



**CFPPA de l'Épine.**

# **Classe d'eau prototype « Agriculteurs »**

***15, 16, 21, 22, 23 mai 2008 au CFPPA L'Épine  
Champagne-Ardenne***

# JEUDI 15 MAI

## «Les enjeux de l'eau»

**Accueil par :**

Pascal COTTON-HALLER, directeur du CFPPA et  
Marie-Dominique MONBRUN, directrice du secteur  
Vallées de Marne de l'Agence de l'eau





**Les cycles de l'eau et les bassins versants, les différents usages de l'eau, le rôle des surfaces agricoles par rapport à l'eau, les eaux souterraines et bassins hydrogéologiques, rôle de l'Agence de l'eau par Arnaud MOKRANI, chargé d'études agricoles à l'Agence de l'eau**



## Visite du bassin d'alimentation de captage de Somme Vesle

M. Michel ARNOULD, maire de Somme Vesle.

M. LALLEMAND, Adjoint mairie de Courtisols.





## Visite de l'usine d'eau potable de Châlons-en-Champagne

M. DEFORGE, responsable de l'usine



**VENDREDI 16 MAI**  
**«Les acteurs de l'eau**  
**et**  
**exemples de gestion de l'eau»**

## Le contexte réglementaire national et local : déclinaison de la politique de l'eau européenne :

Directive nitrate, éco conditionnalité, zones non traitées, prélèvements...

- DIREN Champagne Ardenne : Sophie Charlotte VALENTIN, chef de service « eau milieux aquatiques »
- DRDAF: Nicolas GUERIN, chef du service de la police des eaux de la Marne





## Présentation du contrat territorial de la Vesle amont et du projet de SAGE Aisne Vesle Suippe par la cellule d'animation : principes du contrat, actions engagées...

- SIABAVE : Aline ANTOINE, animatrice des contrats territoriaux de la Vesle
- Chambre d'agriculture : Isabelle PANNIER, animatrice agricole





## Les aides agricoles en vallée de Marne :

Thierry CHAPPAT, chargé d'opérations agriculture à la direction Vallées de Marne de l'Agence de l'eau



**Visite du lycée agricole de Somme Vesle : gestion de l'eau sur l'exploitation (prélèvements d'eau pour l'élevage de poulets et bovins, pulvérisation pour les cultures, rejets des effluents).**  
M. POIRSON, chef d'exploitation de la ferme du Lycée.





## Visite de la station d'épuration de Châlons en Champagne. Valorisation des boues pour l'épandage.



Découverte de **l'écosystème de la rivière** avec la Fédération de la Marne pour la Pêche et de la Protection du Milieu Aquatique, Julien JOURDON, Chargé de mission.  
Impact ou conséquence de l'agriculture sur le milieu naturel





**MERCREDI 21 MAI**

**«Comment optimiser ses  
techniques culturelles ?»**

**Eau, sol et les différents systèmes de cultures** : techniques culturales simplifiées, agriculture biologique et intégrée, production de biomasse...  
par Frédéric THOMAS, rédacteur en chef de la revue TCS





**Profil de sol à la ferme du lycée de Somme Vesle :**  
observations en réel d'une tranchée afin de voir l'enracinement, la circulation de l'eau et les effets des pratiques culturales. Analyse et critique.



**Retour sur les systèmes de culture.** Synthèse et perspectives. Atouts et freins des différents systèmes de culture. Préparation des productions collectives et individuelles. Quelles applications sur les exploitations ?





## **1<sup>er</sup> Groupe : Labour & TCS occasionnel**

- Systématisation des couverts végétaux
- Mélanges des espèces
- Alternance des cultures hiver/printemps courtes et longues



## 2<sup>ème</sup> groupe : TCS & culture légumière...

- Rotation longue
- Intercultures incluant des légumineuses
- Destruction mécanique





### 3<sup>ème</sup> groupe : TCS & optimisation des intercultures...

- Anticipation des intercultures 1 an à l'avance
- Garder le couvert le plus longtemps possible sur toutes les surfaces
- Ajustement du semis d'interculture en fonction de la récolte





**JEUDI 22 MAI**  
**«Comment limiter les risques  
sanitaires et  
environnementaux liés aux  
pesticides ?»**

## L'utilisation des pesticides :

- Observation / reconnaissance / seuils de traitement : optimisation des produits, techniques de réduction (lutte biologique / intégrée, lutte mécanique, niche à auxiliaires...)
- Contrôles / réglementation liée aux pesticides

M. Julien RENAUDET, association FREDONCA.

Mm. Peggy SEVESTE, association FREDONCA.



## Pulvérisation à bas Volume

Pascal Cotton Haller, directeur du CFPPA de L'EPINE





Amphithéâtre du Lycée, conférence ouverte aux élèves.

**Prévention et risques pour la santé et l'environnement :**  
Mélanie DOUILLET, Mutualité Sociale Agricole



Amphithéâtre du Lycée, conférence ouverte aux élèves.

**Prévention et risques pour la santé et l'environnement :**  
Jean DUCHEMIN, Agence de l'eau



**VENREDI 23 MAI**  
**Synthèse,**  
**consultation publique sur l'eau**  
**et**  
**clôture**



## Synthèse et bilan de la classe d'eau par les participants et questionnaire d'évaluation.



Synthèses des éléments abordés durant la formation  
Compte rendu par l'équipe pédagogique des projets sur les  
exploitations (les techniques, les inters cultures, la rotation culturale...)  
suite à la classe d'eau.

Conclusions par Pascal MARET, directeur de la DEMAA (Direction de  
l'Eau, Milieux aquatiques et Agriculture) Agence de l'eau





**Présentation de la consultation publique sur l'eau** qui se déroulera en France du 15 avril au 15 octobre 2008.

Questionnaire de la consultation du public mis en débat  
Richard DARTOUT, chef de service des relations institutionnelles à l'Agence de l'eau Seine-Normandie



## Discours des personnalités



**Yves GRANGER, Directeur  
départemental de  
l'agriculture de la Marne**

**Jean NOTAT,  
Président de la  
chambre  
régionale  
d'agriculture  
de Champagne**



**Hervé MAILLET, Président du CA du CFPPA**



**Benoît APPARU,  
Député**





**Clôture** par  
Guy FRADIN, Directeur de l'Agence de  
l'eau Seine-Normandie.





## Remise des diplômes aux participants



**Cocktail et Repas de clôture organisé par Éric Sueur, de la ferme du Châtel pratiquant une agriculture de conservation des sols. Cuisine locale et artisanale.**

