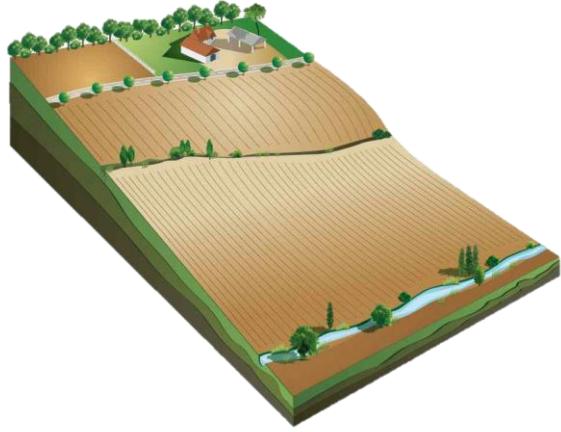
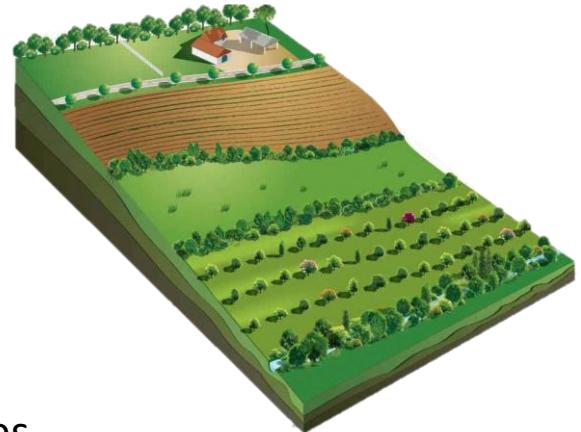


UNE AGROFORESTERIE, DES AGROFORESTERIES ?



- Haies
- Bosquets
- Ripisylves
- Alignements intraparcellaires



Source : Association Française d'Agroforesterie

Création d'habitats et de ressources (biodiversité, polliniseurs et auxiliaires)

Diversification des productions

Paysage

Limite l'évaporation de l'eau

Lutte contre l'érosion

Structure du sol

Stockage de carbone

Microclimat

Brise-vent

Ombre

L'ARBRE AUX MILLE SERVICES, ALLIÉ DE L'AGRICULTURE



Ascenseur hydraulique

Pompe à nutriments

Filtration de l'eau et de l'air

ENTRETIEN DES ARBRES

Entretien du pied, sous les clôtures



Broyeur d'accotement

Entretien des branches



Lamier



Sécateur

Débroussailleuse à dos



Tronçonneuse



Grappin coupeur

Groupe de fauchage sur épaveuse



VALORISATION : AUTONOMIE ET ÉCONOMIE



Bois d'œuvre



Piquets, manches



Bois énergie (bûches ou plaquettes)



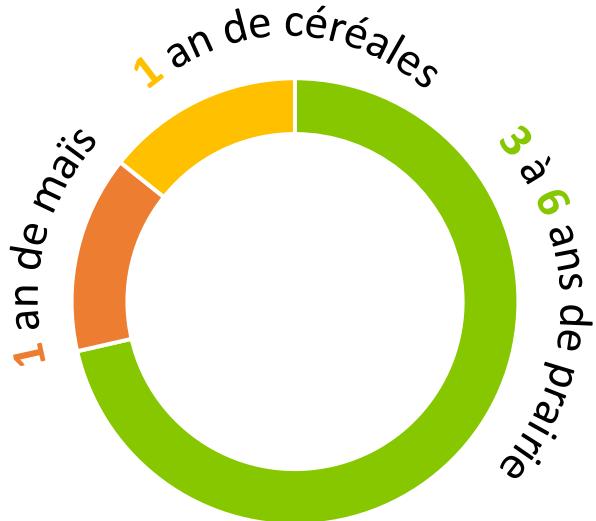
Aliments (miel, fruits)



Litière, paillage



Fourrage (valeur alimentaire et/ou médicinale)



Valeurs nutritives (/kg MS)	Norme ration complète	Herbe*
Energie (UFL)	0,95	0,96
Protéines (PDI)	109	109
Calcium (en g)	7	7
Phosphore (en g)	4	4

*Moyenne prairie permanente entre déprimeage et début épiaison
Source : cahier technique du RAD

UN ATOUT AGRONOMIQUE

UN FOURRAGE ÉQUILIBRÉ

DES ÉCONOMIES EN :

- semences
- engrais et pesticides
- mécanisation et carburant
- aliments

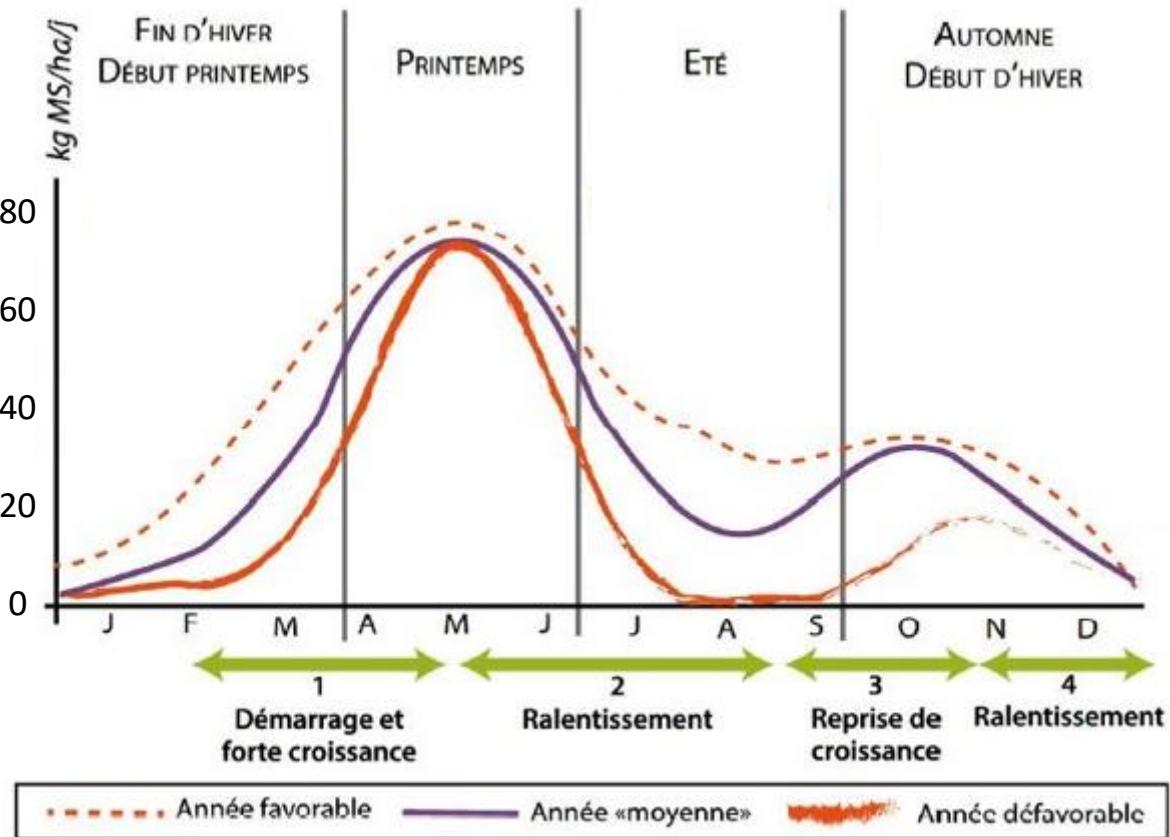
 En proportion, l'herbe pâturée coûte 1, les fourrages stockés coûtent 5 et les concentrés coûtent 20.

FAVORABLE POUR L'ENVIRONNEMENT ET LE PAYSAGE

Biodiversité
Stockage de carbone
Bocage



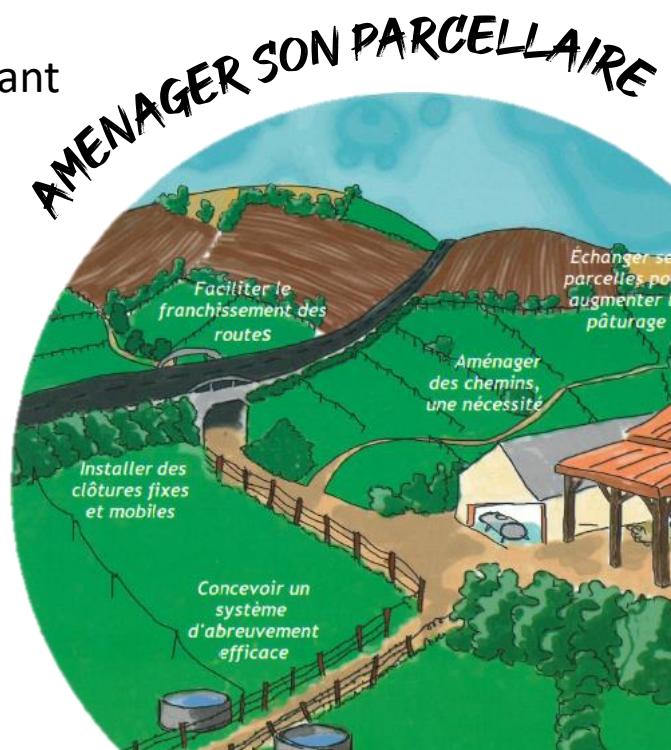
Pollutions liées aux nitrates, pesticides et érosion
Energies fossiles, émissions de GES



Source : Référence de production des prairies en Pays de La Loire – Chambre d'agriculture

LES RÈGLES AU PÂTURAGE

- ✓ Laisser un **TEMPS DE REPOS** suffisant
- ✓ Vérifier la **PORTANCE** du sol
- ✓ Apprécier la **QUALITÉ** de l'herbe
- ✓ Gérer les **HAUTEURS** d'entrée et de sortie
- ✓ Adapter la **DUREE DE SEJOUR**/paddock



Exercice comptable 2018



EARL ECRIN AD NON BIO PDL* RICA PDL*

Nb UTH	2,5	2,3	1,9
SAU (ha/UTH)	46	43,5	53,2
Nb vaches/UTH	30	30	34
Changement (UGB/ha SFP)	1,2	1,3	1,5
Lait produit (L/UTH)	220 000	168 000	231 000
Concentrés (g/L lait)	124	142	242
Coût alimentaire (€/1 000 L)	86	71	154
Frais véto (€/ 1000 L)	4	9	13
EBE / UTHf	83 000	40 000	38 000
Annuités / UTHf	54 000	16 000	22 000
Revenu dispo /UTHf	28 000	24 000	15 000



Ferme en système herbager : du temps pour d'autres activités

* AD non bio PDL : données issues de l'observatoire technico-économique des exploitations du réseau CIVAM Pays de la Loire

RICA PDL : Réseau d'Information Comptable du Ministère de l'Agriculture lait des Pays de la Loire

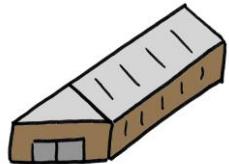
CHARGES

PRODUITS

MARGE BRUTE

VALEUR AJOUTEE

OUTIL DE PRODUCTION



TRAVAIL





2,5 UTH



Conversion avril 2020

80 vaches Prim'Holstein

(+ croisées)

500 000 L de lait /an

6 000 L de lait/vache

Taux de renouvellement : **25 %**



1 week-end complet et **1** samedi soir par mois de libres
3 semaines de congés/an

UNE REPRODUCTION QUI S'ADAPTE AU CLIMAT



80 VL



20 VL en **LACTATION LONGUE**

↓
60 VL
VÉLAGES GROUPÉS

à **2** périodes

Hiver
20 vêlages



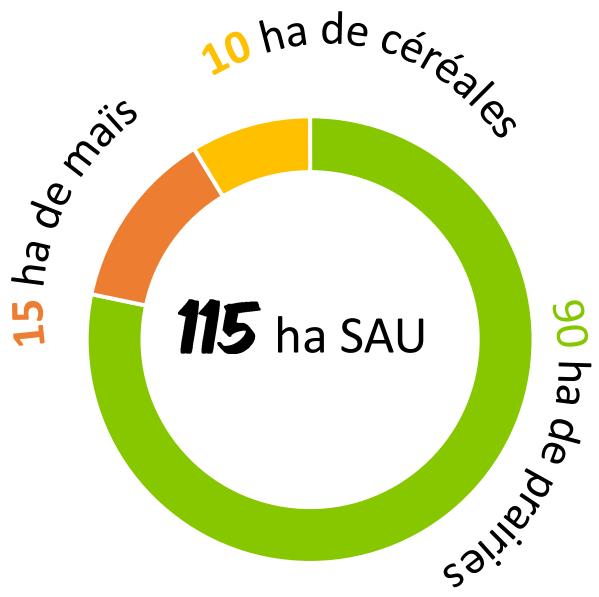
Croisement viande
Tarissemant déc/jan

Automne
40 vêlages



Génisses de renouvellement
élevées par des
VACHES NOURRICES
Tarissemant mi-juill/mi-sept

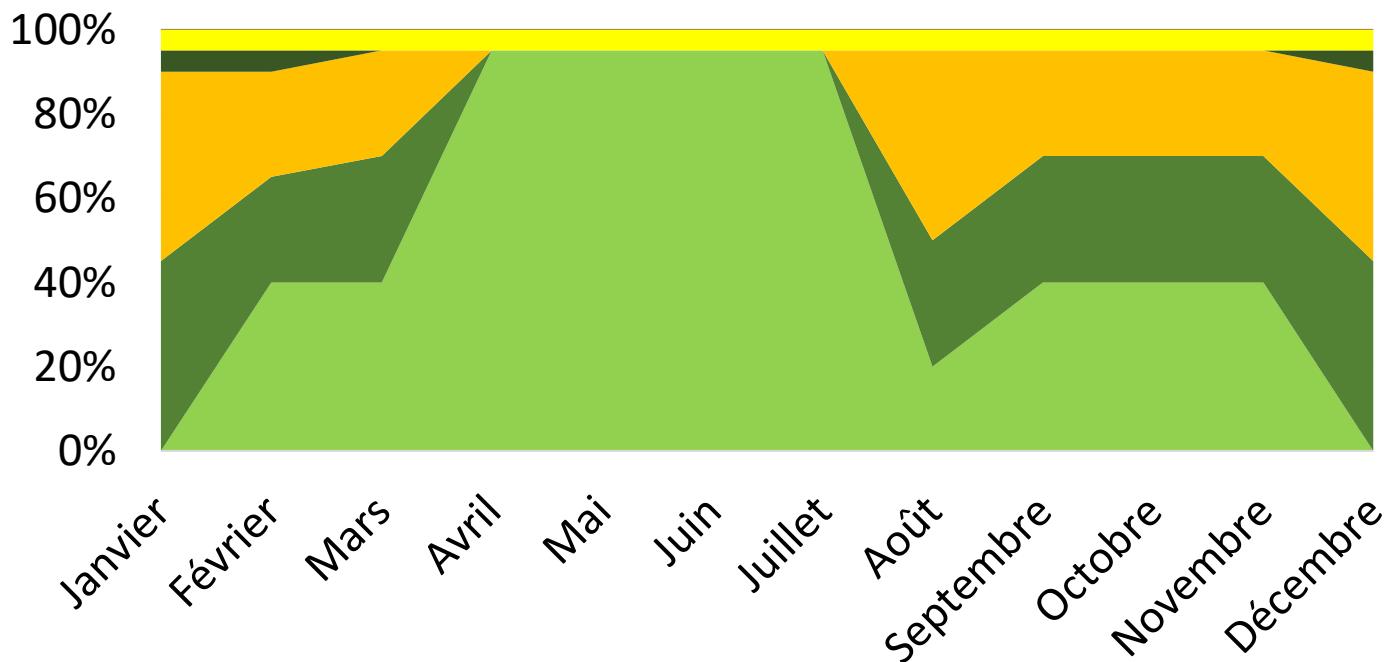
Août
MONOTRAITE



UNE RECHERCHE D'AUTONOMIE ET D'ÉCONOMIE

- 1,1** UGB/ha SFP
- Fermeture des silos pendant **4** mois
- 20** g concentrés / L de lait (2020-2021)
- Projet d'installation paysan boulanger
- CUMA + appel à un prestataire

CALENDRIER D'ALIMENTATION DES VACHES



- Pâturage
- Ensilage maïs
- Ens herbe ou enrub
- Concentrés
- Foin