

# L'Association des Agriculteurs du Bassin

De 1982 à 1992, un des leaders européens de l'industrie de l'azote – Grande Paroisse – a décidé d'attaquer de front le problème des « effets secondaires » de l'agriculture moderne en étudiant l'impact des techniques agricoles sur la qualité de l'eau. Pour ce faire, la méthode du suivi de « Bassin Versant » a été adoptée car elle permet de concilier rigueur scientifique des observations et efficacité opérationnelle des recommandations pratiques destinées aux agriculteurs. Une étude a été lancée dans les Bassins versants du Gers et notamment à Auradé. Ces dix années de travaux ont conduit à énoncer des principes simples et clairs devant permettre aux agriculteurs, grâce à des efforts certains d'adaptation, d'optimiser leurs pratiques, de conserver la qualité des eaux percolant de leurs parcelles, tout en maintenant l'Economie de leur activité.

Dès octobre 1992, 43 agriculteurs se sont regroupés en association afin d'améliorer la qualité de l'eau des trois ruisseaux de leur commune vis-à-vis des nitrates et des molécules phytosanitaires. Depuis, ces agriculteurs innove, expérimentent, agissent, se battent pour faire exister leur parole, conscients des effets sur l'eau de leur métier, à l'échelle d'un bassin versant.

Pierre LOUBENS, Président de l'Association :

« Je suis sûr de l'utilité de l'association pour servir de lien et d'échange entre l'expérimentation, la recherche et nous, agriculteurs. Nous avons besoin de cela pour répondre aux exigences légitimes de nos concitoyens. Nous sommes déterminés pour que l'association continue de jouer pleinement son rôle d'une agriculture performante dans un environnement protégé. Aussi je tiens à remercier tous les agriculteurs pour leur travail et leur engagement à nos côtés pour améliorer les pratiques et permettre l'agriculture de demain, forte, innovante ».

## 30 ans d'actions scientifiques et technique pour une agriculture durable



De gauche à droite : Pierre ESCORSAC, Jean Luc PROBST, Gérard PAUL, Alain TOURNE, Pierre LOUBENS, Francis LARROQUE, Bernard DARRIS, Eric CESCHIA.

## Les nombreuses missions de l'Association

- Apporter soutien, aide et conseils aux agriculteurs,
- Créer un esprit d'équipe et une entre aide entre agriculteurs
- Conseiller les agriculteurs du Bassin Versant sur la fertilisation et son fractionnement,
- Enquêter chaque année l'ensemble des agriculteurs membres de l'Association sur leurs pratiques agricoles,
- Organiser des visites pour les élus, les scolaires, les étudiants et les professionnels,
- Découvrir d'autres régions agricoles françaises et européennes,

- Accueillir de nombreuses recherches et expérimentation,
- Découvrir et essayer de nouvelles pratiques agricoles, de nouveaux itinéraires techniques innovants
- Sensibilisation aux phénomènes d'érosion,
- Permettre un suivi hydrologique des ruisseaux,
- Réaliser des journées techniques sur différents thèmes pour les agriculteurs,
- Recherche de financement pour faire fonctionner l'Association correctement et pouvoir mener à bien les actions dans lesquelles elle s'est engagée.

L'année qui vient de s'écouler a été marquée par un double anniversaire : 30 ans d'actions et 20 ans de vie pour l'association ! Pour le fêter, elle a organisé un colloque exceptionnel, le 30 novembre dernier.

Grâce au soutien du Conseil Général, de la Communauté de communes, de la Mairie et de la coopérative CASCAP, cet événement, le premier du genre pour l'association, a permis de réunir avec succès agriculteurs, responsables professionnels agricoles, élus des collectivités du territoire, techniciens, ingénieurs et scientifiques autour des résultats marquants obtenus par l'association depuis le début des années 80.

Plus de 130 participants ont pu également assister aux présentations du Plan d'Action Territorial (PAT) « Boulouze Save Lisloise Amont » sur la protection de la ressource en eau et des travaux de recherches menés à Auradé par les laboratoires ECOLAB et CESBIO notamment.

Deux tables rondes ont été proposées sur les changements de pratiques et sur les prochaines années d'action, ce qui a donné lieu à des débats avec la salle. Il en est ressorti que l'association,

née de la volonté d'agriculteur, est fortement encouragée à continuer son travail sur l'expérimentation de nouvelles pratiques (couverts hivernaux, systèmes de cultures innovants), sur les plans d'action comme le PAT, sur la concertation avec tous ses partenaires (agricoles, collectivités, recherche, etc.) et sur la communication, sur un territoire élargi et notamment envers les plus jeunes.

L'association tient à remercier tous ceux qui ont contribué au succès de cette journée et continuera à tenir informé toutes les personnes intéressées par ses tra-

vau. Les interventions réalisées lors du colloque seront prochainement proposées sur le site Internet de l'association.

Francis Larroque, Maire d'Auradé, agriculteur adhérent : « Il faut défendre l'agriculture raisonnée qui prend en compte l'environnement et le revenu de l'agriculteur. Nous nous inscrivons pleinement dans une dynamique d'agriculture durable, en raisonnant nos apports, en expérimentant de nouvelles pratiques et en faisant en sorte de maintenir voire d'améliorer notre revenu ! »



Les agriculteurs d'Auradé dans une parcelle de tournesol

# Versant d'Auradé : qu'es aquò ?



## Techniques très Simplifiées d'Implantation

Les techniques très simplifiées sont très peu développées aujourd'hui en particulier sur les cultures d'été, et donc en continu sur la parcelle, car les agriculteurs s'interrogent sur leur faisabilité et sur les risques en terme de rendement, de qualité et de résultats économiques.

Pendant trois ans, de 2008 à 2011, un groupe de techniciens a travaillé avec des agriculteurs sur ce thème, dans le cadre d'un projet CASDAR.

L'association y a participé activement avec l'aide d'un agriculteur de Marestaing : Jacques Laffont.

Tous les résultats ainsi que les

témoignages d'exploitants se trouvent sur le site Internet de la Chambre Régionale d'Agriculture Midi-Pyrénées.

En ce qui concerne Jacques Laffont :

« Pour ma part je préconise de bien surveiller les limaces, de conserver un travail du sol superficiel pour éviter d'augmenter la fréquence et l'intensité des désherbages. Les plus grands bénéfices pour moi sont le gain de temps et la bonne évolution du sol. Je compte désormais localiser le Phosphore au semis et essayer de généraliser la pratique des couverts avant tournesol ».

## La recherche à Auradé



Site d'expérimentation du CesBio sur une parcelle d'auradé

Plusieurs laboratoires publics investissent dans des activités de recherche dont les terrains d'étude sont situés à Auradé.

L'un d'entre eux, EcoLab, a même fait labelliser le bassin versant du Montoussé dans le réseau d'expérimentation national et international du CNRS ! Il s'intéresse à des probléma-

tiques comme : quels sont les impacts des changements climatiques et des activités agricoles sur le fonctionnement d'un agrosystème ?

Parmi d'autres activités le laboratoire EcoLab diagnostique aussi la qualité des eaux, des sols, des sédiments et des écosystèmes aquatiques à Auradé et sur la Save.

Le laboratoire CesBio a réalisé lui aussi de nombreuses recherches et expérimentations comme l'étude de bilans Carbone et Gaz à effet de Serre des parcelles agricoles, l'estimation de l'évapotranspiration par l'observation spatiale, le développement de modèles pour la prévision des rendements agricoles, etc.

## Plan d'Action Territorial «Boulouze Save Lisloise Amont»



Ce Projet « PAT » Boulouze Save Lisloise Amont, mis en place par l'association et soutenu par l'Agence de l'Eau, s'est terminé fin 2012. Il visait à mobiliser des moyens et les acteurs pour contribuer à améliorer la qualité de l'eau de nos ruisseaux et sécuriser l'alimentation en eau potable du captage de l'Isle-Jourdain sur la Save.

Il a, par exemple, permis d'engager plus de 1 070 ha de cul-

tures sur le bassin de la Boulouze sur une mesure de réduction de 40 % de traitements herbicides en 5 ans.

Ce sont 22 agriculteurs sur ce petit territoire qui se sont donc lancés ce défi, accompagnés pour cela par la Chambre d'Agriculture du Gers et l'Association.

De la même façon, 19 dossiers « Plan Végétal pour l'Environnement » ont pu être constitués, permettant à autant d'agricul-

teurs de bénéficier d'une aide sur l'acquisition de matériel innovant. Les réunions techniques au champ sur le désherbage mécanique, l'allongement des rotations, la gestion des mauvaises herbes dans la rotation, ont également connu un beau succès.

Ce PAT a également permis d'engager plus de 15 communes dans un diagnostic et une amélioration des pratiques de désherbage et des matériels utilisés pour les traitements. Les agents techniques ont aussi pu bénéficier d'une formation au raisonnement des traitements phytosanitaires.

Une Charte sur le raisonnement des pratiques phytosanitaires et sur les bonnes pratiques a été réalisée pour le PAT et signée par 45 exploitants qui ne s'étaient pas encore engagés dans une des actions du projet, ceci grâce au travail de terrain de la Chambre d'Agriculture du Gers et des 5 coopératives du territoire (CASCAP, Arterris, Val de Gascogne, Agro d'oc, Euralis).

Bernard Darris, agriculteur à Endoufielle et Président du Comité de Pilotage du PAT : « Le projet est à mon sens un grand

succès, les agriculteurs ont été sensibilisés sur l'importance de la diminution des traitements d'herbicides, surtout dans le cadre d'une Mesure Agro Environnementale.

Il y a un état d'esprit réceptif mais ça va être difficile d'aller au bout des engagements.

C'est compliqué surtout une année humide comme actuelle-

ment. Je crois qu'il faut surtout aller vers une meilleure utilisation des herbicides, réduire de façon trop arbitraire ne me paraît pas la bonne solution, je doute du résultat ».

## Des enjeux toujours présents

Les travaux entamés il y a maintenant plus de 30 ans à Auradé sont plus que jamais à prolonger et à faire évoluer car les problématiques sur les pollutions agricoles sont toujours d'actualité et l'enjeu « qualité de l'eau » reste très fort sur de nombreux territoires.

L'histoire, l'expérience et la qualité des travaux de l'association permettent de répondre à tous les sujets agro-environnementaux et d'intervenir à tous les niveaux dans le concert d'élus et de techniciens.

Nous souhaitons d'ailleurs remercier l'ensemble de nos partenaires historiques : Service

Régional de la Protection des Végétaux, Agence de l'Eau Adour Garonne, Région Midi-Pyrénées, Conseil Général du Gers, Communauté de Communes de la Gascogne Toulousaine, Mairie d'Auradé, Pays Portes de Gascogne, Ville de l'Isle-Jourdain, CASCAP, Arterris, Agro d'oc, Euralis, Val de Gascogne, Grande Paroisse – GPN, Arvalis, CETIOM, Chambres d'Agriculture du Gers et de Midi-Pyrénées, ADA-SEA 32, Arbres et Paysages 32, CESBIO, ECOLAB, IRSTEA, FREDEC, DDT 32, DRAAF, DREAL, Union Européenne, Agence Régionale de Santé.

Contact : Association des Agriculteurs d'Auradé  
32600 AURADE - Tél. : 05.62.07.94.78  
Mail : agriculteurs.aurade@orange.fr