

L'aire d'alimentation de captage de la Redorte se trouve dans le Minervois (Aude). La ressource souterraine est connectée au réseau superficiel du bassin versant de l'Argent Double, un affluent de l'Aude. La rivière est marquée par la **présence d'herbicides** (glyphosate et AMPA) et de **fongicides** et le captage de la Redorte a été classé pour des dépassements de molécules de dégradations de triazines (herbicides interdits d'utilisation depuis plus de 10 ans mais très persistants dans les masses d'eau). Sur le bassin versant de l'Argent Double, l'animation d'une démarche de reconquête de la qualité de l'eau a débuté en 2012.

ACTIONS AGRICOLES

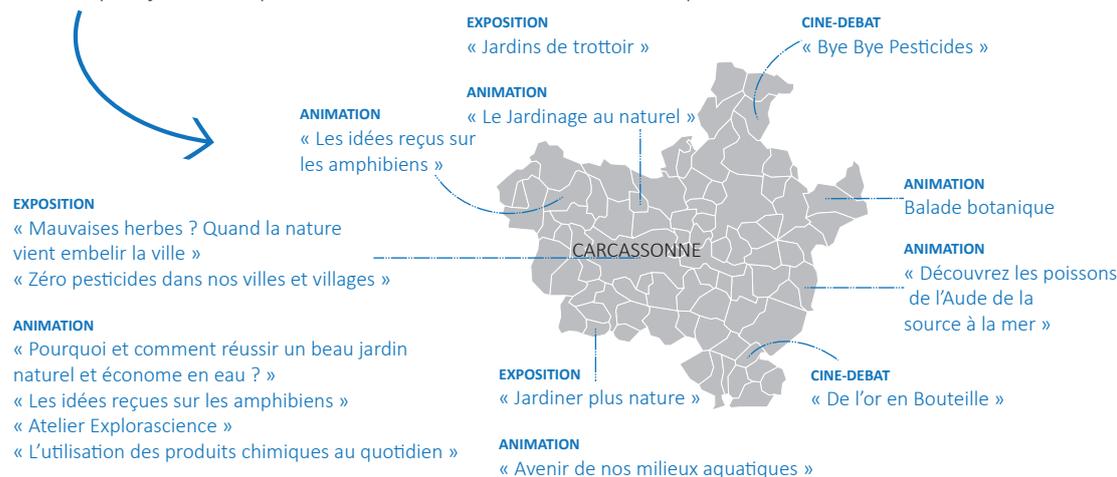
MESURES AGRO-ENVIRONNEMENTALES ET CLIMATIQUES : les MAEC permettent d'accompagner les évolutions de pratiques de réductions des produits phytopharmaceutiques et visent à encourager les viticulteurs à passer progressivement de l'utilisation des produits phyto au **désherbage mécanique**. Le choix du mécanique peut s'avérer difficile tant sur le plan technique (travail du sol compliqué lorsque le sol est gorgé d'eau) que financier (surcoût). Des dispositifs de financements permettent d'obtenir des compensations financières via des contrats agri-environnementaux (MAEC), et dans le cadre d'**aides à l'investissement** permettant de financer le matériel nécessaire aux évolutions de pratiques. Depuis le début de la démarche, ce sont environ **800 ha** qui ont été engagés dans des Mesures Agro-Environnementales.

JOURNÉES DE FORMATIONS : afin de sensibiliser sur les leviers permettant de limiter le recours aux produits phytopharmaceutiques, des journées d'information ou de formations techniques sont régulièrement proposées en collaboration avec les distributeurs de produits phytopharmaceutiques et les structures d'appui technique (Chambre d'Agriculture de l'Aude, Bio Civam). Les thèmes abordés concernent les **alternatives au désherbage chimique** (solutions mécaniques, optimisation de la gestion des adventices), mais aussi les stratégies de gestion des traitements fongicides ou les **solutions de biocontrôle** pour lutter contre le ver de la vigne (technique de la **confusion sexuelle** pour limiter la pression du ver de la grappe eudémis). Il s'agit de travailler sur des alternatives aux produits phytosanitaires, mais aussi sur l'optimisation de l'emploi des intrants pour limiter les quantités utilisées.

ACTIONS JEVI

PLANS D'AMÉLIORATION DES PRATIQUES PHYTOSANITAIRES ET CHARTE 0 PHYTO : les 8 communes principales intersectées par l'AAC ont été soutenues dans le changement de leurs pratiques. Toutes se sont engagées dans des démarches de réduction, voire de suppression de l'emploi des produits phytosanitaires sur leurs espaces. L'animatrice a accompagné les communes dans leur démarche et les a aidées à obtenir des **financements pour du matériel alternatif** à l'emploi des produits phytosanitaires et des actions de communication. 7 communes du bassin versant ont adhéré à la charte régionale « Objectifs Zéro Phyto dans nos villes et villages ». L'objectif est de valoriser les actions engagées et de les communiquer aux administrés.

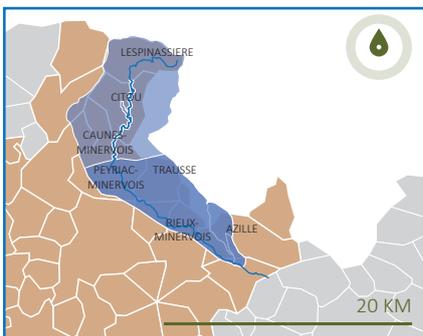
SEMAINE POUR LES ALTERNATIVES AUX PESTICIDES : afin de sensibiliser le public à la question de la qualité de l'eau et à l'enjeu des pollutions diffuses par les produits phytosanitaires, Carcassonne Agglo a participé pour la 3ème année à la semaine pour les alternatives aux pesticides portée par l'association Génération Future. Les chefs de projets ont proposé différentes animations sur le territoire de l'agglo, et plus particulièrement sur les 3 AAC. Chaque intervention s'est accompagnée d'un travail pédagogique avec les plus jeunes en partenariat avec les écoles et le monde périscolaire.



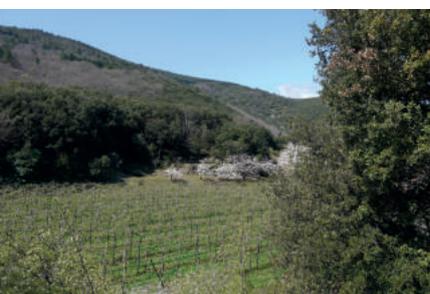
La Semaine Pour les Alternatives aux Pesticides à Carcassonne Agglo en 2017

TERRITOIRE

- Aude (11)
- 6 650 habitants alimentés par la nappe alluviale de l'Argent Double et 1 200 habitants alimentés par le captage de la Redorte
- Masse d'eau souterraine et affleurante Alluvions récentes de l'Argent Double
- Principalement de la viticulture Rendement moyen de 80 hℓ//ha
- Environ 35 agriculteurs en contrats MAEC en 5 ans
- Présence de produits de dégradation des herbicides (triazines) dans les eaux souterraines
- Captage prioritaire Grenelle et SDAGE



Viticulture dans la plaine de l'Argent Double Trausse, Aude, 2017



Arboriculture sur le piémont de la montagne Noire, Citou, Aude, 2017

FINANCEMENTS

ANIMATION : Carcassonne Agglo compte 3 captages prioritaires, classés au titre du SDAGE, et porte 3 postes de chefs de projets pour l'animation des AAC de son territoire. Ils sont financés par l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse (AERMC).

ACTIONS : le principal financeur des actions liées à la qualité de l'eau est l'AERMC, elle peut apporter jusqu'à 80% des fonds. Les différents projets mobilisent également des fonds européens et des fonds du département de l'Aude. Pour mettre en place une politique de l'eau globale et durable sur son territoire, Carcassonne Agglo a signé un Accord Cadre de Coopération avec l'AERMC. Cet accord permet de fixer des objectifs d'action et d'identifier les moyens financiers nécessaires à la mise en œuvre d'une politique de gestion durable de l'eau et des milieux aquatiques sur l'ensemble du territoire de l'Agglo.

RÉSULTATS

PRINCIPAUX RÉSULTATS : la qualité de l'eau s'est nettement améliorée sur le captage de La Redorte. Depuis 2011, il n'y a **pas eu de dépassement des normes sanitaires**. Des traces de molécules de dégradations des triazines sont toujours présentes mais elles sont probablement davantage liées à leur **rémanence** qu'à des usages actuels. En terme économique et social, la prise de conscience des agriculteurs, des élus et des citoyens est en hausse.

FACTEURS DE RÉUSSITE : les changements opérés sont progressifs et croissants. Depuis 2010, l'importation de produits phytospharmaceutiques depuis l'Espagne a fortement diminué. Les agriculteurs ont pris en compte les dynamiques de changements actuels et la nouvelle législation européenne interdisant l'utilisation des triazines. Le contexte global les encourage à questionner leurs pratiques et les agriculteurs sont conscients des évolutions et restrictions qui peuvent encadrer leur activité. Les incitations financières les aident à anticiper ces changements. L'évolution des pratiques des collectivités a également été fortement facilitée par l'appui financier de l'Agence de l'Eau et par le contexte réglementaire de la loi Labbé qui limite fortement le recours aux produits phytosanitaires dans les espaces publics depuis le 1^{er} janvier 2017.

Le travail de coopération entre les 3 chefs de projets et avec les partenaires sur les territoires a également créé une réelle dynamique sur la question de la préservation de la ressource en eau sur le territoire de Carcassonne Agglo.

DIFFICULTÉS RENCONTRÉES : les efforts entrepris sur les pratiques agricoles restent difficiles à valoriser économiquement. Dès lors, un retour vers des pratiques plus intensives est toujours possible si les conditions climatiques ou économiques s'avèrent moins favorables. Malgré tout, l'attente des consommateurs sur la **traçabilité** et l'**impact environnemental des modes de production** est en forte progression, ce qui devrait conforter les efforts entrepris sur la réduction de l'emploi des produits phytosanitaires. A ce jour, les structures économiques (caves coopératives) du territoire de l'Argent Double n'ont pas développé de stratégie de valorisation des pratiques favorables à la qualité de l'eau. Des efforts doivent également être fournis en matière de communication et de valorisation des actions de reconquête de la qualité de l'eau menées sur l'ensemble du territoire. Cela doit s'inscrire dans un portage politique fort de l'enjeu de la qualité de l'eau dans le projet de Carcassonne Agglo.

PERSPECTIVES : un travail de communication et de valorisation des actions entreprises et de leurs résultats est à prévoir. Les chefs de projets de Carcassonne Agglo pensent à l'élaboration d'une « lettre actu » sous forme de retour d'expériences.

DEMARCHE PARTICIPATIVE

Le territoire du Bassin Versant de l'Argent Double doit répondre à de multiples enjeux liés à l'eau : **risque inondation important, déficit quantitatif et problématiques de qualité**.

Le Syndicat Mixte Aude Centre porte les actions liées à la protection contre les inondations et à l'amélioration du fonctionnement hydromorphologique de la rivière Argent Double.

Soucieux d'impliquer davantage les habitants dans les projets liés à la gestion de la ressource en eau, le Syndicat, en partenariat avec le Réseau Gée Aude (réseau audois d'associations d'éducation à l'environnement appartenant au réseau GRAINE) porte un **projet de sensibilisation et de mobilisation citoyenne** sur le bassin versant de l'Argent Double.

Au regard du territoire concerné, Carcassonne Agglo a souhaité s'associer à ce projet afin d'aborder tous les enjeux liés à l'eau sur le territoire. Il semble en effet pertinent de s'interroger sur la place des habitants et des consommateurs dans les démarches de préservation de la qualité de l'eau destinée à l'alimentation en eau potable.

L'objectif du projet est de mobiliser des petits collectifs intéressés par les enjeux liés à l'eau et de construire des propositions d'actions afin de trouver des solutions adaptées au territoire.

LOUISE DE SIMONE & JOHAN COULOMB, 2017 © FREDONLR. Tous droits réservés.



Magali LOBRE - Chef de projet captage



Carcassonne Agglo - 1 rue Pierre Germain - 11 810 CARCASSONNE Cedex 9



04 68 10 35 70 / 06 08 32 75 73



magali.lobre@carcassonne-agglo.fr

CONTACT