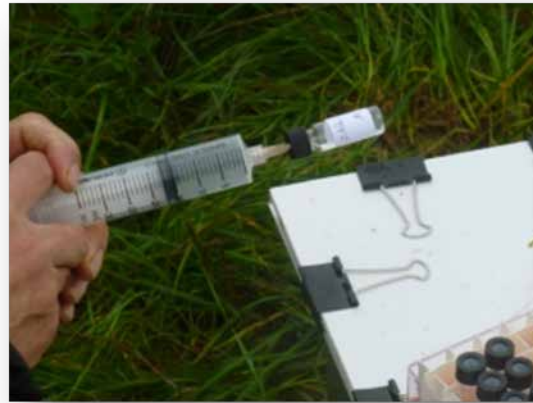
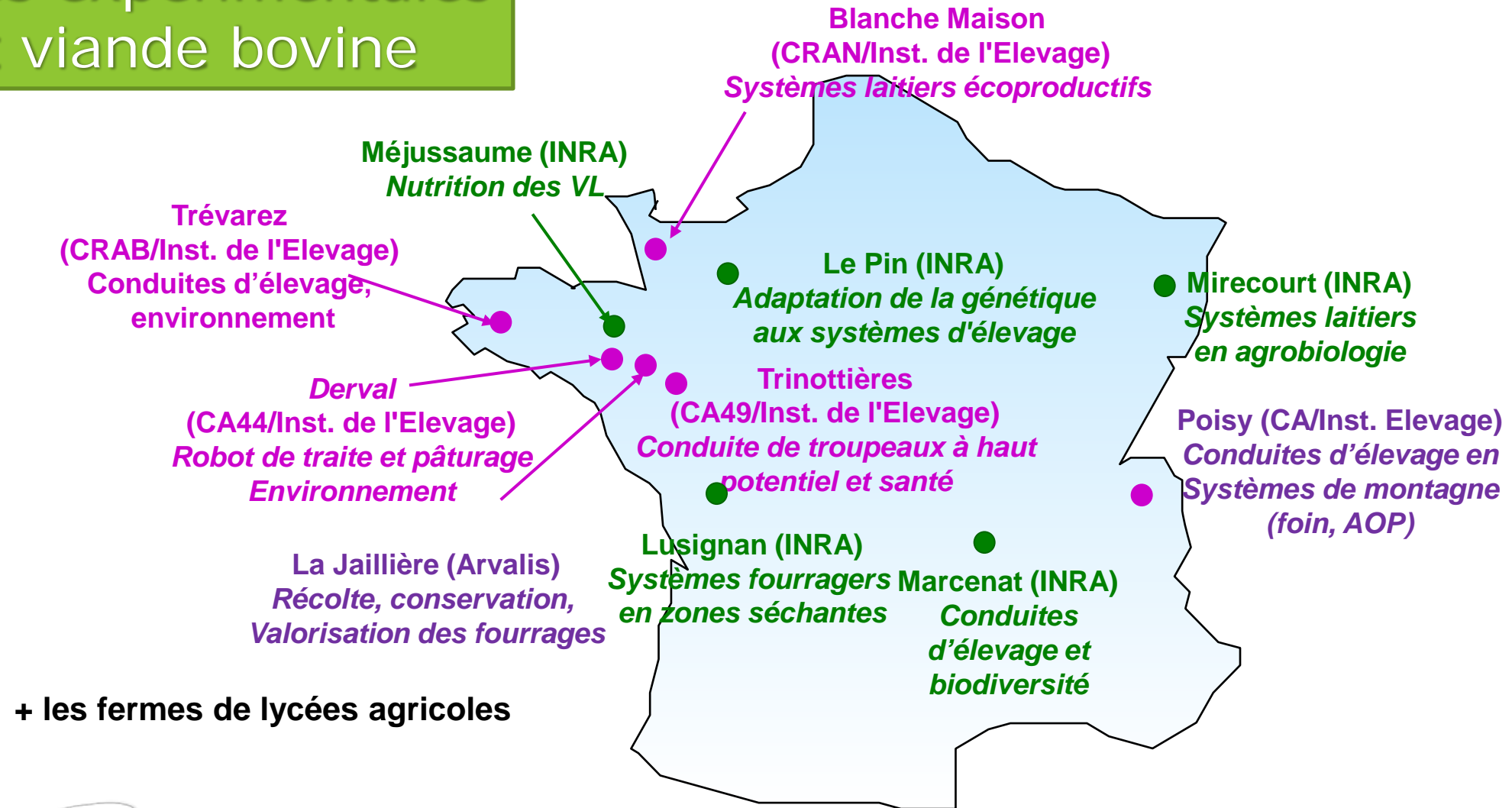


Réseau des fermes expérimentales professionnelles lait et viande bovine



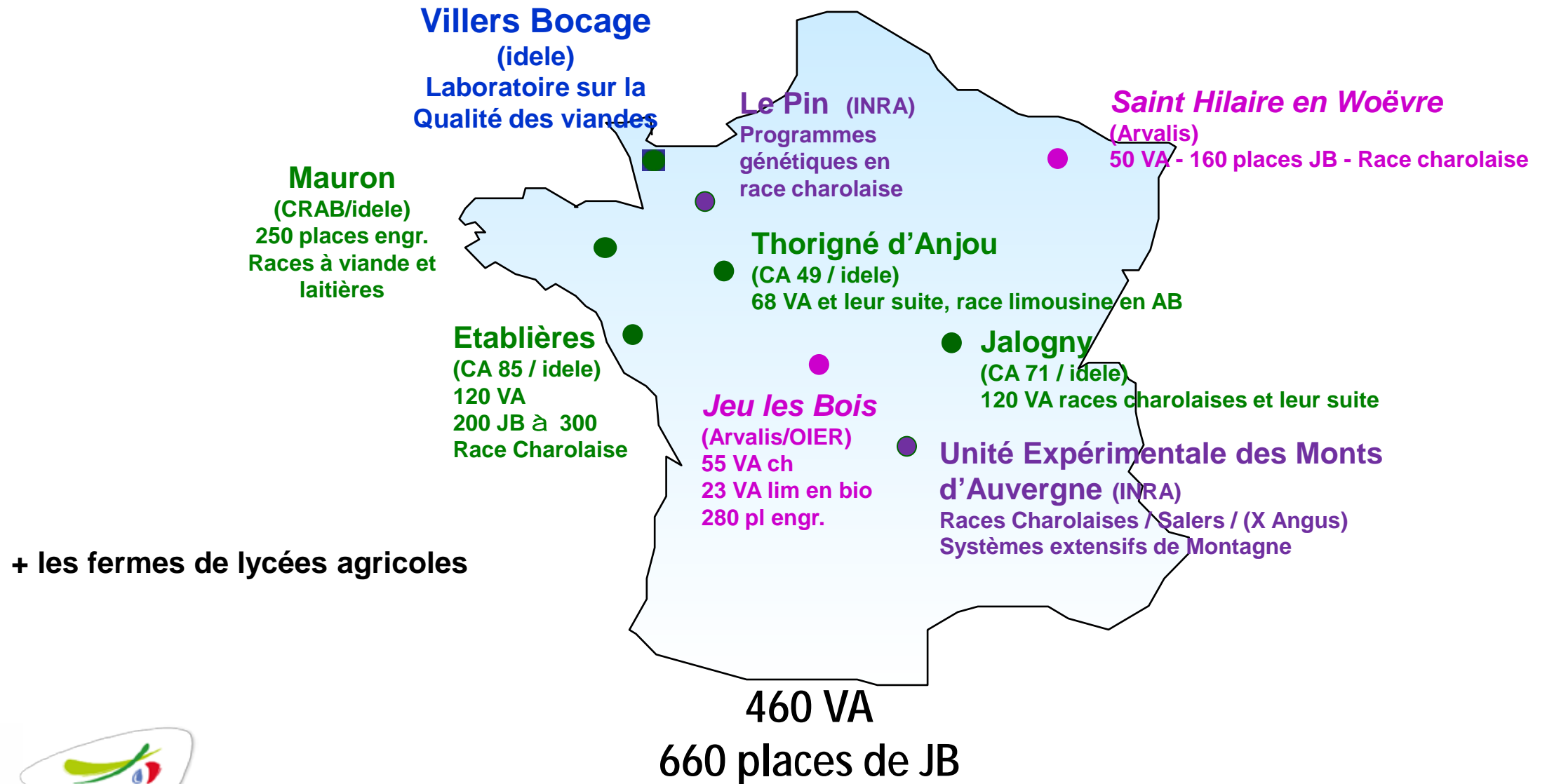
Situation actuelle des fermes expérimentales lait et viande bovine

Les fermes/stations expérimentales laitières françaises



12 fermes soit environ 1 400 vaches en expérimentation

Les fermes expérimentales bovins viande



De nombreuses rencontres de partenaires nous ont conforté sur l'intérêt d'un réseau de fermes expérimentales professionnelles

Collectivités

Inter-professions

Organisations techniques et économiques

Recherche



Nous ont conforté sur le besoin d'un réseau de fermes expérimentales professionnelles



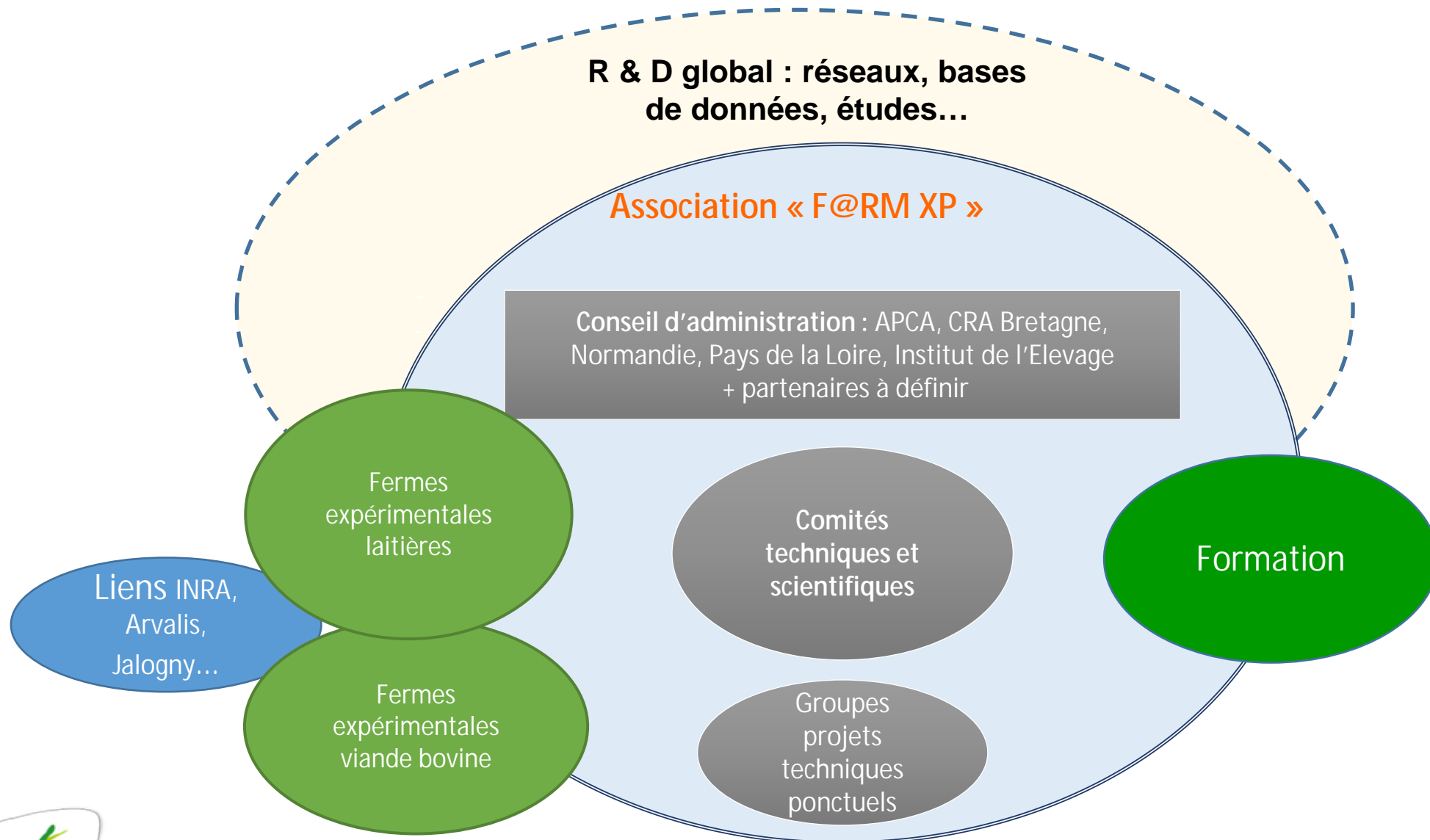
- § De niveau national
- § Un réseau partagé et ouvert au service des éleveurs et des filières
- § Avec des partenaires de Recherche-Développement privilégiés : INRA, Arvalis notamment

- § Ouvert sur l'Europe
- § Innovant
- § Réactif
- § Communiquant
- § Support de développement et de formation

Nos objectifs

- Rationnaliser le dispositif professionnel en faisant des économies et en mobilisant de nouveaux financements et de nouveaux partenaires
- Mieux répondre à la diversité des systèmes et des conditions de production
- Améliorer la spécialisation, la complémentarité et les synergies entre les fermes expérimentales et les programmes, afin d'être plus efficaces
- Gagner en rayonnement au niveau national et européen grâce à la consolidation au sein d'un réseau.
- Être en meilleure posture pour développer des relations de travail avec les différentes structures des filières lait et viande bovine
- Développer une communication concertée, innovante, réactive
- Servir de point d'appui en proximité pour le développement, le conseil, la formation

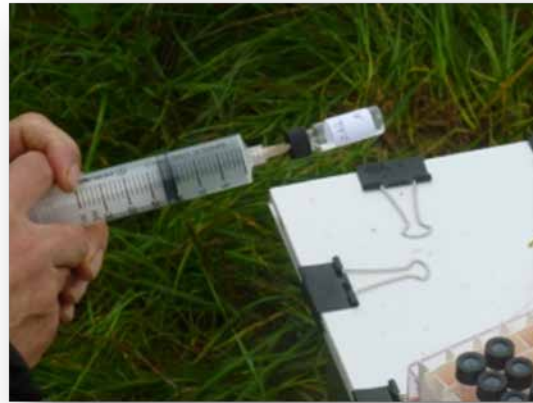
Organisation du réseau des fermes expérimentales professionnelles



La valeur ajoutée de ce réseau

- Un panel de fermes expérimentales spécialisées apte à répondre collectivement à l'ensemble des questions des filières avec des systèmes de production et des contextes pédoclimatiques très différents
- Un poids significatif et une professionnalisation accrue :
- Une dynamique collective Chambres d'agriculture-Institut de l'Elevage :
 - Pour bien analyser les enjeux des filières, hiérarchiser les questions, organiser les essais en fermes expérimentales en lien avec les autres dispositifs recherche-développement-innovation
 - Pour monter des dossiers nationaux et européens plus conséquents et établir des partenariats de recherche-développement-formation
- Une opportunité d'échanges entre élus et cadres des organismes
- Un transfert de temps et de charges, du local ou régional, vers le réseau (élus et cadres)

La force d'un réseau pour s'adapter aux thématiques d'avenir en lait comme en viande



La force d'un réseau pour s'adapter aux thématiques d'avenir en lait comme en viande

Enjeux

Efficiencce des ressources

Systèmes d'élevage triplement performant (économie, environnement, bien-être animal, travail)

Troupeaux en bonne santé

Produits sains, à bonne image, adaptés aux marchés

Efficiencce du travail (productivité, organisation...)

Attractivité des métiers
Renouvellement des générations

Thématiques de travail

Efficiencce alimentaire / alimentation de précision

Elevage de précision (numérique et connecté)

Autonomie protéique et alimentaire

Adaptation aux aléas climatiques

Conduite flexible des animaux et des troupeaux

Santé / BEA / Robutesse

Elevage "Bas carbone"

Qualités des sols/stockage carbone

Types d'étude

Expérimentations sur régimes alimentaires, conduites différenciées des troupeaux, lien avec la génétique...

Essais agronomiques prairies / cultures fourragères

Mesures de l'impact de pratiques d'élevage sur la production, la qualité des produits, le BEA, et la santé

Utilisation ordonnée de capteurs
Tests de capteurs et équipements

Prototypage et évaluation de systèmes "Bas carbone" et/ou "Bas intrants"

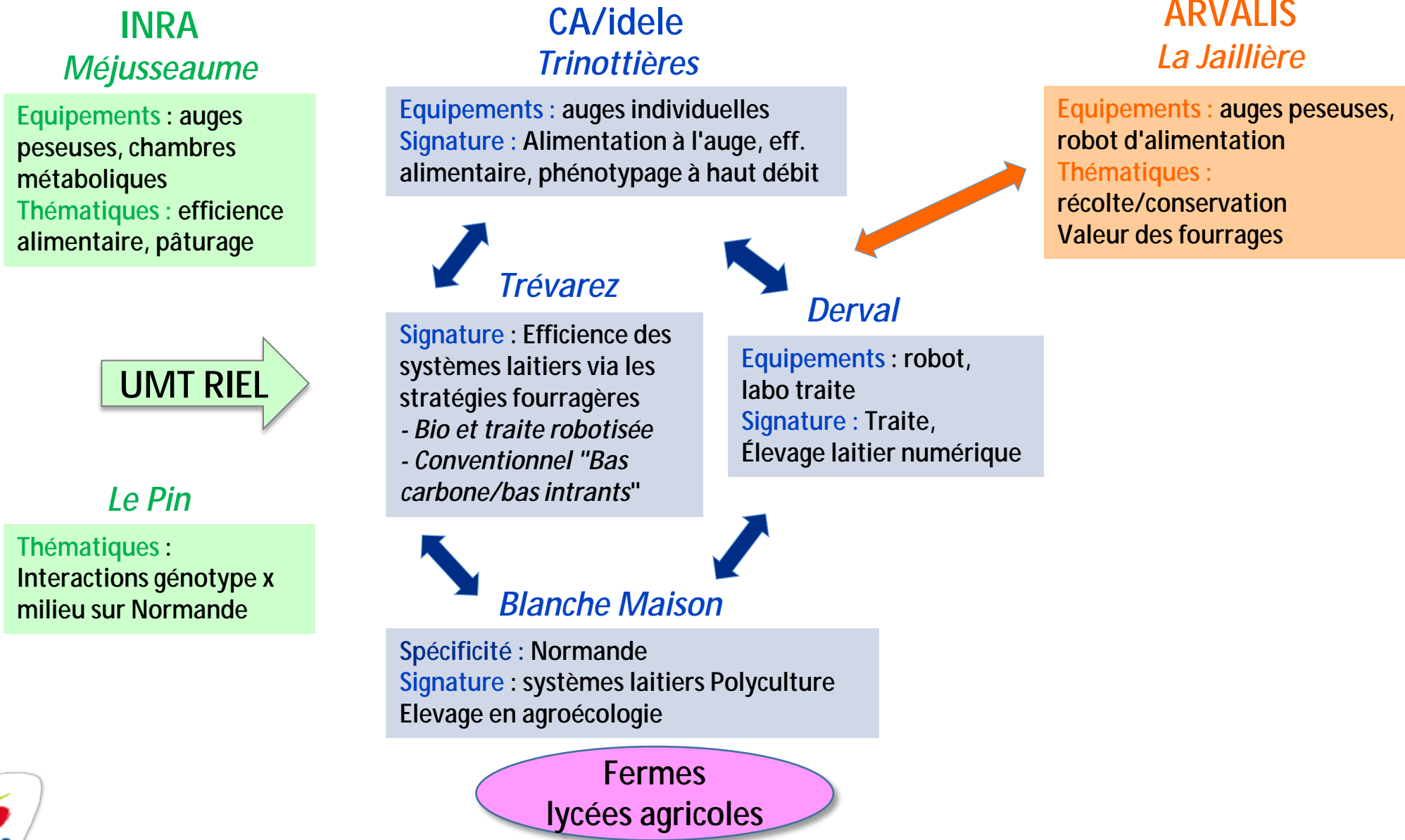


Une répartition évolutive des thématiques entre les sites lait

	La Blanche Maison	Trévarez	Derval	Trinottières
Conduite des veaux et génisses				
Efficacité alimentaire/Alim. de précision				
Alimentation et conduite VL				
Santé				
Qualité des produits				
Génétique/Type de vache				
Finition des VL				
Traite				
Energie				
Fourrages/Prairies/Biodiversité				
Elevage laitier en agrobiologie				
Elevage laitier connecté/capteurs				
Elevage laitier bas carbone				
Elevage laitier agroécologique				

	Thématique prioritaire : « signature » de la ferme
	Thématique renforcée
	Thématique abordée

Bovins lait : complémentarités et synergies entre outils expérimentaux



Une répartition évolutive des thématiques entre les sites viande bovine

	Etablières	Thorigné	Mauron
Efficacité alimentaire jeunes bovins			
Efficacité alimentaire Femelles			
Nouveaux itinéraires de production (Lait - Viande)		AB race Lim	
Itinéraires couple mère			
Fourrages/Prairies/Biodiversité			
Qualité des produits		AB race Lim	
Santé			
Système Polyculture-BV en agrobiologie			
Système BV productif intensif			
Système BV nouveau : production - environnement - marché			
Capteurs/numérique	Troupeau - Elevage		

Décision de la Bretagne d'arrêter Mauron fin 2018

Parmi les questions, un point central : comment traiter la production de viande bovine en lien avec le troupeau laitier après 2018 ?

Bovins viande : complémentarités et synergies entre outils expérimentaux

INRA UEMA Monts d'Auvergne

Races : Charolaise, Salers
Equipements : auges indiv.,
chambres métaboliques
Thématiques : efficacité alim.,
systèmes mixtes BV-OV en bio,
intro du X

UMT SAFE

Jalogny

Races : Charolaise
Signature : système allaitant
« bas carbone »,
engraissement issu troupeau

Thorigné d'Anjou

Race : Limousine
Signature : syst. polycult.- BV
en agrobiologie

Etablières

Race : Charolaise
Signature : système allaitant productif,
multi performant et connecté.
Engraissement de JB à l'auge

ARVALIS Jeu les Bois, St Hilaire

Races : Charolaise,
Limousine
Thématiques :
Engraissement (dt
coproduits sur St Hilaire)

Mauron (arrêt fin 2018)

Races : variées
Signature : engraissement auge et
pâturage issu du troupeau laitier
et/ou allaitant, animaux croisés

Fermes
lycées
agricoles

Les fermes expérimentales : un des outils de la recherche appliquée

STATIONS EXPERIMENTALES
INRA



FERMES EXPERIMENTALES
CA/IDELE/ARVALIS



RESEAUX DE FERMES
COMMERCIALES



BASES DE DONNEES

Comparaison des mécanismes,
étude de systèmes en rupture

Test de pratiques, outils et
systèmes innovants

Collecte de données à haut
débit

Mise au point d'indicateurs
de proximité

Démonstration et formation

Analyse de la diversité
Recueil de performances
techniques, économiques,
environnementales

Déploiement terrain
Repérage des pratiques

CREATION DE REFERENCES
ET RECOMMANDATIONS
POUR LE CONSEIL



F@RM IP

The logo features the text "F@RM IP" centered within a decorative frame of three overlapping, curved green lines. The letter "F" is black, the "@" symbol is green, "R" and "M" are black, and "I" and "P" are green. A stylized graphic between "M" and "I" consists of a blue shape above a red shape, both pointing upwards and to the right.