



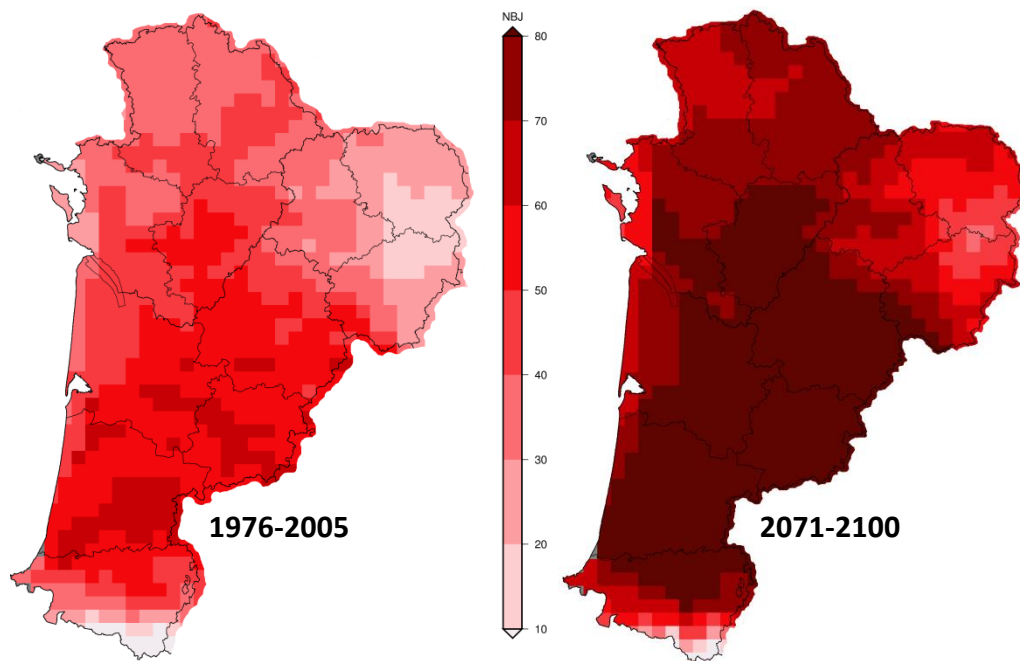
Région Nouvelle-Aquitaine  
COPTEC du 04 Décembre 2017

# **S'adapter au changement climatique en Nouvelle-Aquitaine : la proposition des Chambres d'agriculture.**

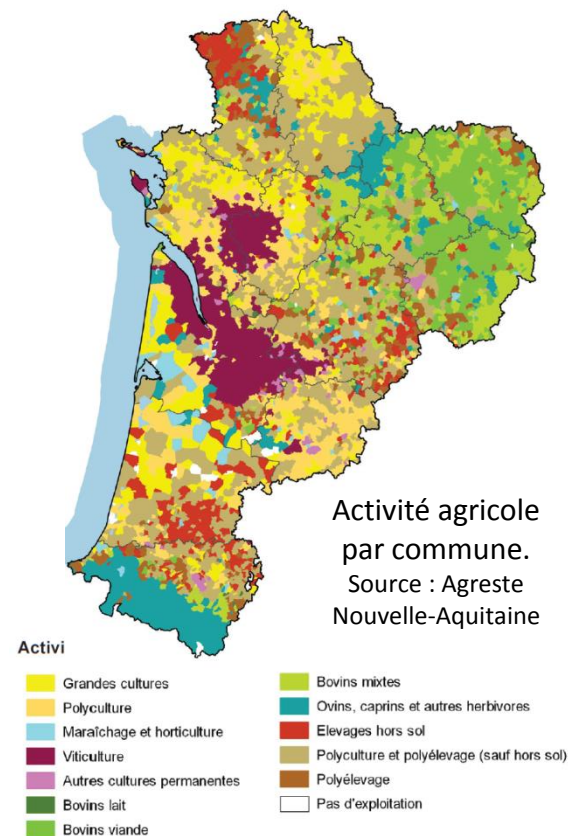
**Bernard LAYRE**

Président de la commission "Changement climatique"  
Chambre régionale d'agriculture de Nouvelle-Aquitaine

L'agriculture est "bousculée" par l'évolution du climat :  
toutes les productions et tous les territoires sont concernés.



Nombre moyen de jours échaudants par an  
Modèle : Météo France Aladin. Scénario : RCP 4.5  
Source : GICC/DRIAS



**4,97 milliards € de valeur ajoutée brute hors subventions**

**123 700 actifs agricoles pour 76 400 exploitations**

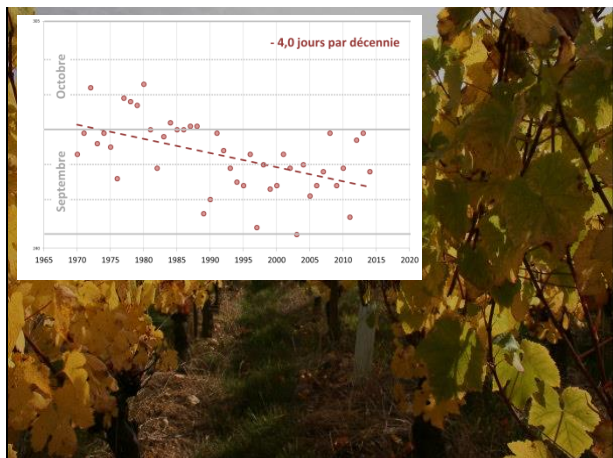
**160 signes de qualité et d'origine**

**83 % de la surface régionale (agriculture + forêt)**



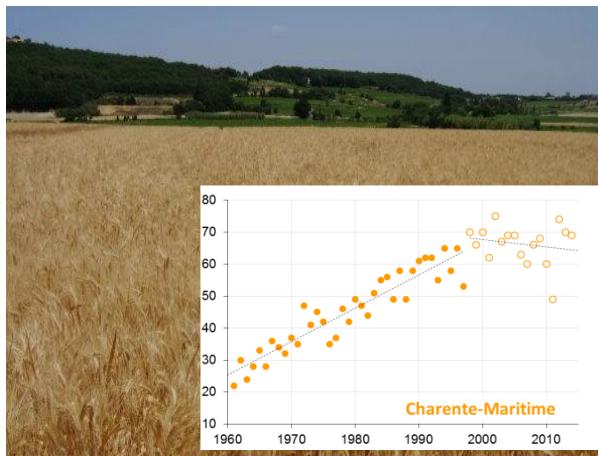
# Pourquoi les Chambres d'agriculture s'engagent sur l'adaptation ?

## De nombreuses productions sont déjà impactées...

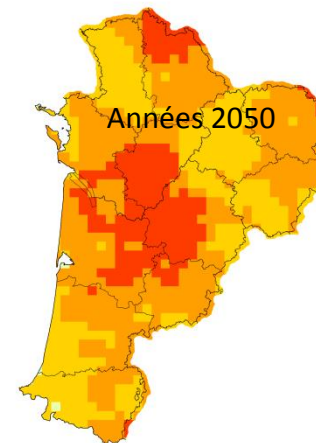


*Vigne : modification des calendriers cultureux et des caractéristiques des vins (ex. : Bordelais)*

*Blé : plafonnement des rendements du blé (ex. : Charente-Maritime)*



**... et les évolutions vont se poursuivre.**



Sécheresse des sols (SSWI) au printemps  
Modèle : Météo France Arpège. Scénario : SRES A1B.  
Source : GICC/DRIAS

# Des observations pour comprendre :

## Observatoire Régional sur l'Agriculture et le Changement climatique



Avoir une vision fiable des évolutions en cours,

1 CHANGEMENT CLIMATIQUE

2 AGRO CLIMAT

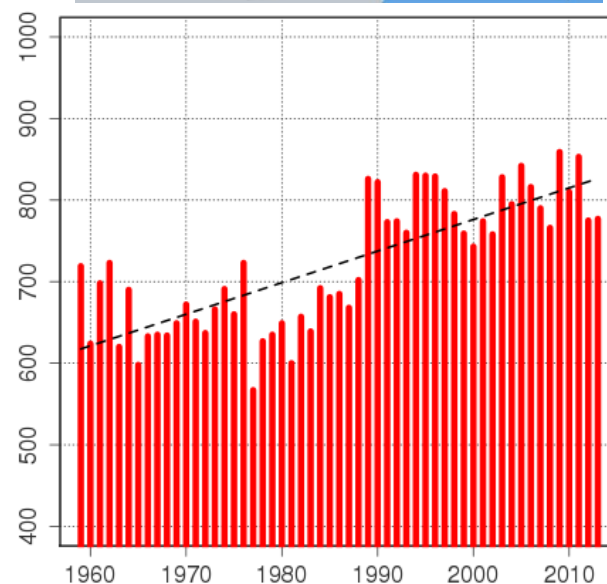
3 IMPACTS AGRICOLES

4 ADAPTATIONS

5 ATTENUATIONS

Appui  
Météo France

- pour **comprendre** ce qui est en train de se passer
- pour identifier les productions en **difficulté**



Cumul annuel de l'ETP (86)

Source : Météo France

# Des projections climatiques (GIEC) pour anticiper : Climat et Agriculture au **XXI**ème siècle



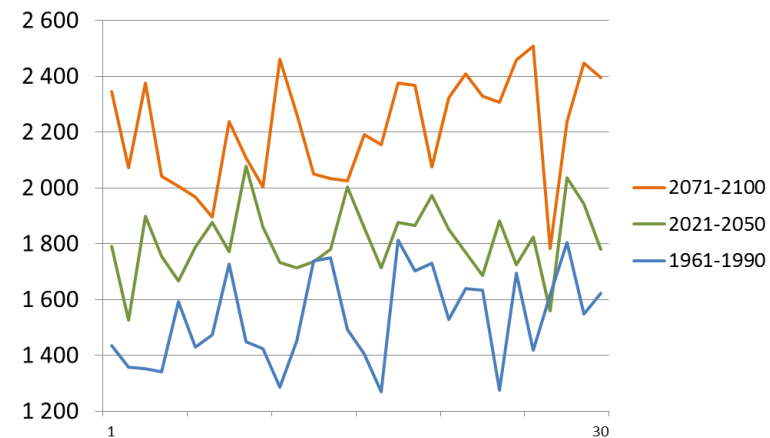
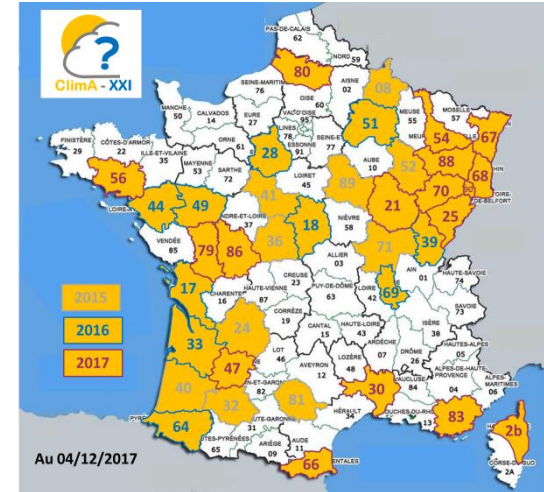
Analyser les évolutions climatiques à venir,

1 CHANGEMENT CLIMATIQUE

2 AGRO CLIMAT

Appui  
Météo France

- pour connaître la **faisabilité** future des productions
- pour être le **relais** de l'expertise scientifique établie



Somme de température base 10°C  
du 01/04 au 31/10 à Villeton (47)

# Des projections tendanciennes pour consolider :

Adaptation au **C**hangement **C**limatique Etudiée par **P**rojection **T**endancielle

Adaptation des **P**ratiques **C**ulturelles au **C**hangement **C**limatique

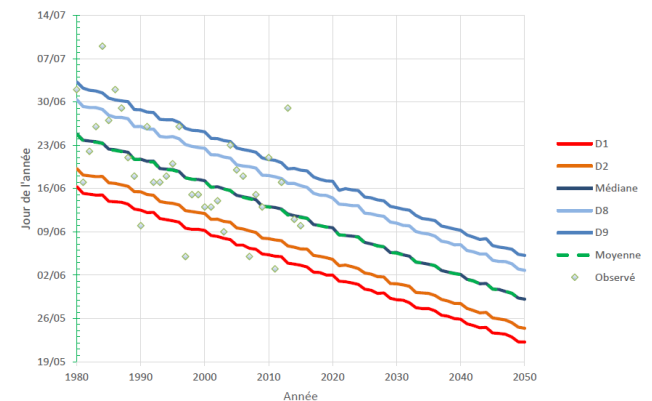
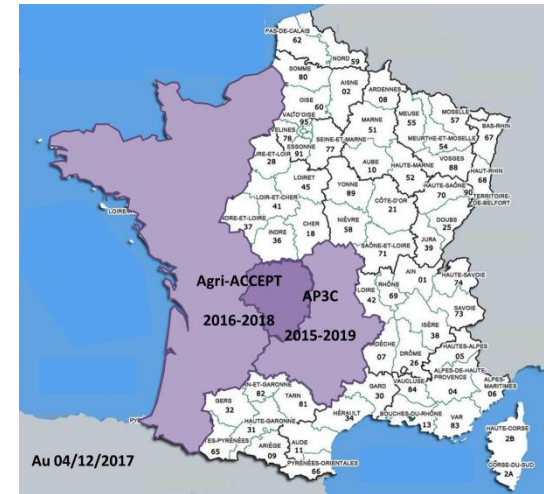


Analyser les évolutions climatiques à venir,

1 CHANGEMENT CLIMATIQUE

2 AGRO CLIMAT

- pour connaître la **faisabilité** future des productions
- pour **enrichir** l'expertise scientifique avec un scénario tendanciel



Evolution tendancielle de la date de fauche intermédiaire  
(1000°CJ i 01/02) à Saint-Flour

Source : SIDAM/ projet AP3C

# Adaptation : notre ambition, notre état d'esprit

## 1 – Explorer l'adaptation en partenariat avec les acteurs scientifiques

*Vers un projet "Chambres d'agriculture" évalué et reconnu.*



## 2 – Concevoir une stratégie d'adaptation partagée avec la Région

*Observations et projections / Nouvelles pratiques / Evaluation / Conseil & formation*

## 3 – Fédérer les acteurs agricoles régionaux autour de cette stratégie

*Objectifs d'adaptation / Formation & conseil / Coût & efficacité / Et l'atténuation*