

## **Résilience des systèmes herbagers face au changement climatique sur le massif du Jura**

***Projet porté par la Chambre régionale d'Agriculture Bourgogne-Franche-Comté***

**Contact : [pauline.murgue@bfc.chambagri.fr](mailto:pauline.murgue@bfc.chambagri.fr)**

**Lien vers le rapport : [CATALOGUE RESYSTH - Version Numerique light.pdf \(chambres-agriculture.fr\)](#)**

Cette fiche est une version simplifiée des résultats obtenus par le programme RESYSTH, qui a étudié la résilience des systèmes herbagers face au changement climatique dans le Massif du Jura. Elle fournit des moyens clés que les agriculteurs peuvent utiliser pour mieux faire face aux conséquences du changement climatique dans les systèmes d'élevage herbagers.

### **Contexte de l'étude :**

Le changement climatique est une évidence et se manifeste par une hausse des températures, une pluviométrie irrégulière et des réserves hydriques impactées. Le programme RESYSTH sur la résilience des systèmes herbagers face au changement climatique sur le Massif du Jura se déroule sur plusieurs phases, dont la première a eu lieu à l'été 2022. Cet événement a été l'occasion de rappeler aux agriculteurs les impacts attendus sur les exploitations agricoles. Dans le cadre de ce programme, de nombreux agriculteurs ont été mobilisés pour échanger et témoigner sur les impacts visibles du changement climatique sur leurs exploitations. Des leviers d'action et d'autres pistes de réflexions mis en place par les agriculteurs sont à encourager pour l'adaptation et la résilience de leurs exploitations.

La hausse des températures se répercute sur les prairies qui se dessèchent en période estivale et impacte leur repousse à l'automne. La ressource en eau se fait également rare pour le semis des cultures qui se développe avec beaucoup de difficulté. La chaleur étouffante perturbe le pâturage des animaux qui restent à l'abri dans les bâtiments. Cette étude vise donc à proposer des outils face à ces phénomènes pour les exploitations en systèmes herbagers.

### **Description opérationnelle de l'étude :**

Le changement climatique a des impacts sur les exploitations avec un décalage de la production des prairies dans l'année et une augmentation du stress thermique des animaux. Néanmoins, ces conséquences ne sont pas une fatalité puisqu'il existe des solutions pour adapter la capacité de production des exploitations dans un contexte climatique. Pour ce faire, le projet a produit 6 livrets aux thématiques variées sur l'aménagement, le bâtiment, le cheptel, l'eau, les fourrages et

les prairies pour plus de résilience des systèmes herbagers face au changement climatique. Les fiches reviennent également sur les avantages et inconvénients de chaque outil, l'investissement à mobiliser et la difficulté de mise œuvre de certaines pistes d'adaptations.

L'étude se veut concrète, via notamment les pistes d'adaptations qu'elle livre aux agriculteurs, mais aussi via les détails apportés sur le niveau de financement à mobiliser et les éventuelles difficultés de mise en œuvre des leviers d'action.

**Intérêt pour l'agriculteur :**

Ce programme a permis un travail conjoint entre agriculteurs, élus locaux et acteurs agricoles. L'agriculteur et son agriculture sont au centre des questions climatiques. L'objectif de ce travail est de mieux informer les agriculteurs en leur donnant des leviers d'action qui permettront un accompagnement adapté. La pluridisciplinarité des thématiques abordées est l'occasion pour l'agriculteur d'être dans du concret et d'avoir un panel de choix plus important sur les pistes d'adaptations à engager sur son exploitation. L'intérêt économique est un argument essentiel pour la mise en place de ce type d'investissements pour le porteur, et est bien pris en compte dans le guide.