

# Société du Canal de Provence et d'aménagement de la région provençale



SOCIÉTÉ  
D'INGÉNIERIE



ENTREPRISE  
CONCESSIONNAIRE



SOCIÉTÉ  
DE SERVICE



SOCIÉTÉ PRODUCTRICE  
D'ÉNERGIES RENOUVELABLES

# Chiffres clefs



**4**  
activités  
tournées vers la gestion  
responsable de l'eau

**+60**  
ans d'expérience

**530**  
collaborateurs  
en France et  
à l'international

**111**  
millions  
d'euros  
de chiffre d'affaires

**3**  
laboratoires

**SCP** PÔLE  
LABORATOIRES  
ANALYSE DES EAUX  
MESURES HYDRAULIQUES  
GÉOTECHNIQUE ET BÉTONS

**3**  
points de vente

**SCP** LE COMPTOIR  
DU MATÉRIEL  
IRRIGATION  
POTABILISATION  
ARROSAGE

## Nos clients

**6 000**  
exploitants  
agricoles

**1 700**  
entreprises  
et industries

**165**  
collectivités

De nombreux acteurs  
du développement  
international (banques,  
agences, associations,  
bailleurs...)

Un **ingénieur  
conseil**  
à votre service

**8**  
implantations  
dans le monde



# Irrigation

- Irrigation
- Études amont et agro-économiques
- Appui institutionnel et renforcement de capacité
- Ingénierie des périmètres d'irrigation
- Irrigation à la parcelle
- Vente de matériel
- Pilotage de l'irrigation



Études  
amont



Mandat



AMO



Maîtrise  
d'œuvre



Conception  
& réalisation



Formation



Exploitation  
maintenance



Vente de  
matériel

Forte de son expérience en tant que Société d'Aménagement Régional et ingénieur-conseil en France et à l'international, la SCP se place comme l'un des référents mondiaux dans l'accompagnement de vos projets d'aménagement hydro-agricole. Nous intervenons régulièrement pour le compte d'organismes publics, d'associations d'irrigants et de grands domaines agricoles. Consciente des impacts que représente aujourd'hui le changement climatique, la SCP s'engage, à travers ses projets d'aménagement, à accompagner l'adaptation et l'évolution des pratiques actuelles pour répondre aux enjeux environnementaux, sociaux et économiques de demain.



Depuis 2016, la SCP et la start-up Fruition Sciences ont noué un partenariat pour favoriser sur le territoire provençal la transition numérique de l'agriculture dans un esprit conforme à la vocation du canal de Provence pour une irrigation résolument écologique.



scp-agridata.  
com



powered by



# GIRE

## Gestion intégrée des ressources en eau et des bassins versants



Études amont



AMO



Formation



- Appui institutionnel
- Bilans besoins/ressources
- Restauration et protection des massifs forestiers
- Planification
- Monitoring
- Aide à la décision

Dans un contexte de sécheresse et de risques naturels croissants, nous nous engageons à vous accompagner dans l'élaboration de plans d'actions et de solutions adaptatives. La SCP développe une approche responsable qui intègre les enjeux et objectifs de la GIRE pour faire face aux défis actuels et futurs de la ressource en eau.

## Protection et prévention contre les inondations

- Programme d'Actions de Prévention des Inondations
- Aménagement de cours d'eau
- Appui institutionnel
- Système d'alerte de crues
- Ingénierie des ouvrages de protection



Études amont



Mandat



AMO



Maîtrise d'œuvre



Consciente des enjeux majeurs en matière de prévention et de protection contre les inondations, la SCP s'attache avant tout à bien comprendre les besoins de ses clients pour travailler ensemble à la résilience des territoires. Nous vous accompagnons aussi bien sur des études amont (appui institutionnel, documents de planification...) que dans la conception et la rénovation d'ouvrages de protection et d'aménagement des cours d'eau.

# Barrages

Gestionnaire et concepteur de 4 grands barrages et plus de 80 réserves, le bureau d'études de la SCP intervient également sur de nombreux ouvrages pour des clients publics ou privés à travers le monde. La SCP détient les 5 agréments « digues et barrages » délivrés par le ministère de l'Écologie, du Développement durable, des Transports et du Logement. Notre société dispose également d'installations pour la conception de **modèles réduits** d'ouvrages par expérimentation en similitude. Elle participe également à des programmes de recherche.



- Surveillance réglementaire
- Ingénierie des barrages
- Ingénierie des ouvrages mécaniques



Études amont



Mandat



AMO



Maîtrise d'œuvre



Conception & réalisation



Formation



Exploitation maintenance

# Énergies renouvelables



Études amont



Mandat



AMO



Maîtrise d'œuvre



Conception & réalisation



Formation



Exploitation maintenance



Afin de préserver les ressources sur le long terme, la SCP, en tant que gestionnaire d'infrastructures hydrauliques de grande envergure, a développé un ensemble de compétences dans les énergies renouvelables. Elle a fait le choix d'installer sur ses ouvrages des unités de production d'énergie de plus en plus ambitieuses. Son objectif ? Vous faire bénéficier de son savoir-faire pour vous permettre de produire de l'énergie responsable.

- Hydroélectricité
- Photovoltaïque



# Traitement des eaux



Études  
amont



Mandat



AMO



Maîtrise  
d'œuvre



Conception  
& réalisation



Formation



Exploitation  
maintenance



Vente de  
matériel



Prestations de  
laboratoires

- Potabilisation
- Épuration
- Réutilisation des Eaux Usées Traitées (REUT)
- Traitement process

Dans la perspective d'un accroissement de la tension sur la ressource liée au changement climatique, la SCP accompagne également ses clients sur des projets de REUT dans le respect de la réglementation en vigueur. Gestionnaire de 5 usines de traitement des eaux et de 20 stations de potabilisation, la SCP a une très bonne connaissance des enjeux des collectivités, des industriels et des irrigants.

# Infrastructures de transfert Télégestion et régulation



Études  
amont



Mandat



AMO



Maîtrise  
d'œuvre



Conception  
& réalisation



Formation



Exploitation  
maintenance



- Ouvrages de transport
- Stations de pompage
- Seuils et prises en rivière
- Ouvrages de stockage

Gestionnaire et concepteur d'un ouvrage de transfert de grande envergure construit il y a plus de 60 ans, la SCP dispose d'une solide expérience reconnue à travers le monde. Notre bureau d'études conçoit et réalise des ouvrages structurants en tenant compte des contraintes d'exploitation. Notre objectif est de vous proposer des solutions sur mesure pour concevoir des réseaux d'eau intelligents.

# Nos points forts

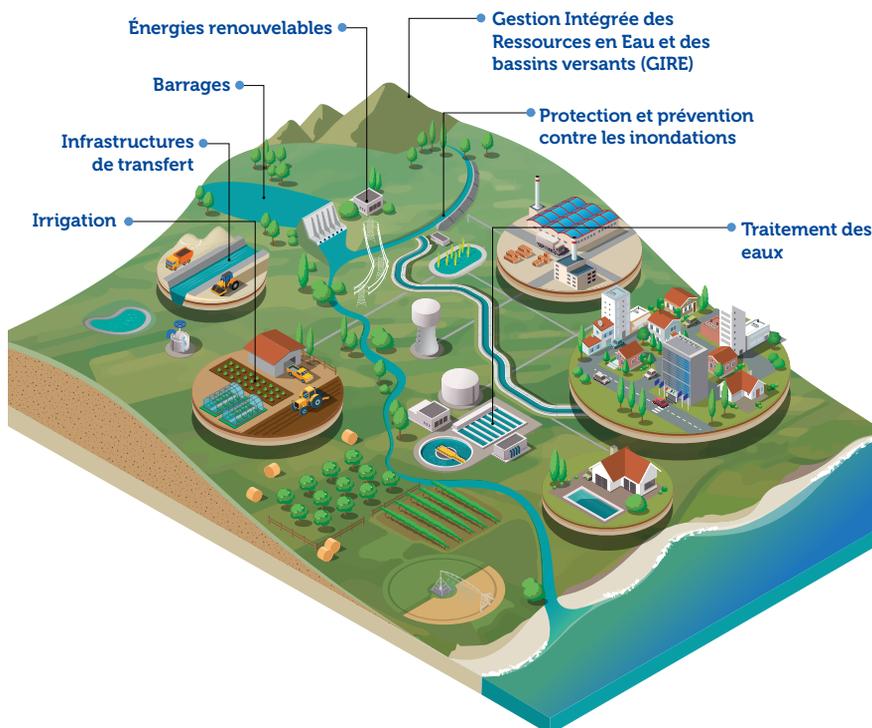


## Une expertise reconnue

Depuis plus de 60 ans, la SCP accompagne les organismes privés ou publics dans le développement de leurs projets hydrauliques en France et à l'international.

Études, conception d'infrastructures, analyses, essais et mesures, assistance à maîtrise d'ouvrage et gestion de projets, nos ingénieurs vous apportent tout le savoir-faire et l'expérience de la SCP dans plus de 40 pays sur les 5 continents.

## Des domaines de compétences très complémentaires



### Expertises complémentaires

- Pédologie
- Topographie
- Études économiques et financières
- Environnement
- Réglementaire
- Géotechnique
- Géomatique
- Électromécanique
- Hydromécanique

## Société innovante



**BIM: conception 3D des ouvrages**



**WADI: la chasse aux fuites vues du ciel**



**Régulation dynamique**



**SCP-AgriDATA: le confort de la culture connectée**

## 8 implantations dans le monde



**Coordonnées à l'international**

## Triplement certifiée

La SCP mène une politique d'amélioration continue pour une production responsable. Elle vise à toujours mieux satisfaire ses clients et parties prenantes, à travailler et produire en toute santé et sécurité dans le respect des règles environnementales.

Cet engagement se traduit notamment par une triple certification dans le domaine de la qualité, de l'environnement et de la santé et de la sécurité au travail. L'entreprise est donc labellisée ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001.



**Société du Canal de Provence et d'aménagement de la région Provençale**

Le Tholonet - CS 70064 - 13182 Aix-en-Provence CEDEX5 - Tél : 04 42 66 70 00 - canaldeprovence.com  
Société Anonyme d'Économie Mixte au Capital de 3 762 800 € - 057 813 131 R.C.S. Aix-en-Provence - FR10 057 813 131