVAL, COMMENT LES ACTEURS DU TERRITOIRE SE MOBILISENT ET AGISSENT POUR ACCOMPAGNER L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE ?

Animation: Caroline Guinot

Avec la participation de:

Mathilde Campedelli, François Xavier de Montard, Séverine Darsonville, Aymeric Dupont, Philippe Dumas, Yves Chassagny

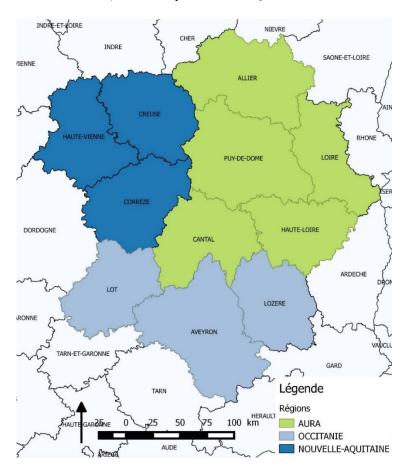
# AP3C, en bref Qu'est ce que c'est?

### AP3C, qu'est-ce que c'est?



« Le projet est né en 2015 du constat que l'on subissait de plus en plus fréquemment des aléas climatiques. On ne connait pas les solutions de demain mais nous devons être proactifs pour essayer de s'adapter au mieux. » Olivier Tourand, élu référent AP3C

- Un projet de R&D piloté par le SIDAM en partenariat avec 11 CDA et en collaboration avec l'IDELE
- Un projet de territoire, à l'échelle de 11 départements du Massif central, situés sur 3 régions différentes
- Un projet financé par: l'Etat, les conseils régionaux Auvergne-Rhône-Alpes, Occitanie et Nouvelle-Aquitaine
- Pour permettre aux agriculteurs de mieux s'adapter au changement climatique et d'être proactif



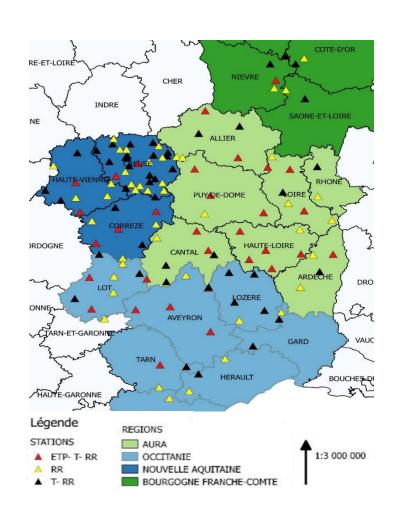
#### Anticiper le changement climatique ?Sidam





Des données observées et quotidiennes entre 1980 et 2015:

- Tmin et Tmax
- Précipitations
- Evapotranspiration
- Un climatologue capable de travailler ces données pour les transformer en indicateurs et réaliser des projections à l'horizon 2050
- **Une alliance** entre expertise climatique et agronomique
- > Produire des données qui permettent analyse fine et localisée l'évolution climatique en cours



#### Et après ...



- Traitement des données observées (homogénéisation)
- Analyse des trajectoires engagées
- Projections climatiques statistiques
  - 10 000 simulations
  - Période 1980-2050
    - Indépendance des scénarios d'émission de GES (RCP)
    - Durée de vie des exploitations agricoles

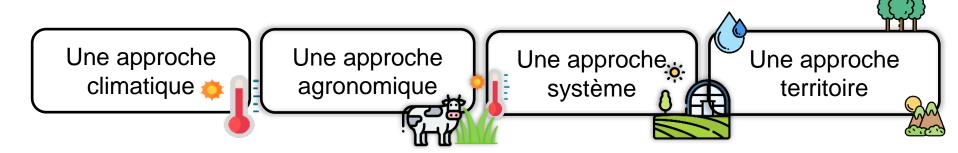
Pour obtenir des projections compatibles avec les trajectoires observées

« On n'oubliera pas que tous ces résultats sont produits dans l'hypothèse, hélas très modérée et conservatrice, de non-accélération de l'évolution climatique en cours depuis 1980. »

Vincent CAILLIEZ, climatologue

## AP3C, un projet 4 approches Sidam





- Quelles évolutions du climat sur le Massif central à l'horizon 2050 ?
- Quels impacts du changement climatique sur l'agriculture du Massif central ? Quels leviers d'adaptation à l'échelle parcellaire ? (30 IAC et 55 IAPC)
- Quels impacts du changement climatique et quels leviers d'adaptation à l'échelle du système agricole ?
- Quels impacts du changement climatique à l'échelle du territoire du Massif central ?

#### Quels transferts des résultats produits ? Sidam

- Sidam AGRICULTURES EN MASSIE CENTRAL
- Des formations auprès des agriculteurs et conseillers
- Mobilisation des résultats dans l'accompagnement des collectifs
- Transfert auprès des structures d'enseignement agricole
- ...
- Vulgarisation des résultats:
  - plaquettes Massif central,
  - plaquettes départementales,
  - plaquettes cultures départementales,
  - fiches témoignages d'éleveurs,
  - O ...
- Colloques, vidéos, articles de presses, ...

































# L'équipe AP3C vous remercie de votre attention!

Nous restons à votre disposition pour toute question complémentaire ...

#### SIDAM:

Marine LESCHIUTTA, coordinatrice du projet AP3C

marine.leschiutta.sidam@aura.chambagri.fr