QUALITÉ DE L’EAU ET PRATIQUES AGRICOLES

Echange inter-établissement autour de la ressource en eau

Préambule

Deux établissements

Lydée AGROTEC de VIENNE (38)
BTSA GEMEAU

Technicien Gestion des Eaux
Gestionnaire réseau Eau potable
Gestionnaire réseau Assainissement
Gestionnaire Station d’Epuration

Lydée André PAILLOT de Saint Genis LAVAL (69)
BTSA ANABIOTEC

Laboratoire d’Analyses dans les secteurs de l’industrie agroalimentaire, pharmaceutique, production animale et végétale, environnement

Une idée

Donner du sens à la pratique pédagogique

Une thématique commune

LES ANALYSES D’EAU

Un partenaire

Le Syndicat des eaux du pays Roussillonnais

Un territoire

Le captage « Grenelle » d’AGNIN (38)

Le puit

La source

Le forage

QUALITÉ DE L'EAU ET PRATIQUES AGRICOLES

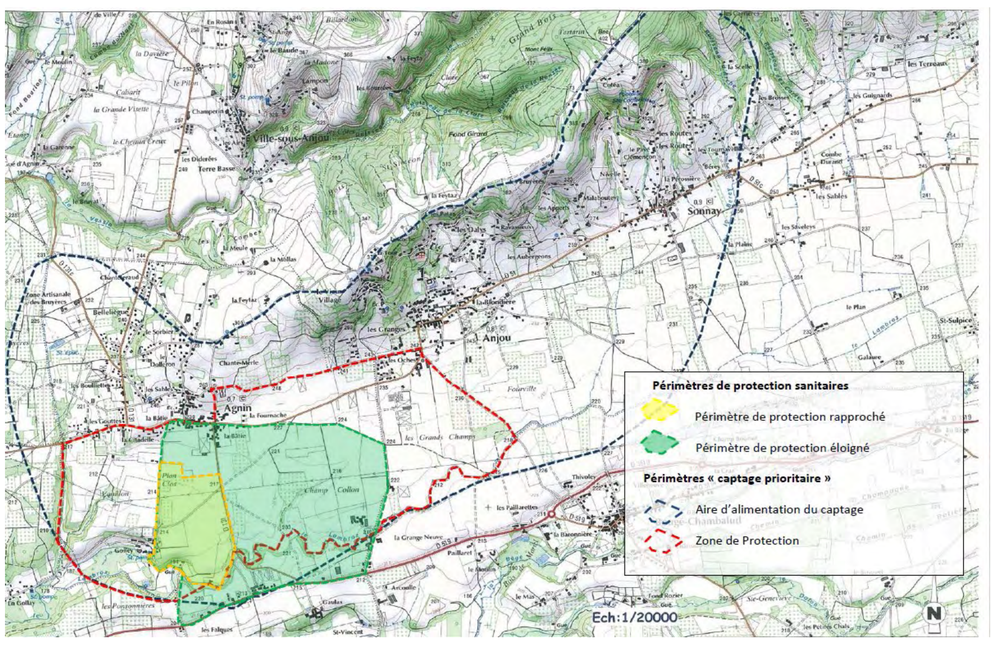
Echange inter-établissement autour de la ressource en eau

Des rencontres

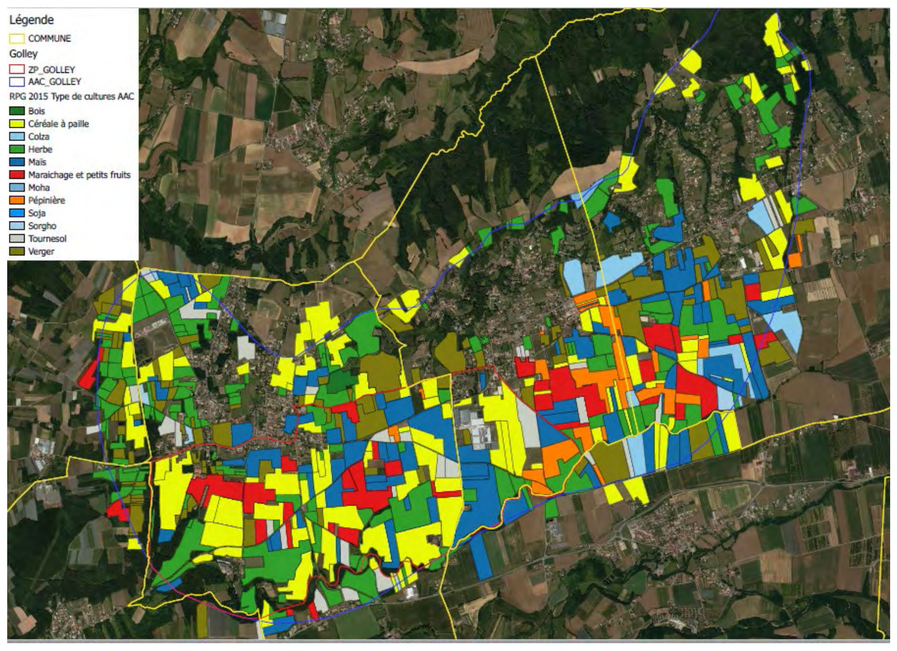
Des échanges

LES BTSA GEMEAU rencontrent l'animateur captage et découvre la problématique du site :
Un taux de nitrate en 2000 proche de la norme et qui baisse chaque année.
Un niveau de pesticide qui reste en augmentation malgré les actions menées.

La découverte d'un territoire



Une aire d'alimentation définie



Des cultures

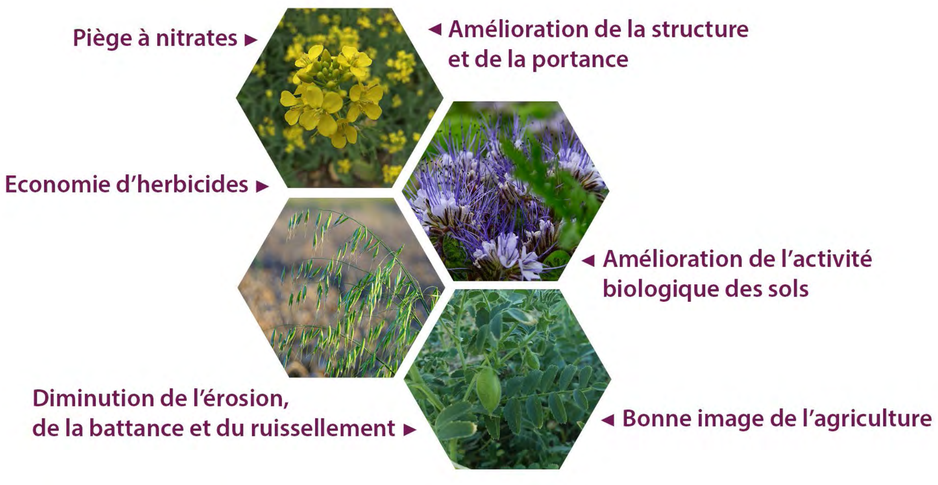
Un objectif : la protection de la ressource en eau

Des cultures Intermédiaires Pièges à Nitrates

Une modification des pratiques agricoles

Désherbages mécaniques

Les effets bénéfiques des cultures intermédiaires



Piégeage et fourniture d'azote

Semis direct sans labour

QUALITÉ DE L'EAU ET PRATIQUES AGRICOLES

Echange inter-établissement autour de la ressource en eau

Les BTSA GEMEAU expliquent aux BTSA ANABIOTEC – l'eau, la ressource, la protection

EAU
RESSOURCE
PROTECTION

Les BTSA ANABIOTEC expliquent aux BTSA GEMEAU – les analyses, les protocoles

PROTOCOLES

ANALYSES