

# SAGE DU FRESQUEL

CLE du 8 mars 2012

Spécial BV du TREBOUL

*S'unir, Changer, Gagner*



# DIAGNOSTIC QUANTITATIF ET QUALITATIF

# DIAGNOSTIC QUANTITATIF ET QUALITATIF

- Pas de réalisation d'analyses mais suivi des 2 paramètres nitrates et pesticides à partir des mesures du réseau en place.
- Nécessité d'un diagnostic hydrologique pour mieux comprendre les voies de transferts.

# DIAGNOSTIC QUANTITATIF ET QUALITATIF

Diuron (µg/l)	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc
1999										4.8	0.9	0.08
2000	0.18	0.14	0.23	4.2	0.36	0.28				0.73	2	0.2
2001	0.06			0.12	1.8	1	0.25				1.4	
2002		0.3	0.07	2.5		0.04	0.03					
2003			0.05	0.06	0.03	0.05	0.04	0.05	0.12	0.05	0.08	
2004			0.03	0.02	0.06	0.09	0.07	0.08	0.07	0.21	0.03	0.03
2005			0.07	0.08	0.07	0.16	0.02	0.06	0.03	0.08	0.1	
2006	0.02				0.18	0.03	0.04	0.07	0.12	0.05	0.02	0.02
2007	0.08		0.06	0.07	0.02		0.32	0.06	0.02	0.02	0.09	0.03
2008	0.02			0.05	0.02	0.04	0.02	0.02	0.07		0.04	
2009				0.03		0.04		0.09		0.04		
2010									0.025		0.198	

arrêt d'utilisation 13/12/2008

# DIAGNOSTIC QUANTITATIF ET QUALITATIF

24 MCPA	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc
1999												
2000				1,1								
2001				0,29								
2002				0,16			0,05					
2003												
2004				0,08								
2005					0,03							
2006				0,6	0,02							
2007				2,1			0,32	0,04				0,02
2008					0,03							
2009				0,39		0,04		0,05		0,02		
2010												

Dés herbant céréales et dés herbant pelouses

# DIAGNOSTIC QUANTITATIF ET QUALITATIF

HCH	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc
1999												
2000	0,1			0,01					0,01	0,01		0,01
2001					0,05	0,57	0,02	0,06	0,01			
2002	0,02											
2003												
2004												
2005												
2006												
2007									0,13			
2008												
2009												
2010												

arrêt d'utilisation 13/07/98

# MESURES ET ACTIONS ACTUELLES

# Pollutions ponctuelles



Mise en place de PHYTOBAC (PVE collectif validé AE)

- Objectif : aménager des aires de remplissage et gérer les effluents phytosanitaires.

Une trentaine réalisés sur l'Ouest Audois dont une dizaine sur le BV du Tréboul

Du point de vue réglementaire, la gestion du fond de cuve se réalise au champ après dilution.

# ECOPHYTO 2018

---



Suite au grenelle de l'environnement.

Objectif de réduire si possible, l'utilisation des produits phytosanitaires de 50 % d'ici 2018.

Assurer la productivité et la diversité de notre agriculture tout en protégeant la santé humaine et animale et l'environnement.

# ECOPHYTO 2018

---



Se décline en 8 axes : évaluer, recenser et généraliser, innover, former et professionnaliser, surveiller, Spécifique DOM, ZNA, suivre et communiquer

# ECOPHYTO 2018

---



**Axe 2** : Le réseau **DEPHY**, réseau de Démonstration, Expérimentation et Production de références sur les systèmes économes en phytosanitaires ...

9 exploitations sur le Sillon Lauraguais

dont 3 sur le BV tréboul : EARL FABRY, LPA, EARL DARDIER

# ECOPHYTO 2018

---



**Axe 4** : CERTIPHYTO obligatoire en 2014 :

Formation ayant pour objectif de permettre à tous les utilisateurs de PP, d'avoir une bonne maîtrise de l'utilisation de PP

Agriculteurs

Applicateurs (entreprises, paysagistes, pépiniéristes....)

Conseillers

Distributeurs, vendeurs

Lancement de l'expérimentation du dispositif en 2010

Formateurs : CFPPA, ARTERRIS, CA11

# ECOPHYTO 2018

---



## Axe 5 : Bulletin de Santé du Végétal

Dispositif de surveillance biologique du territoire.

Synthèse hebdomadaire de l'état sanitaire et analyse du risque de parasitisme sur un territoire donné et une production donnée

Observations

Piégeage

Stades phénologiques

Seuils de nuisibilité

Disponible sur site internet de la CA11

# MESURES ET ACTIONS PLANIFIEES

# MESURES ET ACTIONS PLANIFIEES

## CONVENTION DE PARTENARIAT

entre

**La Chambre d'Agriculture, ADAOA**

**Et**

**SMMAR, Syndicat Intercommunal du Fresquel**

# MESURES ET ACTIONS PLANIFIEES

- 4 Axes :

## **AXE 1 Opération pilote d'amélioration de la qualité de l'eau du Tréboul :**

- un diagnostic du fonctionnement hydro morphologique du cours d'eau et du bassin Versant
- un diagnostic des pressions du le Tréboul à travers un inventaire et une quantification des rejets domestiques, non domestiques, et des apports par ruissellement.
- la définition d'actions (PVE, MAEt, zones tampons,...) et l'évaluation des impacts attendus en terme de reconquête de la qualité du cours d'eau
- la définition du cadre social et économique de la démarche locale
- une estimation du coût de ces actions

## **AXE 2 : Actions de ralentissement des ruissellements sur le bassin versant du Tréboul :**

- la mise en place de haies vives anti-érosion dans le cadre d'un schéma de plantation à élaborer en concertation avec les propriétaires et les exploitants. (animation chambre d'agriculture, maître d'ouvrage du schéma : syndicat du Fresquel )
- la mise en place généralisée de bandes enherbées dans les zones soumises au phénomènes d'érosion. (animation chambre d'agriculture en relation avec les exploitants)
- l'aménagement de zones d'épandage des eaux et la renaturation des berges du Tréboul (animation SMMAR, maître d'ouvrage syndicat du Fresquel)

### **AXE 3 : Soutien d'étiage du Fresquel et du Tréboul.**

Mettre en place un soutien d'étiage des deux cours d'eau afin d'améliorer leur qualité et de contribuer à un bon état biologique du cours d'eau.

Il conviendrait donc :

- D'étendre dès 2011 les compensations de prélèvements à l'ensemble des irrigants riverains du Fresquel (animation : SICA d'irrigation de l'ouest audois en concertation avec le syndicat des irrigants et BRL)
- De faire contribuer les communes riveraines à la gestion du soutien d'étiage.(animation : syndicat du Fresquel)
- D'engager au plus vite une gestion globalisée des volumes stockés dans la Ganguise destinés à soutenir l'étiage de ces cours d'eau. (SAGE)

- **AXE 4 élaboration et mise en œuvre d'un plan d'actions concertées sur la commune de la Pomarède** (La retenue collinaire de La Pomarède).

Le bassin versant de la retenue est soumis à d'importantes pollutions d'origine dégradant la qualité de l'eau (masse d'eau du ruisseau de Puginier fortement dégradée, plan d'eau pollué, installations électromécaniques corrodées...) Le phénomène est amplifié par un renouvellement modeste de la ressource stockée lié à un faible niveau d'utilisation du réseau d'irrigation.

Il conviendrait donc :

- d'inventorier les causes de pollutions.
- de mener une analyse des flux polluant par origine de pollutions.
- de sensibiliser les acteurs à l'origine des pollutions sur un changement de pratiques.
- d'élaborer et de suivre un plan d'actions à l'échelle, de la parcelle agricole, du plan d'eau et des installations annexes, du réseau hydrographique et de la station d'épuration.