



« 2011 : année du futur ? Des agriculteurs du Morvan face au changement climatique »

Synthèse du film

L'agriculture et l'élevage, qui occupent une place prépondérante dans l'économie du Morvan, sont dépendants des conditions météorologiques. Face aux évolutions du climat, agriculteurs et éleveurs s'interrogent sur la manière de gérer les impacts et d'adapter leurs pratiques et la conduite de leurs exploitations. L'année 2011 a marqué les esprits et a été, à certains égards, représentative de situations que le changement climatique rendra de plus en plus fréquentes.

Dans le cadre du Schéma de cohérence climat (SCOC, cf. page 3), le Parc naturel régional du Morvan (PNRM) accompagne les agriculteurs et les éleveurs dans cette réflexion. Cette démarche collective a abouti au printemps 2012 à la réalisation du film « 2011 : année du futur ? Des agriculteurs du Morvan face au changement climatique » (17 minutes).

Ce film restitue les **témoignages de professionnels agricoles** représentatifs des systèmes de production présents dans le Morvan (un polyculteur-éleveur, un apiculteur, un viticulteur et le conseiller technique de l'Association française du sapin de Noël naturel) : leurs observations du changement climatique, de ses effets sur leurs activités et quelques pistes d'adaptation. Il n'a pas de valeur scientifique et ne vise pas à être exhaustif sur les enjeux climatiques en agriculture. Il constitue plutôt un **outil de sensibilisation** visant l'ensemble des acteurs agricoles sur les impacts du changement climatique.

1. La perception du changement climatique par des agriculteurs morvandiaux

Le changement climatique désigne l'augmentation des températures moyennes constatée depuis plusieurs décennies au niveau planétaire, qui s'explique par l'augmentation de la concentration en gaz à effet de serre (GES) dans l'atmosphère. En Bourgogne, le changement climatique se traduit déjà par le réchauffement des températures moyennes, la baisse du nombre de jours de gel, l'augmentation des épisodes de grande chaleur, la hausse des précipitations hivernales et la baisse des précipitations estivales. A l'avenir, ces tendances devraient fortement s'accroître, entraînant des hivers plus humides et plus doux, et des étés plus chauds et plus secs¹. Outre ces tendances difficilement perceptibles par les acteurs, le changement climatique accentuera la variabilité météorologique, c'est-à-dire l'alternance de situations atypiques perceptibles localement au jour le jour. Les acteurs morvandiaux, témoins pour ce film, perçoivent bien cette tendance liée au climat :

« Peu importe la saison dans laquelle on est, on va ramasser trois semaines ou un mois de pluie, trois semaines ou un mois sec, (...) et on se décale de l'idée de saison². »

¹ Richard Y, Castel T, Le changement climatique en Bourgogne (1961-2040), 2012.

Alterre Bourgogne, Repère n°38, La Bourgogne face aux changements climatiques, 2005.

² Les passages en italique correspondent à des propos tirés du film.

pour des questions notamment de trésorerie ». Pourtant, dans toutes les filières, des solutions apparaissent pour adapter les systèmes de production au futur climat :

- Adaptation du calendrier des travaux : « Les plantations de sapins de Noël se font de plus en plus à l'automne plutôt qu'au printemps, pour éviter d'exposer les jeunes plants au risque d'une sécheresse » ;
- Test de nouvelles variétés plus adaptées : « Dans le Sud de la Bourgogne, ils plantent des variétés qui résistent mieux à la chaleur » ; « Des gels tardifs affectent les sapins, on s'efforce de changer les variétés et les provenances » ;
- Modifications des systèmes de production vers plus d'autonomie et de complémentarité entre les productions, à l'échelle des exploitations ou des territoires, pour réduire leur vulnérabilité aux aléas : « faire des stocks (fourragers) quand les années sont bonnes », « (En 2011), avec la sécheresse, on a essayé de valoriser au mieux les prairies humides. On y a encore un peu de fraîcheur, de verdure. Même si c'est une prairie pauvre, c'est toujours mieux que de la paille (...) », etc.

Schéma de cohérence climat (SCOC)

Face au contexte du changement climatique, le Parc naturel régional du Morvan (PNRM) a initié et anime le Schéma de cohérence climat (SCOC), qui vise un triple objectif sur 5 territoires (1/3 de la Bourgogne) : adapter les territoires au changement climatique, favoriser les activités qui stockent naturellement du carbone dans les sols et la biomasse et atténuer les émissions de gaz à effet de serre.

Le SCOC est soutenu par l'Ademe et le Conseil régional de Bourgogne dans le cadre du Programme Energie Climat Bourgogne. Il associe 4 Pays partenaires : Autunois Morvan, Auxois Morvan Côte d'Orien, Avallonnais et Nivernais Morvan.

Contact : Fabienne Portet, chargée de mission Schéma de cohérence climat au PNRM
fabienneportet@parcdumorvan.org 03 86 78 79 41

