

# CHANGEMENTS CLIMATIQUES À QUOI S'ATTENDRE?



Augmentation de la température moyenne



Augmentation du nombre de jours avec une température > 30 °C



Au **printemps**, dernier gel plus tôt et, à l'**automne**, premier gel plus tard



Augmentation des précipitations au **printemps**, mais pluies similaires en **été**

## Les conséquences possibles de l'évolution du climat<sup>1</sup>

- Les animaux pourraient **souffrir davantage de la chaleur**
- Les **rendements** pourraient être affectés par les étés plus chauds et plus secs
- Un possible prolongement de la **saison de paissance**
- Les **risques de dommages** aux prairies **reliés à la compaction** pourraient être augmentés

## Que sait-on sur l'adaptation des pâturages?

Une bonne gestion de la paissance peut avoir de nombreux avantages sur la **santé des sols**. L'idée principale est de favoriser la **productivité**.



# LES ADAPTATIONS REQUISES POUR LES PÂTURAGES

## Quelques bonnes pratiques à adopter face au climat futur :

- Offrir des **zones d'ombre** et multiplier les **points d'abreuvements**
- Procéder à une gestion de pâturage intensif en rotation
  - Privilégier des **paissances de courte durée** avec une hauteur d'herbe suffisante (3 à 4 pouces après la paissance)
  - Privilégier de **longues périodes de repos** entre les paissances afin que la plante puisse refaire des réserves.
- Contrôler la **densité animale** au pâturage pour permettre d'optimiser l'utilisation des fourrages tout en **limitant la compaction**.
- Semer des **espèces mieux adaptées**: fétuque des prés, brome des prés, trèfle blanc et lotier (privilégier les mélanges)
- Réaliser un semis dans de **bonnes conditions de sols**



### Comment apporter de l'ombre?

- Planter des arbres
- Brise-vent en bois
- Toiles portatives
- Ombrières mobiles



### Quoi faire lors de période de sécheresse?

- Dès les premiers signes de stress hydrique, alimenter le troupeau dans une parcelle devant bientôt être renouvelée et procéder à un semis par la suite.

# LES BÉNÉFICES DES PÂTURAGES FACE AU CLIMAT FUTUR

## Les plantes fourragères ont plusieurs bénéfices :

- ↑ de l'énergie et des nutriments dans le sol
- ↑ de la stabilité structurale du sol
- ↑ de la biomasse microbienne du sol
- ↑ du carbone du sol

Chacun de ces impacts contribue à **améliorer la résilience** des sols **face aux perturbations** pouvant être liées aux **changements climatiques**

### Savez-vous que :

- élever des animaux au pâturage permet de **réduire les volumes de déjections à gérer** et les **émissions de méthane** associées à l'entreposage dans la fosse.
- donner accès au pâturage entraîne des bénéfices sur la santé et le **bien-être des vaches**.
- planter des arbres pour les zones d'ombre permet aussi de favoriser la **biodiversité**, de **limiter l'érosion** et de **stocker du carbone**

