



Val'Herbe

REFLEX Val'Herbe : Action 2

Problématique : Accompagner les évolutions / changements de systèmes fourragers pour plus de cohérence

Etat des connaissances

Rédacteurs :

Claire Caraës et Jean Marc Seuret



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

Val'Herbe

1) Contraintes et attentes exprimées par les éleveurs lors de l'enquête

	Typologie 1	Typologie 2	Typologie 3	Typologie 4
	Augmenter la part d'herbe sans augmenter le pâturage	Maîtriser la gestion de l'herbe au printemps	Organiser efficacement mon pâturage	Trouver le système adapté à mes contraintes de bâtiments
	Pâturer avec un robot	Adapter mon système avec mes contraintes de clôtures	Améliorer l'alternance fauche/pâturage de mes prairies	
	Mieux pâturer en gardant le silo de maïs ouvert (taurillons)		Savoir chiffrer l'impact de stocker plus et produire plus, ou de faire des stocks sur pied pour l'été et l'hiver en acceptant une baisse de production en système bio tout herbe sans aucune complémentation	

2) Références techniques disponibles :

Plusieurs guides regroupent une grande partie des références disponibles sur la culture de l'herbe. Une grande partie des thématiques de Val'Herb y est traitée.

a) Les guides ou sites internet « généralistes » sur le sujet l'herbe

Guide pâturage : 100 fiches pour répondre à vos questions

Ce guide pratique est destiné d'abord aux éleveurs, mais aussi aux conseillers, aux apprenants et à tout citoyen curieux de cette pratique à la fois ancienne et moderne, au cœur des enjeux de nos sociétés.

Constitué de fiches techniques, le guide est hébergé sur le site encyclopediapratensis.eu

Référence : 0018303007 ISBN : 978-2-36343-938-3.

Format : Internet [ICI](#)

Guide de l'herbe CRAN/INRAe/IDELE /Littoral :

Conseils techniques et références sur la gestion de l'herbe pour la Basse Normandie

Format : Papier Plus d'infos [ICI](#)

Guide Produire avec de l'herbe CRAB/CA PDL :

Conseils techniques et références sur la gestion de l'herbe pour la Bretagne et les Pays de la Loire

Format : Papier Plus d'infos [ICI](#)

Guide du pâturage Région Centre :

Conseils techniques et références sur la gestion de l'herbe pour les troupeaux allaitants et ovins viande

Format : Papier et pdf téléchargeable [ICI](#)

Guide prairie enseignement :

Ce guide est illustré d'exemples nombreux sur les fonctionnalités de la prairie. Ces cas concrets permettront aux enseignants et aux apprenants de repenser les ressources alimentaires et environnementales dans un contexte soumis aux aléas climatiques, économiques, humains de plus en plus fréquents.

Format : Papier - Plus d'info [ICI](#)

Site internet PEREL CA PDL

Conduite et coût des fourrages, dont l'herbe en lien avec l'autonomie alimentaire et les aléas climatiques
Format : Site internet [ICI](#)

b) Les guides ou site internet « généraliste » sur la thématique « évolutions/ changements de système »

Accompagner d'importants changements du système fourrager PraiCoS - Idele

Démarche de conseil n° 1 & 2 Autonomie alimentaire des élevages et changement de système fourrager

Format : Site internet [ICI](#)

La démarche d'évolution de changements de système :

1. L'étape de diagnostic du système fourrager en adéquation avec les objectifs de l'éleveur

- analyse des moyens de production de l'élevage : atouts/contraintes
- analyse du système de production
- analyse des résultats techniques (performances laitières) : points forts/points faibles
- analyse des résultats technico-économiques (coûts de production, coût alimentaire)

Diagnostic Simple du système fourrager - 4 pages - Chambre d'agriculture de Bretagne

Format : Papier - [ICI](#)

2. Les actions possibles :

L'optimisation du système en place et un plan d'action pour choisir ou tendre vers d'autres systèmes fourragers possibles. Par exemple, l'augmentation de la part d'herbe dans la ration, le maintien de niveaux de production, la fermeture du silo ...

Augmenter le pâturage : un levier pour améliorer le revenu des éleveurs bovins viande - CA Pays de la Loire et CA Deux-Sevres

Format : papier [ICI](#)

Fiches menus pour vaches laitières :

Conseils techniques et références sur la gestion de l'herbe [ICI](#)

CLIMALAIT [ICI](#)

Enquêtes CLIMAVIANDE sur le Morvan - CA 71 [ICI](#)

Précurseur Jalogny - CA 71

Conseils en gestion de l'herbe et système de production du troupeau allaitant

Format papier [ICI](#)

3. Evolution du système et impact technique et économique de cette évolution :

- les nouveaux plans d'alimentation des lots d'animaux : vaches laitières, génisses...
- impact sur les performances techniques : troupeau, rendement des surfaces
- estimations des besoins fourragers
- le nouvel assolement à prévoir
- impact sur les performances économiques : coûts de production des fourrages, coût alimentaire

Le choix des pistes d'amélioration retenues et le choix du nouveau système fourrager à mettre en place

Outil système fourrager Niv 1 Privilait et niveau 2 : Chambre d'agriculture de Bretagne

Outil permettant de faire des simulations de changement de système fourrager en bovin lait en Bretagne

Format : Excel

Contact : Benoît Possémé - benoit.posseme@bretagne.chambagri.fr

Outil Optifourrage Outil d'adaptation du système fourrager jusqu'aux impacts économiques en bovins lait et viande - Chambre d'agriculture de Normandie

Format : Excel

Contact : Claire Caraes - claire.caraes@normandie.chambagri.fr

Outil Autonomie Alimentaire du système - calculette autonomie fourragère - CA PDL

Contact : Elise Michel - elise.michel@pl.chambagri.fr

STICS / Herb'Sim - conséquence du changement climatique sur les prairies - CA 71 -

Contact : Véronique Gilles - vgilles@sl.chambagri.fr

"Simul herbe" - calcul des jours d'avance - CA 71

Format : Excel

Contact : Véronique Gilles - vgilles@sl.chambagri.fr

3) Les méthodes de diffusion/communication

- **3.1 Communication flashes/bulletins de pousse sur les périodes clés pour faire un bilan fourrager**
- Echanges de pratiques : MAE, système AB, bas intrants, groupe herbager, cahier des charges des laiteries
- Support de formations/prestations individuelles

3.2 Les ressources disponibles sur internet

Vidéothèque RMT Prairie Demain [ICI](#)

Chaine YouTube Chambre d'agriculture de Bretagne [ICI](#)

OK Eleveur : Plateforme collaborative destinée aux éleveurs d'herbivores, pour s'informer sur les productions et les filières, échanger avec des experts...

Format : Site internet [ICI](#)

3.3 Formations des agriculteurs

Sujets	CRAN	CAPDL	CRAB	CA 71	IDELE
Démarrer la conversion Bio de mon élevage	X	X	X	x	
Transposer les techniques Bio sur mon exploitation	X				
Adapter mon système fourrager au changement climatique	X	X	X	x	
Accompagner l'évolution des systèmes fourragers		X	X		
Gagner en autonomie alimentaire et protéique		X	X	x	

3.4 Les échanges/rencontres :

Journées Portes ouvertes (ferme expé ou autre) : multithématiques comme Prairiales de Normandie [ICI](#)

Les journées de l'AFPF : les journées de printemps [ICI](#)

Les journées 3R [ICI](#)

4) Les outils et méthode de conseil

4.1 Le rami fourrager : un jeu pour construire collectivement des systèmes fourragers

Le Rami Fourrager® est un jeu original pour alimenter la réflexion collective sur la conception et l'adaptation des systèmes fourragers. [ICI](#)

4.2 Les bulletins hebdomadaires de pousse de l'herbe, par région

Herb'Hebdo Fiche d'information à destination des agriculteurs - CA 71 [ICI](#)

Observatoire des fourrages - CRA Bretagne - lien vers site internet Synagri [ICI](#)

Observatoire de la croissance de l'herbe - CRA Normandie [ICI](#)

Bulletin de la pousse de l'herbe - CRA Pays de Loire - Seenovia [ICI](#)