

29 novembre 2016

RENCONTRE PRAIRIE SYMBOLIP-CIVAM AD 53-CA 53

**Intervention CIVAM Agriculture Durable 53
Chloé Poitral, Isabelle et Rodolphe Doineau**

CIVAM AGRICULTURE DURABLE 53 :

- CIVAM Agriculture Durable de la Mayenne
- Film « on est passé à l'herbe »
- Quelques résultats technico-économiques de fermes ayant misé sur l'herbe
- Les étapes pour évoluer vers un système herbager pâturant
- La conduite des prairies (pâturage tournant)
- Témoignage d'Isabelle et Rodolphe Doineau

LE CIVAM AGRICULTURE DURABLE DE LA MAYENNE

CIVAM AGRICULTURE DURABLE 53 : QUI SOMMES NOUS ?

- **CIVAM AD 53** (*Association sans but lucratif loi 1901*)
 - 60aine d'agriculteurs adhérents
 - 3 salariés
- **BUT** : développer et soutenir l'Agriculture Durable de manière solidaire

SHEA : Systèmes Herbagers Economes et Autonomes

Elevage bovin lait, bovin viande, caprins, ovins

Approche globale

- CIVAM AD dans tous les départements de la Région et dans le grand ouest.

CIVAM AGRICULTURE DURABLE 53 : QUI SOMMES NOUS ?

Accompagner

*les porteurs de
projets collectifs
ou individuels*

Former

*élèves,
agriculteurs,
agents de
développement*

Informier

le grand public

Expérimenter

*produire des
références, des
connaissances*

**Formations
collectives**

**Suivis
individuels**

**Groupe
d'échanges**

**Visites de
fermes**

**Acteurs d'un
territoire**

FILM « ON EST PASSÉ À L'HERBE »

FILM « ON EST PASSÉ À L'HERBE »

- *réalisé en Bretagne-Pays de la Loire en juin 2013,*
- *par des animateurs et agriculteurs des groupes d'échanges du Réseau Agriculture Durable (RAD),*
- *avec le concours du réalisateur Gaëtan Boudoulec.*

QUELQUES RÉSULTATS TECHNICO-ÉCONOMIQUES DE FERMES AYANT MISÉ SUR L'HERBE

COMPARAISON AU RÉSEAU D'INFORMATION COMPTABLE AGRICOLE

Exercice comptable 2014

Otex BOVINS LAIT – fermes spécialisées lait / vaches laitières

RICA = Réseau d'information comptable agricole (Ministère de l'agriculture)

→ La ferme moyenne « Grand Ouest »

RAD = Fermes en SHEA : 55% minimum herbe dans SAU

+ 75 % minimum herbe dans SFP

= MAE SFEI

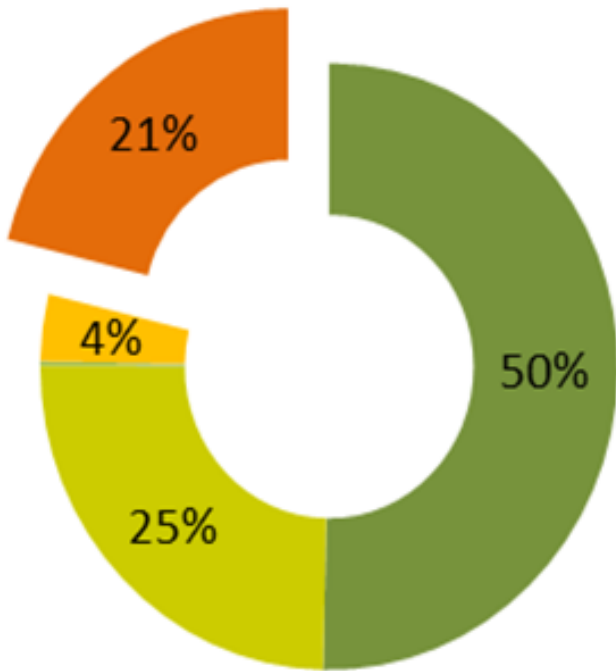
+ 18% maxi maïs consommé dans SFP

CARACTÉRISTIQUES DES SYSTÈMES

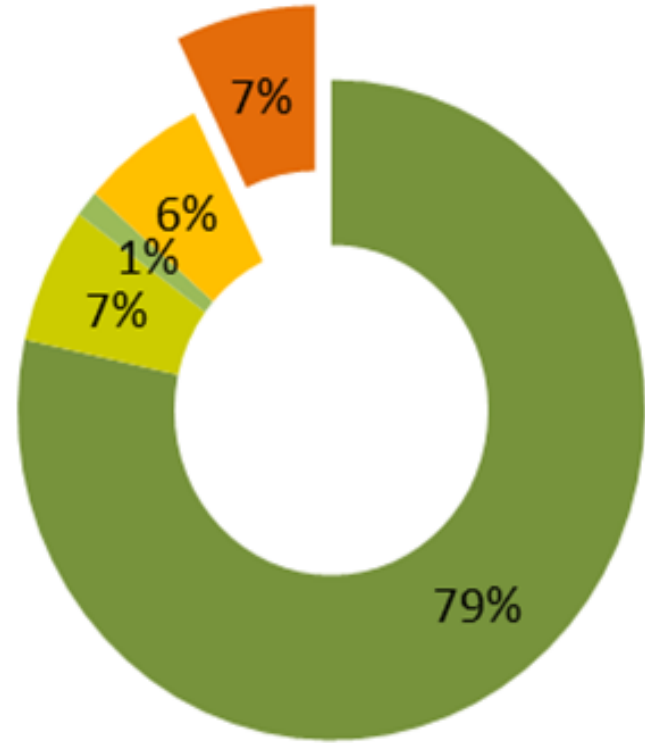
Libellé	RICA	RAD	RAD % RICA	<i>RAD non AB</i>	<i>RAD AB</i>
SAU	92	76	-17%	65	81
UTH	1.9	2.0	2%	1.7	2.1
SAU/UTH	48	41	-14%	41	42
Lait produit	436 837	309 279	-29%	323 198	303 036
Vaches laitières	64	59	-9%	55	60
UGB	117	88	-25%	82	91
Productivité <i>(Litres produits/VL)</i>	6 846	5 317	-22%	5 886	5 061

LES ASSOLEMENTS

RICA



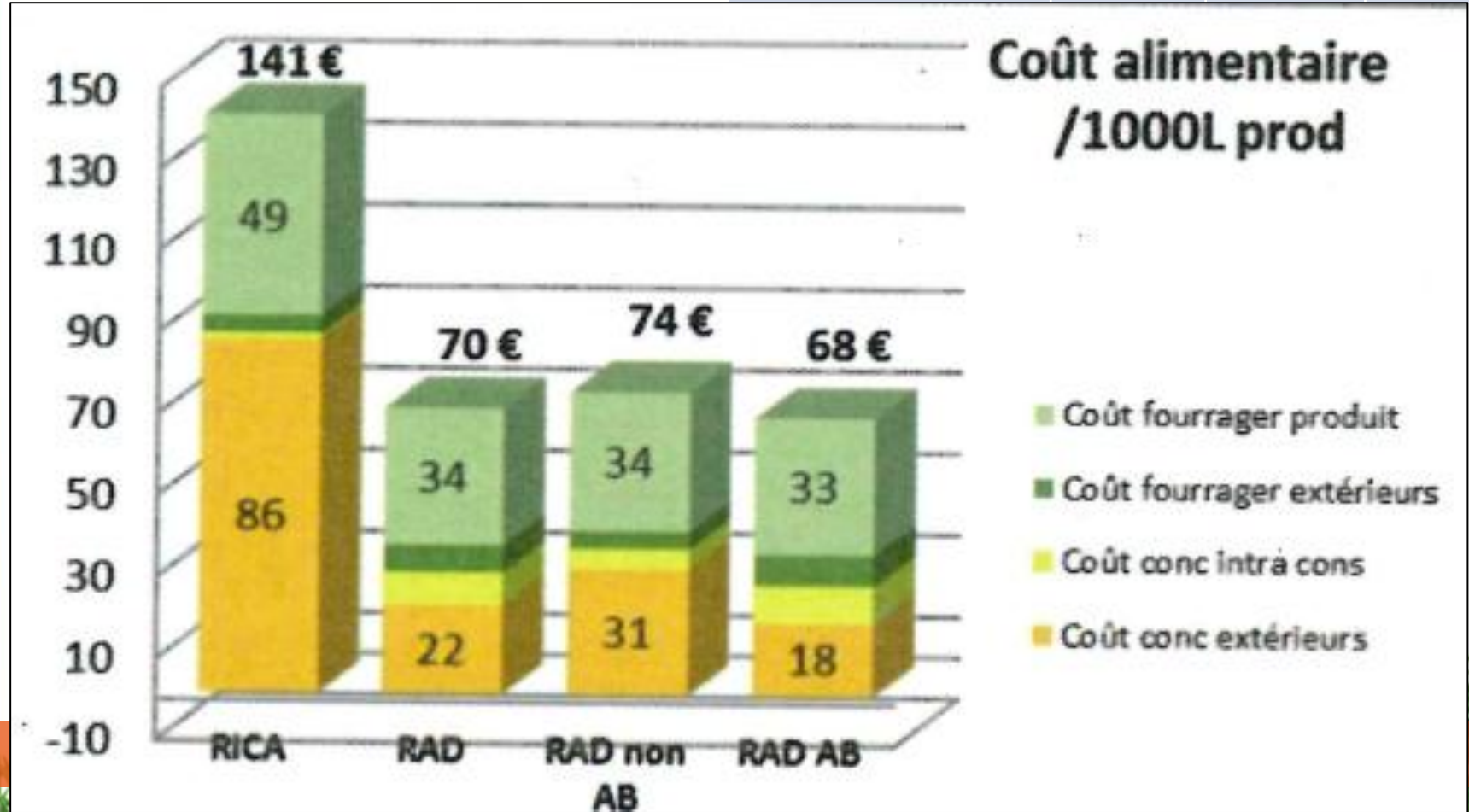
RAD



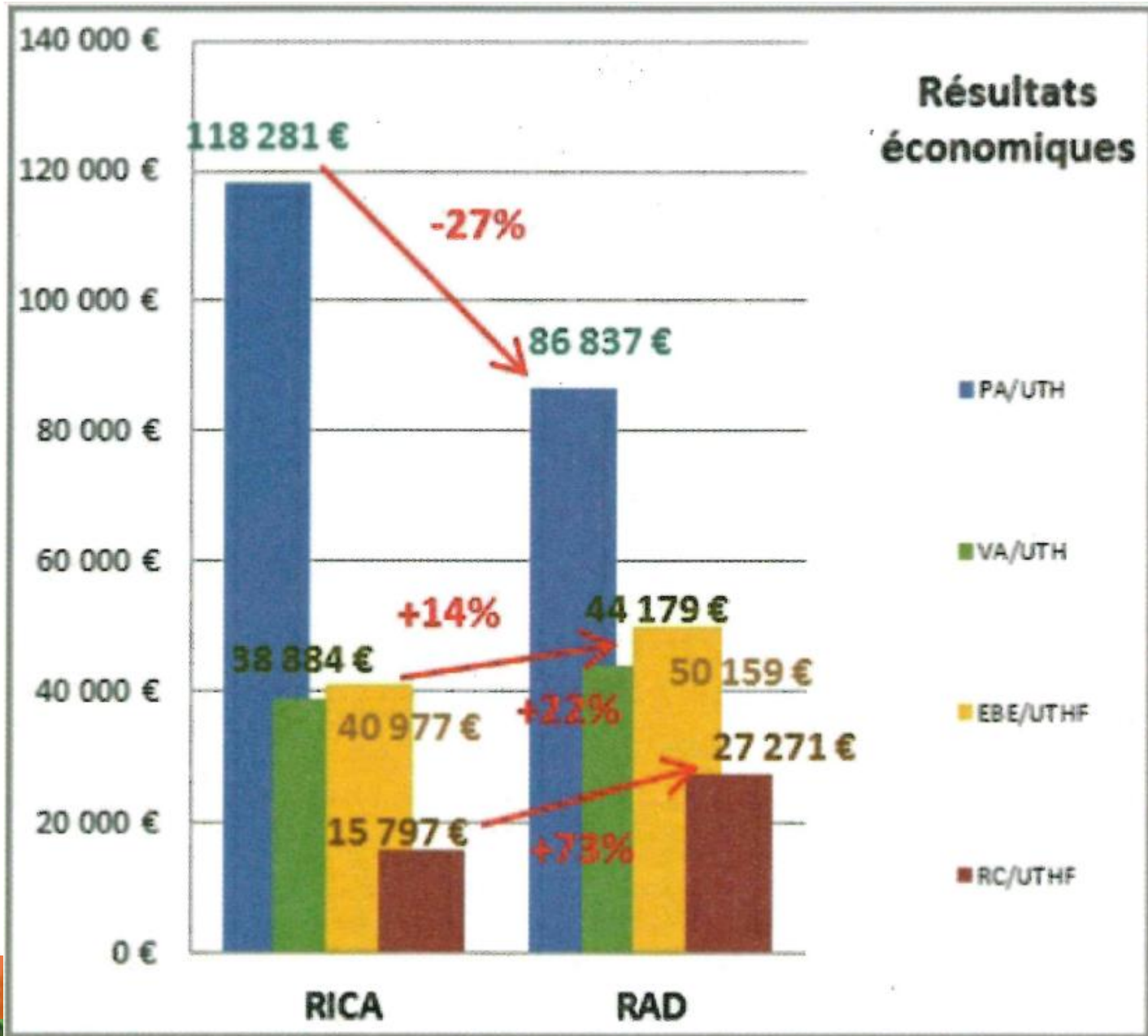
- Prairies
- Maïs ensilage
- Autres fourrages
- Céréales intraconsommées
- Céréales vendues

COÛT ALIMENTAIRE

	RICA	RAD	RAD% RICA
Coût alimentaire / 1000 L	141 €	70 €	- 51 %



POUR QUELS RÉSULTATS ÉCONOMIQUES ?



SYSTÈMES HERBAGERS PÂTURANTS

UN SYSTÈME HERBAGER PÂTURANT ?

Un système où la ration fourragère est basée en priorité sur l'**herbe**

Un système où la récolte par le **pâturage** représente le moyen privilégié de l'exploitation de l'herbe

Prairies d'association **graminées-légumineuses**
de **longue durée** (>4ans)

POURQUOI L'HERBE PÂTURÉE : COÛT DES FOURRAGES

Comparaison du coût de l'UFL

	Herbe pâturée	Ensilage d'herbe	Ensilage de maïs	Céréales
Coût ha*(€)	81	174	466	
Rendement TMSU**/ha	7	2,9	11,3	
Coût/TMSU (€)	12	60	41	120
Coût/1000 UFL (€)	12	71	45	118

	↓	x 0,2 ↓	x 0,8 ↓	↓
Ratio d'Equivalence	1	4	10	

* hors coût de mécanisation liée à l'implantation et à la distribution

** tonne de matière sèche utile

- Les concentrés coûtent à l'UFL 10 fois plus cher que l'herbe pâturée.
- Les stocks coûtent 4 fois plus cher que l'herbe pâturée.

Source : Chambres d'Agriculture de Bretagne, 2004

POURQUOI L'HERBE PÂTURÉE : COÛT DES FOURRAGES

**Herbe pâturée =
fourrage le moins
cher**

Comparaison du coût de l'UFL

	Herbe pâturée	Ensilage d'herbe	Ensilage de maïs	Céréales
Coût ha*(€)	81	174	466	
Rendement TMSU**/ha	7	2,9	11,3	
Coût/TMSU (€)	12	60	41	120
Coût/1000 UFL (€)	12	71	45	118

		x 0,2	x 0,8	
Ratio d'Equivalence	1		4	10

* hors coût de mécanisation liée à l'implantation et à la distribution

** tonne de matière sèche utile

+ je pâture + je fais des économies

Source : Chambres d'Agriculture de Bretagne, 2004

COMMENT ÉVOLUER VERS UN SYSTÈME HERBAGER PÂTURANT ?

LES ÉTAPES

LES ÉTAPES POUR ALLER VERS UN SHP

1) Faire la « chasse au gaspis » → optimisation

LES ÉTAPES POUR ALLER VERS UN SHP

- 1) Faire la « chasse au gaspis »
- 2) S'initier à la technique du pâturage de printemps « silo fermé » (minimum de 30 ares/VL)

Optimiser l'existant **FOCUS**

COMMENT CONDUIRE UN SYSTÈME HERBAGER PÂTURANT

LE PÂTURAGE TOURNANT

LE PÂTURAGE TOURNANT

- **DES PADDOCKS d'1 are/vl/jour**

1	16
2	15
3	14
4	13
5	12
6	11
7	10
8	9

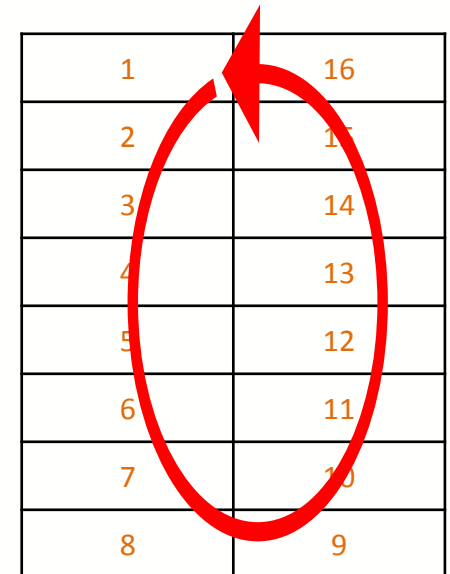
LE PÂTURAGE TOURNANT

- **DES PADDOCKS d'1 are/vl/jour**
- **DE BONS CHEMINS, clôtures, abreuvement...**

1	16
2	15
3	14
4	13
5	12
6	11
7	10
8	9

LE PÂTURAGE TOURNANT

- **DES PADDOCKS d'1 are/vl/jour**
- **DE BONS CHEMINS, clôtures, abreuvement...**
- **DEPRIMAGE TOT : CREER UN DECALAGE DE POUSSE D'HERBE**



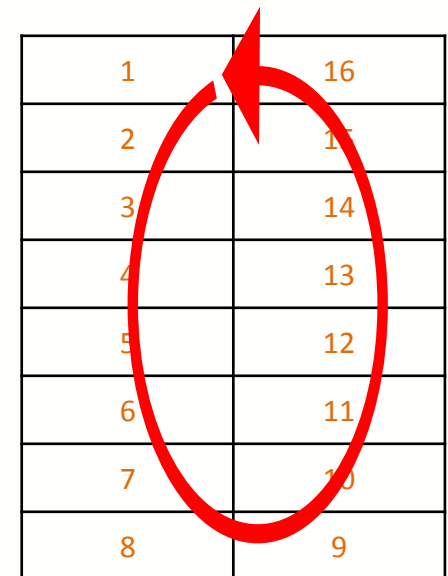
1	16
2	15
3	14
4	13
5	12
6	11
7	10
8	9

LE PÂTURAGE TOURNANT

- **DES PADDOCKS d'1 are/vl/jour**
- **DE BONS CHEMINS, clôtures, abreuvement...**
- **DEPRIMAGE TOT : CREER UN DECALAGE DE POUSSE D'HERBE**
- **PATURANT TOURNANT : 35 A 50 j DE REPOS**

max 3 j /parcelle

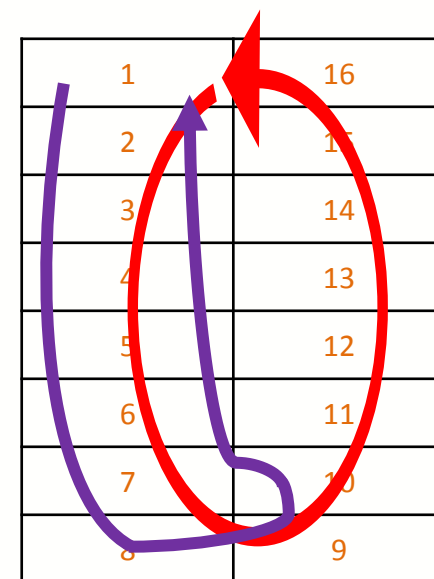
stade d'entrée : 20 cm



1	16
2	15
3	14
4	13
5	12
6	11
7	10
8	9

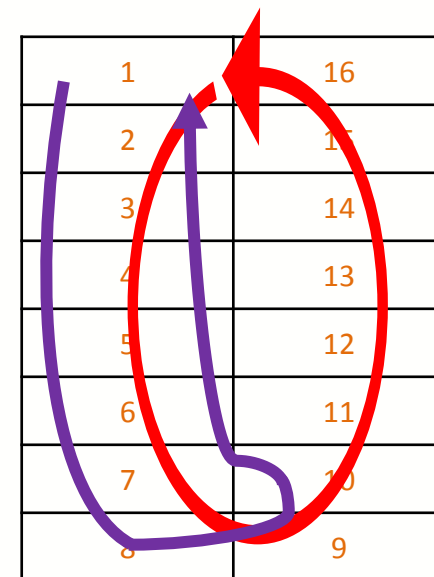
LE PÂTURAGE TOURNANT

- **DES PADDOCKS d'1 are/vl/jour**
- **DE BONS CHEMINS, clôtures, abreuvement...**
- **DEPRIMAGE TOT : CREER UN DECALAGE DE POUSSE D'HERBE**
- **PATURANT TOURNANT : 35 A 50 j DE REPOS**
 max 3 j /parcelle
 stade d'entrée : 20 cm
- **DEBRAYAGE DE PADDOCKS AU PRINTEMPS**



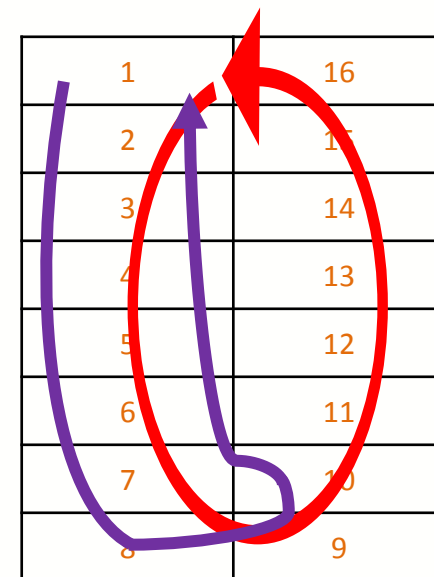
LE PÂTURAGE TOURNANT

- **DES PADDOCKS d'1 are/vl/jour**
- **DE BONS CHEMINS, clôtures, abreuvement...**
- **DEPRIMAGE TOT : CREER UN DECALAGE DE POUSSE D'HERBE**
- **PATURANT TOURNANT : 35 A 50 j DE REPOS**
max 3 j /parcelle
stade d'entrée : 20 cm
- **DEBRAYAGE DE PADDOCKS AU PRINTEMPS**
- **(UNE FAUCHE/AN : RECOLTE OU REFUS)**



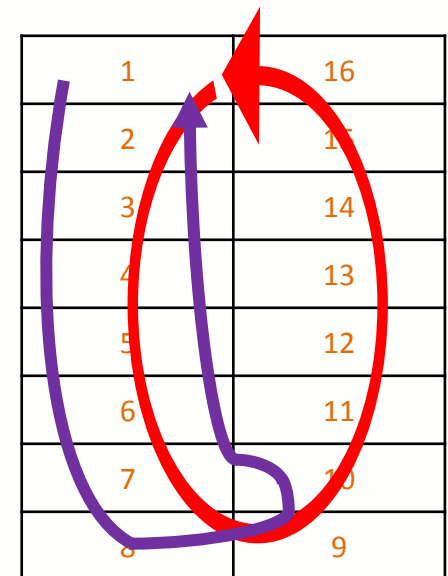
LE PÂTURAGE TOURNANT

- **DES PADDOCKS d'1 are/vl/jour**
- **DE BONS CHEMINS, clôtures, abreuvement...**
- **DEPRIMAGE TOT : CREER UN DECALAGE DE POUSSE D'HERBE**
- **PATURANT TOURNANT : 35 A 50 j DE REPOS**
 max 3 j /parcelle
 stade d'entrée : 20 cm
- **DEBRAYAGE DE PADDOCKS AU PRINTEMPS**
- **UNE FAUCHE /AN : RECOLTE OU REFUS**
- **VIGILENCE SUR L'ACCELERATION A CONTRE TEMPS**
 QUANTITES A L'AUGE



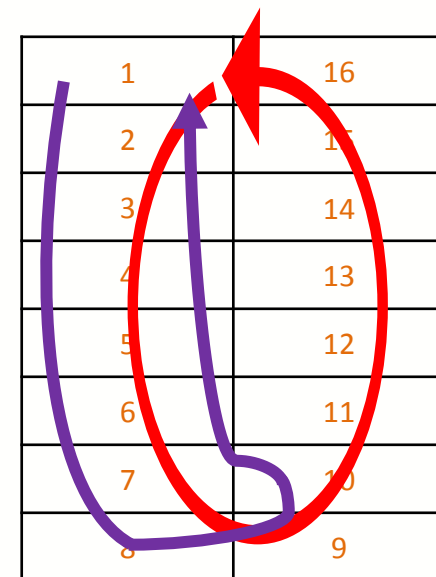
LE PÂTURAGE TOURNANT

- **DES PADDOCKS d'1 are/vl/jour**
- **DE BONS CHEMINS, clôtures, abreuvement...**
- **DEPRIMAGE TOT : CREER UN DECALAGE DE POUSSE D'HERBE**
- **PATURANT TOURNANT : 35 A 50 j DE REPOS**
max 3 j /parcelle
stade d'entrée : 20 cm
- **DEBRAYAGE DE PADDOCKS AU PRINTEMPS**
- **UNE FAUCHE /AN : RECOLTE OU REFUS**
- **VIGILENCE SUR L'ACCELERATION A CONTRE TEMPS**
QUANTITES A L'AUGE
- **SILO FERME DES QUE POSSIBLE**
- **UNE PARCELLE COMMENCEE DOIT ETRE TERMINEE**



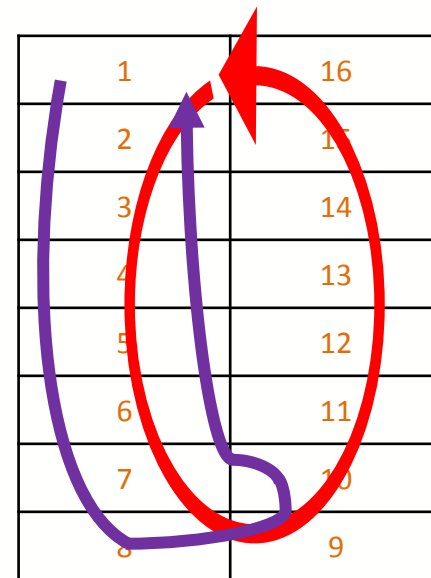
LE PÂTURAGE TOURNANT

- **DES PADDOCKS d'1 are/vl/jour**
- **DE BONS CHEMINS, clôtures, abreuvement...**
- **DEPRIMAGE TOT : CREER UN DECALAGE DE POUSSE D'HERBE**
- **PATURANT TOURNANT : 35 A 50 j DE REPOS**
 max 3 j /parcelle
 stade d'entrée : 20 cm
- **DEBRAYAGE DE PADDOCKS AU PRINTEMPS**
- **UNE FAUCHE /AN : RECOLTE OU REFUS**
- **VIGILENCE SUR L'ACCELERATION A CONTRE TEMPS**
 QUANTITES A L'AUGE
- **SILO FERME DES QUE POSSIBLE**
- **UNE PARCELLE COMMENCEE DOIT ETRE TERMINEE**
- **PREVISION DE PATURAGE A 3 SEMAINES**



LE PÂTURAGE TOURNANT

TAILLE DES PADDOCKS	50 VL → 1,5 ha
PRINTEMPS	30 ares/ VL : 15 ha → 10 PADDOCKS
ÉTÉ	50 ares/VL : 25 ha → 16 PADDOCKS



LES ÉTAPES POUR ALLER VERS UN SHP

- 1) Faire la « chasse au gaspis »
- 2) S'initier à la technique du pâturage de printemps « silo fermé » (minimum de 30 ares/VL)

LES ÉTAPES POUR ALLER VERS UN SHP

- 1) Faire la « chasse au gaspis »
- 2) S'initier à la technique du pâturage de printemps « silo fermé » (minimum de 30 ares/VL)
- 3) Calculer les surfaces et stocks nécessaire

LES ÉTAPES POUR ALLER VERS UN SHP

- 1) Faire la « chasse au gaspis »
 - 2) S'initier à la technique du pâturage de printemps « silo fermé » (minimum de 30 ares/VL)
 - 3) Calculer les surfaces et stocks nécessaire
- Et commencer à implanter des prairies

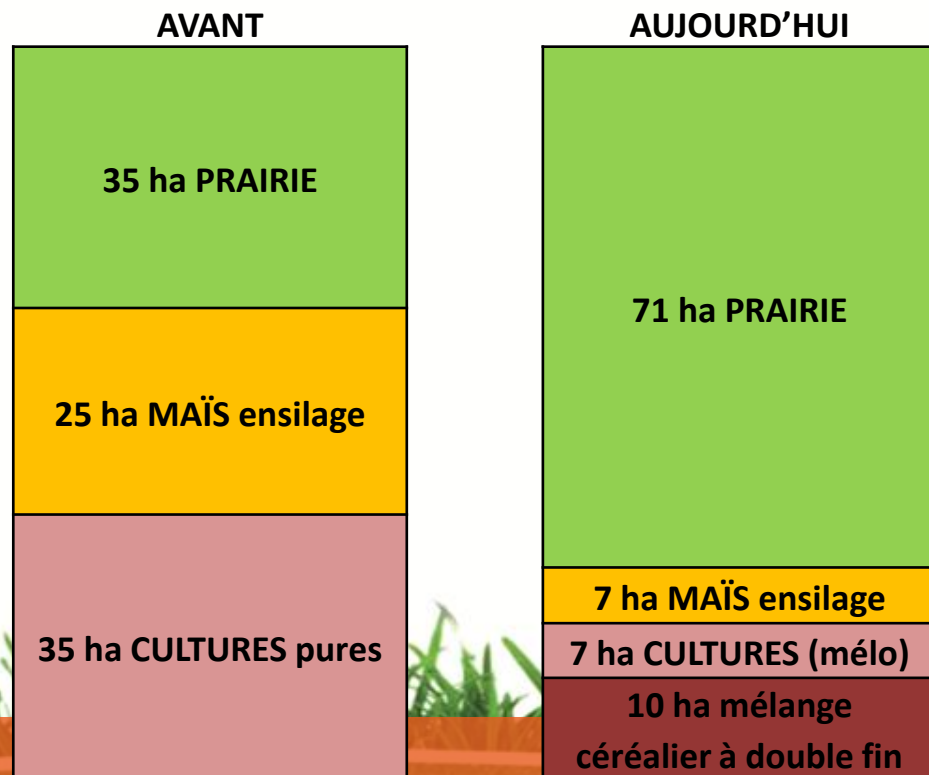
LES ÉTAPES POUR ALLER VERS UN SHP

- 1) Faire la « chasse au gaspis »
- 2) S'initier à la technique du pâturage de printemps « silo fermé » (minimum de 30 ares/VL)
- 3) Calculer les surfaces et stocks nécessaire
Commencer à implanter des prairies
- 4) Continuer l'implantation des prairies
et ajuster les surfaces de maïs

LES ÉTAPES POUR ALLER VERS UN SHP

- 1) Faire la « chasse au gaspis »
- 2) S'initier à la technique du pâturage de printemps « silo fermé » (minimum de 30 ares/VL)
- 3) Calculer les surfaces et stocks
Nécessaire / Commencer à implanter des prairies
- 4) Continuer l'implantation des prairies et ajuster les surfaces de maïs

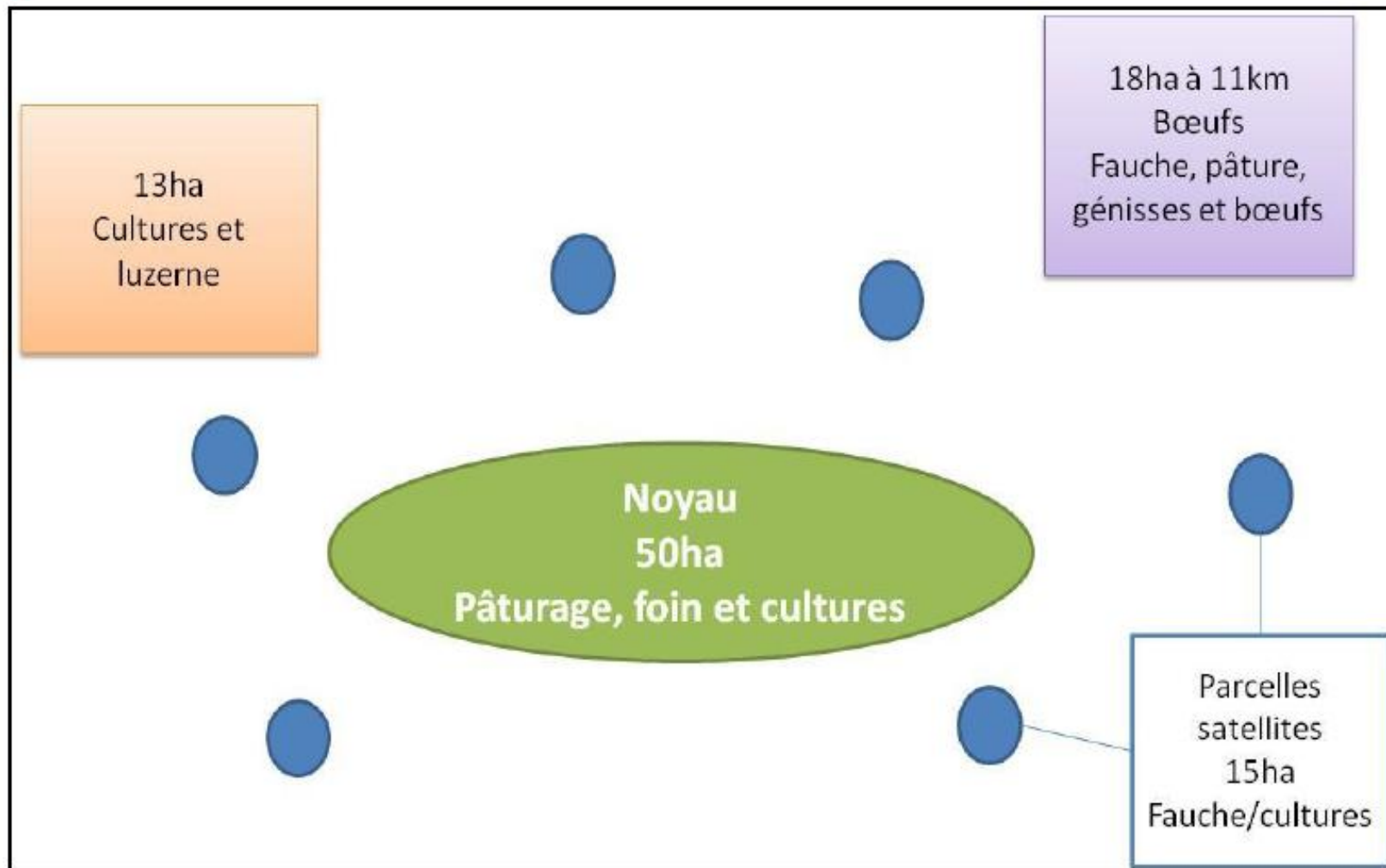
BILAN



TEMOIGNAGE D'ISABELLE ET RODOLPHE DOINEAU

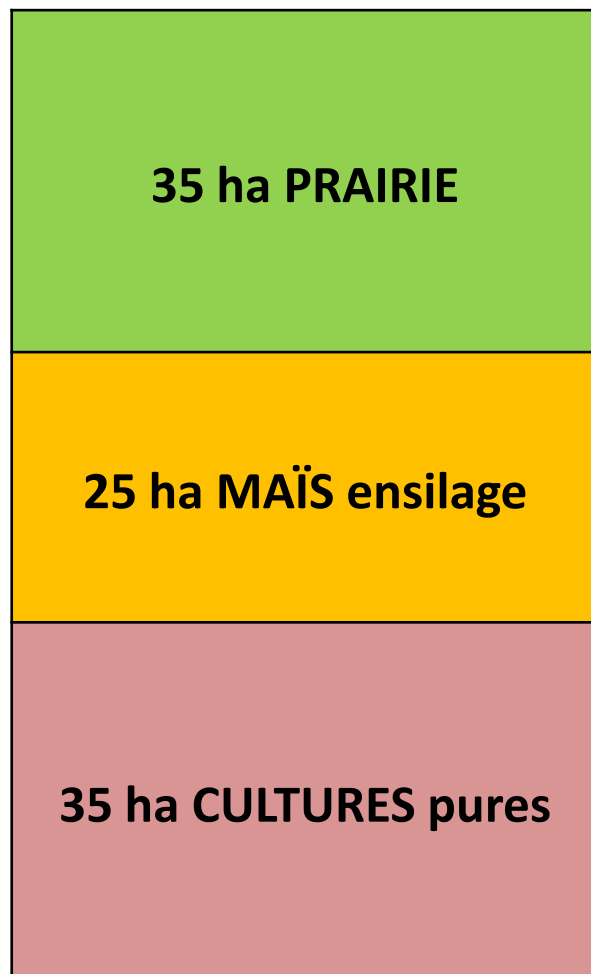
EARL DES DORINES, BOUÈRE

PARCELLAIRE

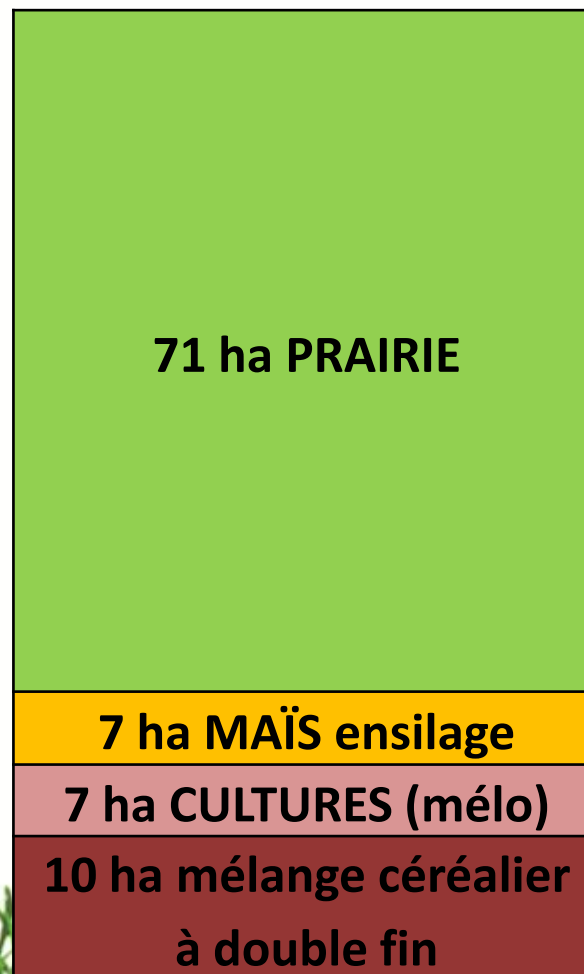


ASSOLEMENT

AVANT



AUJOURD'HUI



CALENDRIER FOURRAGER

