

# Charleval



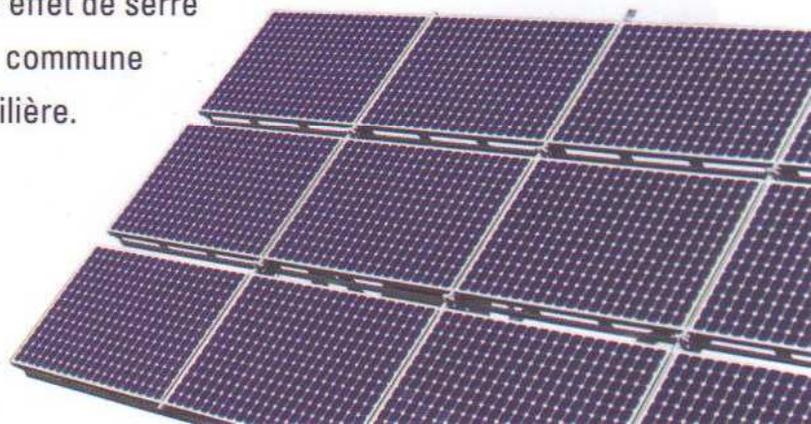
Solairdirect, parc solaire de Charleval - Infographie paysage - G2C environnement

## CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE

Production d'électricité renouvelable

BOUCHES-DU-RHÔNE (13)

Valoriser un ancien site de carrière en y implantant des modules photovoltaïques, et ainsi participer à la sécurité énergétique du territoire, réduire les émissions de gaz à effet de serre et renforcer l'attractivité de la commune pour les entreprises de cette filière.





RÉAMENAGEMENT  
INDUSTRIEL



Statut - **Restitution du site en 2009**

Occupation des sols à l'origine - **Terrains agricoles**

Nature des matériaux - **Silico-calcaire**

Production - **100 000 tonnes / an**

Superficie - **7 hectares**

Durée de l'exploitation - **7 ans (de 2001 à 2007)**

Gestionnaire du site - **Solairedirect**

## UN PARC PHOTOVOLTAÏQUE DE 13 HA / 6,5 MWATTS

Le plan de réaménagement initial de la carrière du Ruompidou prévoyait une remise en état des terrains à la côte d'origine par remblaiement grâce à des matériaux inertes puis modelage.

Néanmoins en 2009, alors que le réaménagement est en voie de finalisation, les élus, dans le cadre de leurs actions orientées vers le développement durable, ont fait part à Durance Granulats, ainsi qu'au propriétaire du terrain, du projet d'installation d'un parc de panneaux photovoltaïques, orientés plein sud de façon à exploiter l'énergie solaire avec un rendement optimisé.



## REMODELER UNE ZONE PLANE

Réactive face à cette nouvelle demande, Durance Granulats effectue les travaux complémentaires de remblaiement de la zone concernée par apport de matériaux issus de chantiers de grandes agglomérations ; la principale contrainte étant de rendre la topographie globalement plane pour favoriser l'installation de la future centrale.

Ces travaux permettent ainsi de continuer à valoriser le site en lui donnant une nouvelle vocation d'intérêt général.