

# OBSERVATOIRE TECHNICO- ECONOMIQUE DU RAD Exercice 2007



En 2007 (et pour certaines de 1999 à 2001), l'observatoire technico-économique du RAD a comparé aux résultats économiques des exploitations du RICA (Réseau d'information comptable agricole du Ministère de l'agriculture) les résultats de 79 fermes du Réseau agriculture durable : 66 fermes laitières (sur 4 régions) et 13 fermes bovins viande (sur 2 régions).

Principaux résultats...

## Sur les fermes laitières

- Les derniers résultats (2007) confirment que les "durables" font vivre un peu plus de personnes (1,85 UTH contre 1,78), avec moins de litres de lait (150 000 l contre 168 000 l de quota/UTH) sur une surface inférieure (35 ha/UTH contre 40).

Libellé	RAD	RICA	RAD%RICA
SAU (ha)	65	72	-10%
UGB	71	91	-22%
Effectif VL	50	48	4%
UTH	1,85	1,78	4%
UTHF	1,75	1,67	5%
Taux de spécialisation lait	63%	58%	9%
Niveau de production (L/VL/an)	5 248	6 458	-19%
Quota (L)	277 050	298 452	-7%
Quota/UTH	150 150	167 783	-11%
Lait vendu (L)	252 454	303 780	-17%
Lait vendu/UTH	136 820	170 778	-20%
SAU/UTH (ha)	35	40	-13%

## Echantillonnage

. Appartenance à l'Otex 41 ou 42 : spécialisé Lait ou Bovins viande

. 3 sous-échantillons au RAD : signataires MAE SFEI

/ respect cahier des charges SFEI sans MAE / mais inférieur à 20% SFP

. exercice comptable 2007 ou 2007-2008

. 4 régions en lait (Basse-Normandie, Bretagne, Pays de Loire, Poitou-Charentes)  
. 2 régions en Bovins viande (Pays de Loire et Poitou-Charentes)

. 66 fermes en OTEX lait, 32 % en bio (4,7% au RICA), 61% avec MAE (14% au RICA).

. 13 fermes en Bovins viande, 23% en bio (6,7 % au RICA), 46% avec MAE (23% au RICA).

- La valeur ajoutée est identique, malgré un différentiel de produit de 35 000 € en défaveur des éleveurs du RAD : la baisse des charges compense la baisse des produits (moins de lait vendu, moins de cultures de ventes).

Libellé	RAD	RICA	RAD%RICA	RAD	RICA	RAD	RICA
				/ 1000 l vendu	/ 1000 l	/ UTH* ou UTHF	/ UTH* ou UTHF
Produit courant	135 902	173 562	-22%	538,3	571,3	73 653	97 573
Valeur ajoutée	63 787	65 281	-2%	252,7	214,9	34 570	36 699
EBE	60 544	65 019	-7%	239,8	214,0	34 597	38 929
Résultat courant	38 992	38 174	2%	154,5	125,7	22 281	22 856
dont DPU	16 783	21 015	-20%	66,5	69,2	9 096	11 814
dont primes couplées	1 704	3 652	-53%	6,8	12,0	924	2 053
dont primes MAE	3 491	2 006	74%	13,8	6,6	1 892	1 127
dont total primes	21 978	26 672	-18%	87,1	87,8	11 911	14 995



La prairie pâturée, culture peu gourmande en intrants et en mécanisation

- Le ratio valeur ajoutée/produit est de 54 % au RAD contre 43 % au RICA. Autrement dit les systèmes du RAD montrent une plus grande efficacité à dégager de la richesse à partir du lait produit, avec un total de primes/UTH pourtant inférieur (-18%). Reste que le total des primes (MAE et DPU) représentent aussi plus de 56% du résultat courant chez les durables et 69 % au RICA.

Libellé	RAD	RICA
VA/produit de l'activité	54%	43%
EBE/produit de l'activité avec DPU	45%	38%
Résultat courant/Produit courant	29%	22%

- Pour ce faire, ils font pâturer 78 % de leurs prairies, ont moins de maïs dans leur SFP (9% contre 29 %) et la part de la SFP dans la SAU est chez eux supérieure (89% contre 76%).

Libellé	RAD	RICA
SFP (ha)	58,2	54,9
SFP/SAU	0,9	0,8
prairies/SAU	79%	54%
prairies/SFP	88%	70%
Part de maïs dans la SFP	9%	29%
Chargement SFP	1,2	1,7

- Sur les engrais, les traitements, semences et amendements, ils économisent 123 €/ha (presque 10 000 € pour l'ensemble de la SAU). Sur les coûts de mécanisation, la différence est de 105 €/ha. Au niveau du coût alimentaire, l'écart se creuse encore : 66 €/1000 L contre 108 €/1000 L pour les fermes du RICA.

En €/ha SAU	RAD	RICA	RAD%RICA
Engrais	15	83	-82%
Traitements	12	49	-75%
Semences	29	52	-44%
Amendements	17	12	37%
Total	73	196	-63%
L produit/ha SAU	4 027	4 299	-6%
L produit/ha SFP	4 483	5 625	-20%

## En savoir +

Marque-page résumant les chiffres clés de l'observatoire technico-économique

Présentation power-point

Rapport d'étude « Evaluation de l'efficacité économique d'exploitations laitières et bovins allaitants en agriculture durable comparativement aux références du Réseau d'Information Comptable Agricole (RICA), Exercice comptable 2007 », RAD, 2009

- Le capital à transmettre est inférieur au RAD : 114 000 €/UTH contre 145 000 €. Le ratio résultat courant/capital est nettement supérieur au RAD (16,2 % contre 12,9%). Donc une efficacité du capital plus grande et des fermes a priori plus faciles à transmettre.

Libellé	RAD	RICA
Capital d'exploitation	240 240	295 881
Capital transmissible	209 546	257 205
Capital transmissible/UTH	113 566	144 594
Résultat courant/capital d'exploitation	16,23%	9,79%

- Entre les deux périodes 1999/2001 et 2007, la part de prairies dans la SAU a partout augmenté : 8 % en plus au RAD et près de 4% dans l'ensemble des fermes du RICA. Les charges d'engrais, semences, traitements et amendements ont diminué au RAD et sont restées stables au RICA.



Troupeau allaitant conduit en système herbager

## En bovins viande

- Les résultats sont plus qualitatifs vu la faible taille de l'échantillon mais néanmoins intéressants. Sur les 13 fermes, la majorité sont des naisseurs-engraisseurs (1 seul naisseur) qui sont en système herbager depuis peu et donc toujours en progression vers plus d'économie.
- Plus de GAEC, d'EARL et d'imposition forfaitaire au RAD. Moins de moyens de production (SAU, vaches allaitantes) par UTH. Exploitations moins spécialisées en viande du à une plus grande part de céréales pour l'alimentation animale.

Libellé	RAD	RICA	RAD%RICA
SAU (ha)	65	87	-24%
UGB	92	123	-25%
Effectif VA	46	62	-26%
UTH	1,42	1,42	0%
UTHF	1,35	1,32	2%
Taux de spécialisation viande	68%	73%	-6%
VA/UTH	32	44	-26%
SAU/UTH (ha)	48,63	65,52	-26%

- Exploitations moins spécialisées en viande du à une plus grande part de céréales pour l'alimentation animale. Une part d'herbe dans la SAU équivalente, mais une part de maïs de 2% au RAD et 9 % au RICA.

Libellé	RAD	RICA	RAD%RICA
SFP/SAU	85%	90%	-6%
prairies/SAU	82,0%	81,6%	0%
prairies/SFP	97%	90%	7%
maïs/SFP	2,3%	8,9%	-73%
Chargement SFP	1,7	1,5	5%
are d'herbe/UGB	58,2	57,3	2%

- Une valeur ajoutée de 761 €/VA (vache allaitante) pour les éleveurs du RAD et de 650 €/VA pour la ferme RICA, un EBE/VA de 710 € au RAD et de 585 € au RICA mais avec un total de primes supérieur au RAD (740 €/VA contre 605 au RICA). Une efficacité globale mesurée par les différents taux de Valeur ajoutée/produit ou Résultat courant/produit toujours supérieure au RAD.

## Zoom

### Herbagers bio, herbagers non bio

- 21 fermes herbagères laitières sur les 66 sont en agriculture biologique. Elles sont en moyenne de même taille, mais produisent moins de lait (212 000 litres contre 283 000 litres). Elles sont donc moins chargées (1,1 UGB/ha SFP contre 1,3).
- L'herbe gagne encore du terrain : plus de 86 ares/VL pour les herbagers bio contre 65 ares/VL pour les non bio. Le maïs chute à 3% de la SFP, et la production moyenne par vache est plus faible de 1000 litres/VL.
- En 2007, la différence de prix du lait entre le bio et le conventionnel se réduit à 45 €/1000 litres, et ne parvient pas à combler la différence de volume produit. Les charges opérationnelles sont néanmoins un peu plus faibles en bio (108 €/1000 L contre 119 €), mais les charges de structures sont un peu plus élevées (117 €/1000 L contre 91).
- Au final, le résultat courant par exploitation est donc inférieur de 10 000 € pour les herbagers bio. Si on ramène ce résultat aux actifs familiaux, le différentiel se réduit à 2000 € à peine, car les fermes en bio ont en moyenne moins d'actifs (1,71 contre 1,91 par ferme, mais cependant moins de litres de lait produits par actif en bio).

Libellé	RAD	RICA		RAD par VA	RICA par VA	RAD par UTH	RICA par UTH
Produit courant	94 636	125 230	-24%	2052,0	2022,1	66 501	88 119
Valeur ajoutée	35 099	40 265	-13%	761,0	650,2	26 073	30 454
EBE	32 777	36 259	-10%	710,7	585,5	24 349	27 424
Résultat courant	22 362	14 861	50%	484,9	240,0	16 612	11 240
dont DPU	12 297	13 759	-11%	266,6	222,2	8 641	9 681
dont primes couplées	16 155	17 701	-9%	350,3	285,8	11 352	12 455
dont primes MAE	4 722	2 467	91%	102,4	39,8	3 318	1 736
dont primes diverses	972	3 562	-73%	21,1	57,5	683	2 506
dont total primes	34 146	37 488	-9%	740,4	605,3	23 994	26 379

- Par UTH, on retrouve cependant les tendances observées en lait : moins de produit/UTH mais plus de résultat courant (16 600 €/UTH contre 11 200, avec un peu moins de primes (24 000 contre 26 400).

Libellé	RAD	RICA
VA/produit de l'activité	43%	37%
EBE/produit de l'activité avec DPU	35%	29%
Résultat courant/Produit courant	24%	12%

- Les coûts d'engrais, traitements, semences et amendements par ha de SAU sont de 68 € au RAD et de 115 € au RICA.

Libellé	RAD	RICA	RAD%RICA
Engrais	18	62	-71%
Traitements	11	24	-53%
Semences	22	24	-11%
Amendements	17	5	269%
€/ha de SAU	68	115	-41%

- Les coûts de mécanisation sont extrêmement variables et un peu plus faibles au RAD (25 €/ha de différence). Le coût alimentaire est de 143 €/UGB au RAD contre 212 €/UGB.
- Ces résultats sont confirmés par une étude complémentaire d'Accea + en Poitou-Charentes, sur 2 sous-échantillons Herbe et Conventionnel. Le groupe Herbe obtient un résultat courant/Tonne produite de 2380 € contre 1100 pour les conventionnels. Le résultat courant hors prime/T est de 200 € pour le groupe Herbe et de -620 € pour le groupe Conventionnel. La marge de sécurité [EBE - annuités - prélèvements - autofinancement] est de 16 000 € pour le groupe Herbe contre -2000 € pour le groupe Conventionnel, remettant en question la viabilité de ces derniers.

## En savoir +

Présentation power-point

Rapport d'étude  
« Evaluation de l'efficacité économique d'exploitations laitières et bovins allaitants en agriculture durable comparativement aux références du Réseau d'Information Comptable Agricole (RICA), Exercice comptable 2007 », RAD, 2009

Compte rendu d'Assemblée générale du Civam du Haut Bocage, intervention d'Accea +, 10 mars 2009, [civamhb@wanadoo.fr](mailto:civamhb@wanadoo.fr)  
05 49 81 80 29

Rédaction et photos : Catherine Le Rohellec et Jean-Marie Lusson (Réseau agriculture durable), Nathalie Gouérec (Cedapa)  
Mise en forme : Catherine Le Rohellec, Rad, avec Open Office, logiciel libre  
Impression : Imprimerie Le Galliard, 35510 Cesson-Sévigné

Réseau Agriculture Durable  
CS 37725 - 35577 Cesson-Sévigné cedex  
tel 02 99 77 39 25 – fax 02 23 30 15 75  
[agriculture-durable@wanadoo.fr](mailto:agriculture-durable@wanadoo.fr)  
[www.agriculture-durable.org](http://www.agriculture-durable.org)



[www.agriculture-durable.org](http://www.agriculture-durable.org)  
[www.civam.org](http://www.civam.org)



Etude réalisée avec le soutien financier de :

