



## DES SAVOIR FAIRE ET COMPÉTENCES À VOTRE SERVICE

La connaissance des sols pour le développement des territoires ruraux et péri-urbains est indispensable : elle permet aux maîtres d'ouvrage aménageurs de mieux protéger la ressource en eau et la biodiversité, d'organiser l'épuration et la valorisation des déchets solides ou liquides. Elle est aussi nécessaire pour connaître les potentialités agronomiques des terres et préciser l'efficacité de l'irrigation.

De par sa double vocation, d'aménageur de la région provençale et d'ingénieur conseil, la Société du Canal de Provence (SCP) oeuvre depuis plus de 50 ans à la connaissance des sols. Elle a développé une solide expérience dans ce domaine en France comme à l'international. Elle met à votre disposition ses compétences en cartographie des sols et en évaluation de l'aptitude des sols à la mise en valeur agricole, l'irrigation, la valorisation et l'épuration des déchets solides (sédiments, sous produits) et liquides (réutilisation des eaux usées épurées)...

### Expertise pédologique

- corrosivité des sols,
- aptitude des sols à la mise en valeur agricole, à l'irrigation, à l'assainissement non collectif...
- faisabilité de la valorisation des composts de toutes origines et de la réutilisation des eaux usées épurées par les sols,
- qualité (réseau de mesures de la qualité des sols),
- ressource sol dans les études d'impact, les schémas directeurs...

- ### Développement et gestion des bases de données numériques sur les sols
- (Référentiel Régional Pédologique Provence-Alpes-Côte d'Azur), pour leur utilisation dans des applications thématiques.

- ### Cartographie des sols
- (plusieurs milliers d'hectares dans la région), de l'échelle cadastrale à l'échelle régionale pour la connaissance de la couverture pédologique et des potentialités de cette ressource.

- ### Formation à la pédologie
- stages, séminaires, journées d'informations et de sensibilisation...



## PRINCIPALES RÉFÉRENCES :

### AET

Pré étude d'incidence sur les sols d'un projet de gazoduc de GRT GAZ.

### Banque Européenne d'Investissement

Etude de sols préalable à la réutilisation des eaux usées traitées de périmètre agricole à SETTAT (Maroc).

### Chambre d'Agriculture et Conseil Général des Bouches du Rhône

Etude des potentialités des sols à valoriser du compost d'ordures ménagères.

### Groupement d'Intérêt Scientifique (GIS) SOL

Investigations sur 200 sites du réseau de mesures de la qualité des sols des 6 départements de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur et de 4 départements de Languedoc Roussillon.

### Ministère de l'Agriculture

Cartes d'aptitudes des sols à l'irrigation et cartes pédologiques des futurs périmètres irrigués du Canal de Provence.  
Echelles : 20 000 et 50 000<sup>ème</sup> sur 650 000 ha.

### Etablissement Public d'Aménagement de la Guyane

Cartographie des sols et aptitudes agronomiques d'un futur périmètre agricole en forêt secondaire sur 2000 ha.

### Communauté d'Agglomération de Montpellier

Carte agro pédologique pour la mise en valeur agricole après création de champs d'expansion de crues du Lez sur des terres agricoles.

### SCP

Cartographie de la corrosivité des sols pour les canalisations enterrées.

### SPANC (CPA, SIVOM, BRL)

Stage annuel d'initiation à la pédologie et à l'épuration par le sol pour les techniciens des SPANC (depuis 2005).

### Organisation pour la Mise en Valeur du fleuve Sénégal

Prise en compte de la ressource sol dans le bassin versant du fleuve Sénégal pour la protection quantitative et qualitative de la ressource en eau.

## CONTACT

# SOCIETE DU CANAL DE PROVENCE

### MISSION COMMERCIALE INGÉNIERIE (MCI)

Le Tholonet - CS 70064  
13182 Aix-en-Provence Cedex 05  
France  
Tél. : +33 4 42 66 70 59  
Fax : +33 4 42 66 60 25

E-mail :

[MCI@canal-de-provence.com](mailto:MCI@canal-de-provence.com)

Site web :

[www.canal-de-provence.com](http://www.canal-de-provence.com)



Eau et environnement,  
un savoir-faire reconnu  
pour des solutions durables



SOCIETE DU CANAL DE PROVENCE  
ET D'AMENAGEMENT DE LA REGION PROVENÇALE



Le Tholonet - CS 70064 - 13182 Aix-en-Provence CEDEX 5  
TÉL 04 42 66 70 00 - Fax. 04 42 66 70 80 - [www.canal-de-provence.com](http://www.canal-de-provence.com)