

Vers des
Systèmes de
Cultures
Adaptés au
Changement
Climatique

Vers des Systèmes de cultures adaptés au changement climatique en Haute Provence

Présentation du projet



OBJECTIFS

Le projet ambitionne d'engager les exploitations agricoles de grandes cultures et cultures spécialisées de trois territoires de Haute Provence vers des solutions techniques ou organisationnelles permettant l'adaptation face au changement climatique et aux contraintes de ressources en eau.

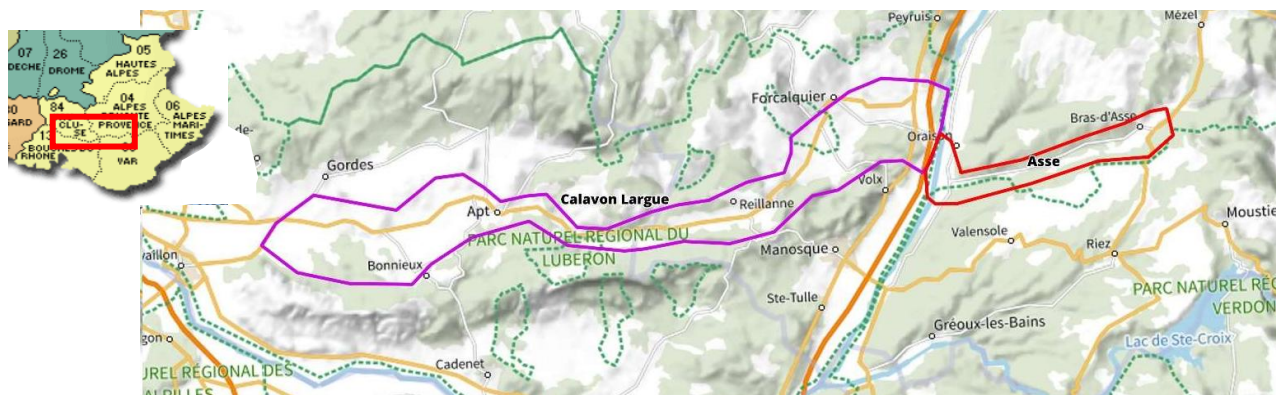
Pour cela les partenaires du projet ont imaginé la réalisation des actions suivantes :

- Objectiver et partager les effets du changement climatique sur les exploitations des territoires
- Comprendre et analyser les assolements des exploitations et identifier leurs vulnérabilités face à une ressource en eau d'irrigation contrainte
- Dépasser une vision uniquement technique des solutions et identifier des solutions fondées sur la nature (ou agroécologiques ou systémiques) complémentaires pour une meilleure adaptation des exploitations dans un contexte de raréfaction de l'eau
- Favoriser le dialogue avec les acteurs du territoire pour améliorer la compréhension mutuelle des enjeux et des solutions mises en œuvre



TERRITOIRES

Les territoires supports du projet sont la basse vallée de l'Asse, et les vallées du Largue et Calavon. Ils sont caractérisés par une ressource en eau contrainte. Certains sont classés en zone de répartition des eaux (ZRE) avec l'application régulière de restrictions d'eau dans le cadre des arrêtés cadre départementaux (04 et 84).



PARTENAIRES



Vers des Systèmes de cultures adaptés au changement climatique en Haute Provence

Sommaire des fiches livrables



LIVRABLES

Action n°1 : Vers une vision commune et partagée des impacts du changement climatique sur les exploitations et la ressource en eau

- [Diagnostic climatique basse vallée de l'Asse](#)
- [Diagnostic climatique vallées du Largue et du haut Calavon](#)
- [Diagnostic climatique vallée du Calavon médian](#)

Action n°2 : Prendre en compte le changement climatique dans la conception des assolements et des pratiques des exploitations

- [Adaptation des stratégies d'assolement et d'irrigation à la ressource en eau contrainte – restrictions et changement climatique](#)

Action n°3 : Freins et leviers au déploiement des solutions pour optimiser les usages de l'eau dans les systèmes de culture

- [A1 – Agroforesterie intraparcellaire](#)
- [A2 – Haies](#)
- [A3 – Aménagements paysagers](#)
- [A4 – Ombrage des parcelles](#)
- [A5 – Hydrologie régénérative](#)
- [A6 – Agrivoltaïsme](#)
- [B1 – Effet de l'agriculture de conservation des sols](#)
- [B2 – Limiter le tassement des sols](#)
- [B3 – Apports de matières organiques](#)
- [B4 – Couverts inter cultures](#)
- [B5 – Couverts inter rangs](#)
- [B6 – Cultures associées](#)
- [C1 – Stratégies de priorisation de l'irrigation](#)
- [C2 – Diversification des assolements](#)
- [C3 – Variétés adaptées au changement climatique](#)
- [D1 – Pilotage de l'irrigation](#)
- [D2 – Matériel d'irrigation et stratégie d'irrigation](#)
- [E1 – Aménagement de retenues de substitution](#)
- [E2 Suivi des réseaux collectifs](#)

Action 4 : Favoriser le dialogue et la compréhension mutuelle au sein des territoires

- [Mise en pratique des actions sur le bassin versant de l'Asse](#)
- [Mise en pratique des actions sur les bassins versants du Largue et du Calavon](#)

Vers des Systèmes de cultures adaptés au changement climatique en Haute Provence

Rédacteurs

L'ensemble des fiches du projet a été rédigé par un corpus de rédacteurs issus des partenaires techniques du projet SCACC :

Action n°1 : Vers une vision commune et partagée des impacts du changement climatique sur les exploitations et la ressource en eau



Cyrielle GIVRY (cgivry@ahp.chambagri.fr)



Emmanuelle FILLERON (emmanuelle.filleron@vaucluse.chambagri.fr)

Action n°2 : Prendre en compte le changement climatique dans la conception des assolements et des pratiques des exploitations



Clémentine BOURGEOIS (c.bourgeois@arvalis.fr)



Christian CHARBONNIER (ccharbonnier@ahp.chambagri.fr)

Action n°3 : Freins et leviers au déploiement des solutions pour optimiser les usages de l'eau dans les systèmes de culture



Clémentine BOURGEOIS (c.bourgeois@arvalis.fr)

Mathieu MARGUERIE (m.marguerie@arvalis.fr)



Guillaume BONToux (gbontoux@ahp.chambagri.fr)

Christian CHARBONNIER (ccharbonnier@ahp.chambagri.fr)

Clément LAMBERT (clambert@ahp.chambagri.fr)

Fabienne GUYOT (fguyot@ahp.chambagri.fr)

Agathe SIRACUSE



Emmanuelle FILLERON (emmanuelle.filleron@vaucluse.chambagri.fr)

Anthony MUSCAT (anthony.muscat@vaucluse.chambagri.fr)

Laure-Hélène JOURAND (laure-helene.jourand@vaucluse.chambagri.fr)



Gilles BELAUD (gilles.belaud@supagro.fr)

Valentine BUSQUET (valentine.busquet@supagro.fr)



Nicolas URRUTY (nicolas.urruty@canal-de-provence.com)

Action n°4 : Favoriser le dialogue et la compréhension mutuelle au sein des territoires



Guillaume BONToux (gbontoux@ahp.chambagri.fr)

Christian CHARBONNIER (ccharbonnier@ahp.chambagri.fr)

Fabienne GUYOT (fguyot@ahp.chambagri.fr)

Partenariat



Soutien financier

