

« Natur'Adapt,  
l'indispensable adaptation. »

## Séminaire

« Adapter notre gestion des espaces  
naturels de montagne face au  
changement climatique »

**Atelier** « Gestion de l'accès à l'eau en alpage  
et changement climatique »

13/11/2020 de 14h à 15h30



# Bienvenue !

Quelques consignes pratiques pour une visio réussie



**Pas de panique !**

Scrattdu74

Muet



Couper mon audio Alt+A

Arrêter la vidéo

Renommer

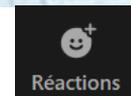
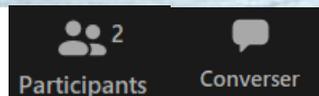
Épingler la vidéo

Modifier la photo de profil

Masquer l'affichage de soi

Renommer vous avec Nom prénom et structure. Vous pouvez aussi mettre une photo portrait.

Si vous êtes contents, manifestez-vous!



Désactivez votre micro quand vous ne prenez pas la parole.

Gardez votre caméra activée, c'est plus sympa pour les intervenants ! Coupez si la connexion est trop limitée chez vous. En derniers recours participer avec votre téléphone

Pour posez vos questions, lever la main en allant dans participants ou écrivez là dans le Chatt.

« Natur'Adapt,  
l'indispensable adaptation. »



## Gestion de l'accès à l'eau en alpage et changement climatique

Animation : Aude SOUREILLAT, Asters-CEN74

Intervenantes : Suzanne FORET, RN des Hauts de Chartreuse ;  
Manon CHEVALIER, PNR du Vercors

Scribe : Manon SALERNO, Asters-CEN74

« Natur'Adapt,  
l'indispensable adaptation. »



## Objectifs de l'atelier

- Partage de retours d'expériences
- Discussion sur les choix possibles de gestion, stratégies, moyens à disposition
- Identification des besoins/manques des gestionnaires : remontée d'info aux financeurs, décideurs, têtes de réseau (...)

« Natur'Adapt,  
l'indispensable adaptation. »



## Déroulé de l'atelier

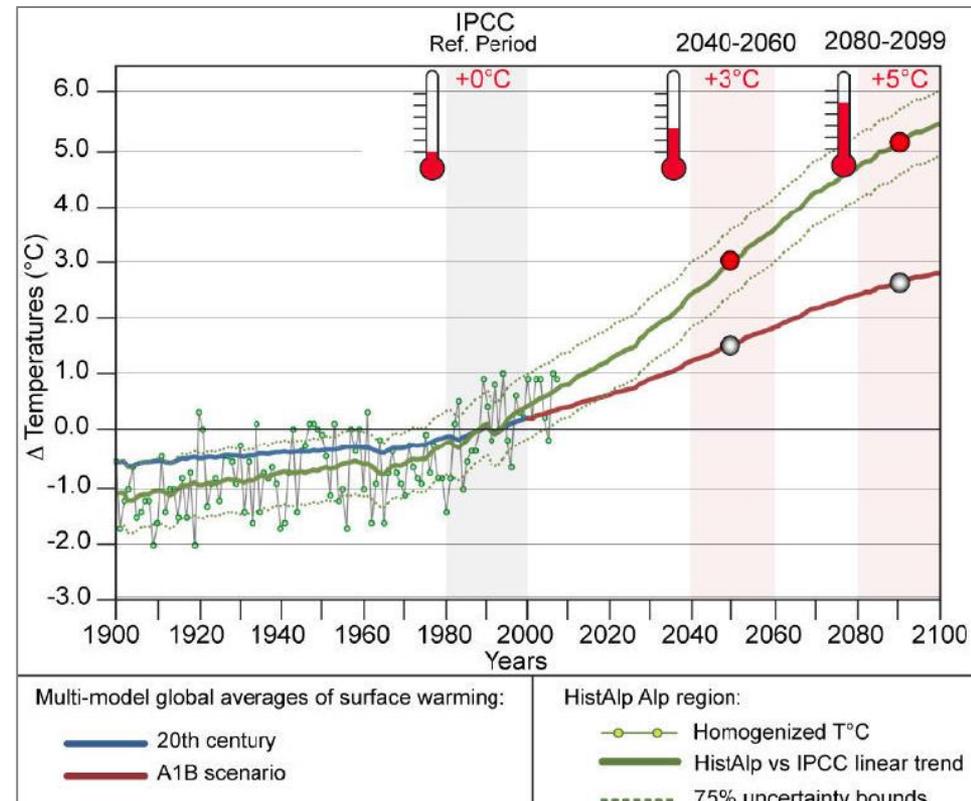
- **14h00-14h15** Introduction de l'atelier
- **14h15-14h45** Présentation des 2 retours d'expériences
- **14h45-15h15** Echanges avec la salle
- **15h15-15h30** Recueil des besoins des gestionnaires  
(temps collaboratif)

« Natur'Adapt,  
l'indispensable adaptation. »



## Le changement climatique dans les Alpes

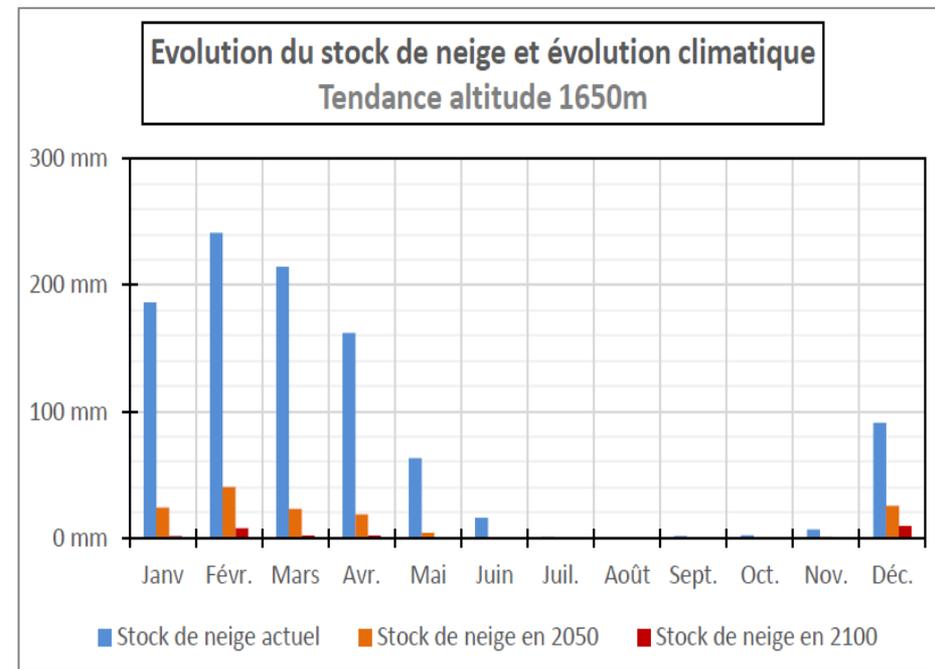
- Augmentation des températures plus marquée qu'en plaine (fourchette haute : +5°C à l'horizon 2100)



## « Natur'Adapt, l'indispensable adaptation. »



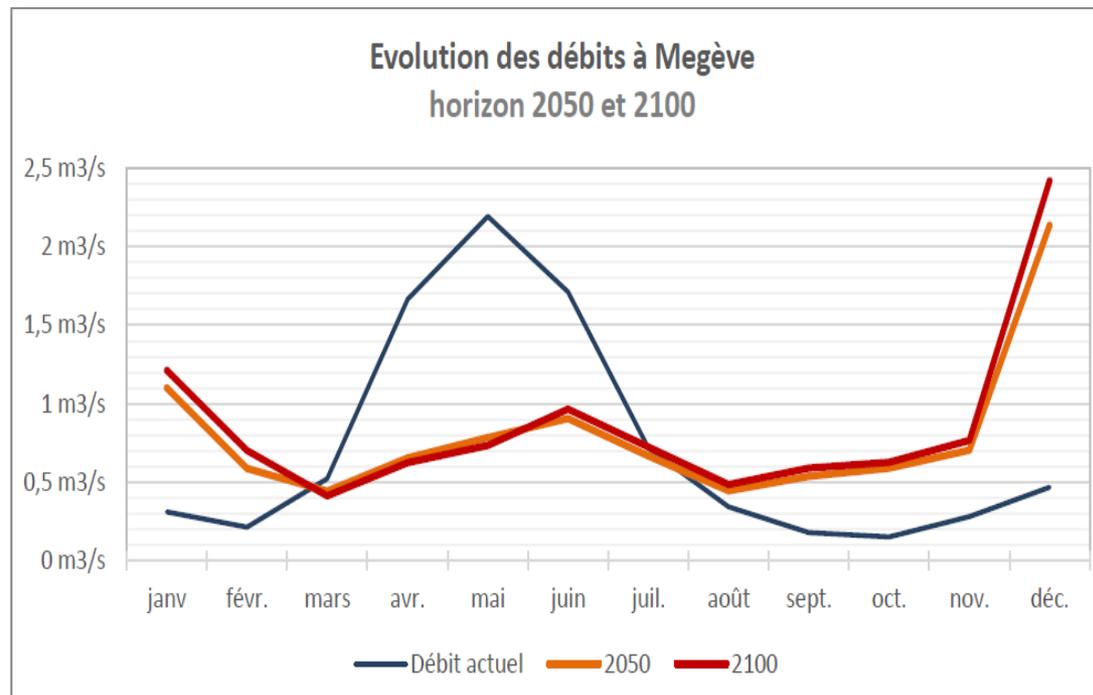
- Pas moins de précipitations à long terme, mais répartition différente et augmentation de l'évapotranspiration → Sècheresses estivales plus marquées et précoces, davantage d'eau disponible en hiver
- Moins de précipitations sous forme de neige (diminution des stocks) et raccourcissement de la période d'enneigement en début et fin de saison
- De plus en plus d'évènements extrêmes



# « Natur'Adapt, l'indispensable adaptation. »



- Fonte des neiges et des glaces : davantage d'eau disponible dans un 1er temps, mais moins de stocks pour l'avenir
- Impacts sur les régimes hydrologiques des cours d'eau



# « Natur'Adapt, l'indispensable adaptation. »

## Vulnérabilité au changement climatique pour l'enjeu **Disponibilité en eau**

V 19 avril 2013

Incidences du changement climatique sur les déséquilibres quantitatifs superficiels en situation d'étiage (compte tenu des aménagements actuels)



■ bassins vulnérables nécessitant des actions fortes d'adaptation au changement climatique

■ bassins vulnérables nécessitant des actions génériques d'adaptation au changement climatique

Barres horizontales: répartition des résultats selon les 14 scénarios proposés (7 modèles climatiques et 2 modèles hydrologiques).

Fond de carte: vulnérabilité élevée (degré 4 ou 5) pour plus de la moitié des projections



## Vulnérabilité au changement climatique pour l'enjeu **bilan hydrique des sols**

V 19 avril 2013

Incidences du changement climatique sur le bilan hydrique des sols pour l'agriculture



■ bassins vulnérables nécessitant des actions fortes d'adaptation au changement climatique

■ bassins vulnérables nécessitant des actions génériques d'adaptation au changement climatique

Barres horizontales: répartition des résultats selon les 14 scénarios proposés (7 modèles climatiques et 2 modèles hydrologiques).

Fond de carte: vulnérabilité élevée (degré 4 ou 5) pour plus de la moitié des projections

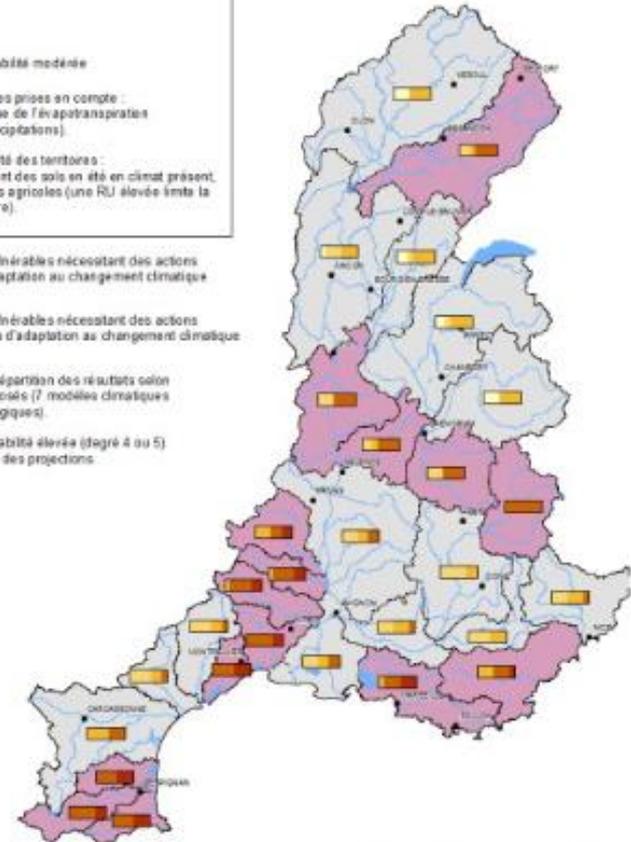


Figure : Cartes de vulnérabilité au changement climatique pour les enjeux disponibilité en eau et bilan hydrique des sols. Extrait du CR du comité de bassin Rhône Méditerranée, séance du 17 mai 2013, p. 5

« Natur'Adapt,  
l'indispensable adaptation. »



## Impacts sur l'agriculture de montagne

- Changement de composition des prairies
- Décalage de la phénologie des espèces
- Modification des cycles des maladies/ravageurs
- Problème de constitution de stocks de fourrages pour l'hiver (diminution de la production estivale)
- Baisse de la production laitière?
- Besoins d'eau accrus pour les cultures/l'élevage

→ Prise de conscience et actions : dichotomie Alpes du Sud /vs Alpes du Nord?

Merci pour votre participation !

Organisé par :



Dans le cadre du projet :



Coordonné par :



Cofinancé par :

