



CLUB CLIMAT AGRICULTURE

Dossier n°4

Dossier n°4 – 18 novembre 2014

Première partie : Atténuation 6

I. Les nouveautés de la recherche scientifique.....6

Apport de l'expertise collective MAFOR à la question de l'atténuation des émissions de gaz à effet de serre.....6

1. Synthèse de l'Esco MAfor 7
 - a) *Utilisation actuelle des Mafor en France* 7
 - b) *Les Mafor ont une valeur agronomique intéressante mais variable selon leur origine* 8
 - c) *Impacts environnementaux potentiels liés à la présence de contaminants dans les Mafor* 10
2. Place des Mafor dans l'atténuation des émissions de gaz à effet de serre 11
 - a) *Stockage de Carbone* 12
 - b) *Emissions de gaz à effet de serre* 13
 - c) *Substitution des engrais minéraux azotés.* 13
3. Pistes pour optimiser l'usage des Mafor, et besoins de recherches 14
4. Pour en savoir plus 15

II. Instruments économiques et politiques pour réduire les émissions16

A. L'AAA dans les marchés du carbone16

1. Le marché inter-Etats du protocole de Kyoto : L'AAA dans les inventaires nationaux 16
2. Le système européen d'échange de quotas (EU ETS) : quelles places pour l'AAA ? 20
 - a) *Une vingtaine d'activités au sein de l'AAA est concernée par l'EU ETS* 20
 - b) *Bilan de la première année de phase III (2013- 2020)* 20
 - c) *En France, la phase III est marquée par l'entrée des déshydrateurs et des séchoirs à grains* 21
3. La compensation carbone 23
 - a) *Le mécanisme de développement propre (MDP)* 23
 - b) *La mise en œuvre conjointe (MOC) et les projets domestiques CO₂* 25
 - c) *La compensation carbone en Australie : la Carbon Farming Initiative* 28
 - d) *La démarche de compensation volontaire* 29
4. Les prix des crédits carbone 33
 - a) *Le prix des crédits Kyoto sur les marchés de conformité* 33
 - b) *Les prix des crédits sur le marché volontaire* 34

B. Les réglementations affectant l'AAA hors marchés du carbone.....34

1. Les politiques européennes 34
 - a) *Les biocarburants au sein du Paquet climat-énergie* 34
 - b) *La directive nitrate* 37
 - c) *La directive NEC* 40
 - d) *La politique agricole commune* 41
 - e) *Inclusion du secteur UTCF dans les objectifs européens* 44
2. Les politiques nationales 45
 - a) *Les certificats d'économie d'énergie* 45
 - b) *Le Grenelle de l'environnement* 48
 - c) *Le Plan Performance Energie (PPE)* 50
 - d) *Les outils de soutien aux énergies issues de la biomasse* 52
 - e) *Le projet agro-écologie pour la France* 55
 - f) *La loi d'avenir agricole* 57
3. Bilan des incitations économiques par pratique à l'échelle nationale et européenne 58

Deuxième Partie : Adaptation 63

I. Impact du changement climatique et adaptation pour la viticulture et l'œnologie : le projet LACCAVE.....	63
A. Les effets du changement climatique sur la vigne et le vin.....	63
B. Une diversité de leviers d'adaptation.....	65
C. Le projet LACCAVE.....	67
II. Politiques d'adaptation et gestion du risque climatique	70
A. Financements et politiques d'adaptation	70
1. Les financements pour l'adaptation à l'international	70
2. La place du secteur agricole dans la stratégie et les politiques européennes d'adaptation au changement climatique	72
3. La place du secteur agricole au niveau du Plan National d'Adaptation au Changement Climatique	74
B. Les outils de gestion du risque climatique au niveau de la production agricole.....	75
1. La déduction pour aléas : instrument fiscal de lissage des revenus	75
2. Avant 2005 : Le FNGCA domine	76
3. Depuis 2005 : développement de l'assurance multirisque récolte	78
4. La gestion des aléas climatiques au fil des réformes de la PAC	81
C. Les outils de gestion du risque climatique pour l'approvisionnement en produits agricoles.....	83
1. Diversification des origines, substitution et stockage	83
2. Les contrats financiers pour les produits standardisables	83
3. De la contractualisation à l'intégration verticale et à la coopération entre filières	84

Troisième Partie : Les focus semestriels 86

I. Focus : La place de l'agriculture dans les négociations climatiques internationales.....	86
A. Principes et dispositifs internationaux de lutte contre le changement climatique dans le secteur agricole.....	87
1. Des engagements internationaux intégrant les enjeux agricoles	87
2. Dispositifs fragmentés et limités	89
B. Progression de l'agriculture dans les NCI.....	93
1. La poussée de l'agriculture dans les négociations climatiques internationales depuis 2009	93
C. Les enjeux pour le secteur agricole.....	102
II. Focus agronomique : mesurer les émissions agricoles : l'infrastructure ICOS (Integrated Carbon Observing System).....	105
A. Introduction.....	105
B. Les Composantes de ICOS.....	108
1. Le suivi de l'atmosphère	109
2. Le suivi des écosystèmes continentaux	109
3. Le suivi des échanges océan - atmosphère	110
C. Stratégie scientifique et futur de ICOS.....	111
D. Applications agricoles ou forestières.....	112
E. ICOS- France.....	113
F. Références.....	114

Quatrième partie : actualités sectorielles 115

I. Actualités du secteur carbone.....	115
.....	116
A. Les politiques climatiques mondiales	116
1. Sommet des Nations unies sur le climat : un sommet pour mobiliser	116
2. Conférence de Lima : commencer 2015 sur de bons rails	116
3. Le rapport « New Climate Economy » ou « Nouvelle économie du Climat - une meilleure croissance, un meilleur climat »	117
4. Systèmes de tarification du carbone dans le monde	119
a) Panorama des marchés carbone	119
b) Panorama des taxes carbone	122

B. Politique climatique européenne.....	123
1. Un accord sur le Paquet énergie-climat 2030 lors du Conseil européen d'octobre	123
2. Suivi du système européen d'échange de quotas carbone (EU ETS)	124
C. Politiques nationales.....	126
1. Projet de loi sur la transition énergétique	126
II. Actualités de la filière agricole.....	129
A. Les prix des produits agricoles orientés à la baisse.....	129
1. Céréales : récoltes mondiales abondantes et hausse des stocks	129
2. Oléoprotéagineux : récolte mondiale record avec une forte hausse de la production aux Etats-Unis	130
3. Viticulture: la production retrouverait un niveau conforme à la moyenne de ces cinq dernières années	130
4. Fruits et légumes : la météo maussade a été défavorable à la consommation de fruits et légumes d'été	130
5. Lait de vache: les prix des produits laitiers diminuent sur le marché européen depuis l'embargo russe	131
6. Viande bovine : offre et demande réduite	131
7. Viande ovine : augmentation des importations	132
8. Porc : fort impact de l'embargo russe sur le marché	132
9. Volaille : diminution de la production, en particulier pour le poulet	133
B. Embargo russe : impacts directs et indirects pour l'agriculture française.....	133
1. Les produits et les pays concernés directement par l'embargo	134
2. Les impacts indirects	137
3. La réactivité de la Commission européenne	137
.....	138
C. 2014 – 2020, une nouvelle programmation pour le Pilier 2 et les fonds européens. Quelles actions pour le climat et l'énergie ?.....	138
1. Une nouvelle architecture au niveau européen et une nouvelle gouvernance au niveau national	139
2. Presque 26 milliards d'euros de FEADER, FEDER et FSE pour la France sur 7 ans	139
3. Le climat et l'énergie dans les programmes FEADER 2014 – 2020	140
Rappel des sujets traités précédemment	141
Programme de la RÉUNION n°4	143