



# Changement climatique

Ressenti des éleveurs

Changement de pratiques ou nouvelles stratégies

**Jean-Philippe Goron**  
Chambre Agriculture 38,  
Isère Conseil Elevage

**Climfourel**

Adaptation des systèmes fourragers et d'élevage rhônalpins aux changements et aléas climatiques



# Au-delà des tendances de fond, un quotidien très variable

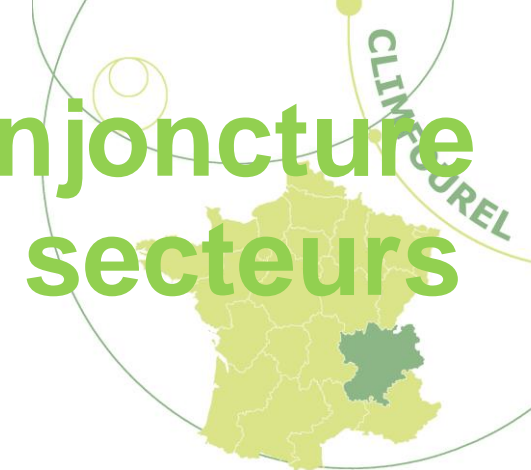


Rhône-Alpes	$\Sigma$ température 10 fev-15 juin	$\Sigma$ précipitations 15 mars – 15 juin	$\Sigma$ ETP 15 mars – 15 juin	Type de printemps	Influence croissance herbe pâturée kg MS/ha/jour
2011	<b>1 350 °c</b>	<b>177</b>	<b>315</b>	<b>Sec</b>	<b>54</b>
2012	<b>1 365 °c</b>	<b>352</b>	<b>290</b>	<b>Arrosé</b>	<b>64</b>
2013	<b>1 260 °c</b>	<b>332</b>	<b>230</b>	<b>Tardif arrosé</b>	<b>59</b>
2014	<b>1 450 °c</b>	<b>174</b>	<b>320</b>	<b>sec</b>	<b>53</b>

Données Rhône-Alpes Patur'RA



# Pour une même année, une conjoncture climatique différente selon les secteurs



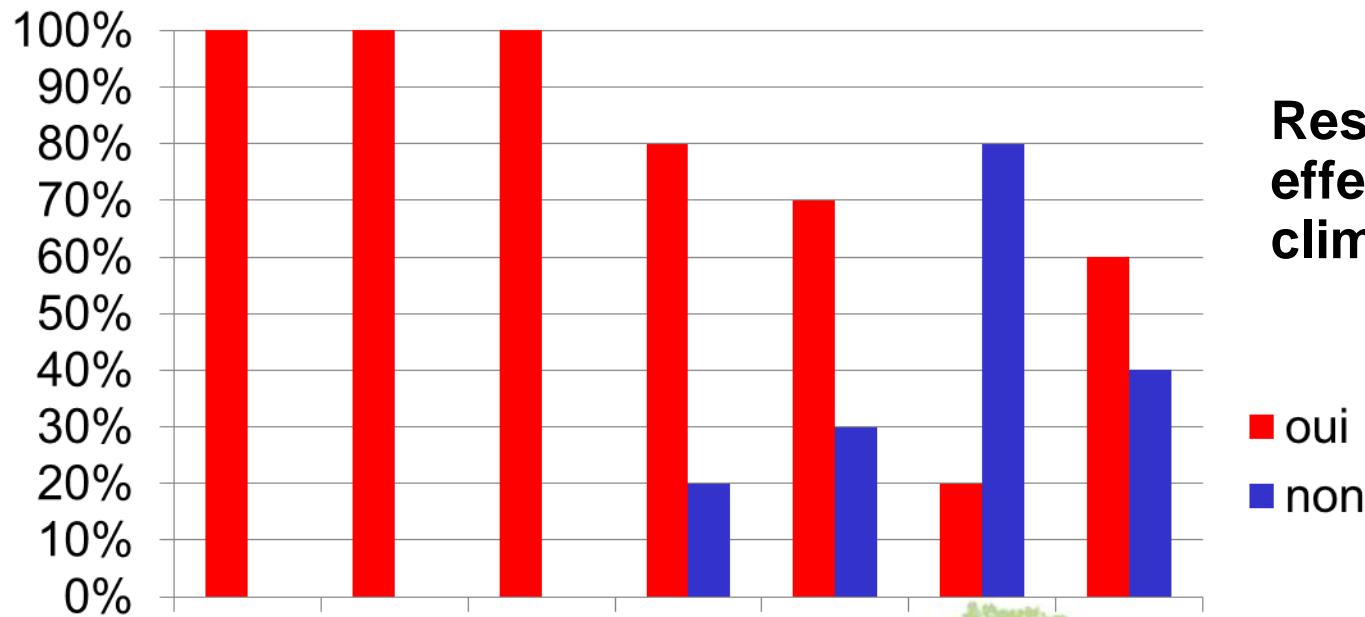
Début mars à fin juin 2014	$\Sigma$ Précipitations	$\Sigma$ Température	$\Sigma$ ETP	Déficit climatique
Loire	132 mm	1 419 °c	299	167 mm
Isère	196 mmm	1 476 °c	313	117 mm
Hte-Savoie	247 mm	1409 °c	286	39 mm

## Climfourel

Adaptation des systèmes fourragers et d'élevage rhônalpins aux changements et aléas climatiques



# La perception du changement climatique est différente selon l'exposition des territoires



**Ressentez vous les effets du changement climatique ?**

■ oui  
■ non

**Climfourel**

Adaptation des systèmes fourragers d'élevage alpin aux changements climatiques

pré alpes du sud

trièves

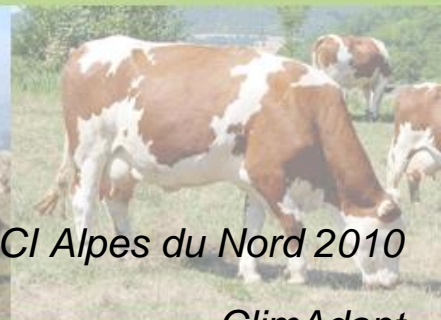
maurienne

hte tarentaise

vercors

ht chablais

jura



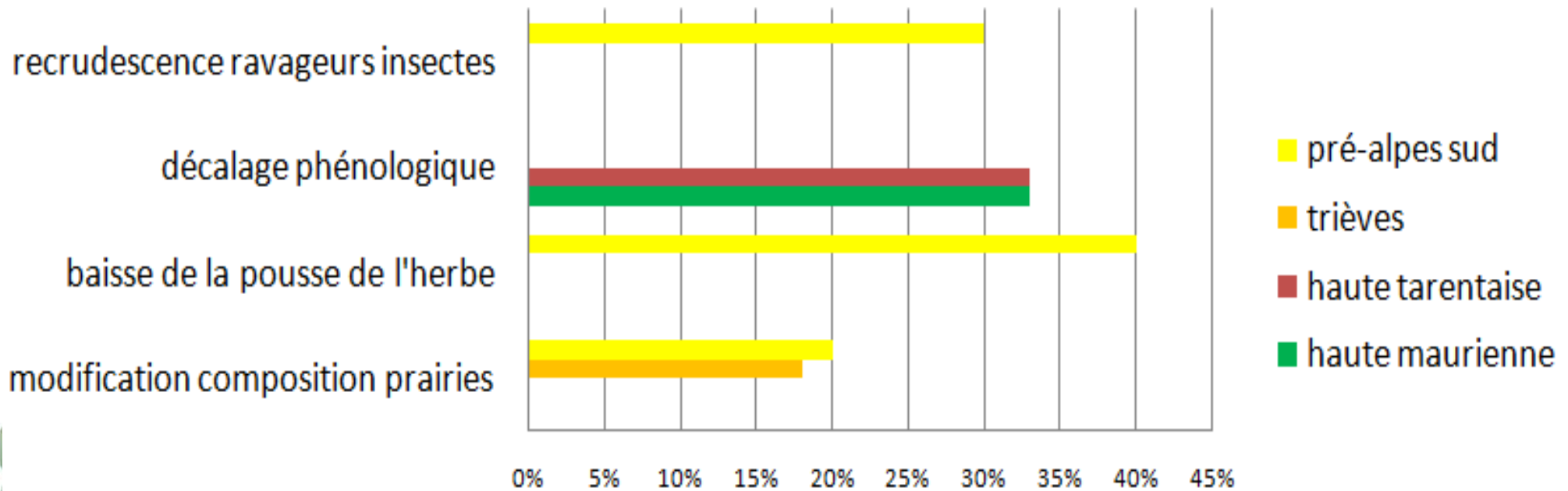
Sources C Seres SUACI Alpes du Nord 2010

ClimAdapt

# Mais semble confirmer les analyses météo ..



## Indicateurs biologiques cités / changement climatique



Sources C Seres SUACI Alpes du Nord 2010

# Une perception très sensible à la conjoncture du moment



## L'été 2014 en Charente est-il pourri ? Eléments de réponse [Infographies]

Le 31 août à 16h14 par Jason Herbert

9 réactions

Tweeter

8+1 0



la chaîne météo

Saisissez votre recherche ...

La meilleure info météo

LIVE 24h/24 en exclusivité sur CANALSAT et sur numeriqueble

PRÉVISIONS VIDÉOS ANIMATIONS ACTUALITÉS

METEO > Actualités > Actualités Etranger > 2015 : début du refroidissement climatique ?

ACTUALITES - FRANCE & ÉTRANGER

### 2015 : début du refroidissement climatique ?

Actualités - Mise à jour le mercredi 01 octobre 2014 par La Chaîne Météo

Alors que le réchauffement climatique marque une pause depuis les années 2000, dont les causes ne sont pas encore élucidées, certains climatologues envisagent même l'amorce d'une baisse entre 2015 et 2020. La planète risquerait-elle de renouer avec les rigueurs climatiques du 18ème siècle? Décryptage avec notre météorologue Régis Crépet.

## Céréales trop humides : pensez à l'inertage.

La récolte et la conservation des orges, triticales et blés récoltés humides, parfois germés et à faible PS imposent des précautions avant d'envisager de les distribuer aux animaux.

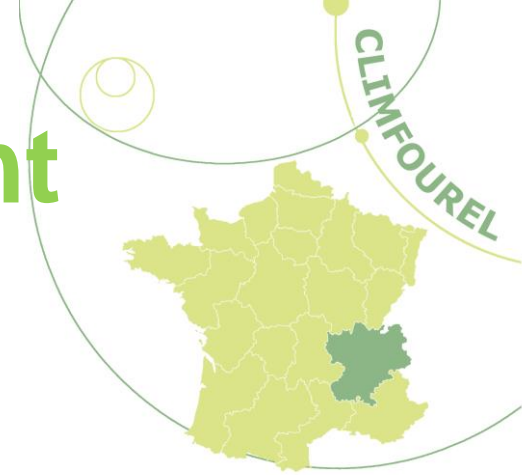
Les températures basses associées à de fortes précipitations ont grandement ralenti les moissons depuis début juillet. Ces conditions très particulières de début d'été favorisent dans certains secteurs la germination des graines d'orge, triticales et blé dans des parcelles versées ou non. Séchage ou inertage : quelles stratégies mettre en place pour ces céréales destinées aux animaux ?



[Lire la suite](#)



# Conséquences du changement climatique dans les élevages

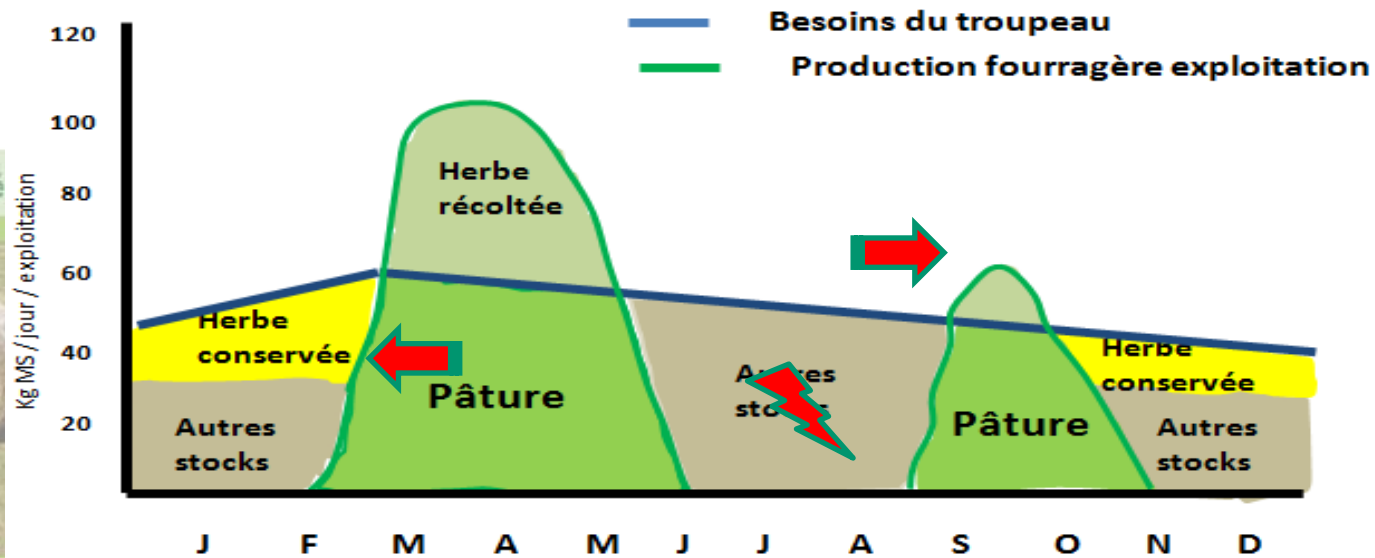


- Physio plante
- Parcelles
- Système fourrager
- animaux



- Autonomie alimentaire
- Productivité des animaux
- Économie et revenu
- travail

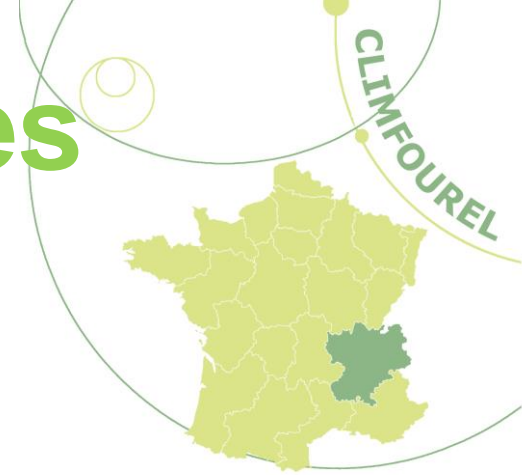
situation projetée



Climfourrel  
Adaptation des systèmes fourragers et d'é



# Changement des pratiques ou de stratégies ?



- La perception CC
- Les connaissances
- Le collectif
- Les filières
- Les opportunités
- L'environnement



**A court terme** : piloter / faire des choix techniques

**A moyen terme** : anticiper / définir une stratégie et s'y tenir / troupeau, système fourrager, exploitation

