

LE PAT FONTBONNE ROUCARIE : un outil de concertation pour concilier qualité de l'eau et agriculture

*Journée d'échange – protection des captages
prioritaires – Occitanie
6 février 2020*

CONTEXTE

LES ACTIONS

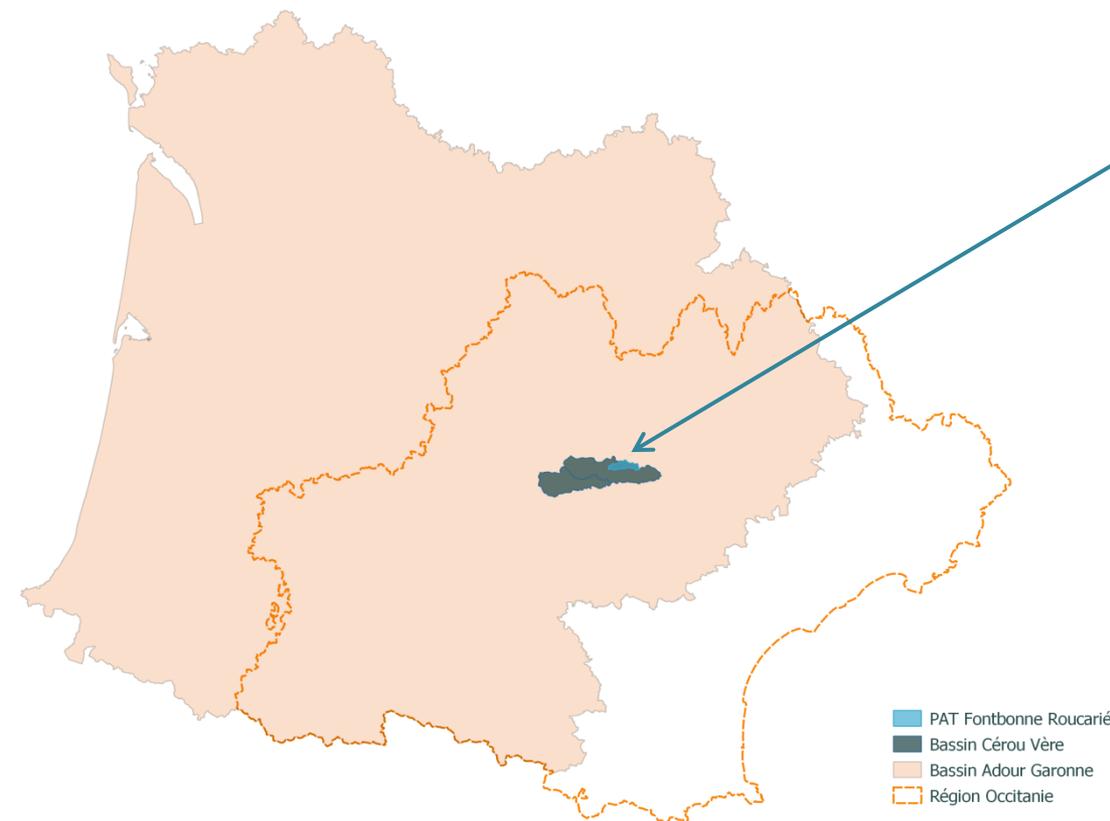
LE BILAN



CONTEXTE

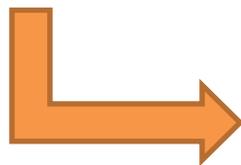
LE TERRITOIRE

2 captages Grenelle (*eau sup*):
Fontbonne et Roucarié qui
desservent environ 30 000 hab.



Elaboration d'un 2^{ème} PAT
(Plan d'Actions Territorial)
2013-2017

Distribuer de l'eau potable tout en maintenant une activité agricole viable sur le territoire



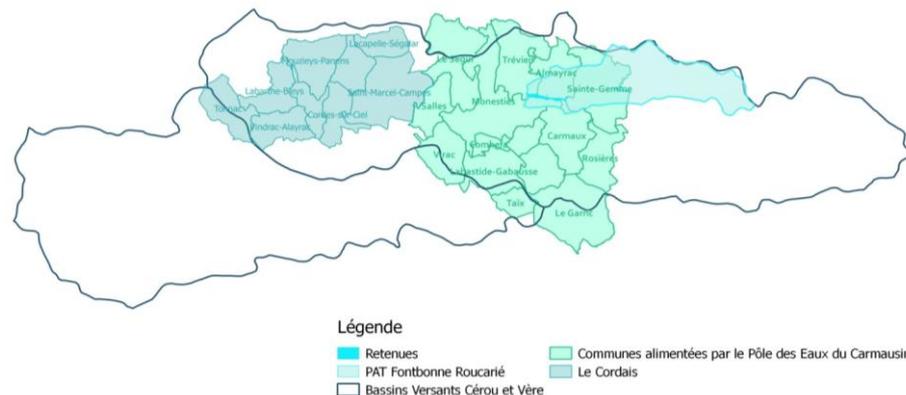
• Limiter les teneurs en nitrate
• Réduire la pression phytosanitaire (S-métolachlore)
• Limiter le risque érosion

Le PAT =

- **Un outil** qui permet de **mobiliser** les acteurs d'un territoire autour d'un **objectif** concret de **reconquête de qualité de l'eau** altérée par des **pollutions diffuses**.
- **Un programme d'actions** de 5 ans qui permet de mobiliser des financements notamment de l'agence de l'eau
- Basé sur le **volontariat**

Portage par les 2 SIAEP :

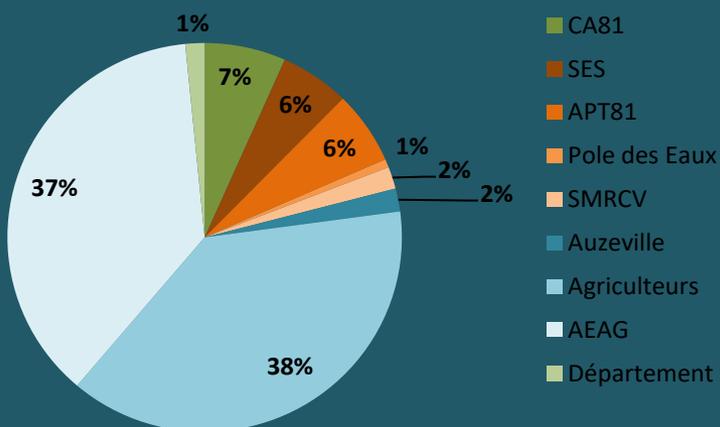
- Délimitation de l'aire d'alimentation
- Diagnostic des pressions d'origine agricoles (janvier 2012)
- Elaboration du plan d'actions avec les partenaires (2012)



Délégation de l'animation du PAT au SMRCV (2013-2017)
dans le cadre du contrat de rivière Cérrou Vère

Enveloppe globale utilisée : 2.8 millions €

Contributeurs financiers



LA GOUVERNANCE



Pôle des Eaux

Objectif : produire de l'eau potable répondant aux normes de qualité
Initiateur de la démarche – porteur du projet



SMBCV

Animateur du PAT

Comité de pilotage

Comité technique
SMBCV, CA81, AEAG,
DDT, ARS, POLE DES
EAUX, ...

**PARTENAIRES
FINANCIERS**



- Coordonne les actions du PAT
- Assure le lien entre les différents acteurs du PAT
- Assure le suivi administratif et financier...

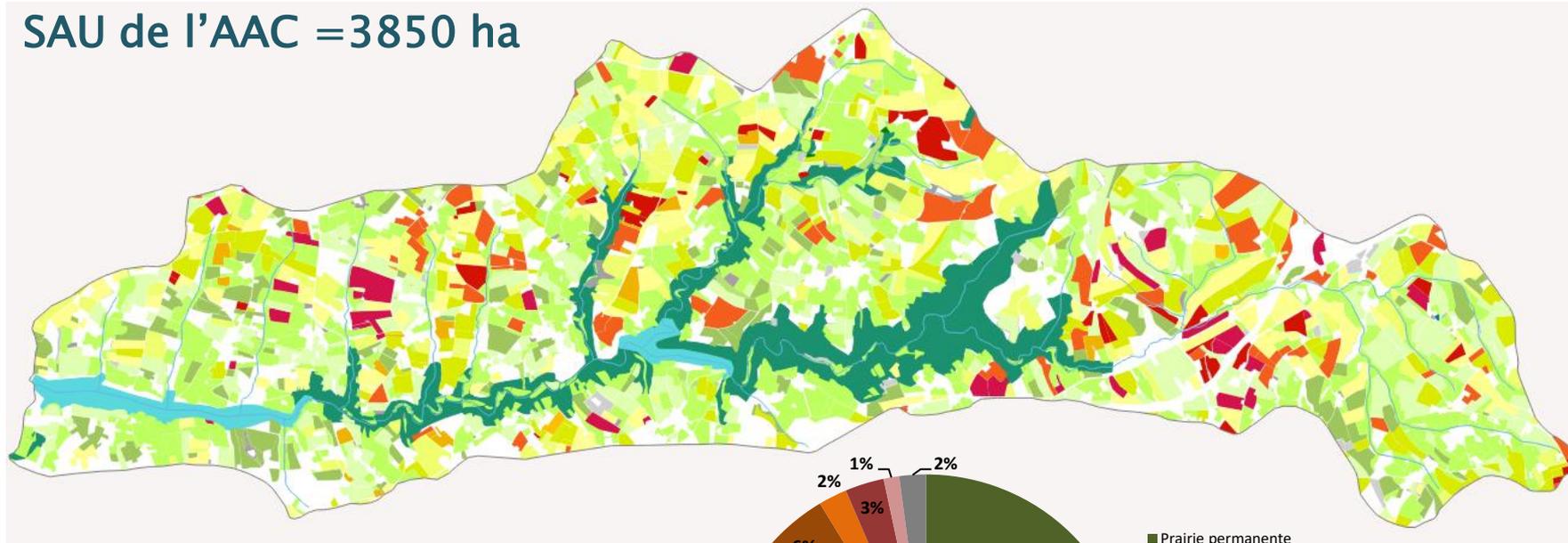
**PARTENAIRES
TECHNIQUES**

Mise en
œuvre des
actions

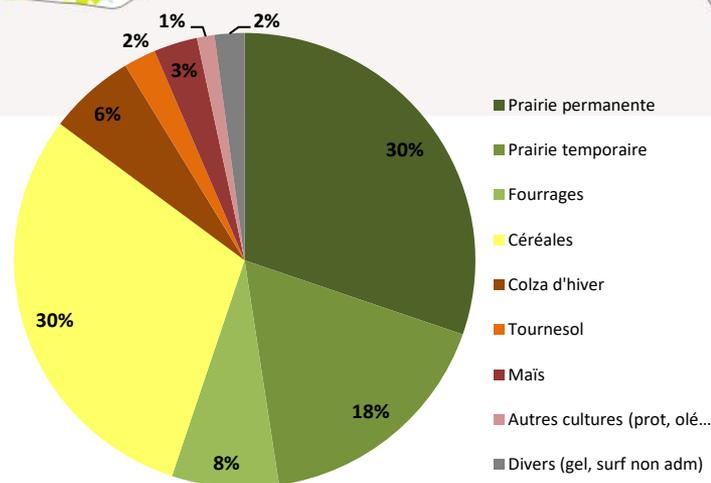


UNE ACTIVITE AGRICOLE DOMINANTE

SAU de l'AAC = 3850 ha



Polyculture élevage :
Bovins viande, bovins lait
55 % des exploitations ont plus de 70 ha



140 exploitations (dont 71 exploitations qui représentent une part significative de la SAU (87%))



LES ACTIONS MISES EN OEUVRE

Des accompagnements techniques et financiers :

- programme haie (31 projets)
- programme préservation des berges et des prairies humides (... projets)



- 11.4 km de clôtures
- 43 abreuvoirs
- 35 passages



- 9 km de haies plantées
- 32 plans de gestion réalisés
- 17.5 km de haies traités avec lamier



De la sensibilisation :

- réunions d'information, journée technique, démonstrations
- articles, livrets...

DES MESURES INDIVIDUELLES



Des campagnes d'analyses :

- 38 analyses de lisiers
- 229 reliquats azotés
- 200 analyses de sol



Des aides à l'investissement :

- 4 acquisitions de semoir de semis direct
- 2 améliorations de matériel de pulvé
- 1 création d'aire de remplissage du pulvé
- 16 dossiers PMBE

Des MAE

- 435 ha en 2013 (*conversion terre arable en prairie, limitation ferti et phyto sur prairie, réduction de dose sur grande culture*)
- environ 50 ha en 2015–2016 (*système herbagers et pastoraux et système polyculture élevage à dominante élevage*)

Conseil Phyto Individuel 2015 à 2017

- Au près des agriculteurs ayant du maïs et du colza
- Une vingtaine de conseil /an :

« substituer le P-métolachlore ou le métazachlore »

Charte maïs semence

Mise en place par l'ensemble des producteurs de maïs semence sur le territoire du PAT, en partenariat avec RAGT SEMENCES

- 100 % des surfaces sans S-métolachlore depuis 2013
- Réduction de la quantité de matière active épandu de 75 %
- Suppression de l'utilisation d'insecticides contre la pyrale

Des animations techniques :

- 40 bouts de champs
- 19 réunions techniques
- 5 journées techniques
- 32 bulletins techniques



- des parcelles de colza non désherbées
- les prairies multi-espèces se mettent en place progressivement
- les couverts végétaux se développent



Des essais

Mise en avant des techniques alternatives :

- *colza/plantes compagnes, colza non désherbé*
- *bas volume*
- *couverts végétaux*
- *désherbage post levé*
- *semis de trèfle dans maïs...*

et des formations :

- *désherbage bas volume*
- *travail du sol et couverts végétaux ...*

BILAN AZOTE ET PHOSPHORE DU TERRITOIRE

Meilleure répartition des engrais de ferme sur le territoire.

Marge de manœuvre limitée

mais 2 zones identifiées avec une pression azotée est plus forte

L'AUTONOMIE ALIMENTAIRE

Forte autonomie fourragère sur le territoire.

Les marges de progrès se situent sur l'autonomie en concentrés.

LES CIRCUITS COURTS ET LE BIO

La demande existe mais peu d'engouement pour les agriculteurs

L'ÉROSION DES SOLS

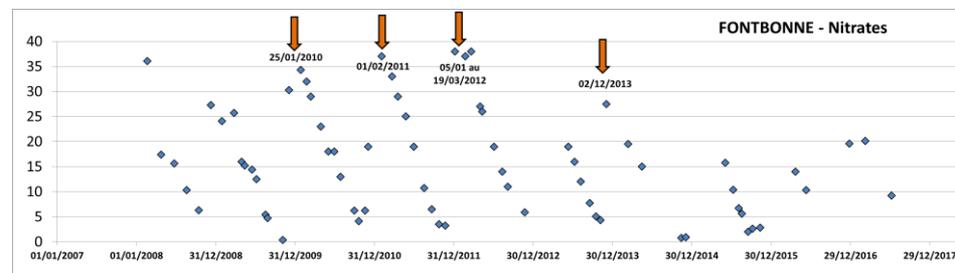
Présente sur le territoire mais encore peu abordée.



LE BILAN

LES RESULTATS :

- Tendance à la baisse des teneurs en nitrates
- Les molécules mères ne sont plus détectées mais nouvelle problématique autour des métabolites



LE PAT A PERMIS :

- de faire évoluer des pratiques agricoles
- de créer une dynamique sur le territoire
- du lien, des échanges entre les différents acteurs
- une prise de conscience des enjeux du territoire par l'ensemble des acteurs

LES DIFFICULTES :

- Des changements de long terme (à la fois les pratiques agricoles et les évolutions de la qualité de l'eau)
- Mobilisation difficile
- Travail de coordination important

LES PERSPECTIVES

Elaboration d'un prochain contrat de rivière en cours avec le développement de programme d'actions renforcé sur des petits secteurs du bassin versant pour agir sur l'ensemble des paramètres qui dégradent la ou les masses d'eau concernées.

