

# Rencontre du 21/11/2018 avec Madame Marion BRUERE, chargée de mission à l'Association *Terre et Cité*.

Compte rendu DF-FV-MB, le 1/12/2018

*Dans le cadre des démarches programmées par le groupe de travail municipal réuni les 5 septembre et 18 octobre en vue de l'élaboration d'un Schéma Directeur de Gestion des Eaux pluviales et de Ruissellement.*

---

## Présents

*Terre et Cité* : Marion BRUERE

Association VYF Bures sur Yvette : Danielle FARRET

Élu de Bures : Francis VALENTI

## Lieu et date

Igny locaux de *Terre et Cité* (Lycée agricole Saint-Nicolas)

De 17h30 à 18h30

## Objet

Connaître la position et l'expérience de *Terre et Cité* dans la réflexion et la mise en place d'un Schéma Directeur de Ruissellement sur un Bassin Versant, dans le secteur rural du Plateau de Saclay.

## Contexte

Le GT a défini la nécessité de prendre attache auprès des agriculteurs. Contact a été pris en ce sens avec Martine DEBIESSÉ, membre du bureau de *Terre & Cité*. Elle nous a invités à nous adresser à Marion BRUERE, chargée de mission, qui a immédiatement proposé un rendez-vous.

---

## ENTRETIEN

Après une présentation rapide des participants et des objectifs de travail buressois dans la mise en place d'un Schéma Directeur de Ruissellement, Marion Bruère nous rappelle l'action de *Terre et Cité* en termes de tâches et de dialogues avec les Agriculteurs.

Elle nous rappelle que *Terre & Cité* est chargée de l'animation locale pour le programme européen LEADER<sup>1</sup>. Ce programme a pour objectif le Développement Local par les acteurs sur le Plateau de Saclay. Le territoire a ainsi obtenu une enveloppe financière de 1,239 million d'euros de cofinancements européens pour la programmation 2014-2020, afin de financer des projets valorisant les espaces agricoles et naturels du Plateau de Saclay et de ses vallées.

### Sont évoqués dans le cadre de prise en compte de l'eau :

#### 1- Les conflits liés à la gestion des rigoles :

- Agriculteurs : parfois les rigoles ne sont pas assez entretenues et ne permettent pas de bien drainer l'eau ;

---

<sup>1</sup> LEADER : Liaison entre actions de développement de l'économie rurale.

Vidéo : « 2 minutes pour comprendre comment financer votre projet avec le programme Leader »

[https://www.youtube.com/watch?v=fFVDp\\_IFwq4](https://www.youtube.com/watch?v=fFVDp_IFwq4) . Article :

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Liaison\\_entre\\_actions\\_de\\_d%C3%A9veloppement\\_de\\_l%27%C3%A9conomie\\_rurale](https://fr.wikipedia.org/wiki/Liaison_entre_actions_de_d%C3%A9veloppement_de_l%27%C3%A9conomie_rurale)

- SYB : de part leurs financeurs et la réglementation, nécessité de sélectionner les végétaux dans les rigoles et réaliser un entretien différencié ;
- Achat dans le cadre LEADER de matériel spécifique sélectionné par le SYB du Plateau de Saclay pour gagner en efficacité dans la gestion des rigoles.

## 2- Les drainages des terres agricoles brisés lors des constructions sur le Plateau de Saclay (Christ de Saclay, parcelle de l'UMR du Moulon, etc).

Difficulté pour les agriculteurs à faire entendre la problématique des drainages nécessaires à l'agriculture auprès des maîtres d'ouvrages et entreprises de chantier.

Travail en cours de l'Établissement Public d'Aménagement du Plateau de Saclay (EPAPS) pour définir des clauses techniques de cahier des charges avec des pénalités pour les entreprises qui endommageraient les systèmes (contact : Elsa BORUJERDI, la mission biodiversité & agriculture).

L'Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture (IRSTEA) qui est un Établissement public à caractère scientifique et technologique est en recherche d'une méthode afin de retrouver aisément ses drainages : six méthodes sont analysées dans le cadre du projet « DRAIN-ACT »<sup>2</sup> porté par Julien TOURNEBIZE.

## 3- La qualité de l'eau : projets de recherche

- Qualité de l'eau, porté par l'INRA : pose de capteurs dans certains drains pour mesurer l'état de l'eau (sur une parcelle de Vincent BAILLY – agriculture biologique, sur une parcelle d'ARVILIS en agriculture conventionnelle),
- Projet ASSETS – de l'INRA sur les services écosystémiques rendus par les sols (Eau, Sol, drains, etc),
- réduction des Intrants chimiques dans les parcelles : PROLEG/INRA/ECOSYS.

Le projet s'intitule PROLEG - Ecologisation de l'agriculture via les produits résiduels organique (PRO) et les légumineuses (LEG) pour améliorer les services éco-systémiques. Un projet sélectionné dans le cadre du programme « Pour et sur le développement régional » Île-de-France.

INRA : Biologie végétale, agroécologie, alimentation, économie et sciences sociales en Île-de-France. Le Centre de recherche Île-de-France - Versailles-Grignon est l'un des 17 centres régionaux de l'Inra. Les unités qui le composent, produisent connaissances et savoir-faire dans les domaines de la biologie des plantes, de l'agriculture et de l'écologie, de l'alimentation et des aliments.

Au cœur de l'Île-de-France, le centre de recherche francilien Inra de Versailles-Grignon est, au côté de celui de Jouy-en-Josas, un acteur majeur en Sciences de la vie de l'Université Paris-Saclay.

ECOSYS : Unité de recherche mixte au sein de l'INRA sur l'Écologie fonctionnelle et écotoxicologie des agrosystèmes.

<sup>2</sup>

<https://www6.inra.fr/basc/Recherche/Innovation-en-partenariat/DRAIN-ACT>

Ce projet se fait en partenariat avec la chambre d'agriculture. Nous sommes à la deuxième année de ce travail de recherche de 4 ans, cofinancé dans le cadre LEADER. Sur le terrain elle concerne notamment les parcelles bio d'Emmanuel VANDAME et des parcelles conventionnelles d'Emmanuel LAUREAU.

#### 4 - Eau et science du Climat : vers qui se diriger ?

- Pascal MAUGIS, Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement, travaux en arrêt faute de financement ;
- Cécile BLANC, [cecile.blanc@agroparitech.fr](mailto:cecile.blanc@agroparitech.fr) , ingénieur de recherche ;
- Cyril GIRARDIN : Chercheur INRA [cyril.girardin@inra.fr](mailto:cyril.girardin@inra.fr) ;
- Patrice GARNIER : [patrice.garnier@inra.fr](mailto:patrice.garnier@inra.fr) , chercheur INRA sols ;
- Julien TOURNEBIZE : [julien.tournebize@irstea.fr](mailto:julien.tournebize@irstea.fr) ;
- Thomas JOLY, CPS : [cabinetdumaire@verrieres-le-buisson.fr](mailto:cabinetdumaire@verrieres-le-buisson.fr) ;
- Agence de l'eau : contrat eau climat, 11eme programme, [DRUAIS.Jennifer@aesn.fr](mailto:DRUAIS.Jennifer@aesn.fr) , [PELLERIN.Jade@aesn.fr](mailto:PELLERIN.Jade@aesn.fr) ;
- Hervé CARDINAL, SIAVB, [herve.cardinal@SIAVB.fr](mailto:herve.cardinal@SIAVB.fr) , ingénieur en environnement pour le syndicat intercommunal de la vallée de la Bièvre.

Une application « **CartO** »<sup>3</sup> pour smartphone est en cours de réalisation. Sa finalisation et sa diffusion dépendront des résultats de l'appel à financement participatif en cours.

Les bonnes pratiques agricoles de bons sens sont évoquées : remise en place de haies, noues, mares rétablissement des drainages des terres avec une finalité utile, sillons à l'inverse de la pente des coteaux.... Nous ne sommes pas seuls au monde et devons partager l'espace de vie en limitant les risques.

---

## CONCLUSION

Nous remercions vivement Marion BRUERE pour son accueil, sa disponibilité et ses conseils.

Nous nous posons les questions suivantes :

- Notre sujet pourrait il faire l'objet d'une thèse ?
- Pourrait-il rentrer dans le cadre de LEADER ?

Il ne faut pas oublier que les Programmes d'actions de prévention des inondations (PAPI) sont en cours de réflexion. Ne faut-il pas repérer les contraintes géologiques, géophysiques, hydrauliques et hydrologiques, les zones aménagées, les zones à protéger, les envois sans protection etc. avant de proposer des aménagements ?

\* \* \*

---

<sup>3</sup> La **CartO** est un outil numérique **collaboratif** qui vous permettra de découvrir le territoire ou de partager les **lieux** et les **événements** qui vous tiennent à cœur. Vous y trouverez aussi des **circuits de randonnée** pour vous évader à pied ou à vélo au cœur du Plateau de Saclay (<http://saclay.carte-ouverte.org/>).