



SOLUTIONS AGRICULTURE

60 ans d'expertise agronomique
en soutien des filières provençales

EXPLOITATIONS - GROUPEMENTS - COOPÉRATIVES



60 ANS D'ENGAGEMENT AGRONOMIQUE



Experts locaux

Depuis 60 ans, la SCP aménage le territoire afin d'en sécuriser les besoins en eau, actuels et futurs. Dès l'origine, une équipe d'ingénieurs agronomes s'est attelée à étudier sur le terrain les solutions les plus performantes pour l'irrigation agricole et à apporter un accompagnement de proximité aux agriculteurs.

Pionniers

Préparer l'avenir est depuis toujours dans notre ADN. Nous mettons en place des projets de recherche avec les chambres d'agriculture, des groupements de producteurs, les filières, des coopératives... nous testons et inventons des solutions de pointe avec des entreprises privées et des chercheurs.

Forts de cette intelligence collective, nous adaptons notre accompagnement agronomique aux défis du changement climatique.



AU SERVICE DES FILIÈRES AGRICOLES DE PROVENCE



Engagés

Parce que chaque année, vous risquez tout, nous militons pour des agriculteurs provençaux plus sereins, fiers de leur production et de leurs méthodes de travail. Nous nous engageons pour l'accélération de l'agroécologie et pour la vitalité des terroirs de Provence.

Pluridisciplinaires

Nous sommes des ingénieurs, hydrauliciens, agronomes, pédologues, œnologues, développeurs, techniciens, mais aussi des agriculteurs pour certains d'entre nous. Notre mission est de vous soutenir et de vous outiller pour vous aider à tirer le meilleur parti de votre terroir et de votre saison.

IRRIGATION CONNECTÉE ET SUIVI DU STRESS HYDRIQUE



Qui de mieux que des experts de l'eau pour vous aider à l'utiliser quand il faut, où il faut et juste ce qu'il faut ?

Reposez-vous sur nos équipes techniques et notre bureau d'études :



Nous concevons et installons pour vous des systèmes d'irrigation pensés pour durer, intelligents et connectés.



Nos équipes techniques vous accompagnent dans la mise en œuvre et l'exploitation maintenance de votre système.

Automatisez la gestion de vos tours d'eau et dosez précisément les apports :



Programmez et activez à distance les vannes hydrauliques connectées.



Un système de sécurité vous rassure sur la bonne fermeture/ouverture des vannes.



Mesurez précisément les apports en eau :

- À la parcelle,
- Pour l'exploitation,
- Sur votre réseau collectif.

Estimez vos besoins en eau en fonction de vos objectifs de production et du millésime :



Équilibre : En mesurant l'état de stress hydrique de la plante, anticipez vos apports en eau et apportez le bon volume au bon moment.



Décisions plus sûres : nos agronomes vous aident à utiliser l'historique de vos données pour affiner vos prises de décisions face aux aléas.

Retour d'expérience : quelle irrigation pour atteindre mes objectifs de production* ?



Profil : Domaine viticole et arboricole en Provence.



Problématique : Le domaine enregistre des pertes de rendement. Il est équipé en irrigation à la parcelle au goutte à goutte mais n'a pas de stratégie pour le démarrage de l'irrigation qu'il pilote au visuel tout au long de la saison.



Solutions : Grâce aux capteurs, à la prise en compte du calendrier climatique de la plante et à l'accompagnement SCP, le domaine a amélioré sa conduite de l'irrigation en fonction du profil de ses vins et variétés arboricoles.



Avant on pilotait au visuel. On s'est rendu compte qu'on irriguait des zones qui n'en avait pas besoin. Et au contraire qu'on négligeait des zones qui en avaient besoin.

Michel Fabre, *Directeur technique. Domaine de Beaulieu.*



1 Cartes aériennes de vigueur «NDVI»

Identifiez les disparités grâce à des cartes géolocalisées

Le + Pratique

Enregistrez et raisonnez vos pratiques et opérations culturales sur toutes vos parcelles. Consolidez vos analyses grâce aux images NDVI et aux outils de cartographie.

2 Vannes hydrauliques et compteurs d'eau connectés

Gérez et analysez le cumul des apports d'eau depuis votre application

Le + Sérénité

Un capteur de pression permet de contrôler que la commande ouverture/fermeture a bien fonctionné.

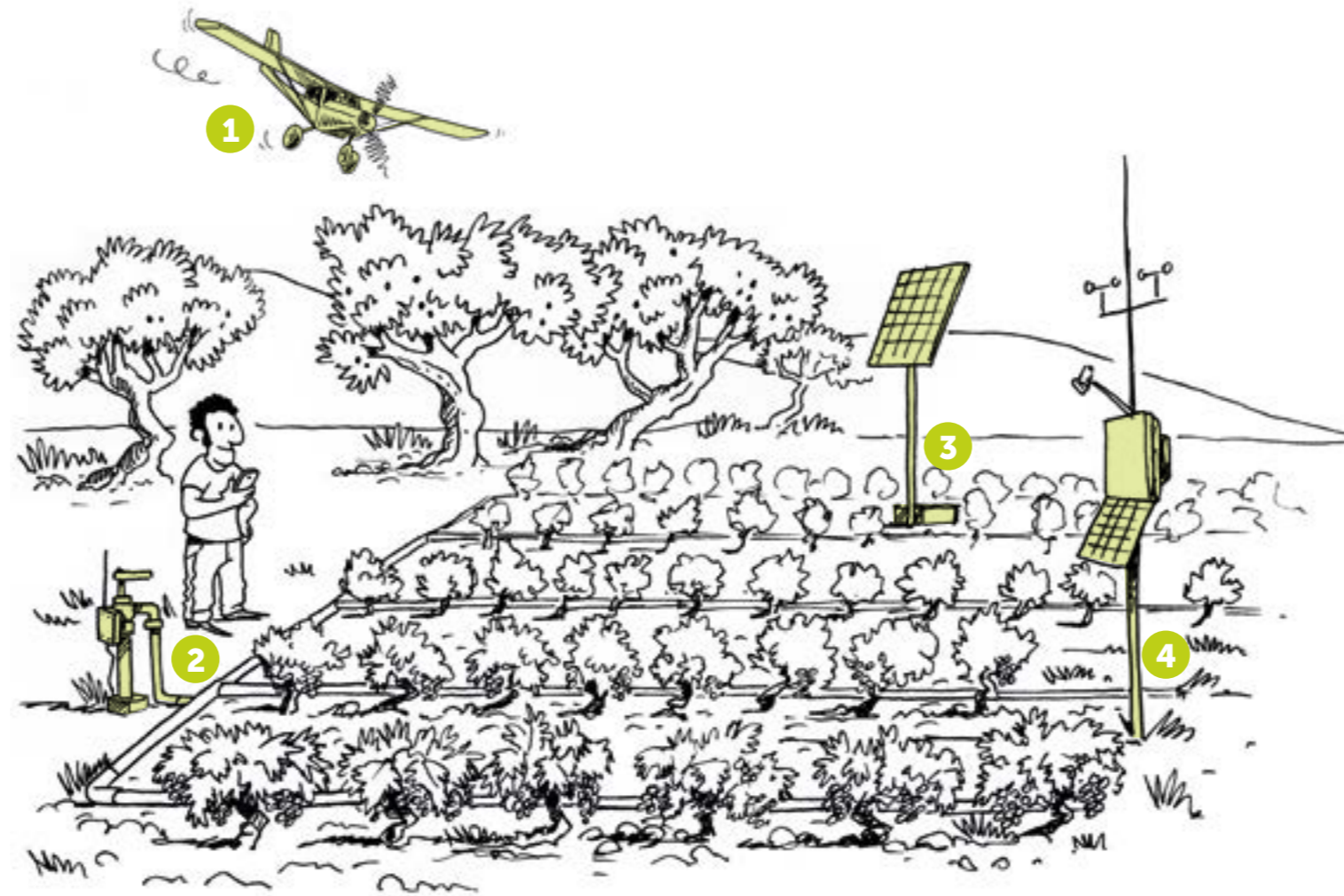
* Objectifs quantitatifs et qualitatifs

SCP AGRIDATA VOTRE APPLICATION DE GESTION DES OPÉRATIONS ET D'AMÉLIORATION CONTINUE



SCP AgriData vous permet de visualiser en un clic dans un seul endroit toutes vos données agricoles et de les partager :

- Météo
- Compteur d'eau
- Sols
- Vigueur
- Maturité
- ...



3 Capteurs de flux de sève

En parcelle, irriguée ou non, mesurez le confort hydrique de la plante et ajustez les opérations culturales en conséquence.

Le + Environnement

Cette mesure permet la mise en place d'une irrigation de résilience, la plus fine et la plus économe en eau du marché.

4 Station agro-météo connectée

Le + Partage

Suivi des paramètres météorologiques, alerte et partage de données.

OPÉRATIONS ET STRATÉGIES DE PRODUCTION



Moins subir, mieux valoriser, s'économiser et s'adapter aux enjeux.

Nos équipes réalisent un diagnostic de vos besoins agronomiques et vous proposent un accompagnement sur-mesure.



- Quelles sont vos difficultés, vos forces et vos objectifs ?
- Que souhaiteriez-vous améliorer sur votre exploitation ?
- Qu'est-ce qui guide vos prises de décisions ?



Gestion des risques

Après un diagnostic de votre exposition au risque, nous mettons en œuvre un système de mesures de prévision et d'alerte adapté à vos besoins :

- Aléas climatiques,
- Maladies,
- Stress hydrique.



Adaptation de l'itinéraire cultural annuel

Parce que chaque année est différente, raisonnez vos opérations culturales en fonction des paramètres climatiques de l'année.



Transition agro-écologique

- Anticiper les itinéraires techniques de demain,
- Favoriser des pratiques résilientes face au changement climatique et bénéficier de notre expertise : travail du sol, sélection variétale, gestion différenciée de l'irrigation.

VOTRE CENTRE DE RESSOURCES SOLUTIONS AGRICULTURE

Pour suivre toutes nos actualités en saison consultez :

L'AGENDA



Webinaires
Journées techniques
Formations

L'ESPACE CONSEILS



Bulletins
Tutoriels
Nouveautés

L'OBSERVATOIRE PROVENÇAL



Approche multi-cultures
Réseaux de mesures SCP
Indicateurs clés

Rendez-vous sur notre site
canaldeprovence.com



FOCUS INNOVATION 100% PACA

LE LAB R&D AGRITECH : Créateur de valeur en Provence

Forte de son savoir-faire, la SCP accompagne les acteurs locaux en faveur d'une stratégie agricole territoriale durable et à forte valeur ajoutée. Quelques exemples :

PROJET APÉR'EAU

Des fruits secs et des olives Made in Provence: relancer des filières emblématiques à fort potentiel. En lien avec les interprofessions, la SCP anime un programme de recherche pour déterminer finement les besoins en irrigation de ses filières patrimoniales.



OBJECTIF ROSÉ: QUELLE IRRIGATION POUR UN ROSÉ D'EXCELLENCE ?

Le changement climatique est un défi immense pour cette filière emblématique de nos terroirs provençaux. En suivant, grâce à des capteurs de flux de sève, des parcelles de référence dans la région, nous affinons la trajectoire idéale d'irrigation pour le meilleur des rosés.



ZONAGE AGROCLIMATIQUE DES TERRITOIRES: POUR UNE AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES POUR LES FILIÈRES RÉGIONALES

Afin d'améliorer et de partager la donnée agroclimatique sur le territoire, la SCP consolide son réseau de mesures en lien avec des organismes régionaux comme le Criiam Sud. Climat, météo, teneur en eau des sols... ce projet permet de consolider et de restituer aux filières des données agrométéo pertinentes. Suivez la mise à disposition des résultats sur l'Observatoire provençal. (canaldeprovence.com)



**POUR EN SAVOIR PLUS SUR NOS PROJETS DE RECHERCHE,
RENDEZ-VOUS DANS VOTRE CENTRE DE RESSOURCES SOLUTIONS AGRICULTURE**

DEMARREZ MAINTENANT !

 solutions-agriculture@canal-de-provence.com

 04 42 66 70 70  canaldeprovence.com

 SOLUTIONS
AGRICULTURE