

Climagriculture

Repenser les pratiques agricoles dans le contexte de la vulnérabilité climatique de l'agriculture du Jura et du Jura bernois.



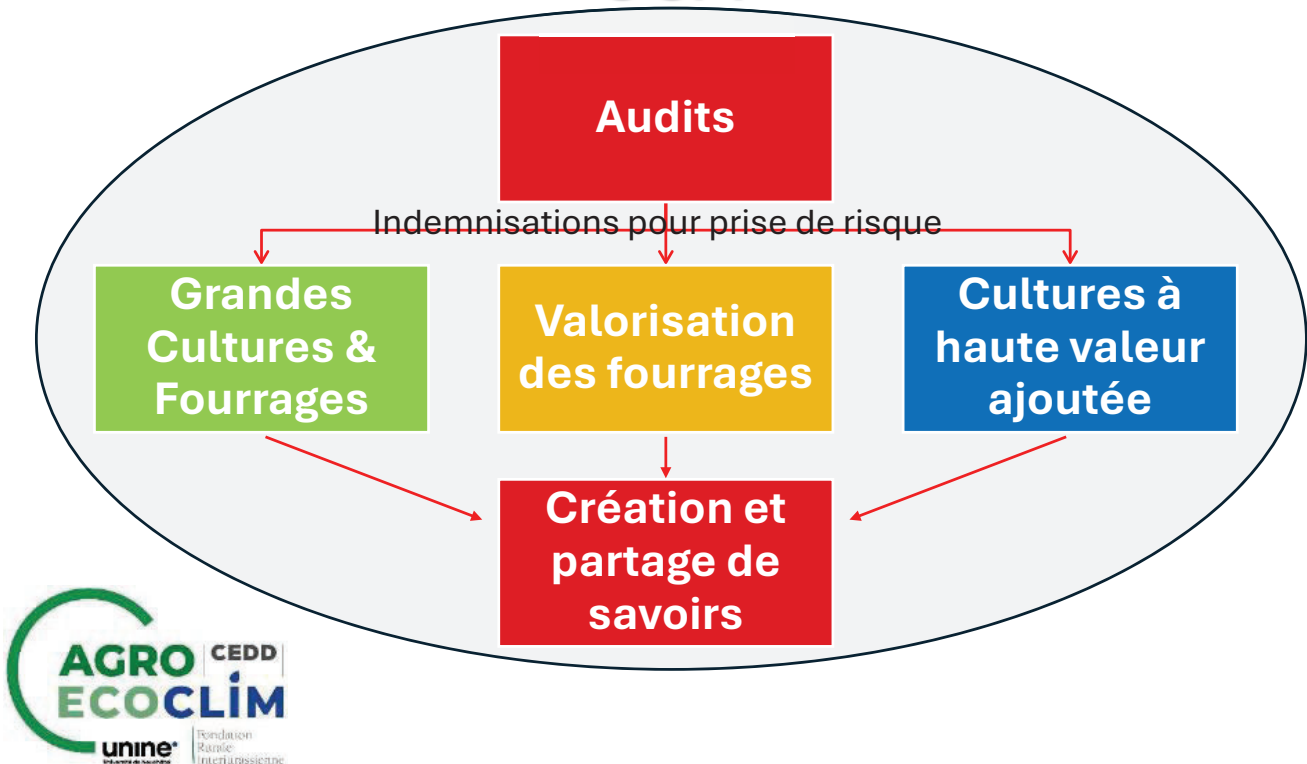
Vue d'ensemble des innovations du projet

« Innovation »
== mesures

Audits	Innovation 1 Audits initiaux et finaux des exploitations (Climate Smart Agriculture)		
Grandes Cultures & Fourrages	Innovation 2 Cultures fourragères résistantes aux sécheresses : essais en bande et essais à large échelle.	Innovation 3 Demi-parcelle audacieuse (« DPA ») : exploration de pratiques pour augmenter la réserve utile dans les sols.	Innovation 4 Réduction de la concurrence alimentaire : substitution de surfaces dédiées à la production fourragère pour la production de denrées végétales utilisables par l'Homme
Valorisation des fourrages	Innovation 5 Bassins agroécologiques : Diminution de la dépendance à l'eau de réseau en période estivale		Innovation 6 Efficience de la production bovine : amélioration de la valorisation des surfaces fourragères et minimisation des émissions de gaz à effet de serre par une gestion appropriée des climats d'étable
Cultures à haute valeur ajoutée	Innovation 7 Développement de cultures à haute valeur ajoutée à proximité de captages existants.	Innovation 8 Réduction de la dépendance au réseau d'eau potable.	
Création et partage de savoirs	Innovation 9 Ferme-pilote, démonstration à la ferme, transmission entre pairs.		Innovation 10 Conception, suivi et transmission d'une idée audacieuse.

Dynamique de projet

CSA



Equipe scientifique

Partenaires scientifiques du projet		Méthodologie
Sciences sociales	Institut d'Ethnologie (IEthno), Université de Neuchâtel Department of Food System Sciences, FiBL, Frick	Entretiens, observation indirecte et participante, accompagnement lors d'ateliers.
Qualité de l'eau	Laboratoire de microbiologie, Université de Neuchâtel	Analyses d'échantillons, formation et entretiens
Cultures fourragères et pastoralisme	Groupe de Recherche Systèmes Pastoraux, Agroscope, Posieux	Essais en bandes et larges échelles (rendement, qualité, coûts, etc.)
Pédologie	Groupe Utilisation et Protection des Sols (GUPS), HAFL, Zollikofen	Essais comparatifs à la ferme, plans de mesures audacieuses sur 4 saisons de culture, fosses pédologiques
Climatologie appliquée	CEDD Agro-Eco-Clim, Université de Neuchâtel & Fondation Rurale Interjurassienne	Prise de données météorologiques et analyses climatiques (indicateurs, seuils, etc.)
Conseil agricole	Département Conseils, Fondation Rurale Interjurassienne	Suivi production animale avec le concept CSA

