

Gestion des pâturages en France: une expertise profitable



François Labelle, agr.
Expert en production laitière
biologique
Équipe R&D, Valacta

CENTRE
D'EXPERTISE
EN PRODUCTION
LAIITIÈRE
Québec-Atlantique

Voyage d'études dans l'Ouest de la France : 11 au 29 octobre 2011

- ✓ Normandie
- ✓ Bretagne
- ✓ Pays de la Loire



Objectifs du projet:

1. Évaluer les techniques de gestion des pâturages utilisées en France:
 - Revue de littérature
 - Voyage d'étude
2. Développer un projet d'adaptation de ces techniques pour le Québec

The logo for 'valacta' is a blue, teardrop-shaped graphic with the word 'valacta' written in white lowercase letters inside it.

valacta

CENTRE
D'EXPERTISE
EN PRODUCTION
LAITIÈRE
Québec-Atlantique

Pâturages et production laitière biologique

Pendant 12 jours:

- Plus d'une vingtaine de conseillers et chercheurs:
 - Chambres d'agriculture
 - GAB, FRAB
 - INRA et centres recherche appliquée

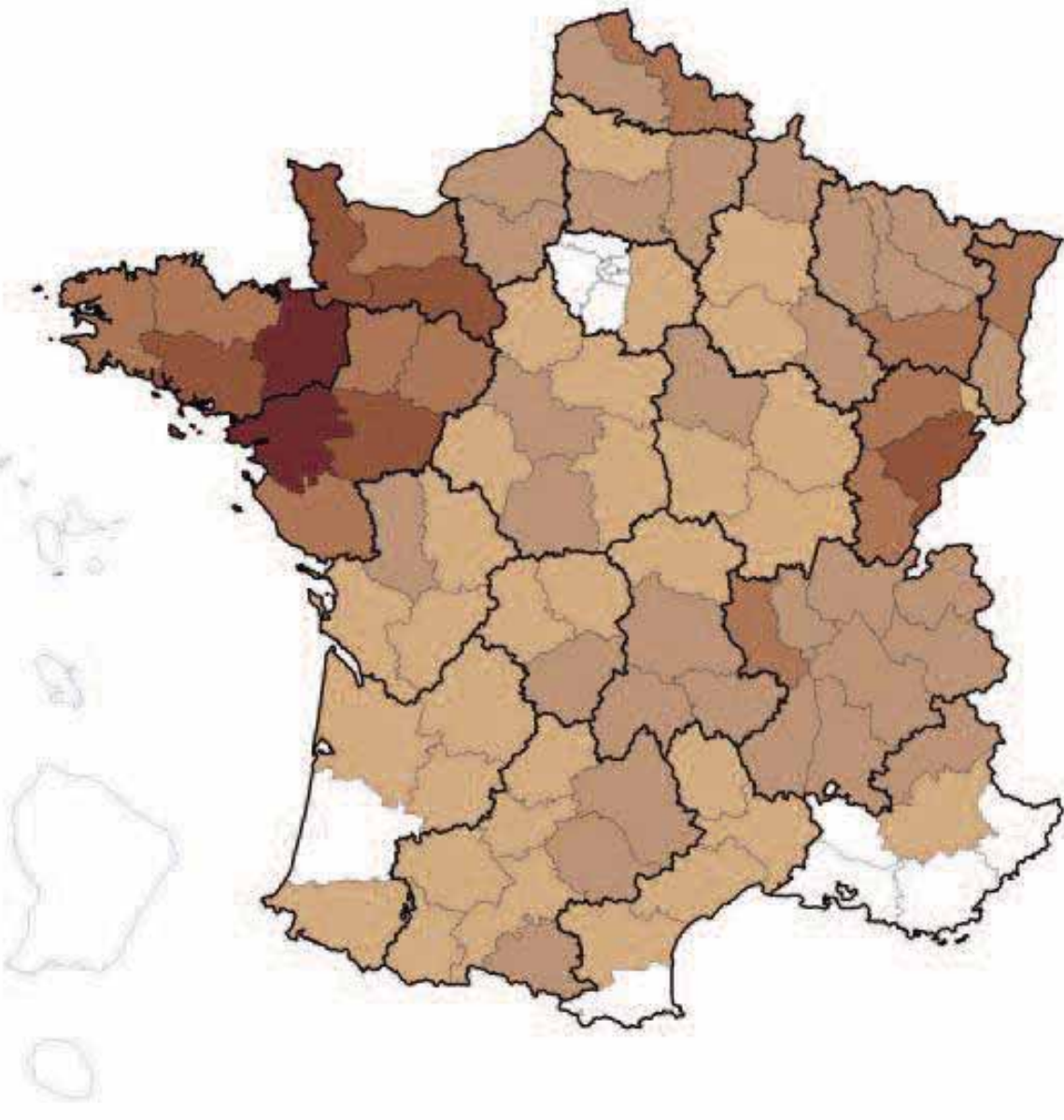


Pâturages et production laitière biologique

- Visite de 14 fermes
- 3 centres de recherche



La production laitière biologique dans l'Ouest de la France:



Nombre de troupeaux:

Basse-Normandie: 214

Bretagne: 313

Pays de la Loire: 345

45 vaches/troupeau

Agence Bio 2010

Les pratiques utilisées sur les fermes:

Pression de pâturage:

- Entrée: 10-12 cm*
- Sortie: 5 cm*
- Mélanges:
 - RGA + TB
 - Multi-espèces



*hauteur herbomètre



Les pratiques utilisées sur les fermes:

Stock sur pied en été:

- Remplace la fauche
- +40% T. blanc
- Pas d'épis



Les pratiques utilisées sur les fermes:

Prairie
multi-espèces:

- Mélanges adaptés
- Pas de mélanges standards
- Guides pratiques









Les outils pour gérer les pâturages: L'herbomètre



Les outils pour gérer les pâturages: L'observatoire des fourrages

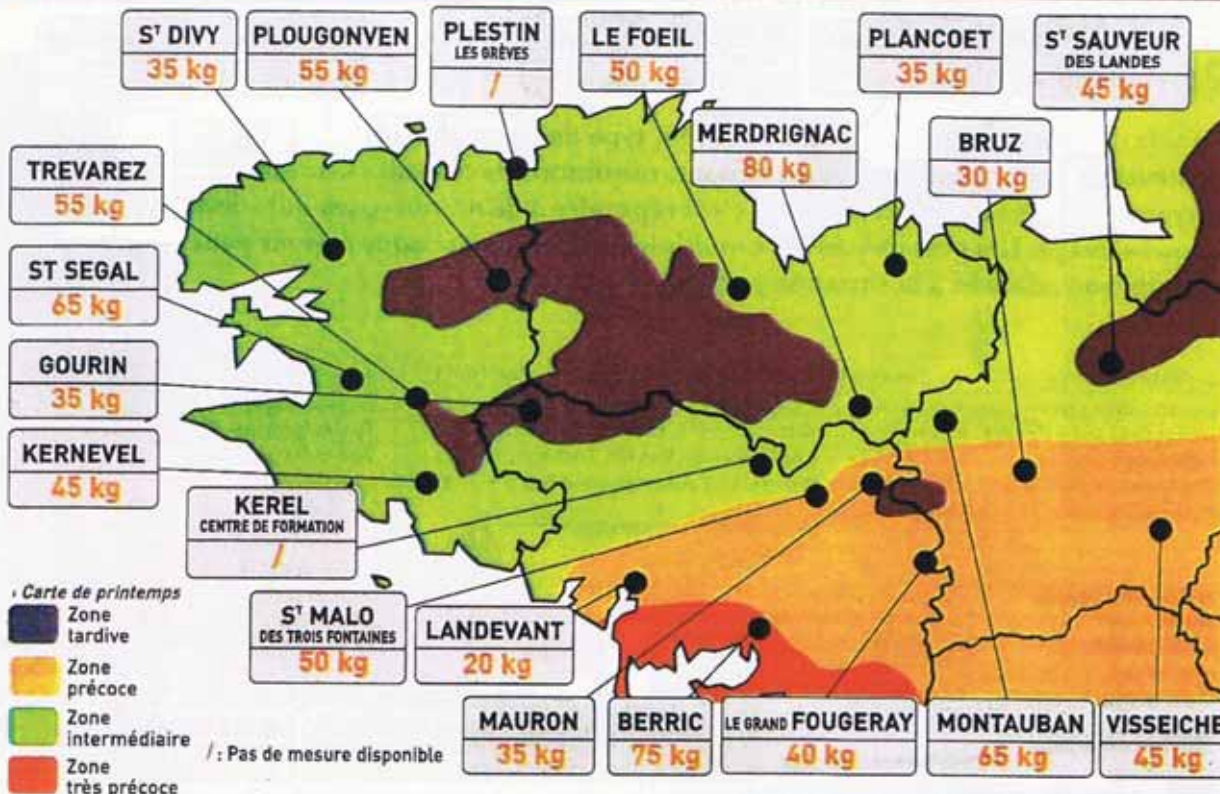
OBSERVATOIRE des fourrages

Rédigé par:
Pascal Le Cœur - 02 98 26 83 16
Rémy Hardy - 02 97 74 20 39



Les résultats de la pousse de l'herbe

Lundi 31 mai 2010



Carte de printemps

- Zone tardive
 - Zone précoce
 - Zone intermédiaire
 - Zone très précoce
- / : Pas de mesure disponible

Comment se situe la pousse par rapport aux années précédentes

	La pousse cette semaine	Moyenne
Zone tardive	48	63
Zone intermédiaire	53	65
Zones précoces	43	71

valacta

CENTRE
D'EXPERTISE
EN PRODUCTION
LAITIÈRE

Québec-Atlantique

Les outils pour gérer les pâturages: Des logiciels pratiques

Basé sur les mesures herbomètre



- Herb'Évol:
 - Outil de suivi et de gestion du pâturage
 - Calculer les rendements des parcelles
- Herb'Avenir:
 - Calcul de l'herbe disponible et à venir

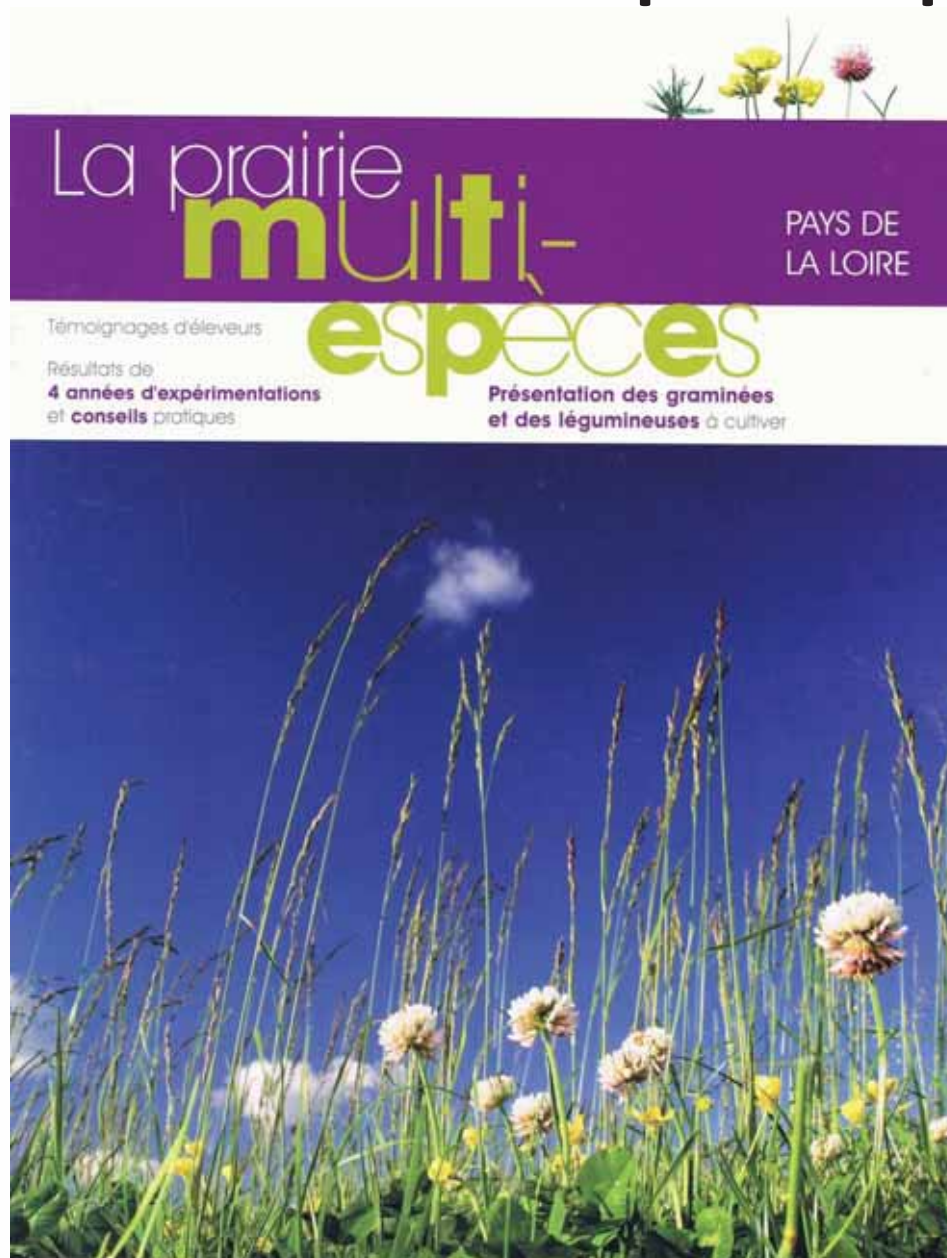
Les outils pour gérer les pâturages: Les réseaux d'élevage

- Réseaux de fermes sur toute la France
- Références technico-économique
 - Pâturages
 - Lait biologique



Les outils pour gérer les pâturages: Guides pratiques

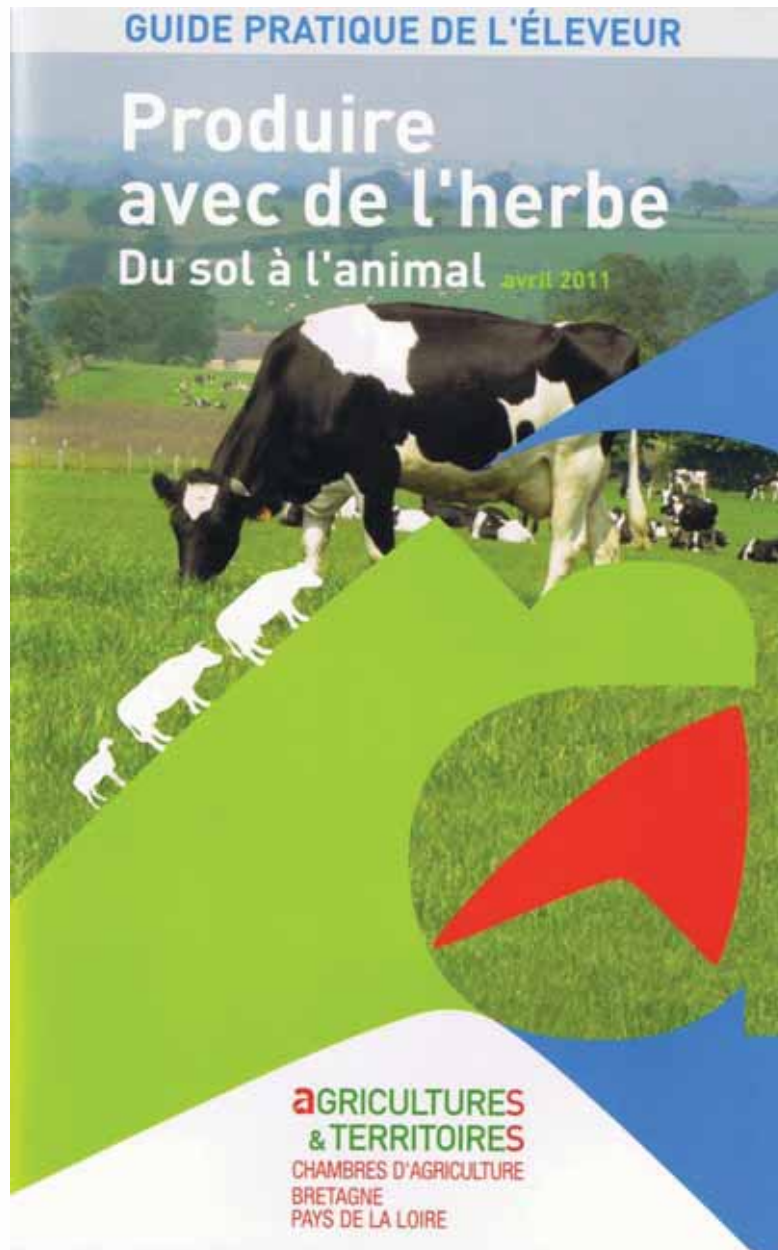
Prairies
multi-
espèces



CENTRE
D'EXPERTISE
EN PRODUCTION
LAITIÈRE
Québec-Atlantique

Les outils pour gérer les pâturages: Guides pratiques

Gestion
de l'herbe



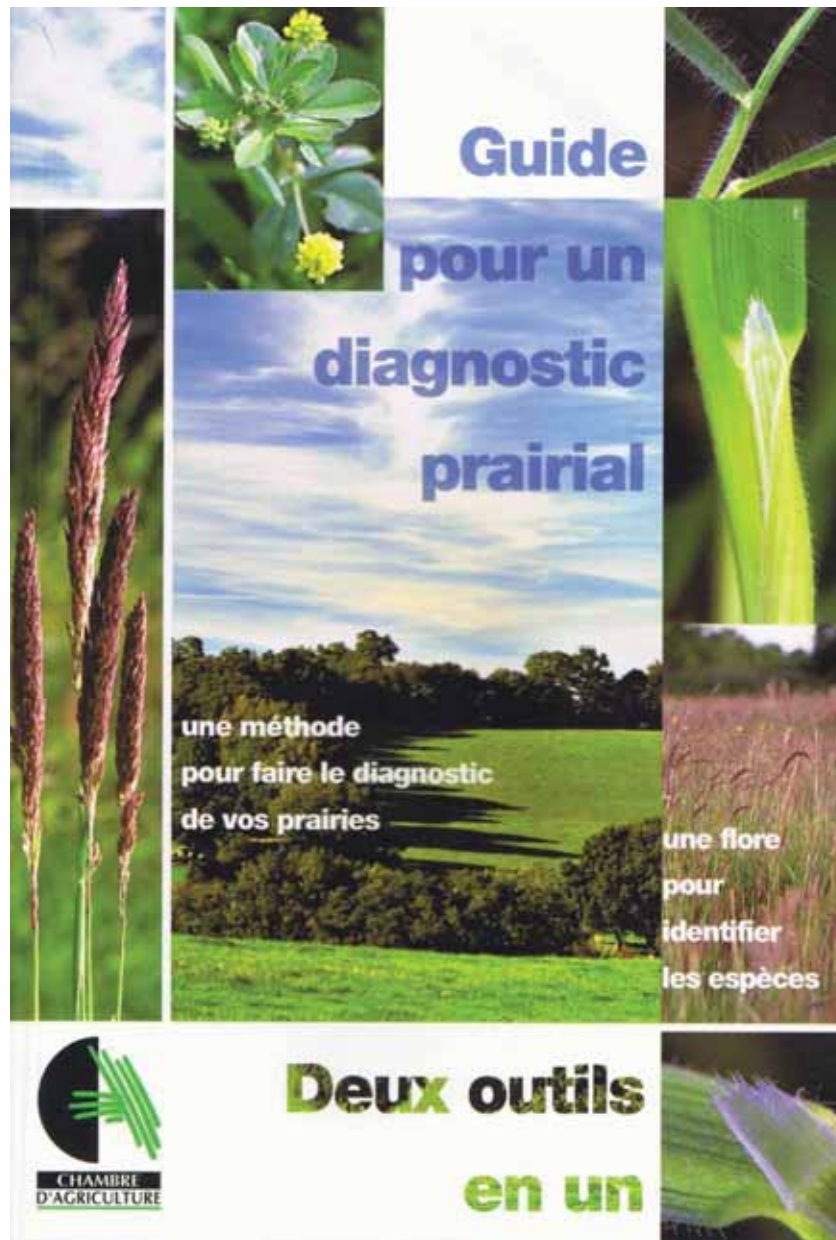
valacta

CENTRE
D'EXPERTISE
EN PRODUCTION
LAITIÈRE

Québec-Atlantique

Les outils pour gérer les pâturages: Guides pratiques

Diagnostic
des prairies



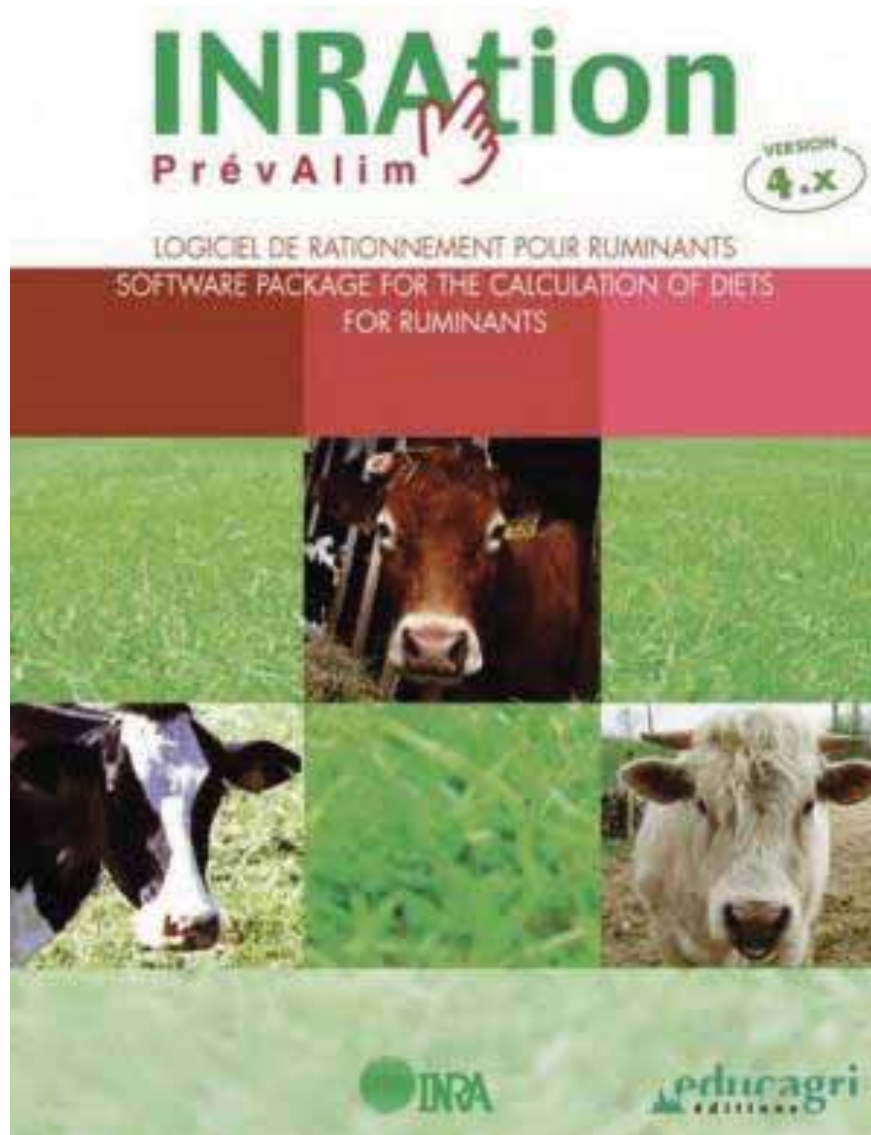
CENTRE
D'EXPERTISE
EN PRODUCTION
LAITIÈRE
Québec-Atlantique

Les outils pour gérer les pâturages: Calcul de ration aux pâturages

Logiciel

INRAaation:

- Module pâturage
- Transfert à Ration'1



valacta

CENTRE
D'EXPERTISE
EN PRODUCTION
LAITIÈRE

Québec-Atlantique

La recherche sur les pâturages:

Station

INRA du Pin:

Basse-Normandie

- Race Holstein
et Normande
- Pâturage vs
reproduction







La recherche sur les pâturages:

Trevarez,
Bretagne

3 systèmes
d'alimentation:

- Pâturages
- Maïs ensilage
- Pâturage bio,
robot de traite
mobile

**Pôle herbivores
des Chambres d'agriculture de Bretagne**

**Station Expérimentale Laitière
de TREVAREZ**

Partenaires associés :

Avec la participation financière de :

Réseau de suivi de la croissance de l'herbe

15 fermes de références:

- 5 fermes par région
- Déterminer les zones climatiques
- Centre du Québec, Bas St-Laurent, Saguenay-Lac St-Jean

Objectifs:

1. Calibration de l'herbomètre (3ans)
2. Observatoire des fourrages
3. Validation herbomètre et logiciel



Merci au Programme d'accompagnement en innovation agricole

valacta

Québec 

**Ministère de
l'Agriculture, des Pêcheries
et de l'Alimentation**

CENTRE
D'EXPERTISE
EN PRODUCTION
LAITIÈRE

Québec-Atlantique