L'expérience de la production intégrée en lien avec le contexte environnemental en Seine-et-Marne



Olivier Barnay Chambre d'Agriculture de Seine-et-Marne

Contexte Seine-et-Marnais : la réponse de la Chambre d'Agriculture à l'enjeu EAU

- Engagement politique et technique historique :
 - Opération Ferti-Mieux (1990 à 2000), Phyto-Mieux (1995 à 2002)
 - Animations de bassins : Des Morins à la Marne, Voulzie, ...
 - Proposition du classement de tout le département en zone Vulnérable dès1997
 - Accompagnement important financièrement des producteurs d'eau (1990 à 2002)
 - 2003 : début des essais « réduction d'intrants » avec comme vision un gain économique ; ne ciblait l'environnement spécifiquement

Contexte Seine-et-Marnais : la réponse de la Chambre d'Agriculture à l'enjeu EAU

- Une situation géographique spécifique :
 - Amont de Paris, 12 M de franciliens, forte utilisation d'Eau Potable
 - Contexte hydrogéologique vulnérable, transferts importants et rapides entre les eaux superficielles et les eaux souterraines
 - Ex : vulnérabilité de certains secteurs de l'ordre 70 % (AquaVallée, Arvalis)
- 2005 : une qualité des ressources en eau dégradée
 - Plus de 50 % des captages dépassent norme Nitrate et phyto
 - 40 % des communes en dépassement de normes sanitaires et 16 % avec des restrictions d'usage



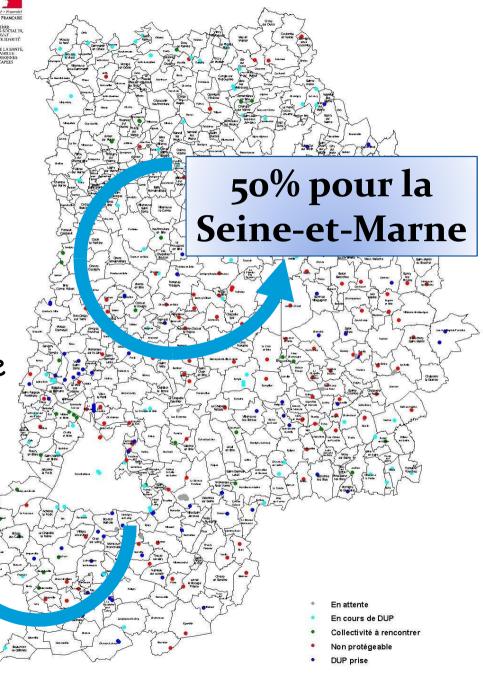
Captages AEP

(alimentation en eau potable)

415 captages AEP répartis sur tout le département

119 captages pour produire de l'eau pour Paris et sa banlieue

50% exporté vers PARIS



Pourquoi un Plan Départemental de l'Eau ? une action concertée pour la reconquête de la qualité de l'eau

Mobiliser et fédérer l'ensemble des acteurs du domaine de l'eau dont la Chambre d'Agriculture

PDE1 signé en septembre 2006



Coordonner les actions et intensifier les moyens

Deux volets : Curatif et **Préventif** animé par la CA77



- Conseil Régional IdF
- Conseil Général 77
- Agence de l'Eau SN
- Union des Maires 77
- Chambre Agriculture
- Etat



Evaluer et poursuivre



La réponse de la Chambre d'Agriculture dans le Plan Départemental de l'Eau

- 1. Création d'un Conseil Environnemental 77, structure de coordination agricole
- **2. Transparence des pratiques**, connaitre la situation agronomique et l'impact environnemental des exploitations
- 3. Développement de solutions agronomiques et économiques visant à la réduction d'usage des intrants : Production Intégrée et Agriculture Biologique
- 4. Animation spécifique sur 5 territoires avec MAE

Etre force de propositions et être l'organisme reconnu, et « incontournable » pour les actions agricoles

Le Conseil Environnemental

- Action emblématique du Plan départemental de l'eau mise en place par le Préfet de Seine-et-Marne
- Animé par la CA77, implication de toutes les structures de conseils et économiques du 77 : coopératives, négoce, centres de gestion, institut technique
- Permet d'afficher et de **réaliser des actions de tous les prescripteurs agricoles en faveur de la qualité de l'eau** de manière concertée et coordonnée pour faire évoluer les pratiques agricoles (ex : réseau DEPHY Ferme, ...)

Une action phare du Conseil Environnemental 77 : un diagnostic unique pour toutes les exploitations

- Evaluer la situation initiale de toutes les exploitations (pratiques agricoles / impact environnemental)
- Cohésion dans les données récoltées et dans l'analyse
- Facilite les échanges entre les partenaires
- Réalisé par toutes les structures gratuitement pour les agriculteurs financé par le Conseil Régional IdF et AESN
- Valide l'engagement en MAE, PVE et contrats avec collectivités

Choix du DAEG (diagnostic agro-environnemental géographique)



Diagnostics agro-environnementaux géographique

DAEG en Seine-et-Marne



avec les partenaires financiers



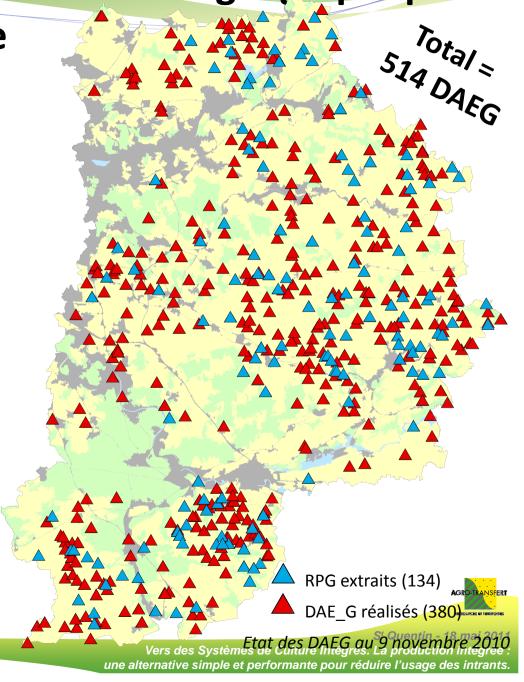




et ses membres du

Conseil Environnemental 77





Un outil d'évolution des pratiques agricoles : la production intégrée

- Une solution agronomique pour répondre aux enjeux environnementaux : double approche itinéraires et systèmes
- Un engagement de la CA et des partenaires à développer la PI
- Mise en œuvre d'un réseau important de parcelles d'expérimentation et d'exploitation (financé Conseil Régional)
- Partenariat avec Agro-Transfert, RMT et CASDAR Système de cultures intégrés, CASDAR PICOBLE, ...
- Partenariat avec porteurs de projet de territoire
- Permet de répondre à la contractualisation de MAE, PVE et aides de collectivités territoriales (Conseil Régional)

Un outil d'évolution des pratiques agricoles : la production intégrée

- Construction d'une offre de service
 - Expérimentation et création de références techniques (itinéraires culturaux et systèmes de cultures)

Blé intégré : références CA77

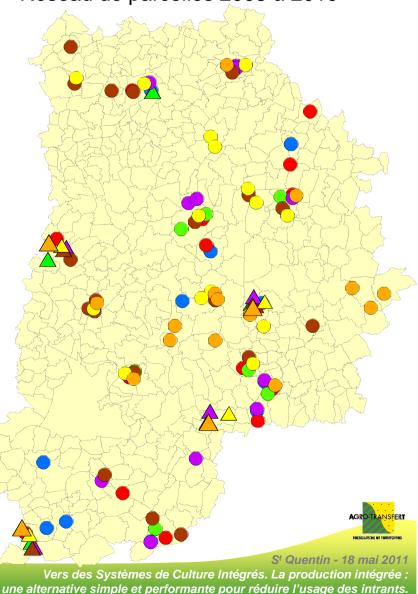
Un réseau départemental

- 8 années d'expérimentation
 - > 100 parcelles de démonstration
 - 15 essais en petites parcelles

• 6 fermes suivies et 8 situations différentes depuis 2008 pour évaluation systèmes de cultures intégrés



Programme Itinéraire Intégré Blé Réseau de parcelles 2003 à 2010



Un outil d'évolution des pratiques agricoles : la production intégrée

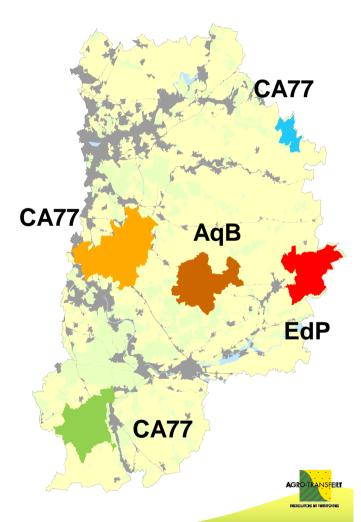
- Construction d'une offre de services
 - Expérimentation et création de références techniques (itinéraires culturaux et systèmes de cultures)
 - Diffusion d'un bulletin de conseil technique spécialisé sur la PI à 1000 agriculteurs depuis 2007 : Info.pl@ine intégré
 - Mise en place d'une formation de 3 jours (plus de 100 agriculteurs formés en 3 ans)
 - Communication ; 3 colloques spécialisés sur la PI depuis 2008

En partenariat avec Agro-Transfert pour son expertise et transfert

Les mesures agro-environnementales MAE

- 5 territoires spécifiques, 350 agriculteurs concernés
- 3 porteurs de projets
 - CA77, AquiBrie, Eau de Paris
- MAE EAU réduction phyto unique
 - 50 % réduction hors herbicide
 - -40 % herbicide
 - DAEG obligatoire

Résultats: 83 agriculteurs pour 8 775 ha engagés avec 17 % en moyenne du territoire. 7,5 millions d'euros.



S^t Quentin - 18 mai 2011

Vers des Systèmes de Culture Intégrés. La production intégrée : une alternative simple et performante pour réduire l'usage des intrants.

Suite ... Plan départemental de l'eau 2 et AAC

- AAC : très importante en surface : quels accompagnements
- Plus de 1500 agriculteurs concernés
- Engagement maintenu de la CA77 sur 4 axes
 - Aménager l'espace et le paysage
 - Lutter contre les pollutions ponctuelles
 - Gérer de façon économe les eaux d'irrigation
 - Faire évoluer les pratiques agricoles
- Demande d'ouverture d'une MAE -30/-35
 - Négociations en cours

