



Monts du Lyonnais Un nouveau cap pour l'agriculture

Pourquoi agir ?

Situé sur les départements du Rhône et de la Loire, le Syndicat intercommunitaire des Monts du Lyonnais (SIMOLY) compte près de 39 000 habitants. Il s'agit d'une zone dynamique de petite montagne dont la surface agricole utile (SAU) couvre 70% du territoire. L'agriculture compte plus de 970 exploitations pour près de 1 500 emplois en équivalent temps plein (2010).

Les élevages de bovins lait représentent plus de la moitié des exploitations. 13% des fermes produisent des bovins viande. Les élevages de chèvres, de moutons et de porcs et volailles hors-sol sont également représentés. Les prairies occupent les trois quarts de la surface agricole, le solde se répartissant entre les fourrages annuels et les céréales. Les autres productions végétales se concentrent sur les fruits, les légumes et l'horticulture. Grâce à la proximité de grandes villes, beaucoup d'exploitations transforment leur production à la ferme et commercialisent en circuits courts. De son côté, la forêt occupe 13 % de la surface du territoire.

Depuis septembre 2012, le SIMOLY élabore son Plan Climat Energie Territorial (PCET), auquel doit s'intégrer le diagnostic ClimAgri® pour la partie agriculture et forêt. Le SIMOLY et la chambre d'agriculture du Rhône, son partenaire pour ClimAgri®, ont obtenu une large concertation des élus, des acteurs du territoire et des différentes composantes du monde agricole.



Chiffres clés



29.400 ha

Surface agricole. 70% du territoire dont les trois quarts en prairies.



12,24 ktep⁽¹⁾

Energie consommée par l'agriculture. Répartition égale entre énergies directe et indirecte.



230 ktep
CO₂⁽²⁾

Emissions de gaz à effet de serre de l'agriculture (GES). 43% proviennent de la fermentation entérique.



66.700
personnes

Performance nourricière. Nombre de personnes dont les besoins alimentaires en énergie sont couverts par la production agricole du territoire.



Chambre d'agriculture du Rhône

Les Monts du Lyonnais constituent un territoire de moyenne montagne où l'élevage bovin lait est prédominant.

Poser le bon diagnostic

L'énergie consommée par l'agriculture dans son ensemble s'élève à 12,24 ktep/an réparties à parts égales entre l'énergie directe et l'énergie indirecte. 57% de l'énergie directe correspond à l'utilisation du fioul dans les engins agricoles et 42% à la consommation d'électricité (salles de traite, stockage du lait ...). La consommation d'énergie indirecte a pour principale origine l'alimentation animale (47%) suivie par les engrais azotés (34%). L'importance des élevages bovins lait et viande explique également le profil des émissions de gaz à effet de serre de l'agriculture du territoire. En effet, 52% des 230 ktepCO₂ émises par an sont du méthane issu très majoritairement de la rumination et du stockage des effluents. Le N₂O provenant des sols et des épandages d'engrais azotés, génère un quart des

(1) kilo-tonne équivalent pétrole

(2) kilo-tonne équivalent CO₂

émissions de GES. La performance nourricière, c'est à dire le nombre de personnes dont les besoins alimentaires en énergie sont couverts par la production agricole du territoire, est de 66.700. Elle s'élève à 190.000 personnes pour les protéines animales soit près de cinq fois la population du territoire.



Chambre d'agriculture du Rhône

Un scénario complet d'évolution de la production laitière a été adopté.

Les leviers d'amélioration pour le territoire

Le travail de concertation entre les acteurs a conduit à étudier plusieurs scénarios d'évolution de l'agriculture (et pas uniquement quelques actions) en intégrant l'ensemble des conséquences des orientations prévues ou souhaitées sur les systèmes d'exploitations. Il a abouti à la définition d'un scénario d'avenir pour l'agriculture prévoyant des changements structurels et organisationnels importants :

- ▶ Baisse de 20% des vaches laitières et augmentation de la production par vache
- ▶ Davantage de pâturage et de luzerne, moins de maïs et de tourteau de soja
- ▶ Baisse du labour au profit des techniques simplifiées. Désherbage mécanique.
- ▶ Quadruplement des surfaces en maraîchage, majoritairement biologique
- ▶ Méthanisation de 25% des effluents agricoles

Les bénéfices cumulés conduisent à une baisse de 13% de l'énergie consommée et des émissions totales de GES.

Perspectives

Afin d'initier concrètement cette vision stratégique, le SIMOLY s'est porté candidat pour la mise en œuvre d'une Mesure Agro Environnemental et Climatique (MAEC) permettant la mobilisation d'aides directes aux exploitations désireuses de faire évoluer leurs systèmes. Le SIMOLY prévoit par ailleurs des crédits, via les fonds européens (Leader) et régionaux (CDDRA-PSADER) qui lui sont alloués, pour soutenir les études et investissements collectifs dans les équipements générant des économies d'énergie. Ces différentes démarches permettent d'alimenter le projet ambitieux de transition énergétique des Monts du Lyonnais pour lequel ils sont lauréats de l'Appel à Manifestation d'Intérêt « Territoires à Energie Positive » de la Région Rhône-Alpes et l'ADEME. La chambre d'agriculture du Rhône accompagne les projets des agriculteurs qui participeront à cet objectif, comme par exemple une réflexion sur un séchage collectif de luzerne en association avec un territoire céréalier.

Les partenaires

Chambres d'agriculture du Rhône et de la Loire, Conseil Local de Développement, Europe (programme Leader), Région Rhône-Alpes, agriculteurs locaux représentant les CUMA, les syndicats agricoles, l'ARDAB (agriculture biologique), mais aussi l'association Hespul, les commerçants...

ClimAgri® en bref

Créé par l'ADEME, ClimAgri® est un outil de diagnostic des consommations d'énergie et des émissions de gaz à effet de serre de l'agriculture et de la forêt, à l'échelle des territoires. Un diagnostic partagé par les acteurs, permet une analyse objective des enjeux du territoire, l'identification des priorités d'actions, la réalisation de simulations pour finalement définir ensemble un plan d'actions.

www.ademe.fr/climagri

Témoignage

BERNARD CHAVEROT



**Président
SIMOLY**

Qu'a apporté la démarche ClimAgri® au territoire ?

Nos débats ont associé un large panel d'acteurs du territoire parmi lesquels beaucoup d'agriculteurs. Ici tout le monde se connaît et nous avons toujours eu des difficultés à convaincre les leaders d'utiliser moins de maïs dans l'alimentation des animaux. Avec la démarche ClimAgri®, nous avons réussi à nous accorder sur une vision partagée de l'évolution agricole de notre territoire. Un virage est en train de se prendre.

Quelle est votre action en faveur du biogaz ?

Dès 2010, nous avons financé des études de potentiel. Aujourd'hui, nous accompagnons les projets dans les dossiers administratifs. Nous ne les finançons pas directement mais au travers d'une société d'économie mixte la SEM Soleil dont nous sommes actionnaires. Nous avons deux projets sur le territoire. L'un d'entre eux va ouvrir son capital aux citoyens. Nous allons relayer l'information et organiser des réunions avec les habitants.

SIMOLY

69 - Pomeys
Lucas Rumpus
04 78 19 08 56
lucas.rumpus@simoly.fr