

## INTERVENTIONS WEBINAIRES RMT FROMAGE DE TERROIR \_ AXE 3 : RESSOURCES ET CHANGEMENT CLIMATIQUE

DATE WEBINAIRE	DOMAINE de l'INTERVENTION	PROJET PRÉSENTÉ	DESCRIPTION de l'INTERVENTION	LIEN vers la PRESENTATION	INTERVENANT	STRUCTURE	MAIL
17/02/22	INAO / impacts du changement climatique sur les cahiers des charges	Modifications temporaires des cahiers des charges AOP/IGP fromagères liées aux sécheresses estivales	Etat des lieux des demandes de dérogations en AOP laitières au cours des dernières années	<a href="https://drive.google.com/file/d/13MkzN_rdbcSoliOt9_SGtfKqHKw89qa1/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/13MkzN_rdbcSoliOt9_SGtfKqHKw89qa1/view?usp=sharing</a>	Christelle Marzin	INAO	<a href="mailto:c.marzin@inao.gouv.fr">c.marzin@inao.gouv.fr</a>
17/02/22	Assurer l'autonomie des élevages en filières caprines avec des solutions innovantes	Sécuriser l'alimentation estivale : <i>Projets menés au Pradel</i>	Projet ApaChe : <i>Arbres Pâturés par les Chèvres</i> Projet Cap'Proteines Projet PEPIT Secufourrage	<a href="https://drive.google.com/file/d/1xxYw--88JmymiXNfgDv0TRpp7Y12_/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1xxYw--88JmymiXNfgDv0TRpp7Y12_/view?usp=sharing</a>	Claire BOYER	IDELE	<a href="mailto:Claire.Boyer@idele.fr">Claire.Boyer@idele.fr</a>
17/02/22	Gestion et optimisation des surfaces fourragères en situation climatique difficile	Paturage petites parcelles sur prairies multi-espèces résistantes au sec	Evaluations d'essais menés entre 2006 et 2019 dans la Drôme	<a href="https://drive.google.com/file/d/1YRu4msyqGE70tA32f3EylBh16tri4TJ/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1YRu4msyqGE70tA32f3EylBh16tri4TJ/view?usp=sharing</a>	Guillaume Fichepoil	Lycée Agricole du Valentin	<a href="mailto:guillaume.fichepoil@educagri.fr">guillaume.fichepoil@educagri.fr</a>
17/02/22		SécuFourrages PME	Des prairies temporaires qui résistent mieux au sec, avec une forte diversité, adaptées au pâturage  Essais menés sur 11 sites, avec des mélanges prairiaux et des conduites différents en région AURA				
17/02/22		SécuFourrages double cultures	Implantation de sorghos après récolte de méteils  Essais menés sur 13 sites, avec différents mélange de méteils, récoltés ou pâturés, avec des sorghos mono ou multiculture en suite culturale, en région AURA				
17/02/22		SécuFourrages CI dérobées d'été	Implantation de dérobées d'été en partenariat avec différents semenciers apportant leur expertise et connaissance du terrain				

DATE WEBINAIRE	DOMAINE de l'INTERVENTION	PROJET PRÉSENTÉ	DESCRIPTION de l'INTERVENTION	LIEN vers la PRESENTATION	INTERVENANT	STRUCTURE	MAIL
			Essais menés sur 8 sites, avec différentes implantations selon les conditions de milieu et météorologiques				
17/02/22	TRANSFORMATION FROMAGERE	Les effets des changements estivaux sur la transformation	<p>Enquête réchauffement climatique et production laitière fermière (printemps 2021)</p> <p>Projet CLIMLACTIC :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ caractériser et quantifier les impacts des épisodes de forte chaleur : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ sur la qualité du lait de chèvre et la transformation fromagère lactique,</li> <li>○ sur les consommations électriques,</li> </ul> </li> <li>✓ dans des fermes commerciales et la ferme expérimentale caprine du Pradel</li> <li>✓ recenser les solutions technologiques et énergétiques connues, de lister les besoins de recherche pouvant permettre de minimiser ces impacts,</li> <li>✓ tester certaines solutions technologiques.</li> </ul>	<a href="https://drive.google.com/file/d/1UXdoM4Hi0lcANli2ov4ag9DBB7HI5X/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1UXdoM4Hi0lcANli2ov4ag9DBB7HI5X/view?usp=sharing</a>	Sabrina Raynaud	IDELE	<a href="mailto:sabrina.raynaud@idele.fr">sabrina.raynaud@idele.fr</a>
04/06/2021	IMPACTS du CHANGEMENT CLIMATIQUE en AGRICULTURE		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Changement climatique, l'essentiel à savoir : contexte général du changement climatique</li> <li>✓ Changement climatique : impacts sur les systèmes fourragers et leviers d'adaptation</li> </ul>	<a href="https://drive.google.com/file/d/1vPoQ8_DxnK0LYnDybv_f_I2hGcbx4JzRc/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1vPoQ8_DxnK0LYnDybv_f_I2hGcbx4JzRc/view?usp=sharing</a> <a href="https://drive.google.com/file/d/1OE3f6UhLzb7FY7w-UZ7gVUI0-fuMZAH/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1OE3f6UhLzb7FY7w-UZ7gVUI0-fuMZAH/view?usp=sharing</a>	Frédéric LEVRAULT	APCA	<a href="mailto:frederic.levrault@na.chambagri.fr">frederic.levrault@na.chambagri.fr</a>
04/06/2021	AOP FOURME DE MONTBRISON	TRANS(FOURM)ATION	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Construire une stratégie pour la filière AOP Fourme de Montbrison et son territoire à 10 ans.</li> <li>✓ Faire face aux enjeux futurs : changement climatique, qualité des produits, transmission des fermes et foncier, attentes sociétales sur l'élevage...</li> </ul>	<a href="https://drive.google.com/file/d/1oOpPivYKyI7bpWKxZznkdpKSM71MxLbn/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/1oOpPivYKyI7bpWKxZznkdpKSM71MxLbn/view?usp=share_link</a>	Sylvain Dernas Aurélie Passel	INRAE- UMR Territoires AOP Fourme de Montbrison	<a href="mailto:sylvain.dernas@inrae.fr">sylvain.dernas@inrae.fr</a> <a href="mailto:syndicat@fourme-montbrison.fr">syndicat@fourme-montbrison.fr</a>
04/06/21	VITICULTURE	LACCAVE	Impacts et leviers d'adaptation de la filière Vigne et Vin au changement climatique	<a href="https://drive.google.com/file/d/1jJ4PnxLvNV_RMRhC9Cv6xeZ5zUlvFDS/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/1jJ4PnxLvNV_RMRhC9Cv6xeZ5zUlvFDS/view?usp=share_link</a>	Nathalie Ollat	INRAE	<a href="mailto:nathalie.ollat@inrae.fr">nathalie.ollat@inrae.fr</a>

DATE WEBINAIRE	DOMAINE de l'INTERVENTION	PROJET PRÉSENTÉ	DESCRIPTION de l'INTERVENTION	LIEN vers la PRESENTATION	INTERVENANT	STRUCTURE	MAIL
12/11/2020	SYSTEMES PASTORAUX	Changement climatique et alpages : 2 projets	<p><b>REESTAP</b>: résilience économique et environnementale des systèmes et des territoires agropastoraux (2020 –2021)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Suivre régulièrement la situation économique de son exploitation</li> <li>✓ Avoir un raisonnement global</li> <li>✓ se faire accompagner par un groupe de compétences plutôt que par un seul référent</li> </ul> <p><b>ClimPasto</b>: Changement climatique et Pastoralisme (Projet Intermassif - Réseau Rural National)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Comprendre le changement climatique pour en analyser les conséquences sur la gestion pastorale en alpage</li> <li>✓ Nombreux outils méthodologiques déployés (Climfourrel, AP3C, RESYSTH)</li> </ul>	<a href="https://drive.google.com/file/d/1Te8uY9EblEYAT7TYkTX4MIMh43sT6q3Zz/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/1Te8uY9EblEYAT7TYkTX4MIMh43sT6q3Zz/view?usp=share_link</a>	Anne Castex	SUACI, Montagn'Alpes Réseau Montagne des Chambres d'agriculture des Alpes du Nord	<a href="mailto:anne.castex@suaci.fr">anne.castex@suaci.fr</a>
12/11/2020	SYSTEMES PASTORAUX	Deux exemples d'outils pour accompagner les systèmes pastoraux face au changement climatique	<p><b>Pasto'thèque</b> =</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Maintenir une activité pastorale en réactualisant les références techniques pour les adapter au changement climatique</li> <li>✓ Outil collaboratif de mise en commun des connaissances</li> </ul> <p><b>Rami Pastoral</b> =</p> <p>inspiré du RAMI FOURRAGER, il s'agit d'un jeu de réflexion collective, pour accompagner les éleveurs pastoraux dans la construction d'un système d'alimentation, et dans l'adaptation de ce système à différents objectifs (autonomie, aléas, augmentation de la taille du troupeau,...).</p> <p>Le Rami Pastoral met l'accent sur la diversité et la saisonnalité des ressources pastorales. Il incite à identifier et mobiliser les capacités d'adaptation des végétaux et des troupeaux pour concevoir des systèmes économes et autonomes</p>	<a href="https://drive.google.com/file/d/1Arl5p8k9LJOGb83K2Vj0OFk1eYfXqc9n/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/1Arl5p8k9LJOGb83K2Vj0OFk1eYfXqc9n/view?usp=share_link</a>	Laura Etienne	IDELE - UMT Pasto	<a href="mailto:laura.etienne@idele.fr">laura.etienne@idele.fr</a>

DATE WEBINAIRE	DOMAINE de l'INTERVENTION	PROJET PRÉSENTÉ	DESCRIPTION de l'INTERVENTION	LIEN vers la PRESENTATION	INTERVENANT	STRUCTURE	MAIL
12/11/2020	SYSTEME HERBAGER	GIEE « Optimisation du pâturage estival dans les élevages laitiers AOP bas-normands »	Recherche de l'AUTONOMIE ALIMENTAIRE et VALORISATION ACCRUE DE L'HERBE dans le cadre contraint du cahier des charges 4 actions : 1 Capitalisation des expériences locales 2 Mise en place d'essais de prairies multiprairiales 3 Accompagnement technique 4 Diffusion des références aux éleveurs	<a href="https://drive.google.com/file/d/1WnjEJ4_Fybas-6AV82ES-H-F9JdBiD3o/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1WnjEJ4_Fybas-6AV82ES-H-F9JdBiD3o/view?usp=sharing</a>	Céline PACARY	ODG Fromages AOP de Normandie	<a href="mailto:c.pacary@fromage-normandie.com">c.pacary@fromage-normandie.com</a>
12/11/2020	SYSTEME HERBAGER	Durabilité de l'AOP Mont d'Or face au dérèglement climatique	Travail avec AgroSup Dijon en 5 temps 1 Évaluation des dérèglements climatiques probables sur le territoire 2 Impacts des dérèglements sur les ressources du territoire 3 Stratégies d'adaptation possibles dans le cadre du cahier des charges 4 Analyse de la transposition aux autres AOP du massif 5 Pistes d'adaptation et nouveau cahier des charges	<a href="https://drive.google.com/file/d/1v18OWbcTINTQeMRquBQlo1C055HbiEBW/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1v18OWbcTINTQeMRquBQlo1C055HbiEBW/view?usp=sharing</a>	Florence ARNAUD	Syndicat interprofessionnel de défense du Mont d'Or	<a href="mailto:f.arnaud@fromage-morbier.com">f.arnaud@fromage-morbier.com</a>
12/11/2020	SYSTEME POLY-CULTURE ELEVAGE CAPRIN	Anticiper le changement climatique pour sécuriser l'alimentation des troupeaux caprin en région Centre Val de Loire	Création d'un GIEE en zone AOP CHAVIGNOL avec 2 objectifs : 1. implanter des oléoprotéagineux et analyser les pratiques de toastage 2. sécuriser l'implantation des prairies	<a href="https://drive.google.com/file/d/1giU5Fo0dd-EDtQZKunXFSeRiEv2erzS/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1giU5Fo0dd-EDtQZKunXFSeRiEv2erzS/view?usp=sharing</a>	Anais Hubert	Chambre Agriculture du Cher	<a href="mailto:a.hubert@cher.chambagri.fr">a.hubert@cher.chambagri.fr</a>
12/11/2020	SYSTEME POLY-CULTURE ELEVAGE CAPRIN	Adaptation des systèmes caprins de Nouvelle-Aquitaine et Pays de la Loire au changement climatique - Appui à l'AOP Chabichou du Poitou	Adaptation de l'outil CLIMALAIT au contexte des élevages caprins : ✓ Co-construction du système fourrager (chèvrerie et pâturage) –en utilisant les données STICS puis le jeu Rami Fourrager ✓ Co-construction du système de culture (assolement et rotations) via la mission Ecophyteau ✓ puis réflexion sur le système d'exploitation dans sa globalité : Organisation du travail, bien-être animal, période de reproduction, ventilation du bâtiment, stockage et distribution de l'alimentation, ...	<a href="https://drive.google.com/file/d/1YIDVr1_3zNjbxLdfZnoOwtbridMjbs7S/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1YIDVr1_3zNjbxLdfZnoOwtbridMjbs7S/view?usp=sharing</a>	Jérémie Jost	Idele-REDCap	<a href="mailto:jeremie.jost@idele.fr">jeremie.jost@idele.fr</a>

DATE WEBINAIRE	DOMAINE de l'INTERVENTION	PROJET PRÉSENTÉ	DESCRIPTION de l'INTERVENTION	LIEN vers la PRESENTATION	INTERVENANT	STRUCTURE	MAIL
12/11/2020	SYSTEME POLY-CULTURE ELEVAGE BOVINS / CLIMALAIT	Utilisation de l'outil CLIMALAIT en AOP EPOISSES	4 objectifs : <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ mieux comprendre les perspectives climatiques de la zone AOP Epoisses pour anticiper et s'adapter</li> <li>✓ faire prendre conscience à la filière de la réalité du changement climatique sur la zone d'appellation</li> <li>✓ objectiver les impacts du changement climatique pour argumenter une éventuelle modification du cahier des charges</li> <li>✓ création d'un GIEE pour travailler au renforcement de l'autonomie alimentaire et protéique</li> </ul>	<a href="https://drive.google.com/file/d/1RyJaabQU2BGaLuk27VuWKJq2HePrq8M5/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1RyJaabQU2BGaLuk27VuWKJq2HePrq8M5/view?usp=sharing</a>	Alexandra JACQUOT	Syndicat de Défense de l'Epoisse	<a href="mailto:fromage-epoisses@wanadoo.fr">fromage-epoisses@wanadoo.fr</a>
12/11/2020	CLIMALAIT	CLIMALAIT 2015-2017 Genèse et Objectifs, Déroulement de l'étude	Présentation de CLIMALAIT : <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Un outil pour discuter collectivement et co-construire des systèmes fourragers</li> <li>✓ Un projet pour sensibiliser les filières à la réalité du changement climatique et à la nécessité de s'adapter</li> </ul>	<a href="https://drive.google.com/file/d/174ERaYWwJnPM6bhPQb2AqhHyv1cTxDb/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/174ERaYWwJnPM6bhPQb2AqhHyv1cTxDb/view?usp=sharing</a>	Pierre Emmanuel BELOT	IDELE	<a href="mailto:Pierre-Emmanuel.Belot@idele.fr">Pierre-Emmanuel.Belot@idele.fr</a>
	ADAOPT			<a href="https://drive.google.com/file/d/1eTl0IsIgs4uPEBloljnE1NdMLiYhbfd0/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1eTl0IsIgs4uPEBloljnE1NdMLiYhbfd0/view?usp=sharing</a>	Delphine NEUMEISTER	IDELE	<a href="mailto:delphine.neumeister@inst-elevage.asso.fr">delphine.neumeister@inst-elevage.asso.fr</a>
	ANIMATION RMT AXE 3				Christophe BERTHELOT Jérémy JOST Alexandra JACQUOT	CERAQ IDELE-REDCap ODG LANGRES & EPOISSES	<a href="mailto:christophe.berthelot@ceraq.fr">christophe.berthelot@ceraq.fr</a> <a href="mailto:jeremie.jost@idele.fr">jeremie.jost@idele.fr</a> <a href="mailto:fromage-epoisses@wanadoo.fr">fromage-epoisses@wanadoo.fr</a>