



## REFLEX Val'Herbe : Action 2

### Problématique : Aménagement du parcellaire

#### Etat des connaissances

#### Rédacteurs :

Fabienne Launay (IDELE), Véronique Gilles (CA71), Soline Schetelat (IDELE)



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*



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

	Typologie 1	Typologie 2	Typologie 3	Typologie 4
<b>Problèmes structurels : route, surfaces éloignées, accès à l'eau</b>	Base technique clôture, équipement, chemins (durable et pas trop chère)		Organisation pâturage et aménagement, notamment rotation PT	
<b>Portance</b>	Entretien chronophage		Manque d'équipement	Entre chemin idéal et réalité
<b>Lien avec temps et main d'œuvre (pb : route à traverser)</b>	Contrainte robot/pâturage		Outil Abreuvement/ changement climatique ?	

## 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 site internet « généraliste » 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 fiche technique, le guide est hébergé sur le site [encyclopediapratensis.eu](http://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

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

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

Format : Papier

#### **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. Plus d'info [ICI](#)

Format : Papier

#### **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 « gestion tactique de l'herbe »

#### **Page internet pâturage CRAB :**

Page internet recensant les publications et articles de la chambre d'agriculture de Bretagne

Format : site internet [ICI](#)

Guide « Optimiser la valorisation de l'herbe par une bonne conduite du pâturage » :

**c) Les documents sur les problèmes structurels rencontrés dans les exploitations**

1. Routes à traverser

- a. *Pourquoi pas un boviduc ? 2018, CRAB : [ICI](#)*
- b. *Traverser une route, 2015, L'Echo RAD : [ICI](#)*

2. Chemins

- c. *Faciliter le pâturage : chemins et accès stabilisés, 2007, Réseau d'élevage Picardie : [ICI](#)*
- d. *Des chemins et accès stabilisés pour tous, 2014, CRAB : [ICI](#)*
- e. *Chemins d'accès au pâturage : vaches allaitantes et laitières, 2012, Chambre d'Agriculture des Landes : [ICI](#)*
- f. *Tout bon chemin mène au pâturage, 2018, Prairie Demain : [ICI](#)*
- g. *Itinéraire d'un chantier de chemins à vaches, 2009, CRAB : [ICI](#)*
- h. *Aménager des chemins : une nécessité, 2014, RAD CIVAM : [ICI](#)*
- i. *Les chemins d'accès aux pâtures, 2018, CRAN : [ICI](#)*

3. Accès à l'eau pour l'abreuvement

- j. *Abreuvement au champ, 2009, Programme Herbe et Fourrage : [ICI](#)*
- k. *Eau et abreuvement des troupeaux, 2003 : [ICI](#)*
- l. *La qualité de l'eau d'abreuvement des bovins, 2010, GIE élevage Pays de la Loire : [ICI](#)*
- m. *Assurer la qualité bactériologique de l'eau d'un captage privé, 2005, GIE élevage Pays de la Loire : [ICI](#)*
- n. *Guide de l'abreuvement, 2013, la Buvette : [ICI](#)*
- o. *De l'eau pour ma saison de pâturage, 2018, Prairie Demain : [ICI](#)*
- p. *Quelques exemples de systèmes d'abreuvement, 2006, COPAGE : [ICI](#)*
- q. *L'abreuvement du bétail au pâturage, Contrat de rivière de la Gartempe : [ICI](#)*
- r. *Abreuvement du troupeau au pâturage, 2018, CA Ardèche : [ICI](#)*
- s. *Optimiser l'abreuvement au pâturage, 2017, Syndicat de l'Elorn : [ICI](#)*
- t. *Les systèmes d'abreuvement au pâturage, Rivières Rance et Célé : [ICI](#)*
- u. *Points d'abreuvement et franchissement d'un cours d'eau, 2014, CA Tarn : [ICI](#)*
- v. *Guide départemental du forage, 2018, CA Aude : [ICI](#)*

**d) Les documents traitant de la pose et de l'entretien des clôtures**

- 1. *La clôture électrique...de nombreux avantages ! : Word dans le dossier Val'Herbe*
- 2. *Guide clôture, 2010, Programme Herbe et Fourrage : [ICI](#)*
- 3. *Equipements pastoraux, 2003, Idele : [ICI](#)*
- 4. *Clôtures : s'équiper pour travailler moins, 2011, Reconquête ovine : [ICI](#)*
- 5. *Clôtures électriques : guide des bonnes pratiques, 2009, CIHEAM : [ICI](#)*
- 6. *Clôtures en Provence-Alpes-Côte d'Azur, 2001, CERPAM : [ICI](#)*
- 7. *Des prairies bien clôturées...un pâturage bien maîtrisé, 2014, CA Gers : [ICI](#)*
- 8. *Installer ses clôtures fixes et mobiles, 2014, GRAPEA CIVAM 85 : [ICI](#)*
- 9. *Entretien des clôtures, CUMA OUEST : [ICI](#)*
- 10. *Entretien sous les clôtures électriques, 2018, CRAB : [ICI](#)*

**e) Les documents sur la compatibilité entre robot et pâturage**

- 1. *Robot et pâturage, 2013, Idele, CRAB : [ICI](#)*
- 2. *Salle de traite mobile, 2018, Webagri : [ICI](#)*
- 3. *Robot de traite et pâturage, Livrables du Casdar "Robot et pâturage" : [ICI](#) - [ICI](#) - [ICI](#)*
- 4. *La traite robotisée dans l'Ouest de la France : Etat des lieux des performances technico-économiques, des pratiques et du travail, 2007, Ferme expérimentale de Derval, Idele, CRAB, CAPDL : [ICI](#)*
- 5. *Concilier traite robotisée et pâturage, 2013, Ferme expérimentale de Derval : [ICI](#)*

## f) Les documents sur l'organisation du pâturage et sur l'aménagement

1. Organiser le pâturage et gérer le parcellaire -PRAICOS, 2014, Idele : [ICI](#)
2. Organiser et aménager le parcellaire de pâturage - Alléger le travail d'astreinte, 2008, CRAB : [ICI](#)
3. Aménagement parcellaire et pâturage des troupeaux bovins, 2015, Idele : [ICI](#)
4. Les chemins d'accès et clôtures pour pâturer longtemps, 2019, Bio en Normandie : [ICI](#)
5. Aménager son parcellaire, CEDAPA-RAD : [ICI](#)
6. Organiser le pâturage au champ, CEDAPA : [ICI](#)
7. Organisez votre parcellaire, simplifiez-vous le pâturage, 2018, Prairie demain : [ICI](#)
8. Guide du pâturage - région Centre, 2014, Herb et Fourrage Centre : [ICI](#)
9. Pourquoi/comment Aménager sa ferme pour le pâturage tournant, 2014, RAD : [ICI](#)
10. Des aménagements de pâturage spécifiques, 2019, CRAN Prairiales : [ICI](#)
11. Améliorer l'accès au pâturage, 2018, Département Ille et Vilaine : [ICI](#)
12. Les clés de l'aménagement parcellaire, 2020, CRAB et Terra : [ICI](#)
13. Pâturage organisé = pâturage optimisé, 2009, PNR des caps et marais d'Opale : [ICI](#)

## 3) Les méthodes de diffusion/communication

### 2.1 – la diffusion d'article :

- a) Presse spécialisé : France Agricole, Réussir Bovins,
- b) Bulletin herbe : ils sont nombreux = ils donnent des conseils locaux, adaptés à la saison
- c) Article Cap Elevage : [ICI](#)

### 2.2 – sites internet :

- a) site internet spécialisé : Idele, Arvalis, CA, CRA, RMT Prairies Demain, AFPF, PEREL, Site « encyclopedia pratensis », OK Eleveur, Autosysel, ...
- b) Réseaux de fermes expérimentales : liées à Idele, Inra, Arvalis....

### 2.3 – Valorisations des essais :

- a) Réseaux de fermes expérimentales :
  - a. essais à la Blanche Maison sur l'aménagement des chemins
  - b. essais à Derval et Trévarez sur robot et pâturage
  - c. essais à Derval et au Mourier sur les clôtures connectées
  - d. essais à Jalogny sur le pâturage hivernal
- b) Visite plateforme essais : locaux mis en place par Boites commerciales, CA, ....

### 2.4 – Réseaux d'éleveurs

- a) Echange réseaux sociaux : Facebook, exemples Technopâturage, patursens (lien paturevision) , entreprises privées, programme Life Herby (Caveb PTD), ...
- b) Groupes locaux : GIEE, CIVAM, CETA ....
- c) Conseils lors de l'achat dans les magasins d'appro (conseil technique ou commercial, voire inexistant)

### 2.5 – Rendez-vous nationaux spécialisés :

- Salons agricoles : présence des fournisseurs et distributeurs
- Salon de l'herbe = tout public
- Tech N'Bio = tout public
- Prairiales = tout public
- Biennales des Conseillers Fourragers : conseillers
- Rallye abreuvement (Creuse, Haute-Vienne) = tout public [ICI](#)

### 2.6 Formations des agriculteurs

Chemins					
Abreuvement					
Clôtures		X			
Robot et pâturage					
Organisation du parcellaire en lien avec le pâturage			X		

En plus de ces structures, d'autres formations sont dispensées par PatureSens, Rhizobium (entrée pâturage tournant dynamique), y compris en ligne.

### 3- Les outils et méthode de conseil

#### 3.1 Vidéothèque :

Vidéothèque RMT Prairies : [ICI](#)

Un boviduc pour augmenter la surface accessible au pâturage, Inno4grass : [ICI](#)

Essai à la Blanche Maison sur les chemins : [ICI](#)

#### 3.2 Outils disponibles

Outils	Destinataires	Remarques
Docs écrits avec informations, conseils, références, réglementation	Éleveurs et conseillers	Nombreux (articles, fiches, guides) mais pas toujours facile d'accès (articles disséminés sur internet) Gratuits (pour la plupart)
« Calculettes » : paddocks/surface, devis besoin matériel	À vérifier	2 recensées : outils actualisés ? Autres outils ?
Cartographie parcellaire Paturevision, Happygrass, Telepac, Google Earth, ...	Éleveurs et technicien	Paturevision gratuit Happygrass payant
Sites vitrine Equipements	Éleveurs et techniciens	Ariège, Montpellier, Aveyron, autre ? Anciens
Vidéos	Éleveurs et conseillers	Nombreuses, facile d'accès, parfois orientées sur achat
Accompagnement personnalisé	Éleveurs	1 par région ? Connus des éleveurs ? Payant
Prestation : aménagement, pose de clôture	Éleveurs	Payant
Formations collectives, Rallye abreuvement	Éleveurs	Vivéa : plus difficile à recenser car ponctuelles et locales
	Techniciens, conseillers	Plus nombreuses sur sujet PTD, pâturage régénératif sinon peu d'offres : Idele [manipulation contention] mais faibles demandes
	Futurs éleveurs	Interventions (CEDAPA et autres), kit pédagogique RURALIS