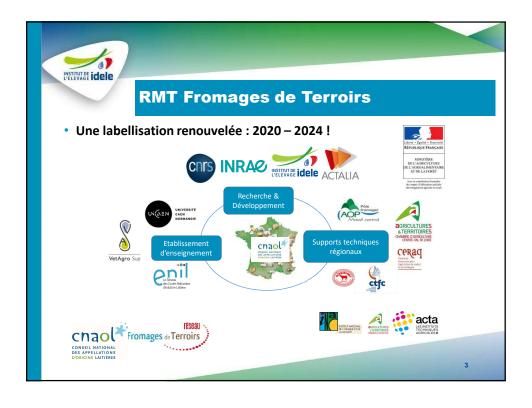


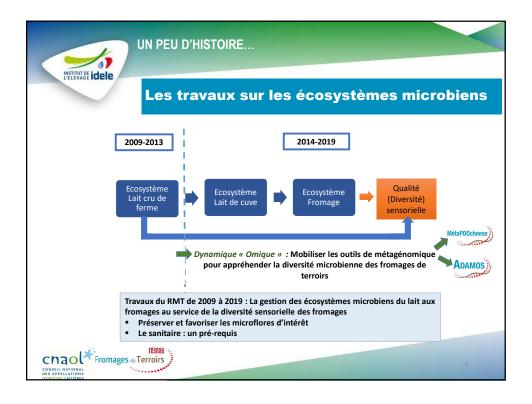


- Les travaux en France structurés dans le RMT FFT
- Les micro-organismes du lait et des fromages
- Le rôle des microflores d'intérêt
- Les outils d'appréciation des écosystèmes microbiens, diversité microbienne et liens entre lait et fromage
- Les réservoirs et origines des microflores, principaux facteurs d'influence
- Démarche d'accompagnement en France pour préserver les microflores d'intérêt tout en assurant la maîtrise sanitaire du lait





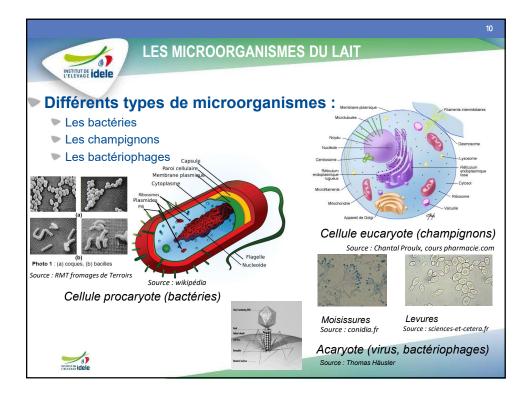


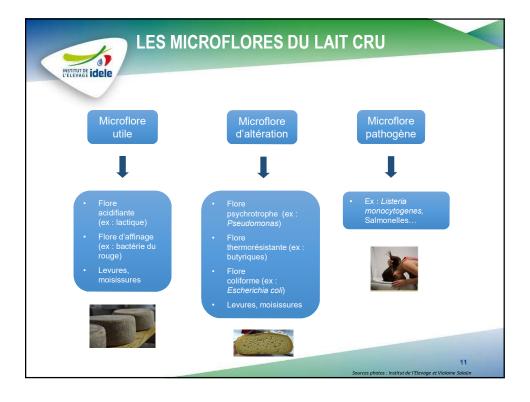


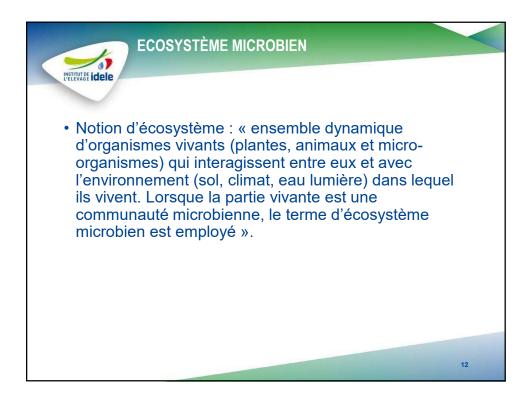




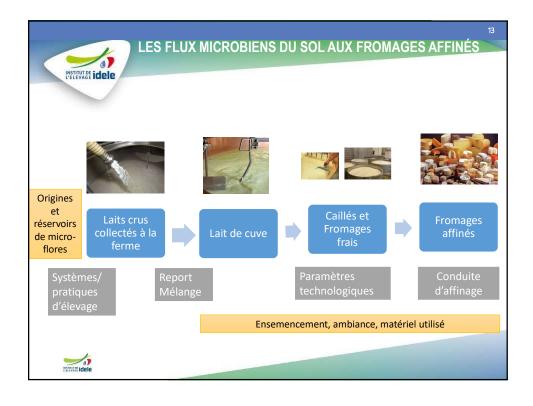




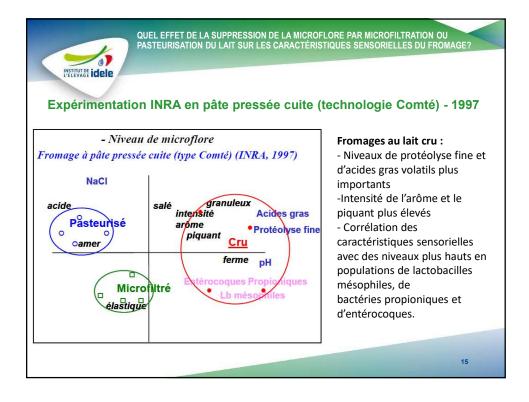


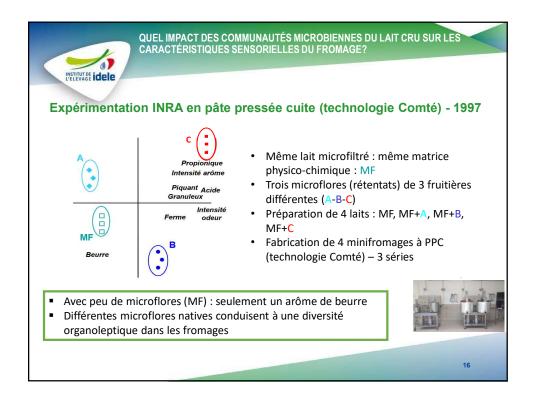


6

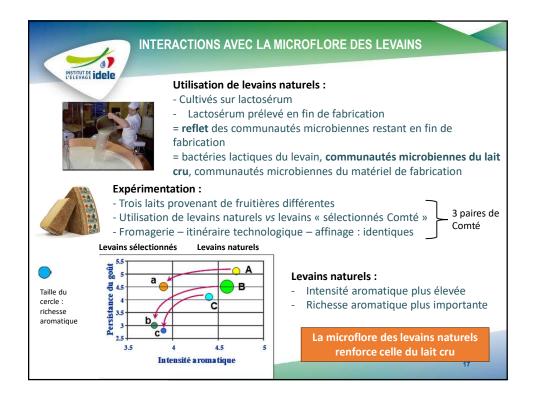


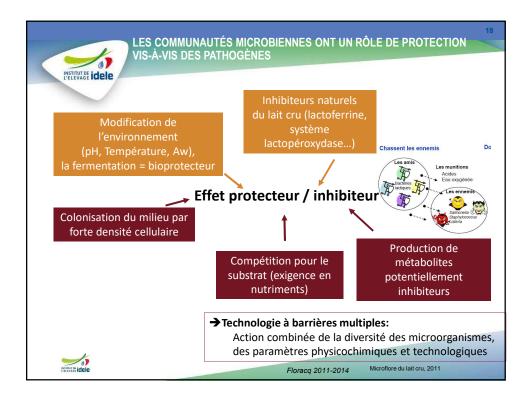






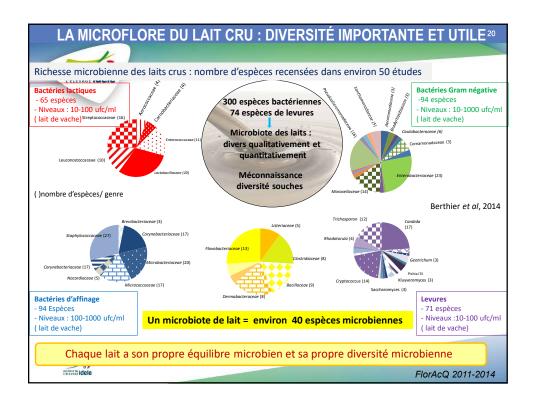
8





Formation du CEFQ

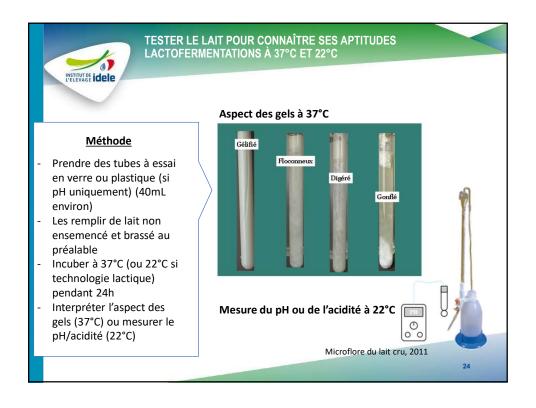


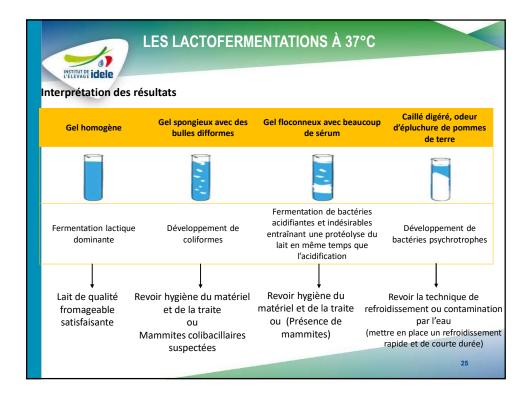


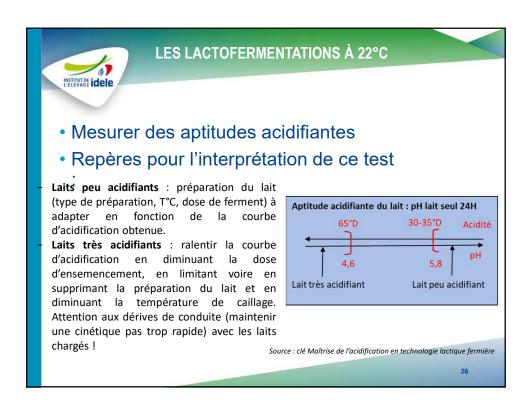


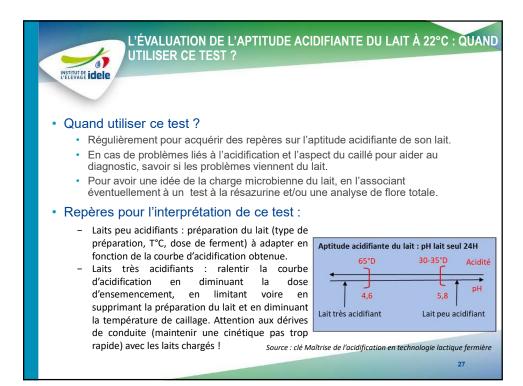


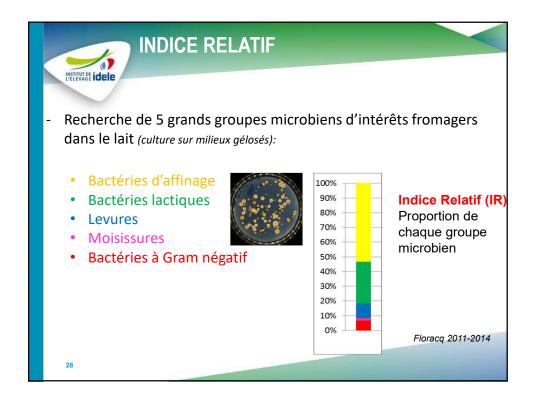






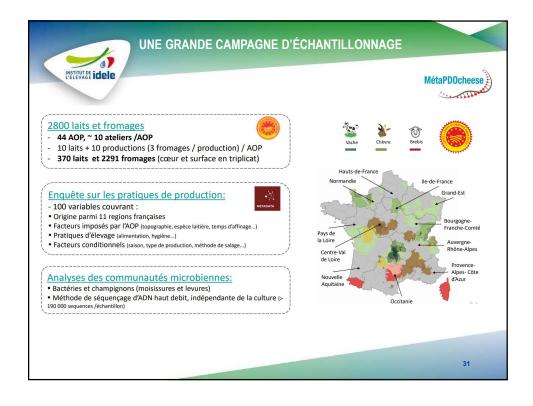


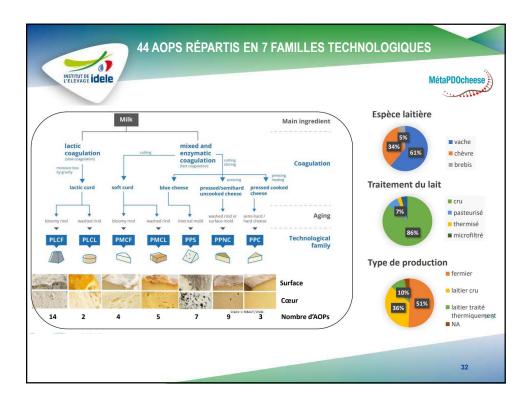




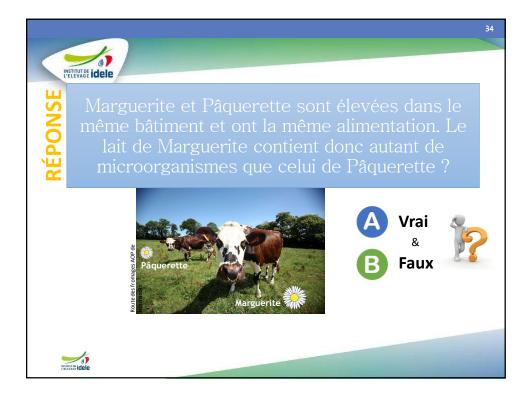


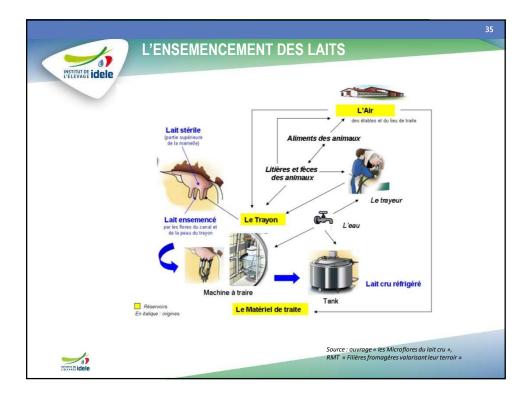




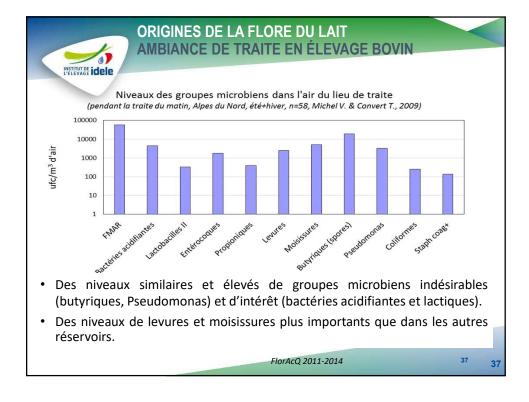


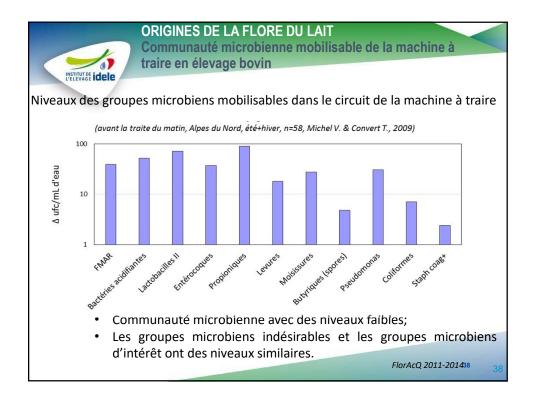


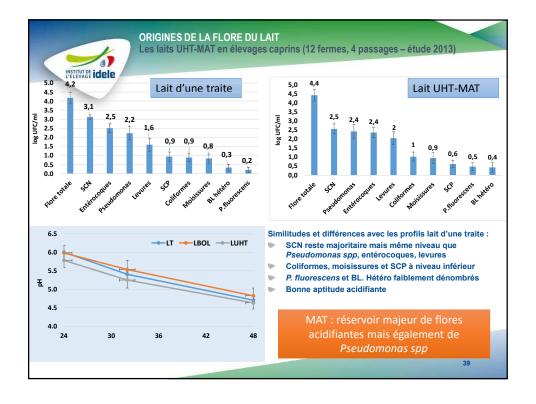


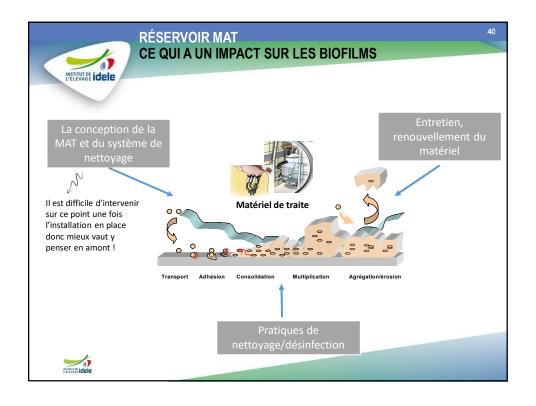




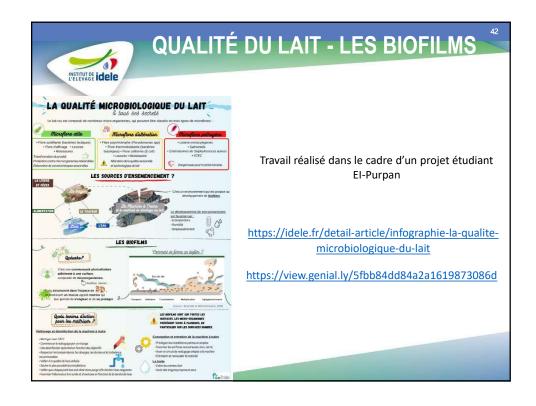








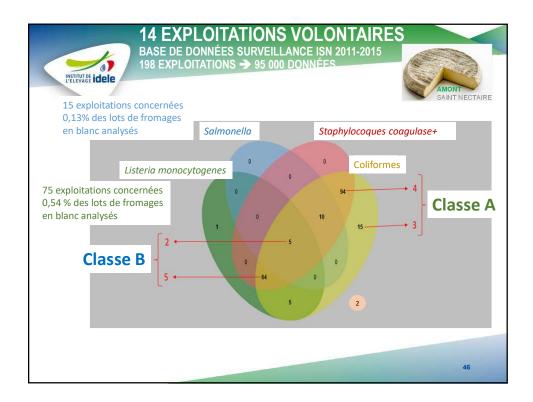












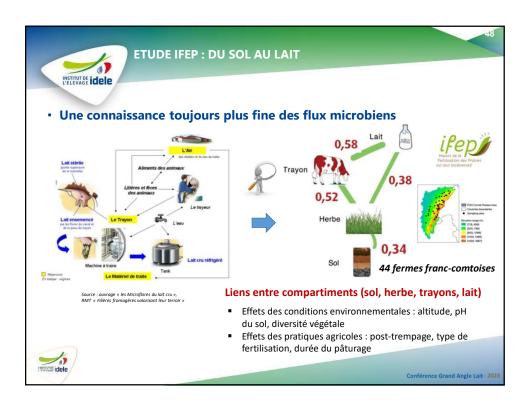


# **CE QU'IL FAUT RETENIR**



- Deux classes sanitaires caractérisées chacune par un ensemble de pratiques qui reflètent la cohérence globale de l'exploitation
  - Des pathogènes en classe B malgré une hygiène de traite intensive
  - Main d'œuvre suffisante / charge de travail
  - Cohérence du système fourrager / besoins du troupeau
  - Alimentation des animaux / production laitière
- Une gestion globale de la ferme qui modifie les équilibres microbiens dans les environnements de la ferme et le lait
  - Des différences entre les classes sanitaires plus marquées en hiver, en particulier pour les communautés fongiques
- Des flux intenses et multidirectionnels de microorganismes entre les différents environnements de la ferme et avec le lait
  - Litière : marqueur clé des risques sanitaires
  - Trayons : carrefour des transferts microbiens vers le lait sous influence de la traite
  - Air ambiant de la salle de traite: reflet des écosystèmes microbiens de la ferme ?
  - vers une maîtrise de la qualité microbiologique du lait cru dès la gestion des surfaces fourragères

4









- Démarches d'accompagnement :
  - Des démarches préventives exemples
    - Démarche Pass"Lait cru dans les Savoies



- Des plans d'intervention spécifiques en cas de présence de pathogènes (dispositifs laiteries et/ou filières)
- Des travaux de R/D : STEC HP, Salmonella

5





## **POUR QUI?**

Pour les filières ou fromageries soucieuses d'améliorer la spécificité de leur fromage tout en garantissant la qualité sanitaire

#### CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE

- Démarche collective, à co-construire par les acteurs d'une filière
- « sur-mesure », adaptable aux besoins spécifiques de chaque demandeur
- Dynamique, inscrite dans le temps
- Réalisable par le personnel interne de la filière ou de la fromagerie formé au préalable ou un prestataire

5



27



#### **UN GUIDE PRATIQUE**

Ne donne pas de recette mais des clefs de réussite identifiées dans les 6 « démarches tests » de FlorAcQ

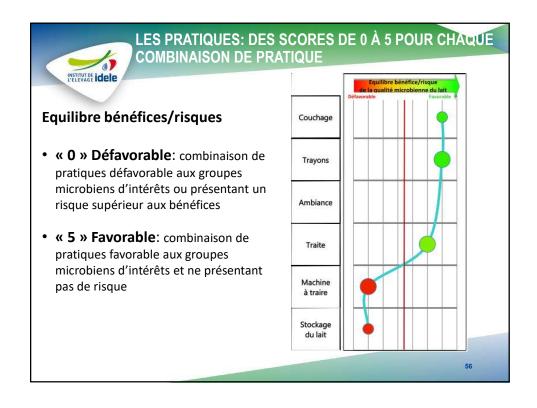
### 1- Les 7 étapes de la démarche

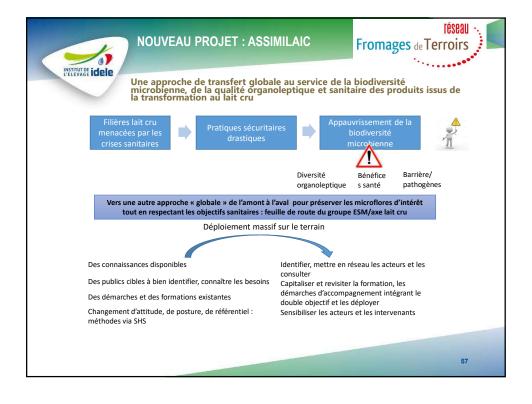
#### 2- Des outils pour:

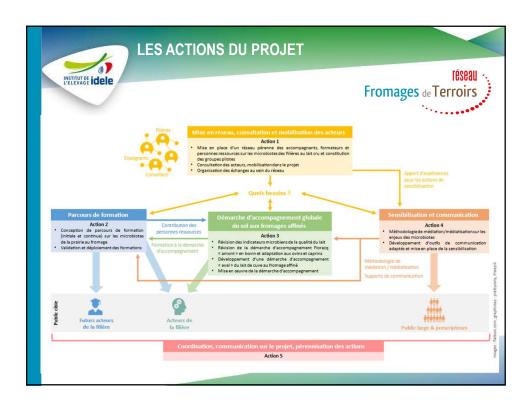
- Connaître la qualité des laits des producteurs
- Connaître les pratiques des producteurs
- Apporter des connaissances

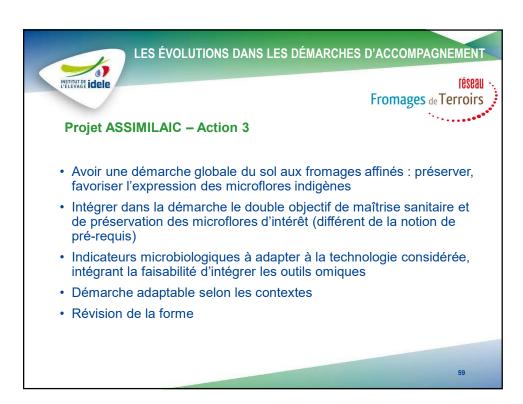
#### 3- Un CD-Rom:

Regroupe les modes opératoires, outils informatiques, diaporama de formation, film témoignage











30





