

# Comment les élevages laitiers Bio des Pays de la Loire se sont adaptés aux déficits fourragers de 2010/11 ?

## Adaptation of organic dairy farms in western France to 2010/11 forage production deficits

DESARMENIEN D. (1), BATAIS F. (2), HUCHON J.C. (3), GABORIAU L. (4), MERLHE M. (5).

(1) Chambre d'Agriculture de la Mayenne, (2) Chambre d'Agriculture du Maine et Loire, (3) Chambre d'Agriculture de Loire Atlantique, (4) Chambre d'Agriculture de Vendée, (5) Chambre d'Agriculture de la Sarthe.

### INTRODUCTION

Les aléas climatiques perturbent fortement la production fourragère et en particulier la production d'herbe. Les éleveurs laitiers Bio de l'ouest, dont le système fourrager est avant tout basé sur la production d'herbe, ont du faire face à des gros déficits de production en 2010 et 2011. Ils ont alors du trouver des voies d'adaptation multiples pour faire face à cette situation inhabituelle. Cette étude a eu pour objectif d'analyser concrètement les adaptations mises en œuvre par ces producteurs et d'en mesurer les conséquences techniques et économiques.

### 1. MATERIEL ET METHODES

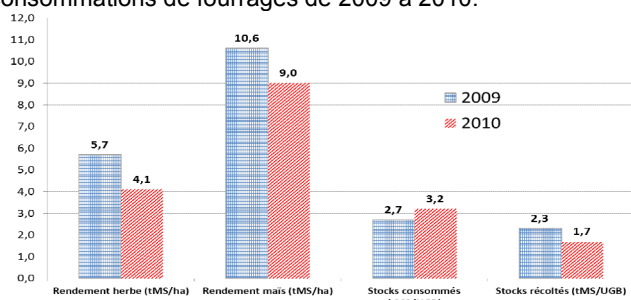
18 éleveurs laitiers Bio des réseaux d'élevage, répartis sur l'ensemble de la région Pays de la Loire, ont été suivis de façon rapprochée sur 3 années successives : 2009, 2010 et 2011 avec 4 visites par an. La 1<sup>ère</sup> année de suivi a permis d'analyser le fonctionnement de leur système fourrager en année « normale ». Les 2 années successives ont permis, grâce à un suivi précis de l'évolution des stocks fourragers et des stratégies alimentaires, de mesurer les solutions mises en œuvre par les éleveurs pour s'adapter à un manque crucial de fourrages.

### 2. RESULTATS

#### 2.1. UNE PERTE FOURRAGERE D'1,2 TMS/UGB EN 2010

En 2010, les éleveurs laitiers Bio des Pays de la Loire ont fait face à une perte d'1,6 t MS/ha du rendement en herbe et du rendement en maïs (graphe 1).

Grappe 1 : Evolution des rendements fourragers et des consommations de fourrages de 2009 à 2010.



Avec un chargement initial (en 2009) de 1,3 UGB/ha SFP, la perte de fourrages a représenté plus de 1,2 tMS par UGB en 2010.

En plus de la perte quantitative en fourrages, les éleveurs ont moins pâturé ; ils ont eu besoin de beaucoup plus de stocks qu'ils n'ont pu réaliser sur leur exploitation. Entre les stocks récoltés et ceux consommés, il manquait en effet 1,5 t MS/UGB.

#### 2.2. PLUSIEURS LEVIERS POUR S'ADAPTER

Pour combler un déficit aussi important, sept types de leviers ont été mis en œuvre (graphe 2). En 2010, les achats de fourrages bio ont constitué le 1<sup>er</sup> levier (satisfait 46% du déficit), suivi de la consommation des stocks de report (23%) puis de l'utilisation des cultures en fourrages. En 2011, pour la 2<sup>ème</sup> année de sécheresse consécutive, les 3 premiers leviers activés ont été à nouveau les achats de fourrages (31%), suivi de l'utilisation des cultures en fourrages (ensilage de céréales : 21%) puis de la décapitalisation du cheptel (15%). La consommation des stocks de report et l'implantation de couverts estivaux ont également joué une part équivalente et non négligeable (11%). Le recours à l'achat supplémentaire de concentrés n'a été que faiblement mis en œuvre les deux années. En cumulant l'ensemble des adaptations, le coût immédiat de la sécheresse a représenté un manque à gagner de 30 à 40 € / 1000 l.

### 3. DISCUSSION ET CONCLUSION

Au-delà des adaptations à court terme, le déficit fourrager aura des répercussions à moyen terme sur le poids de carcasse des vaches et sur leur production laitière suite à des périodes longues de sous-alimentation. Il faudra dans les années à venir refaire les stocks de sécurité et diminuer le chargement et, pour certains, re-stabiliser le troupeau laitier (vaches et génisses).

Une sécheresse coûte cher, surtout en élevage laitiers bio compte - tenu du prix élevé des fourrages et concentrés achetés. Anticiper et réagir tôt permet de limiter les impacts mais à moyen terme les éleveurs devront abaisser leur chargement pour être moins vulnérables.

Désarménien, D., Simonin, V., Roger, F, 2012. Tech&Bio Civam Pays de la Loire, RAD, Fév 2012.

Grappe 2 : Stratégies d'adaptation des éleveurs bio pour faire face aux déficits de fourrages en 2010 et 2011 (en % du déficit).

