

Agriculture durable et ressources en eau



Ensemble pour faire évoluer
les pratiques

L'eau, une ressource fragile

7 captages prioritaires, qui couvrent 50 % de la SAU et alimentent 80 % de la population

Une qualité dégradée par des contaminations diffuses (pesticides, nitrates)

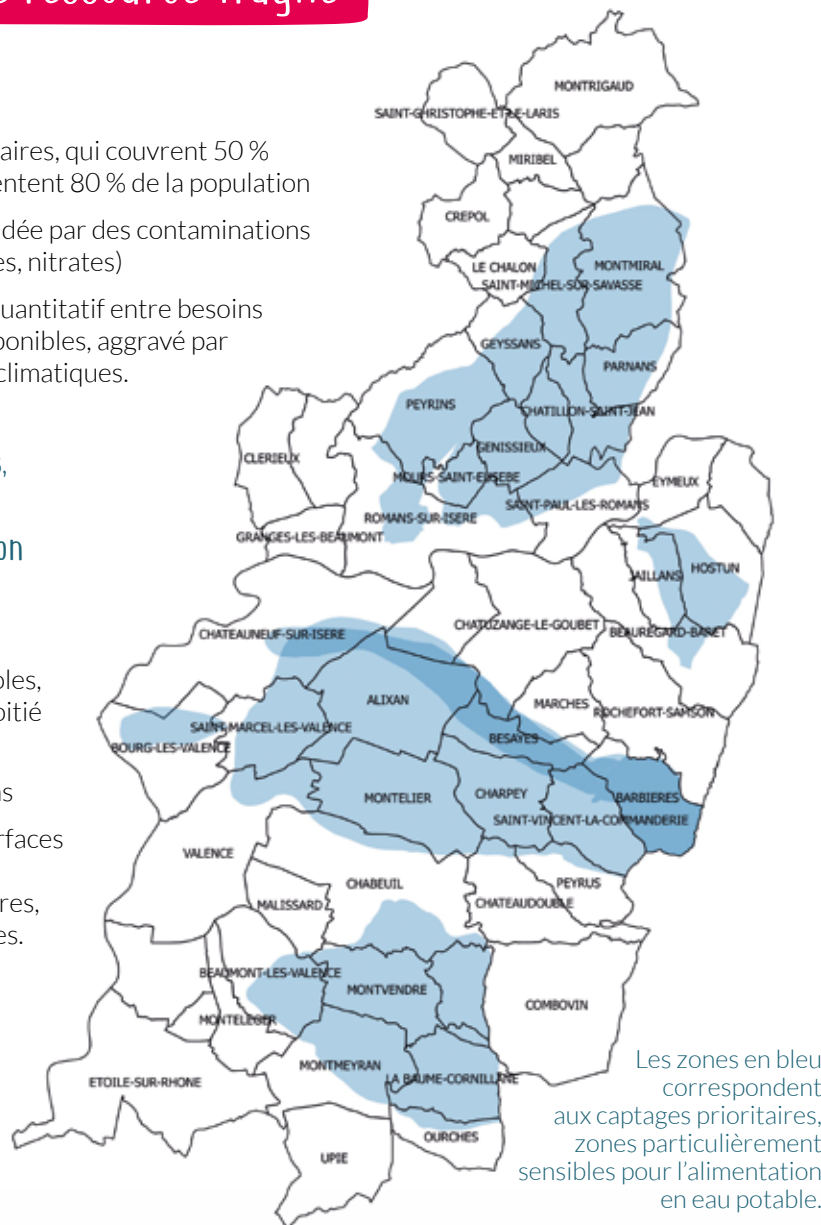
Un déséquilibre quantitatif entre besoins et ressources disponibles, aggravé par les changements climatiques.

Les agriculteurs, acteurs majeurs de la préservation des ressources

40 000 ha de surfaces agricoles, soit presque la moitié du territoire

1200 exploitations

Deux tiers des surfaces sont consacrées aux grandes cultures, 40 % sont irriguées.



Un programme d'accompagnement des agriculteurs

développé par Valence Romans Agglo avec le concours de l'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse pour :

- réduire l'utilisation des intrants et les impacts des cultures et des élevages sur l'environnement,
- adapter et diminuer les besoins en eau.

Le programme encourage aussi le développement de filières économiques valorisant les productions issues d'une agriculture de qualité. Il contribue ainsi aux objectifs du projet Afterres 2050, qui vise à renforcer la qualité et l'autonomie alimentaire du territoire



Une méthode proche du terrain

Un accompagnement individuel

1

Un entretien sur votre exploitation avec un référent de Valence Romans Agglo pour identifier les évolutions souhaitables et des pistes d'action envisageables

2

Une rencontre avec un conseiller technique pour approfondir la réflexion et établir un plan d'action

3

Un suivi avec des rendez-vous réguliers pour faire le point et répondre au fur et à mesure à vos besoins



Un accompagnement totalement financé par Valence Romans Agglo et l'Agence de l'eau

Des actions collectives

Des ateliers d'échanges de pratiques

Des expérimentations

Un réseau de fermes d'échange

Des démonstrations sur site

Optimiser la fertilisation, améliorer la qualité des sols

Améliorer les intercultures, semer sous couvert permanent

Limiter l'utilisation des pesticides, développer la lutte biologique et les méthodes alternatives de désherbage

Optimiser l'irrigation, économiser l'eau, adapter les assolements aux contraintes hydriques

Engager un diagnostic de durabilité

Adopter les principes de la permaculture, mettre en place des projets agro forestiers

Passer au bio



Nous vous accompagnons !

Optimiser la fertilisation, améliorer la qualité des sols

- Fractionner les apports
- Intervenir au bon moment
- Privilégier les fertilisants organiques
- Stocker les effluents d'élevage dans de bonnes conditions, développer le compostage
- Réaliser des diagnostics de sols, interpréter les profils et analyses

Vos bénéfices

Valoriser les effluents d'élevages

Éviter les fuites d'azote dans l'environnement

Réduire les factures d'engrais

Développer l'activité biologique et le taux de matière organique des sols, leur capacité à retenir l'eau, améliorer leur texture

Limitier l'utilisation des pesticides, développer la lutte biologique et les méthodes alternatives de désherbage

- Privilégier les méthodes préventives de protection des cultures
- Déployer des techniques alternatives (assolements, rotations, faux-semis...)
- Développer la lutte biologique
- Analyser les conditions techniques et économiques de mise en œuvre de ces pratiques, prévenir les difficultés et définir un plan d'accompagnement
- Dimensionner les aires de lavage, instruire les demandes de subvention correspondantes

Vos bénéfices

Limitier le recours aux herbicides et produits phytosanitaires

Réduire les charges afférentes

Etre en conformité avec la réglementation

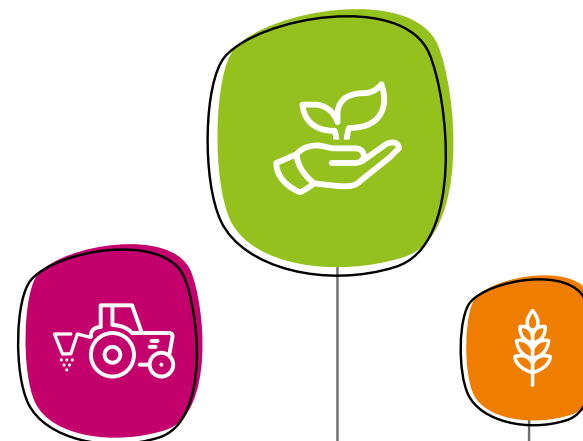
Améliorer les intercultures, semer sous couvert permanent

- Choisir les couverts intercultureaux les plus adaptés
- Développer les techniques de conservation des sols, en particulier le semis direct sous couvert permanent vivant

Vos bénéfices

Éviter les pertes d'azote

Améliorer la structure et la fertilité du sol



Passer au bio

- Analyser les possibilités techniques d'une conversion à l'agriculture biologique, les modifications de pratiques qu'elle entraîne
- Réaliser une simulation économique de cette conversion
- Identifier vos besoins d'accompagnement technique
- Rassembler les informations nécessaires sur les démarches à engager et les aides mobilisables
- Etablir un plan d'action pour répondre au cahier des charges de l'Agriculture Biologique
- Vous accompagner dans cette transition, sur le plan technique (préconisations détaillées) et administratif (démarches auprès des organismes certificateurs, demandes de subventions...)

Vos bénéfices

Répondre à une demande croissante de productions issues de l'agriculture biologique

Réduire la manipulation de produits potentiellement toxiques pour sa santé et pour l'environnement

Anticiper les évolutions et inscrire son exploitation dans une démarche pérenne

Adopter les principes de la permaculture, mettre en place des projets agro forestiers

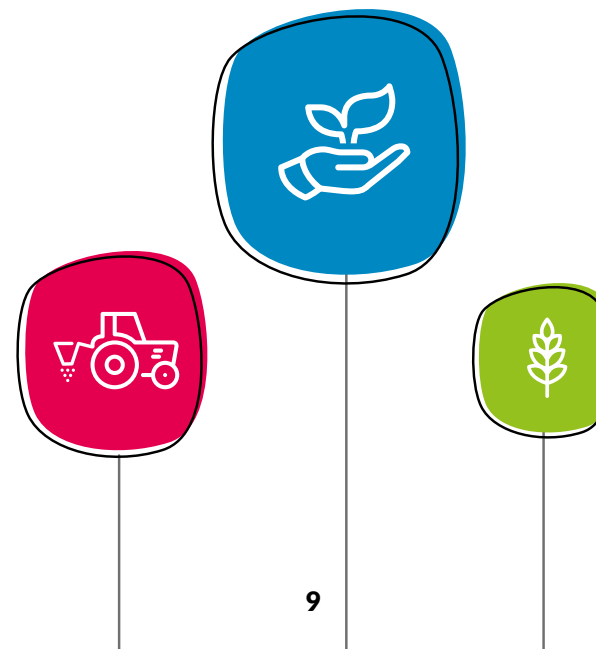
- Examiner la faisabilité technique et économique de la mise en place d'une structure agroforestière au regard du parcellaire et de vos besoins
- Etablir une feuille de route précisant les dispositions techniques à déployer (localisation, choix d'essences adaptées aux conditions pédoclimatiques, entretien et valorisation économique des arbres...) et vous accompagner dans sa mise en œuvre
- Examiner les possibilités et l'intérêt de mettre en œuvre les principes de la permaculture sur votre exploitation
- En analyser la faisabilité technique et économique
- Définir les modalités pratiques pour développer la permaculture

Vos bénéfices

Améliorer la qualité des sols, protéger les cultures du vent, réduire les besoins en eau et en intrants

Diversifier son système de production

Entretenir un environnement propice aux auxiliaires des cultures



Optimiser l'irrigation, économiser l'eau, adapter les assolements aux contraintes hydriques

- Analyser les besoins et les pratiques d'arrosage, pour identifier les améliorations possibles
- Adapter le matériel, identifier les possibilités de financement
- Réduire les fuites
- Ajuster les calendriers d'arrosage
- Choisir des cultures et semences adaptées aux contraintes hydriques, adapter les assolements à la sécheresse
- Mettre en place des outils d'aide à la décision

Vos bénéfices

Economiser l'eau

Réduire les factures d'eau et d'énergie

Simplifier les tours d'eau

Améliorer les résultats économiques de l'exploitation

Engager un diagnostic de durabilité

- Réaliser un diagnostic de durabilité de l'exploitation
- Identifier les différentes options possibles pour améliorer son système de production.
- Evaluer leur impact technique et économique pour l'exploitation
- Etablir un plan d'action pour sa mise en œuvre
- Participer à des temps collectifs d'échanges d'expériences avec des agriculteurs engagés eux aussi dans des diagnostics de durabilité de leur exploitation

Vos bénéfices

Disposer d'une vision complète et à long terme des évolutions envisageables et des solutions techniques associées

Des agriculteurs témoignent

Jean-Marc GRANGE



Eleveur à Jaillans.

Son troupeau comporte une quarantaine de mères allaitantes. Il cultive également des céréales et de la luzerne.

«Nous avons réalisé sur mon exploitation un profil cultural qui a donné des résultats très intéressants. Cela m'a permis d'observer les différences qui existent entre différentes parcelles et l'impact de la façon dont les terres ont été travaillées. Cela m'a par exemple conforté dans le choix que j'avais fait de ne plus labourer une parcelle depuis 2 ans. J'ai pu en constater les effets sur la vie du sol. Il est très important pour moi de conserver la matière organique des couverts végétaux dans les 15 premiers centimètres du sol. Cette évolution dans mes pratiques m'a conduit à faire l'acquisition d'une charrue déchaumeuse».

Philippe BAUGIRAUX



Arboriculteur à Bourg-lès-Valence.

Il produit des cerises et des pommes mais cultive aussi des céréales.

«Nous avons fait des essais de différents couverts sur mon exploitation, accompagnés par la chambre d'agriculture. Nous avons testé les couverts par bâche, les plantations de miscanthus et les couverts végétaux. Cela m'a permis de comparer ces différentes solutions. Au vu des résultats, c'est en définitive le couvert par bâche qui me paraît le plus adapté à mes vergers».

Pascal MINODIER



Viticulteur à Triors.

Il élève en outre des poules pour la production d'œufs bio et convertit également en bio les surfaces qu'il exploite en grandes cultures.

«J'ai participé à une formation proposée par Agribio-drôme sur la méthode Herody. Son objectif est de mieux comprendre le fonctionnement du sol. Elle repose sur des observations de terrain et des analyses en laboratoire. Elle m'a permis, comme aux autres participants, de constater que nous ne gérons pas bien nos cultures intermédiaires pour piéger les nitrates ; nous n'utilisons pas les espèces les plus adaptées, et les détruisons trop tôt ou trop tard. Cela m'a conduit à modifier à la fois le calendrier et le choix des espèces que j'utilisais. J'améliore ainsi la fertilité de mes sols en évitant les déperditions d'azote dans l'environnement».

Vos interlocuteurs :

Valence Romans Agglo - Direction DEDL / Mission Eau - Agriculture



→ Secteur Rhône / Plaine de Valence
Perrine ACHARD : 07 62 55 13 57
perrine.achard@valenceromansagglo.fr



→ Secteur Isère/ Plaine de Romans
Mathilde CYR : 07 62 98 92 47
mathilde.cyr@valenceromansagglo.fr

Nos partenaires

Aux côtés de l'Agglo, de nombreux intervenants vous apportent leur expertise et vous accompagnent dans vos projets : Chambre d'agriculture de la Drôme, Agribiodrôme, Association drômoise d'agroforesterie, Ligue pour la Protection des Oiseaux, Centre de développement de l'agroécologie, Permalab, SCE

