

# INF'EAU PGCE !

BULLETIN N°1  
JANVIER 2011

## Qu'est que le PGCE ?

### Programme de Gestion Collective de l'Eau

Ce programme est issu du **9e Programme de l'Agence de l'Eau Adour-Garonne**.

L'objectif de ce programme est de promouvoir aux **niveaux collectifs** et **individuels** l'utilisation **rationnelle** et **économe de l'eau** à l'échelle d'un **bassin versant déficitaire**. Le programme se déroule en 2 phases :

1. Réalisation d'un état des lieux des usages de l'eau dans le bassin versant,
2. Mise en place d'un plan d'actions sur 5 ans !

Entre **2009 et 2010**, l'état des lieux des usages de l'eau sur le bassin versant a été réalisé au moyen d'une enquête sur les pratiques d'irrigation auprès des irrigants du secteur. **Le plan d'actions** qui sera mené de **2010 à 2014** a été validé et compte **15 actions** ! Il sera mené dans un premier temps à titre expérimental jusqu'en 2012, à l'aide de financements de l'Agence de l'Eau.

### Le rôle de la Chambre d'Agriculture

La Chambre d'Agriculture de Lot-et-Garonne est maître d'ouvrage du PGCE mis en place sur le bassin versant de l'Ourbise. Des démarches similaires sont en cours sur les bassins versants des Auvignons et du Trec-Canaule. Le rôle de la Chambre d'Agriculture est d'animer le PGCE et d'initier d'autres structures à devenir animateur de certaines des actions prévues.

### L'intérêt pour les agri !

C'est une démarche volontaire pour l'utilisation rationnelle et économe de l'eau qui permet aux agriculteurs qui le souhaitent d'obtenir gratuitement de l'information technique et administrative, de la formation, des diagnostics matériels et de l'aide aux investissements. Afin de suivre les évolutions des pratiques d'irrigation, merci de répondre à l'enquête jointe à ce 1<sup>er</sup> bulletin !

## Etat des lieux !

### Les caractéristiques du bassin versant

Le périmètre d'action du PGCE est le bassin versant de l'**Ourbise** et de son affluent la Tareyre. Il s'étend sur **143 km<sup>2</sup>**, **16 communes** et **4 communautés de communes**. L'Ourbise fait 26 km de long, prend sa **source à Fargues s/ Ourbise** et rejoint la **Garonne à Lagruère**. L'Ourbise est un cours d'eau considéré en "**bon état**", classé en majeure partie en **1<sup>ère</sup> catégorie piscicole**, ainsi que **Natura 2000** ! Le bassin versant possède une station de mesure en continue du débit situé à Villeton. Le débit réservé du bassin versant, en dessous duquel des restrictions d'usages sont mis en place est de **55 l/s** à Villeton !

### Les usagers et acteurs de l'eau du bassin versant

**Préambule** : Dans le bassin versant de l'Ourbise, les usages de l'eau sont multiples et leur satisfaction à tous est un des principaux enjeux du bassin. La participation de tous dans cette démarche sera la clé de sa réussite !

#### Entretien/restauration des cours et des milieux aquatiques

Actuellement aucune structure n'a pris en charge la compétence d'entretien et d'aménagement du cours d'eau.

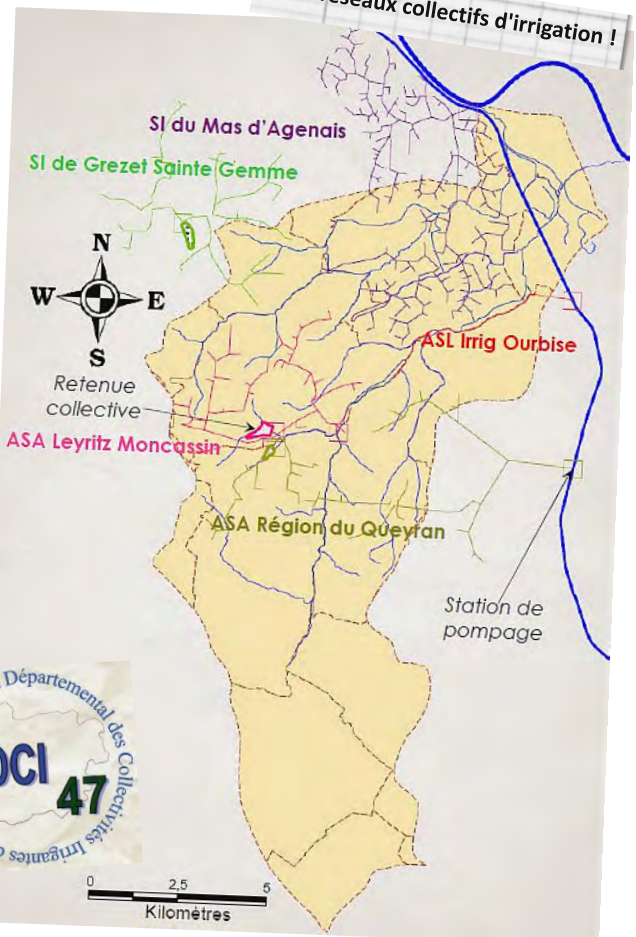
#### Pêche et Moulins

- 3 associations de pêche
- une vingtaine de moulins

**5 réseaux collectifs d'irrigation** (ASA, ASL et SI) sont présents. 75% des irrigants du bassin sont adhérents à au moins une de ces structures !

#### Eau potable et assainissement

- 4 syndicats d'eau potable présents dont un prélèvent dans le bassin, sur la commune de Fargues s/ Ourbise.
- 2 communes avec des rejets (STEP) dans le bassin versant.



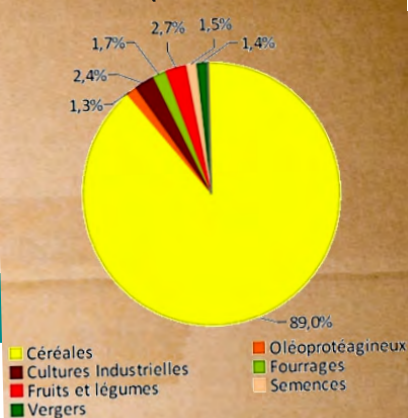
Plus d'infos sur les structures collectives d'irrigation ...

... auprès du SDCI47 qui fédère et accompagne, pour le PGCE, l'ensemble de ces structures de façon administrative et technique !

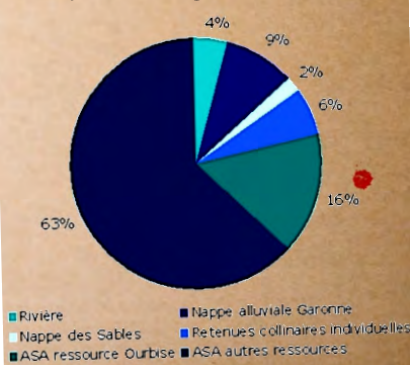
## L'agriculture irriguée un usager important du bassin versant

L'agriculture est l'activité économique principale du bassin versant. Les communes du bassin comptent près de **380 exploitations**, dont environ **170 sont irrigantes**. La SAU irriguée totale est de **2 725 ha**, soit 43% de la SAU totale du bassin. **Particularité du bassin versant, les grandes cultures** représentent environ **90%** des surfaces irriguées. Les cultures irriguées à forte valeur ajoutée (fruits, légumes, semences et tabacs) sont également présentes à hauteur de **8%** des surfaces irriguées ! **L'eau utilisée** sur le bassin à **diverses origines** : plans d'eau, rivières, puits (voir ci-contre). En majorité l'eau utilisée dans le bassin versant est fournie **par les 5 structures collectives d'irrigation** avec pour origine des plans d'eau collectifs, la Garonne et le canal !

### Assolement irrigué 2009 (2 725 ha)



### Répartition des prélèvements d'eau à usages agricoles



## Les pratiques des irrigants du bassin !

### Vos pratiques en quelques mots ...

Les exploitations irrigantes du bassin sont en majorité céréalières. Cependant, les F&L sont souvent présent dans les assolements ! Pour piloter leurs irrigations, le pluviomètre et l'expertise personnelle sont vos principaux outils (voir ci-dessous). De plus, les utilisateurs de sondes sont encore à l'heure actuelle peu nombreux. L'enrouleur est le matériel le plus utilisé, âgé en moyenne de 11 ans, il irrigue 12 ha !



L'enrouleur ... 1<sup>er</sup> outil d'irrigation du bassin !

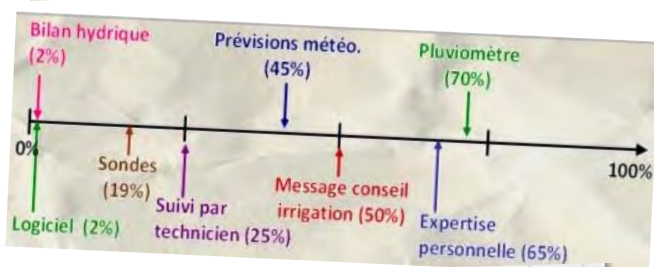
### Une volonté d'évoluer et d'être informé

Les irrigants enquêtés souhaitent en majorité faire évoluer leurs pratiques d'irrigation et notamment **l'adapter aux évolutions de contexte** par :  
1. Evolution/renouvellement du matériel ; 2. Adaptation des assolements à la ressource disponible ; 3. Meilleur accès à la ressource, etc.

De plus, Il ressort de l'enquête **une volonté générale d'être informé** sur : les financements disponibles, le pilotage de l'irrigation, les innovations matériels. Enfin, près de **30% des irrigants** enquêtés ont le souhait de **participer à des formations** notamment sur le **pilotage de l'irrigation** et seraient également intéressés par des diagnostics de leurs matériels !

Plus d'infos sur l'état des lieux et les pratiques d'irrigation ...

... sur notre site Internet ([www.ca47.fr](http://www.ca47.fr)) dans l'espace téléchargement ou sur les pages du Service Territoires dans l'espace Gestion Quantitative.



Vos outils de pilotage de l'irrigation !  
(% d'agriculteurs ayant répondu à la question)

## Un protocole d'actions 2010/2014

### Objectif 1 : Optimiser l'utilisation de l'eau

**1.1. Adapter ses pratiques d'irrigation** : Informer et former sur le pilotage de l'irrigation et ses outils, diagnostiquer des matériels d'irrigation, développer des partenariats sur ce thème, etc.

**1.2. Adapter ses pratiques d'utilisation d'eau potable (domestique)** : Enquête pour connaître les pratiques actuelles et sensibiliser et conseiller sur les usages domestiques de l'eau.

### Objectif 3 : Améliorer la gestion de la ressource

**3.1. Améliorer la gestion des étiages** : Poursuivre le travail d'organisation du tour d'eau avec les irrigants du bassin.

**3.2. Améliorer la gestion collective des ouvrages existants** : Recensement des ouvrages hydrauliques agricoles et non-agricoles, suivi de propositions de mesures de revalorisation.

**3.3. Améliorer la gestion des réseaux collectifs** : Accompagnement technique et administratif des structures collectives d'irrigation du bassin (réalisée par le SDCI47).

### Objectif 2 : Sensibiliser et mobiliser tous les acteurs

Animer le PGCE et réaliser de plaquette de communication, rédiger un bulletin d'information (INF'Eau POCE), développer une page Internet, etc.

### Objectif 4 : Acquérir et diffuser des références

Créer un réseau de fermes de références irriguées et acquérir puis diffuser des références techniques et économiques à destination des irrigants du bassin !

Contacts Chambre d'Agriculture

Tél. 05.53.77.83.33

**Cédric Jaffry** : [cedric.jaffry@lot-et-garonne.chambagri.fr](mailto:cedric.jaffry@lot-et-garonne.chambagri.fr)

**Valerie Chauveau** : [valerie.chauveau@lot-et-garonne.chambagri.fr](mailto:valerie.chauveau@lot-et-garonne.chambagri.fr)

Contact SDCI47 Tél. 05.53.77.84.20

**Damien Boursinhac** : [contact@sdci47.fr](mailto:contact@sdci47.fr)

INF'EAU POCE !

Réalisé par :



Avec la participation financière de :

