



AP3C : Adaptation des pratiques culturales au changement climatique

Présentatrice :

Marie TISSOT (SIDAM)



Un projet, trois expertises

Approche
climatique

Approche
agronomique

Approche
systémique

- Quelles évolutions du climat sur le Massif central à l'horizon 2050 ?
- Quels impacts du changement climatique sur les couverts végétaux ? Quelles pistes d'adaptation à l'échelle parcellaire ?
- Quels impacts du changement climatiques et des leviers d'adaptations à l'échelle du système d'exploitation, des filières (OV, OL, BV, BL) et du territoire ?



Quel climat en 2050 ?



Hausse de la température 0,35 et 0,40°C/10 ans en moyenne annuelle, plus marquée au printemps



Forte évolution du nombre de jours assez chauds (>25°C)



Augmentation de la variabilité des températures, maintien des risques de gel



Maintien du cumul de pluviométrie annuel, cumul en baisse au printemps et en hausse à l'automne



ETP annuel en hausse principalement sur l'été et le printemps



Bilan hydrique dégradé, de l'ordre de 100mm en 50 ans sur le nord-ouest du Massif jusqu'à 250mm en 50 ans sur le sud du Massif



Une évolution à la hausse des phénomènes rares (excès d'eau, épisodes de sécheresses / caniculaires, gelées tardives, ...)



Quels impacts sur l'herbe ?

- Reprise de végétation plus précoce
- Stades et travaux de récolte plus précoces
- Précocification plus importante en altitude



- Evolution disparate et localisée des conditions de semis de prairies de printemps
- Condition plus humide lors de mise en place des semis d'automne

- Conditions plus sèches du démarrage de la végétation à l'été
- Conditions plus humide à l'automne
- Evolutions disparates et localisées
- Risques de gels tardifs de printemps et précoces d'automne maintenu
- Allongement de la période sans gel
- Spécificités locales fortes
- Evolution disparate et localisées des conditions de récoltes en ensilage et enrubannage
- Dégradation générale des conditions de récolte en foin



Quelles adaptations ?

Des adaptations possibles *Liste non exhaustive*

- Optimisation du pâturage
- Travaux récoltes plus précoces
- Fertilisation plus précoces
- Séchage en grange
- Mise à l'herbe plus précoce
- Mélanges variétaux
- Saisir toutes les opportunités de récolte
- Gestion pluriannuelle des stocks
- Augmentation stocks par voie humide
- Augmentation du ratio stocks / pâture
- Affouragement en été
- Choix d'espèces à fort enracinement
- Semis de prairies sous couverts de céréales





Contact

Marie TISSOT

SIDAM

Chargée de Missions agro-Climat

04 73 28 78 45

marie.tissot.sidam@aura.chambagri.fr

