Un nouveau regard sur les écosystèmes laitiers et fromagers : Adaptation, développement et appropriations des méthodes omiques à des fins d'écologie microbienne

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION
Liberté Égalité Fraternité

Introduction

L'écosystème du projet ADAMOS

Ronan Lasbleiz

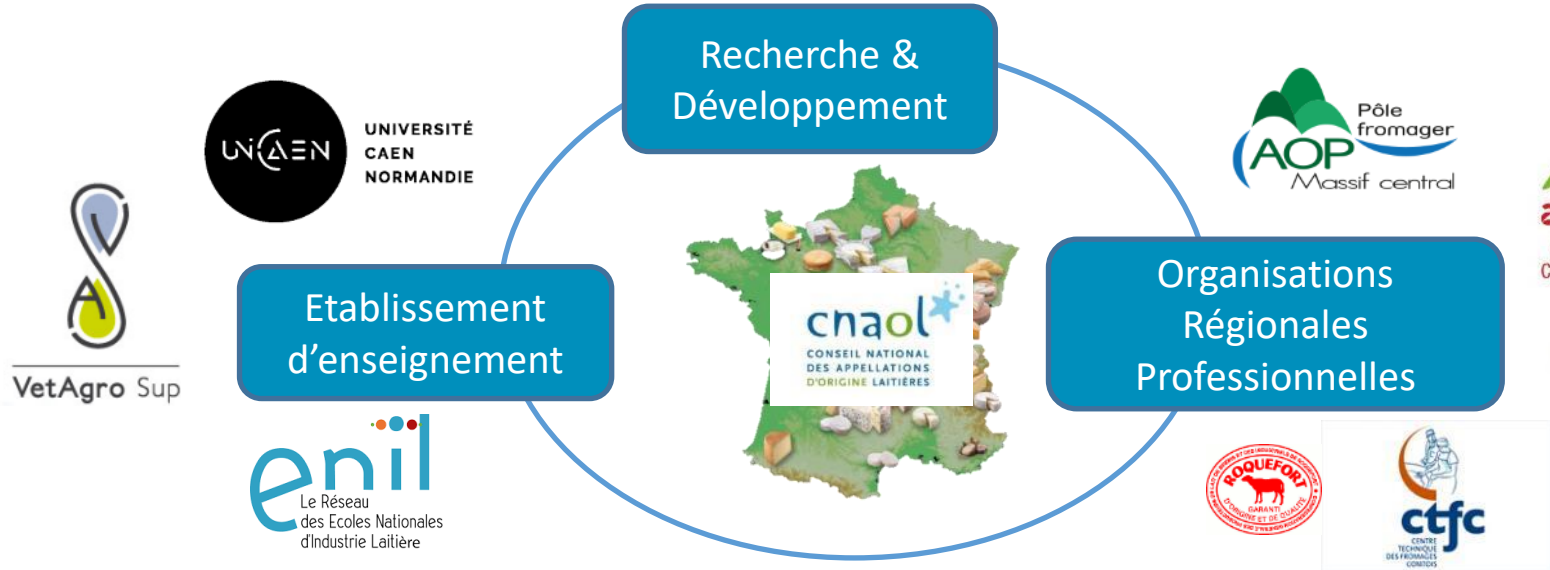
Séminaire final • 26/04/2023• Paris

Réseau Fromages de Terroirs
Projet affilié au RMT
Filières Fromagères Valorisant leur Terroirs

Le RMT Fromages de Terroirs

Un réseau existant depuis 2009

Labellisé pour son troisième cycle 2020 - 2024



2

Présentation du RMT Fromages de Terroirs

La feuille de route du réseau

Axe 1 Accompagner la production de **fromages au lait cru** et améliorer la connaissance sur ces produits

Cécile Laithier IDELE
Valérie Michel ACTALIA

Axe 2 Appréhender les évolutions dans la mise en œuvre des **savoir-faire traditionnels**

Cécile Charles ENIL
Nadège Bel ACTALIA

Axe 3 Anticiper les **évolutions des ressources naturelles** du terroir et accompagner les changements de pratiques

Jérémie Jost IDELE
Christophe Berthelot CERAQ
Alexandra Jacquot ODG Langres/Epoisses

Axe 4 Comprendre l'évolution des **collectifs**

Guylène Tillard CNAOL
Sylvain Dernat INRAE

Mettre en débat, faire-valoir et cultiver les éléments de différenciation des filières fromagères valorisant leur terroir

Accompagner les filières dans leurs expositions aux changements

Les travaux sur les écosystèmes microbiens

Un groupe d'experts mobilisés

Des techniciens et des chercheurs en lien avec les acteurs des filières

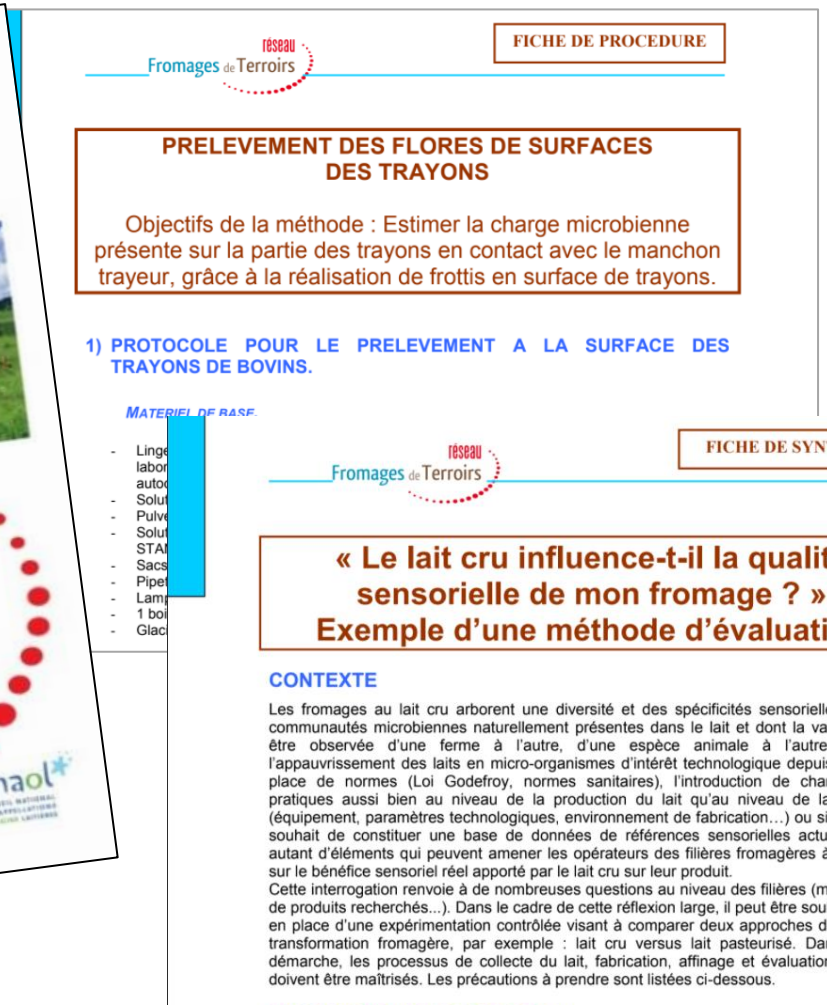
Mieux comprendre le fonctionnement des écosystèmes microbiens dans le lait et les fromages au lait cru

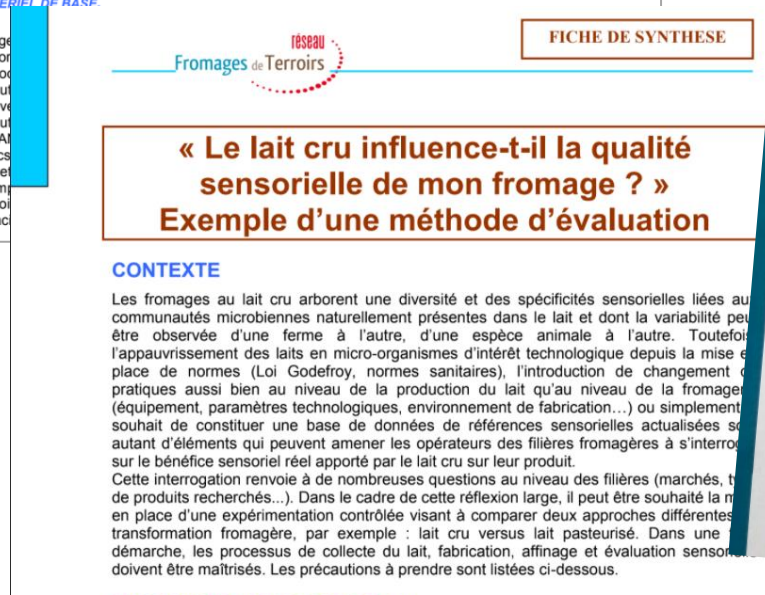
Favoriser la présence et l'expression de flores utiles pour renforcer la typicité des fromages au lait cru, en assurant la sécurité sanitaire

Mettre à disposition des filières des outils pour gérer cette biodiversité

Les travaux sur les écosystèmes microbiens

Des synthèses et démarches élaborées





Les travaux sur les écosystèmes microbiens

Un groupe d'experts mobilisés

Des techniciens et des chercheurs en lien avec les acteurs des filières

Suivi et mobilisation sur des projets pour développer la connaissance autour des écosystèmes microbiens

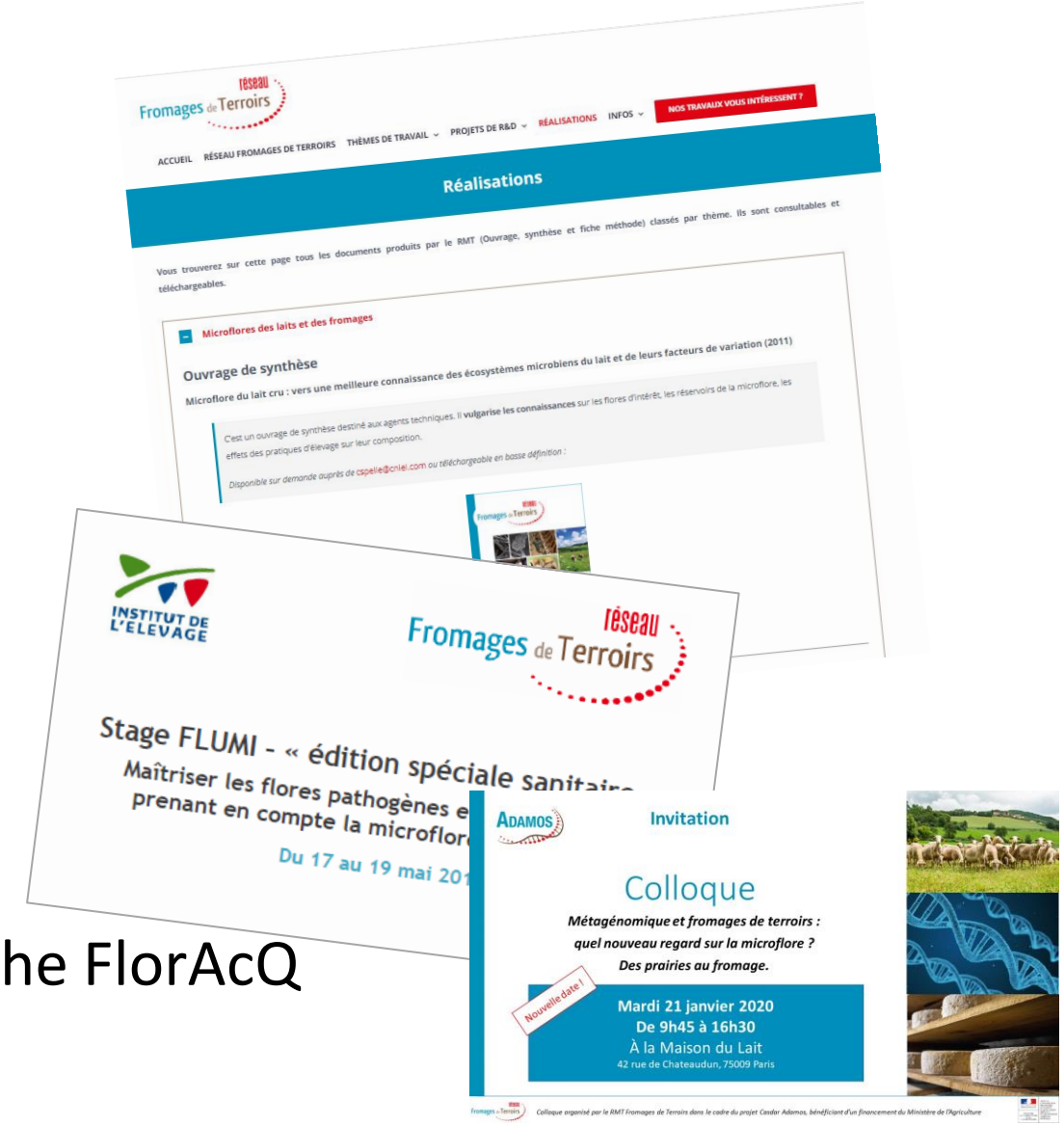
MétaPDOcheese

→ **Générer des connaissances sur la composition des écosystèmes microbiens et leur structuration de 44 fromages AOP**
→ Enrichissement des bases de données structurelles

→ Fiches de **résultats** par AOP (laits et fromages, bactéries et populations fongiques) et tableau d'abondance
→ Appui à **l'appropriation** pour les filières (outil de visualisation des résultats en cours de construction)

Les actions de diffusion et formation sur les écosystèmes microbiens

- La mise à disposition des livrables en ligne
- Les journées de formation FLUMI
- Des journées thématiques et webinaires
- Des collaborations avec la formation agricole
- Un déploiement opérationnel de la démarche FlorAcQ

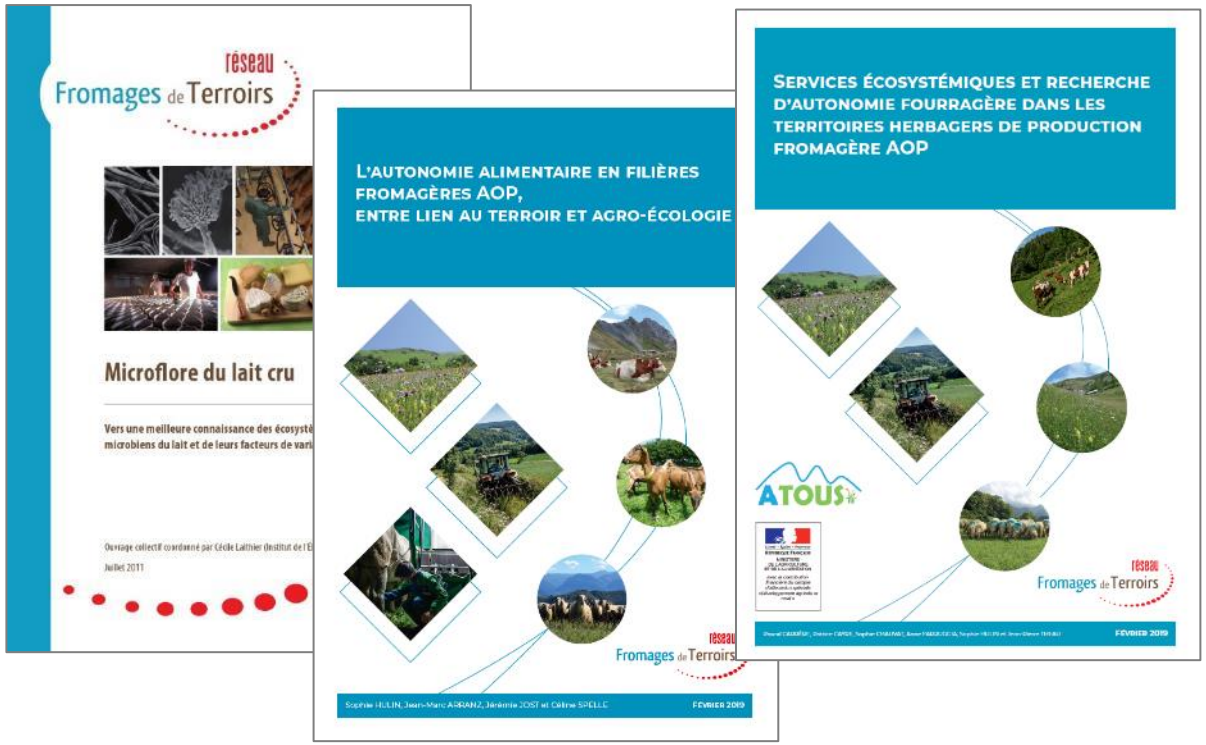


7

Tout savoir sur l'activité du RMT

www.rmtfromagesdeterroirs.com

Les ouvrages et livrables



Les séminaires

+ Journée d'échange 13 juin 2017 - autonomie alimentaire et démarches environnemen
+ Journées FLUMI 2017
− Séminaire Adamos : métagénomique et flores laitières

Mais aussi :

L'actualité

Les projets

Les contacts…