

III.21. IMPACT SUR L'AIR ET GAZ A EFFET DE SERRE :

Les moyens mis en places vont permettre de diminuer l'impact des élevages sur la qualité de l'air et plus exactement sur les gaz à effet de serre. Les axes de réduction de l'empreinte carbone de l'élevage laitier pris en compte dans le projet sont repris dans le tableau suivant : (Source : Institut de l'Élevage 2010)

| Poste | Action | Concrètement | Actions du projet | Gains G.E.S. ¹ |
|-------------------------------------|---|---|---|--|
| Alimentation et gestion du troupeau | Action pour réduire le méthane entérique | Limiter la teneur en GES des pats de vaches | Suivre les évolutions concernant les rations et les types d'aliments favorables | Variable |
| | Remplacement du tourteau de Soja par du tourteau de Colza | Limiter les importations de soja - Produire la protéine en Europe (1) | Diminution de la proportion d'alimentation à base de soja | 8 à 10% |
| | Optimiser le taux de renouvellement | Limiter le besoin en génisses d'élevage - Faire mieux vieillir les vaches | Diminution du taux de renouvellement à 20%-25% | 5 à 6% |
| Gestion des déjections animales | Augmentation de la fréquence de raclage Couverture des fosses à lisier | Eviter de conserver les déjections, surtout liquides à l'air libre trop longtemps | Lisier évacué au fur et à mesure dans un silo couvert. | < 1% (Surtout effet sur l'ammoniac) |
| Gestion de l'azote | Méthanisation | Transformer le lisier en engrais | Méthanisation de tout le lisier, le fumier et refus d'alimentation. | 6 à 8% |
| | Réduction des apports azotés | N'apporter que ce que les plantes ont besoin | Apport raisonné des engrais par la mise en place d'analyse et de plan de fumure chez les agriculteurs qui recevront le digestat | 3 à 5% |

(1) Source CETIOM : « Principaux oléagineux cultivés en Europe, le colza, le tournesol et le soja occupent environ 5 millions d'hectares (M ha) répartis ainsi : la France (2,2 M ha), l'Allemagne (1,2 M ha), l'Espagne (1M ha) et l'Italie (0,5 M ha). Ces oléagineux sont cultivés pour la production d'huile à des fins alimentaires et industrielles. Le tourteau obtenu après extraction de l'huile est riche en protéines et très apprécié en alimentation animale. Quant aux graines de colza, très énergétiques, elles peuvent être directement utilisées.

¹ GES = Gaz à Effets de Serre