

OBSERVATOIRE TECHNICO-ÉCONOMIQUE DU RAD

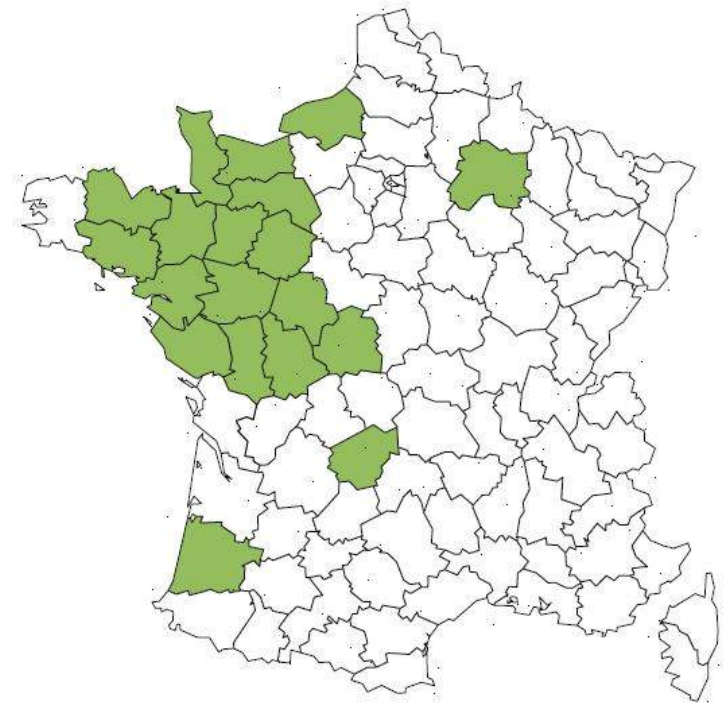
LES PERFORMANCES DES SYSTÈMES DE PRODUCTION ECONOMES ET AUTONOMES EN BOVIN LAIT

- Le Réseau Agriculture Durable
- Les derniers résultats de l'observatoire du Rad
(Comparaison des performances RAD/RICA)



LE RÉSEAU AGRICULTURE DURABLE

- 35 groupes d'agriculteurs mis en réseau, en élevage et grandes cultures
- 3000 agriculteurs répartis surtout sur le Grand Ouest
- 1 bureau, un conseil d'administration, 5 animateurs
- Missions :
 - promotion des systèmes de production économes & autonomes (SPEA)
 - capitalisation des expériences
 - évaluation
 - réflexion sur les soutiens publics à l'agriculture



LES SPEA EN ÉLEVAGE

Concrètement = systèmes pâturants basés sur des **prairies temporaires** de **longue durée** composées d'association **graminées/légumineuses**

- Utilisation de toutes les surfaces accessibles pour le pâturage
 - Conduite en pâturage tournant pour valoriser au mieux la pousse de l'herbe
 - Adaptation des mélanges prairiaux aux conditions pédoclimatiques et au mode d'exploitation
 - Gestion de la surface pâturée dans le temps et dans l'espace en fonction des disponibilités fourragères et des besoins des animaux
- Exploitation de la diversité utile pour optimiser les potentialités du milieu



Allongement maximum du pâturage exclusif

Les herbagers du RAD sont-ils performants et en quoi ?

L'OBSERVATOIRE DU RAD COMPARE...

... depuis 2000.

Sur l'exercice 2014, comparaison de...

- 155 fermes du RAD, en bovin lait spécialisés (Otex 45)
- avec échantillon de 350 fermes du RICA* Grand Ouest représentant 21308 fermes)

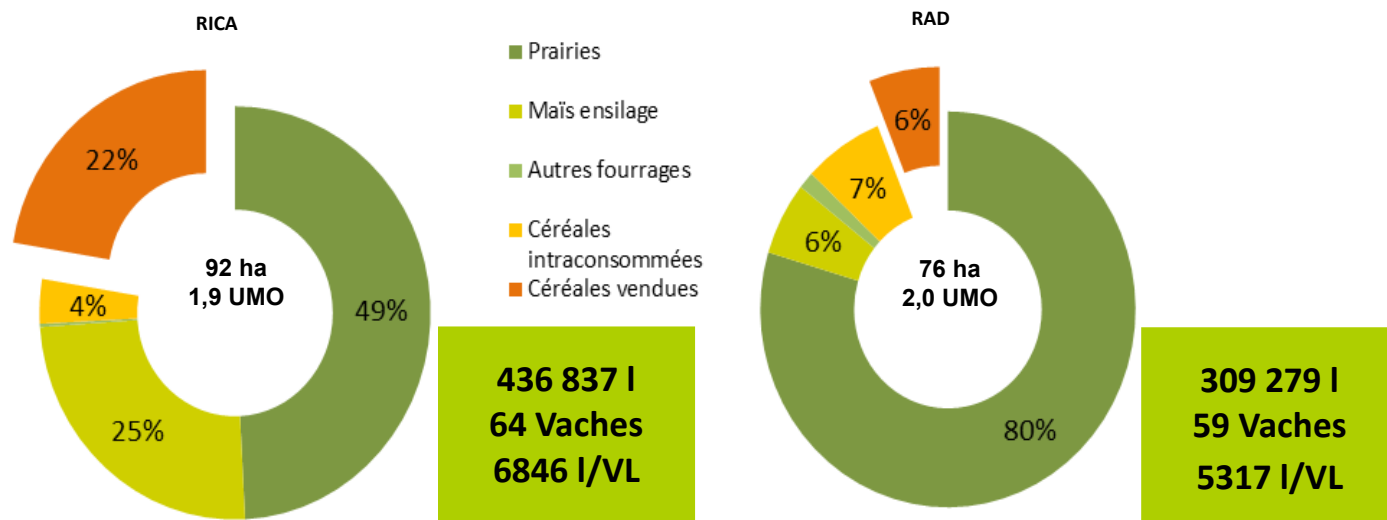
**RICA : Réseau d'information comptable agricole du Ministère de l'Agriculture.*

➤ Les assolements

Au Rad...

- de terres/actif,
- de vaches/actif
- de lait/actif :

+ de disponibilité de main d'œuvre pour exploiter les moyens de production.



L'OBSERVATOIRE DU RAD COMPARE...

➤ Les Coûts

Les systèmes herbagers économisent 70€/1000 l sur l'alimentation par rapport aux exploitations du RICA !

	RICA	RAD	RAD %RICA
Coûts cultures /ha	396 €	187 €	-53%
Coût alimentaire troupeau /1000 l prod	141 €	70 €	-51%
Quantité de concentrés kg/UGB	1157	383	-67%
Autonomie en concentrés	16%	47%	+189%

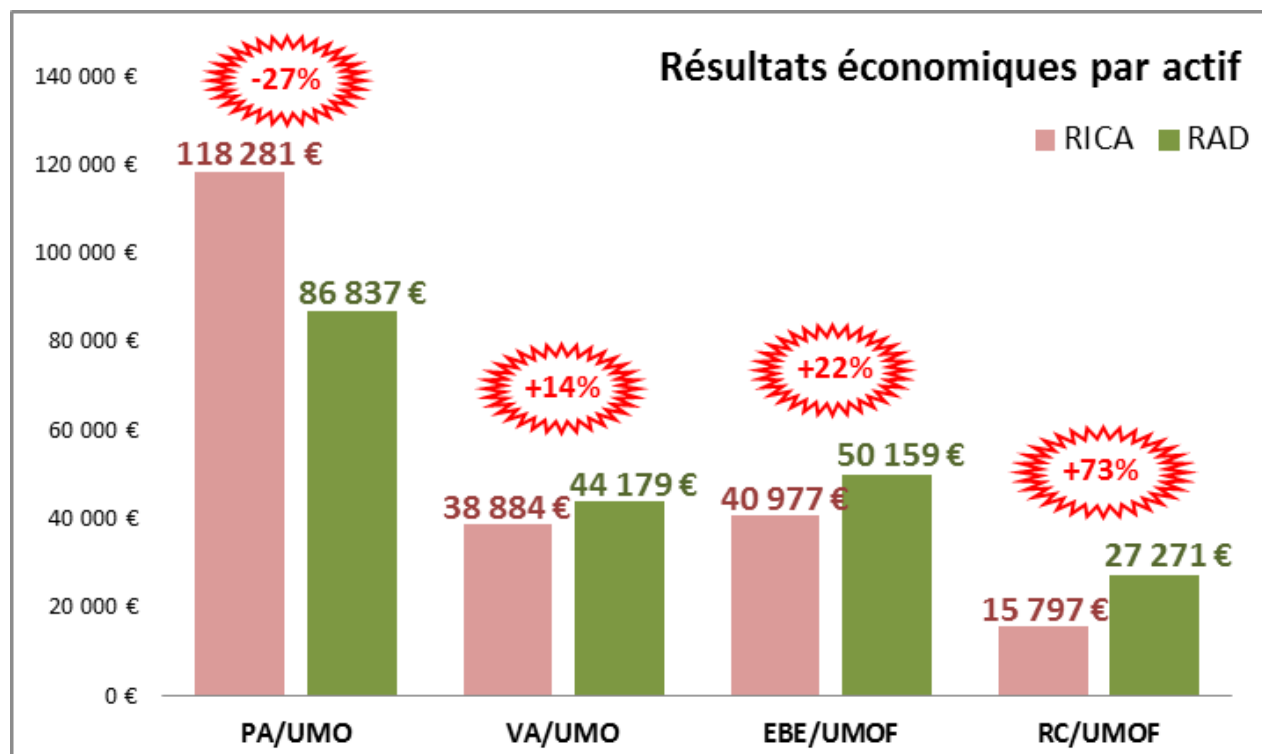
Les herbagers économisent sur plusieurs fronts...

- . Beaucoup - d'intrants sur les cultures (-53%),
- . Coût alimentaire maîtrisé (-51%),
- . Peu de concentrés utilisés (-67%)
- . Une partie plus importante produite sur la ferme (+30 points d'autonomie) :
 - > importance des prairies d'association graminées-légumineuses de longue durée qui
 - . reçoivent très peu de produits phytos et d'engrais minéral,
 - . ne sont pas retournées et ressemées tous les ans
 - . fournissent un fourrage équilibré... que les animaux récoltent **eux-mêmes** la plupart du temps

L'OBSERVATOIRE DU RAD COMPARE...

➤ Les Résultats

11 500€ de
Résultat Courant
en plus avec
31 000 € de
Produit d'Activité
en moins !!



+ de résultat pour les herbagers

- de produits (-27% de produit d'activité) mais...

+14% de Valeur Ajoutée*,

+ 22% d'Excédent Brut d'Exploitation** (EBE) et

+ 76% de Résultat Courant***

*Valeur ajoutée (hors aides et hors fermage) = Produits d'activité - Consommations de biens & services (donc sans produits annexes, sans aides)

**Excédent Brut d'Exploitation = VA + Aides - Fermages - Impôts & Taxes - Main d'œuvre

***Résultat Courant = VA + Aides + Produit Annexe - Charges liées à l'outil de production - Main d'œuvre

L'OBSERVATOIRE DU RAD COMPARE...

➤ L'efficacité

Pour 100€ de produits, les fermes du RAD dégagent en moyenne 18€ de valeur ajoutée de + que celles du RICA.

	RICA	RAD	RAD%RICA
<i>Efficacité économique (Valeur Ajoutée/Produit d'Activité)</i>	33%	51%	+56%
<i>Résultat Social* /UTH (avec productions secondaires)</i>	23 329 €	35 566 €	+52%
<i>Résultat Social /ha</i>	493 €	924 €	+87%

+ de robustesse face aux crises

- Des investissements plus limités =>
. meilleure autonomie financière :
pour 100€ d'EBE dégagé, 45€ sont destinés
à rembourser les annuités dans les fermes du RAD,
64€ en moyenne dans les fermes RICA.

Les fermes du RAD ont donc + de résultat pour se rémunérer et faire face aux aléas.
Ces marges de manœuvres offrent plus de robustesse pour affronter les crises.

*. *Résultat Social = Résultat Courant + Main d'œuvre*
=> *tout ce qui rémunère du travail + une marge de sécurité*

****Résultat Courant = VA + Aides + Produit Annexe - Charges liées à l'outil de production - Main d'œuvre*

L'OBSERVATOIRE DU RAD COMPARE...

➤ La quantité et l'efficacité du capital engagé

<i>avec productions secondaires</i>	RICA	RAD	RAD%RICA
Capital transmissible* /UTH	233 846 €	167 217 €	-28%
Efficacité du capital (<i>Résultat Social** / Capital</i>)	10 %	22 %	+116%

Pour 100€ de capital engagé, une ferme du RAD dégage en moyenne 12€ de résultat de + qu'une ferme RICA pour rémunérer du travail.

* : *Capital transmissible = Capital d'exploitation - créances - disponible du bilan*
** : *Résultat Social = Résultat Courant + Main d'œuvre => tout ce qui rémunère du travail + une marge de sécurité*

+ de transmissibilité

. Le choix d'allouer moins de richesses au développement de l'outil de production => maintien d'un capital + limité : -28% de capital transmissible*/UTH au RAD.

. Pour 100€ de capital engagé, une ferme du RAD dégage en moyenne 12€ de résultat de plus qu'une ferme RICA pour rémunérer du travail.

La transmissibilité des exploitations est donc favorisée par ces deux éléments
C'est un enjeu majeur pour maintenir des fermes d'élevage.

...MAIS ALORS, QU'EST CE QUI LES ARRÊTE ???

➤ Enquête 2011 sur 42 éleveurs peu herbagers (avec logique stock)

Que font-ils, comment pensent-ils ?

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ 9/10 sèment des légumineuses fourragères

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ 6/10 savent les atouts économiques des she

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ 5/10 déplorent leurs conditions de travail

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ 4/10 reconduisent un système rodé et connu

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ 4/10 tentés d'augmenter la part d'herbe

Ce qui les arrête...

Manque de productivité (4/10)

Manque de sécurité (3/10)

« l'herbe, c'est compliqué et technique » (2/10)

l'herbe :
éternel
combat

« Quand mon tas de
maïs est rentré, mon
quota est fait »

mais préoccupations partagées...

- la santé animale
- l'autonomie protéique

- + que l'herbe
- . ressource annexe
- . peu discutée



POUR EN SAVOIR PLUS...

- **Nombres ressources téléchargeables ou commandables sur www.agriculture-durable.org**

Onglet 'ressources' /

- . Les essentiels /
- . Les pourquoi/comment /
- . Les 9 cahiers techniques /
- . Les vidéos /

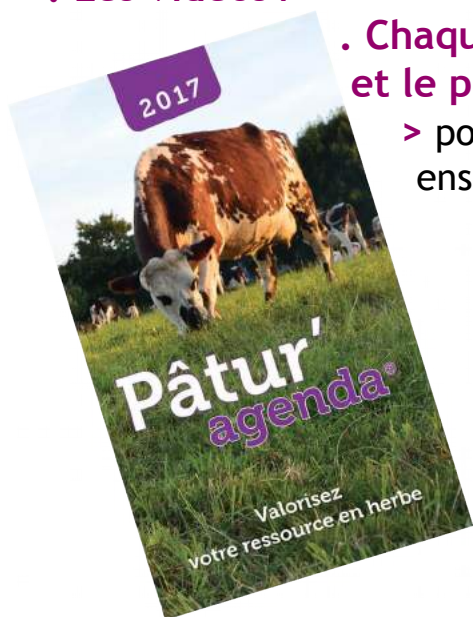
. Chaque année, le Pâtur'agenda et le planning de pâturage 12 mois /

- > pour les agriculteurs, enseignants, étudiants

. Les fiches mémos et le mémento

« *Accompagner vers des systèmes économes* »

- > pour les animateurs et conseillers



'On est passé à l'herbe'
sur agriculture.gouv.fr, idele.fr,
agriculture-durable.org