

Les systèmes en agriculture durable : un plus pour l'environnement

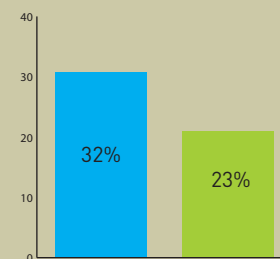
	Exploitations laitières CIVAM	Exploitations laitières bretonnes
Coût fertilisant (€/ha)	25,1 <i>Les légumineuses introduites dans les prairies entraînent une baisse de l'utilisation de fertilisants minéraux</i>	79,4
Pression azotée * (kg N/ha SAU)	118 <i>La baisse des fertilisants minéraux et un chargement moins élevé diminuent la pression azotée</i>	166
Coût phytosanitaire (€/ha)	21,6 <i>Moins de cultures annuelles et des rotations plus longues réduisent les coûts</i>	57,8
Pression phytosanitaire (Indice de fréquence de traitement)	0,3 <i>Une réduction des doses et une part importante de prairie entraînent une forte baisse de l'IFT</i>	Moyenne par bassin versant varie entre 2 et plus de 3
Coût mécanisation (€/ha)	393 <i>L'augmentation du pâturage diminue les frais de récolte</i>	569

* azote produit et importé

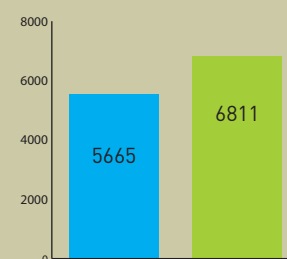
Une efficacité économique prouvée

Exploitations laitières CIVAM Exploitations laitières bretonnes

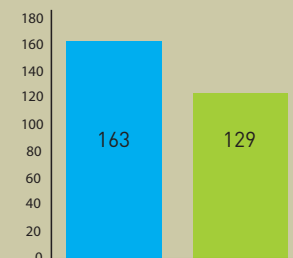
RÉSULTAT COURANT
(en % du produit)



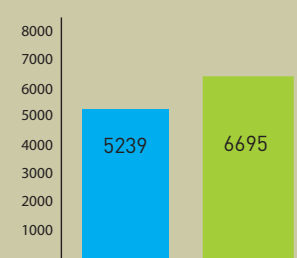
PRODUCTION/VACHE
(en l/vache laitière)



RÉSULTAT COURANT
(en €/1000 l)

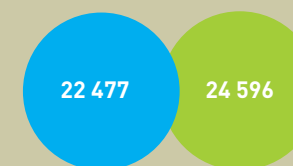


LAIT PRODUIT/HECTARE DE SFP* (en l/ha)
* surface fourragère



L'efficacité économique est meilleure en agriculture durable grâce à une gestion économe en intrants de l'herbe et des cultures et à l'augmentation de la période de pâturage.

RÉSULTAT COURANT
(en €/UTHF - unité de travail humain familial)



Avec un quota moindre, les systèmes agriculture durable dégagent un résultat courant supérieur (46 000 € contre 40 000 €). Ramené à l'UTHF, le résultat est légèrement inférieur car leur choix est de rémunérer plus d'emplois.

Source : Observatoire économique du réseau agriculture durable comparé aux statistiques du Ministère de l'Agriculture (2007 - lait Bretagne)

Sources : Etude MAE SFEI, campagne 2006/2007, RAD. Observatoire économique du réseau agriculture durable comparé aux statistiques du Ministère de l'Agriculture (2007 - lait Bretagne)

Une agriculture économe et autonome en Bretagne

L'agriculture durable, une agriculture à haute valeur environnementale

Valoriser au mieux les ressources de son territoire, telle est la base de l'agriculture durable. En Bretagne, l'optimisation du pâturage permet de viser l'autonomie en protéines, grâce à l'utilisation de prairies d'association. On réduit aussi la consommation d'azote minéral et d'énergie (moins à semer, moins à récolter). C'est bon pour la qualité de l'eau, mais aussi pour l'économie des fermes. Les fermes durables sont moins dépendantes des intrants, tout en restant productives.

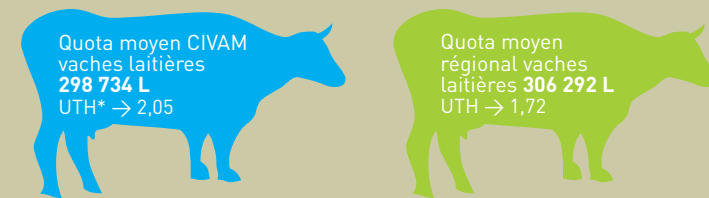
Place de l'agriculture durable en Bretagne

Nombre de fermes en agriculture durable adhérentes aux CIVAM en 2008/09 : (vaches laitières, allaitantes, ovins, caprins...)
CEDAPA → 105 - PARADES → 25 - CIVAM AD 56 → 30 - ADAGE → 70
 Ces fermes sont accompagnées par des démarches de groupe au plus près du terrain.

Une mesure agro-environnementale (MAE) « système fourrager économe en intrants » (SFEI) aide les agriculteurs à adopter les pratiques de l'agriculture durable :

- augmenter la surface en herbe (55% de la SAU, 75% de la surface fourragère au minimum)
- réduire la surface en maïs (18% de la surface fourragère au maximum)
- garder un lien au sol (140 unités d'azote organique par ha de SAU au maximum)
- limiter l'utilisation d'engrais et de pesticides

En 2007/08, 550 exploitations sont sous contrat MAE SFEI en Bretagne



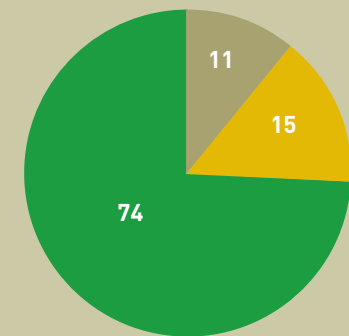
*UTH : unité de travail humain

Source : Observatoire économique du réseau agriculture durable comparé aux statistiques du Ministère de l'Agriculture (2007 - lait Bretagne)

Des systèmes à dominante herbagère sur la base d'un équilibre sol-plante-animal

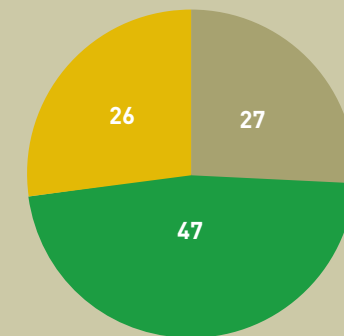
Les systèmes à dominante herbagère des CIVAM sont caractérisés par une utilisation de la surface agricole utile (SAU) au bénéfice de l'alimentation animale. 78% des prairies sont pâturées.

Exploitations laitières CIVAM



Chargement (UGB/SFP) **1.34**
 (UGB : unité gros bovin
 SFP : surface fourragère principale)
 SAU moyenne **63 ha**

Exploitations laitières bretonnes



Chargement (UGB/SFP) **1.79**
 SAU moyenne **65 ha**

■ Prairie
 ■ Cultures
 ■ Maïs
 (% de la SAU)

Source : Observatoire économique du réseau agriculture durable comparé aux statistiques du Ministère de l'Agriculture (2007 - lait Bretagne)

Les civam de Bretagne

- FORMATION,
- APPUI TECHNIQUE,
- ANALYSES ÉCONOMIQUES,
- ECHANGES D'EXPÉRIENCES,
- DIAGNOSTICS TECHNICO-ÉCONOMIQUES,
- DIAGNOSTICS ÉNERGÉTIQUES
- DÉMONSTRATION DE MATÉRIELS
- PROMOTION DE L'AGRICULTURE DURABLE ...

Région / FR CIVAM Bretagne
 02 99 77 39 20
 contact@civam-bretagne.org
 www.civam-bretagne.org
 17 rue du Bas Village
 ZI sud est - CS 37725
 35577 Cesson Sévigné Cedex

35 / ADAGE
 02 99 77 09 56
 adage@civam-bretagne.org
 17 rue du Bas Village
 ZI sud est - CS 37725
 35577 Cesson Sévigné Cedex

29 / FDCIVAM 29
 02 98 81 43 94
 fdcivam29@wanadoo.fr
 4 rue St-Michel
 29190 Brasparts

56 / CIVAM AD 56
 02 97 66 32 62
 c.lefevre@agrobio-bretagne.org
 GAB 56 - ZA de Bellevue
 56390 Colpo

22 / CEDAPA
 02 96 74 75 50
 cedapa@wanadoo.fr
 2 av. du Chalutier sans Pitié
 BP 332 - 22193 Plérin Cedex
 www.cedapa.com

Plaquette réalisée en 2008, rééditée en 2009 avec le soutien de la Région Bretagne, de l'Agence de l'eau Loire-Bretagne et de l'Europe

