



# LE MEILLEUR DE L'OPEN SOURCE SIG AU SERVICE DE VOS APPLICATIONS MÉTIERS

Atol Conseils et Développements réalise des solutions cartographiques personnalisées en s'appuyant sur des composants open source SIG reconnus : Openlayers, Geoserver, PostGIS, Geotools, JTS, Geosource...



Portail cartographique sur mesure



Solutions cartographiques mobiles déconnectées



Edition cartographique en ligne (topologie, abscisse curviligne, ...)



Import / export de données SIG (à la demande, synchronisations)



Web services OGC contextualisés (sécurisation par utilisateur / par territoire)

## LE + ATOL CD : ENRICHIR VOS DONNÉES SUR LE TERRAIN

**Nous développons aux côtés de nos clients depuis plusieurs années, des applications mobiles cartographiques réellement adaptées aux usagers (agriculteurs, services techniques, pompiers, scientifiques, ...) dans le cadre de leurs missions de terrain.**



Synchronisation automatique de données avec le SI  
Authentification et traçabilité des actions  
Formulaires de saisie personnalisés et ergonomiques  
Fonds de plan sur mesure  
Prise de photos, vidéos liées aux objets terrain



## QUELQUES EXEMPLES D'EXTRANETS CARTOGRAPHIQUES MÉTIERS



**Mes Parcelles: plateforme de services dédiée à la gestion des productions végétales**

### Utilisateurs

Agriculteurs et conseillers agricoles

### Fonctionnalités

Saisie cartographique du parcellaire, enregistrement des pratiques agricoles, cartographie automatisée de l'aptitude à l'épandage, couplage à une solution mobile de saisie ..

### Principales technologies SIG

PostGIS, MapServer, Leaflet



REMOcRA

**REMOcRA : Plateforme collaborative départementale de gestion des risques**

### Utilisateurs

Pompiers, agents de collectivités, fonctionnaires d'Etat, etc.

### Fonctionnalités

Gestion cartographique des points d'eau d'incendie, respect des obligations légales de débroussaillage, cartographie des risques, maintenance du référentiel adresses SDIS.

### Principales technologies SIG

PostGIS, OpenLayers, Jooq, GeoServer

MAIRIE DE PARIS



**STEA : Système d'information du Service Technique de l'Eau et de l'Assainissement**

### Utilisateurs

Services techniques, opérateurs réseaux

### Fonctionnalités

Édition cartographique du réseau (respect topologique), positionnement des ouvrages et événements par abscisse curviline, analyses thématiques évoluées, couplage à une solution mobile de saisie en égoûts.

### Principales technologies SIG

OpenLayers, AngularJS, GeoServer, PostGIS

ATOL CD EST RÉFÉRENCÉ ET PARTENAIRE DES ÉVÉNEMENTS DE :

