



# CONCOURS NATIONAL

organisé par le ministère de l'agriculture et de la pêche, avec le soutien du Crédit Agricole

## Les trophées de l'agriculture durable pour une agriculture innovante et responsable

Edition 2009

30 exploitations ou structures remarquables  
ENGAGÉES DANS UNE AGRICULTURE DURABLE



# Rhône-Alpes

## Ferme du Tilleul Balbigny – Loire

Jean-Yves Lyonnet et sa femme Joëlle, conseillère municipale, exploitent depuis 1999 les 60 hectares de la ferme du Tilleul, dont 50 ha sont réservés pour les prairies. Ils élèvent sur place pour leur lait, une trentaine de vaches de race Prim'Holstein, Montbéliarde et Croisée Brune des Alpes et cultivent les céréales et la luzerne nécessaires à l'autonomie complète de l'exploitation.

Un an après leur installation en 1999, les époux Balbigny ont pris le parti de convertir intégralement l'exploitation à l'agriculture biologique et d'accompagner cette démarche d'une réflexion globale sur leurs impacts, quels qu'ils soient. L'environnement, l'énergie, le paysage, le lien social, la rentabilité économique... chacun de ces domaines a été l'occasion d'actions spécifiques.

### → LES OBJECTIFS

- L'objectif de la démarche est global. Il vise au développement et à la promotion « *d'une agriculture respectueuse de l'Homme, des Animaux et de l'ensemble de l'environnement* ».

### → LES ACTIONS RÉALISÉES

- Conversion à l'agriculture biologique et modification des cultures.
- Mise en place du compostage.
- Recyclage des eaux de lavage.
- Entretien des 9 mares présentes sur l'exploitation ainsi que des haies.
- Installation d'un chauffe-eau solaire, de panneaux photovoltaïques, d'une fosse de récupération des eaux de pluie, d'un filtre à roseau pour le traitement des eaux usées, d'une pompe à chaleur...
- Ouverture de 3 chambres d'hôtes.

### → LES IMPACTS

#### Sur l'environnement

- Avantages habituels de la conduite en agriculture biologique, sur l'eau, les sols, la biodiversité.
- Intégration paysagère de l'ensemble des bâtiments.
- Amélioration constatée de la qualité de l'eau des mares.
- Préservation de la biodiversité dont le Triton crêté et retour du gibier.

#### Sur l'exploitation

- Baisse des rendements à l'hectare et de la production de lait par animal.
- Augmentation de la rentabilité économique désormais supérieure à la moyenne en conventionnel.
- Amélioration des conditions de travail et diminution du temps de travail.

#### Sur le tissu socio-économique local

- Visites techniques organisées par la Chambre et d'autres structures.
- Accueil à la ferme de scolaires, de stagiaires et d'hôtes.