



FÉVRIER 2022



GUIDE PRATIQUE
DE L'ÉLEVEUR

PRODUIRE AVEC DE L'HERBE

Du sol à l'animal

chambres-agriculture.fr



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRES D'AGRICULTURE
BRETAGNE
NORMANDIE
PAYS DE LA LOIRE

ÉDITO

PRODUIRE AVEC DE L'HERBE

Les élevages de l'Ouest de la France sont confrontés à la volatilité des prix des matières premières et des prix de vente de leurs produits et doivent s'adapter aux réformes successives de la PAC. Dans ce contexte de fluctuation, la priorité est d'assurer la robustesse de nos exploitations. Cela passe par un ensemble de solutions, parmi lesquelles l'alimentation des troupeaux tient une place importante.

Avec plus de 40 % de la SAU dans le Grand Ouest, les prairies demeurent une des principales ressources fourragères des systèmes bovins et ovins de nos deux régions. C'est une culture à part entière qui fait partie de l'assolement des exploitations. L'herbe a donc toute sa place dans nos systèmes de production et présente de nombreux atouts qui contribuent à la pérennité des élevages.

À titre d'exemple, l'herbe pâturée est un fourrage équilibré et bon marché, qui participe à la maîtrise du coût alimentaire et à la bonne santé des animaux. Avec l'introduction des légumineuses, on peut réaliser des économies en engrais azoté et améliorer l'autonomie protéique de nos élevages. L'herbe joue également un rôle environnemental fort qui permet aussi de répondre aux attentes sociétales.

Quelle que soit la part d'herbe d'une exploitation, il est important de bien la valoriser pour en tirer tous les bénéfices. Quelle place lui donner dans le système fourrager ? Comment la cultiver ? Quels repères utiliser pour bien conduire le pâturage ? Quelle complémentation apporter aux animaux ? Quels autres services rendus par la prairie ?

Ce guide pratique et synthétique rassemble les dernières connaissances et références relatives à la gestion de l'herbe. Il s'adresse à tous les éleveurs et doit permettre à chacun de trouver des voies de progrès.

Jean-Hervé Caugant

Président du Groupe de
Travail Herbivores
Chambres d'agriculture
de Bretagne

Stéphane Guioullier

Président de
la Commission Élevage
Chambres d'agriculture
des Pays-de-la-Loire

Laurence Sellos

Présidente Pôle Élevage
Chambres d'agriculture
de Normandie

SOMMAIRE

Paroles d'éleveurs / 4

1

Quelle place donner à l'herbe ?

Le choix d'un système fourrager / 8
Quelle part d'herbe ? / 12
Les intérêts agronomiques de la prairie / 13
Les prairies au cœur de la rotation / 14

2

La culture de l'herbe

Choisir les espèces à planter / 16
Choisir des variétés adaptées / 17
Les associations graminées - légumineuses / 18
Les prairies multi-espèces / 20
Les légumineuses de fauche / 22
Tirer parti de la diversité des parcelles / 23
Le semis des prairies / 24
La fertilisation des prairies / 26
Le désherbage des prairies / 28
Le vieillissement des prairies / 29
Prairies dégradées : du simple entretien à la rénovation totale / 30
Tirer parti des prairies permanentes / 32

3

La gestion de l'herbe

Part de l'herbe dans l'alimentation des vaches laitières / 34
Part de l'herbe dans l'alimentation des vaches allaitantes / 35
Les outils et critères pour bien gérer l'herbe au quotidien / 36
L'organisation du parcellaire / 38
Allonger la durée de pâturage des vaches laitières / 40
Concilier robot et pâturage / 42
Les repères de surface en vaches allaitantes / 44
Les repères de surface en génisses viande / 45
Les repères de conduite pour les animaux viande / 46
Les repères de conduite pour les génisses laitières / 47
Ovins : des repères à la botte pour bien pâturer / 48
La fauche dans l'exploitation bovine / 50
Les principaux modes de récolte de l'herbe / 51
D'autres modes de récolte / 52

4

La conduite animale

La valeur alimentaire de l'herbe / 54
L'ingestion au pâturage / 56
La complémentation des vaches laitières / 58
La complémentation des génisses laitières / 59
La complémentation des bovins viande / 60
Santé des vaches à l'herbe / 62
Parasitisme et pâturage / 66

5

Les services rendus par la prairie

La prairie, une réponse aux attentes de la société / 68
La prairie, un atout pour l'atténuation du changement climatique / 70
La prairie, un atout pour la qualité de l'eau / 71
Les prairies, un trésor de biodiversité / 72
Les Paiements pour Services Environnementaux (PSE) / 73
Le bien-être des vaches au pâturage / 74

Ce guide est édité par



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
BRETAGNE



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
NORMANDIE



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
PAYS DE LA LOIRE

Avec l'appui de



INRAE



Dans le cadre du projet

Val'Herbe

Avec le soutien financier de

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*