N°49 – édition trimestrielle — avril 2014

LA LETTRE D'AGRO-TRANSFERT RESSOURCES ET TERRITOIRES

PRINTEMPS DE L'AGRICULTURE DU 31 MAI AU 8 JUIN 2014 EN PICARDIE

Dans ce numéro :

Printemps de l'Agriculture

ECOTEC 21

AGENDA

10 avril
Conseil d'Administration Agro-Transfert RT

31 mai au 8 juin
Printemps de l'Agriculture

25 au 27 juin
Congrès de l'Association des Musées et Centres pr le développement de la Culture Scientifique Technique et Industrielle

Entre le samedi 31 mai et le dimanche 8 juin 2014, le Conseil régional de Picardie organise, en partenariat avec les Chambres d'Agriculture, la DRAAF, l'Education nationale, l'Agriculture Biologique en Picardie et les AMAP de Picardie, le Printemps de l'Agriculture.

Cette manifestation a pour objectif de **faire connaître, aux scolaires et au grand public, les métiers, les formations et les savoir-faire de l'agriculture**.

Au cours de cette semaine, Agro-Transfert Ressources et Territoires et ses partenaires se mobilisent pour proposer :

• **En partenariat avec l'INRA, le mardi 3 juin 2014**, une visite pour découvrir les recherches mises en place sur les systèmes de culture avec la **présentation des essais Ecophyto**, du matériel avec notamment une **démonstration de désherbage mécanique** (selon météo), et **l'essai «Association céréales légumineuses».**

Une visite de la plateforme agri-environnementale d'Estrées-Mons sera également proposée à deux groupes de scolaires (le matin de 9h à 12h30) et à un groupe d'agriculteurs (l'après-midi de 13h30 à 17h00) par l'INRA.

• Avec **M. Deraeve, agriculteur biologique à Bayonvillers le jeudi 5 juin**, une journée pour échanger avec lui et découvrir avec les ingénieurs agronomes d'Agro-Transfert Ressources et Territoires (AGT-RT) et de la Chambre d'agriculture de la Somme, une mise en œuvre concrète des principes de l'agro-écologie :

- Une intervention de **Simon Lenoir** (Agriculture Biologique de Picardie) sur le non labour.

- Un atelier animé par **Olivier Ancelin** (Chambre d'Agriculture de la Somme) vous permettra d'observer et de comprendre **le rôle des racines d'une culture et du travail des vers de terre**, par l'intermédiaire d'un profil cultural.

- **Claire Turillon** (AGT-RT) vous fera partager les enjeux de **la gestion de la matière organique du sol** et vous initiera à l'utilisation du logiciel SIMEOS-AMG.

- **Jérôme Pernel** (AGT-RT) vous invitera à réfléchir à la **gestion durable des mauvaises herbes**. A cette occasion, des outils de désherbage mécanique (herse étrille, houe rotative) et l'outil d'aide à la décision OdERA-Systèmes seront présentés (sous réserve).

• **Au sein d'écoles primaires,** AGT-RT va échanger et partager, avec les enseignants et les enfants, sur **les enjeux de l'agriculture** avec l'appui de deux maquettes intitulées « Agriculture, Environnement et Territoires ».

Vous souhaitez participer à un de ces événements, appelez le 0 800 02 60 80.

Directeur de la publication : Caroline SURLEAU
Comité de rédaction : l'équipe d'Agro-Transfert RT
Conception : Carine Czeryba
Agro-Transfert RT
2 chaussée Brunehaut
80200 Estrées-Mons
Tél. 03.22.97.86.18

DES APPROVISIONNEMENTS EN BIOMASSE AGRICOLE DURABLES POUR LE PAYS DU GRAND AMIÉNOIS

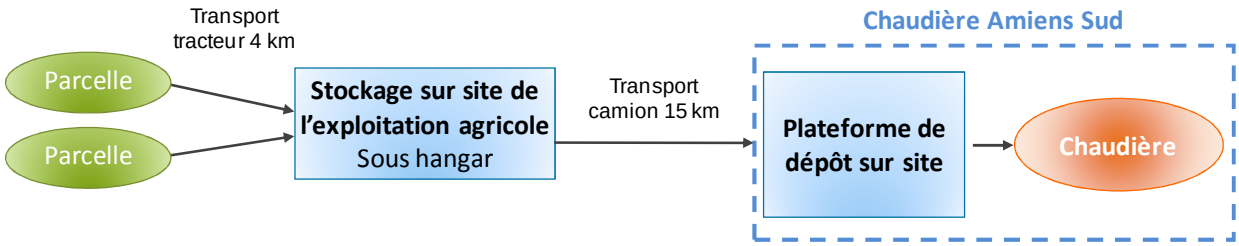
Dans le projet INTERREG ECOTEC 21, la Chambre d'agriculture de la Somme et Agro-Transfert Ressources et Territoires ont réalisé **une étude des possibilités d'approvisionnement en biomasse agricole** pour deux sites du Pays du Grand Amiénois : **la chaufferie Amiens Sud et le projet de méthaniseur de Corbie**. Pour cela, la démarche OPTABIOM a été mobilisée, pour concevoir et évaluer des approvisionnements en biomasse agricole tenant compte des territoires.

Les résultats obtenus sont :

- une caractérisation du territoire du Pays de Grand Amiénois : enjeux du milieu naturel, exploitations agricoles, filière biomasse ;
- une estimation des gisements actuels et potentiellement mobilisables de biomasse
- une description fine des étapes de production et de mobilisation de chaque ressource en biomasse, adaptées à chaque site étudié ;
- des propositions d'approvisionnements adaptés au territoire, au site de méthanisation de Corbie d'une part, et à la chaufferie Amiens Sud d'autre part, avec leur évaluation technico-économique, environnementale et sociale. Des ressources telles que les taillis à (très) courte rotation (TtCR) de saules ou de peupliers, ainsi que les cultures dérobées de moha fourrager, orge de printemps et ray-grass italien ont été étudiées.

Culture de moha fourrager produit en dérobé
Source : Agro-Transfert RT

En complément, les impacts environnementaux de différents approvisionnements possibles (à partir de gaz, de bois forestier ou de bois agricole) pour la chaufferie d'Amiens Sud ont été évalués et comparés, en utilisant la méthode d'analyse de cycle de vie.



Exemple de schéma de mobilisation de TCR et TtCR adapté au site d'Amiens Sud, support pour le calcul d'indicateurs de durabilité et pour l'ACV.

Source : Agro-Transfert RT et Chambre d'agriculture de la Somme

La participation d'AGT-RT au projet ECOTEC 21 s'est terminée fin février 2014. Plus d'informations sur la page ECOTEC 21 de www.agro-transfert-rt.org et sur www.interreg-ecotec21.eu.

Contacts :

Agro-Transfert Ressources et Territoires :
Marie-Laure Savouré (ml.savoure@agro-transfert-rt.org)
Joachim Boissy (j.boissy@agro-transfert-rt.org)

Chambre d'agriculture de la Somme :
Aurélien Deceuninck (a.deceuninck@somme.chambagri.fr)
Maximilien Ladeuze (m.ladeuze@somme.chambagri.fr)