



MEET UP INNOV PROVENCE

À LA RECONQUÊTE DES SOLS

L'IGN C'EST QUOI ?





L'IGN ET LES SOLS, POURQUOI ?

DENSIFICATION,

RENATURATION ET RESTAURATION ÉCOLOGIQUE

VALORISATION, RECONVERSION,

**→ UNE TRAJECTOIRE :
ZERO ARTIFICIALISATION NETTE (ZAN)**



UN OUTIL DE SUIVI DE L'ARTIFICIALISATION

LA BASE DE DONNÉES D'OCCUPATION DU SOL À GRANDE ÉCHELLE (OCS GE)

- **DÉCRIRE FINEMENT,**
- **OUTILLER LES POLITIQUES D'AMÉNAGEMENT,**



UN OUTIL DE SUIVI DE L'ARTIFICIALISATION

COMMENT PRODUIT-ON ?

- **LES PHOTOS AÉRIENNES,**
- **LE MNT ISSU DE LIDAR**
- **L'IA AU CŒUR DU PROCESSUS**



UN PRODUIT INTERMÉDIAIRE OUVERT À TOUS

COSIA (COUVERTURE DU SOL PAR INTELLIGENCE ARTIFICIELLE)

16 CLASSES DE COUVERTURE

	Batiment		Conifere
	Zone impermeable		Feuille
	Zone permeable		Coupe
	Piscine		Broussaille
	Serre		Pelouse
	Sol nu		Culture
	Surface Eau		Terre labouree
	Neige		Vigne
			Autres

L'IGN, UN INSTITUT TOURNÉ VERS SES PARTENAIRES

IGN Fab

- Accélérateur de start-up
- Appels à projet
- Appui et expertise
- Réseau institutionnel et partenarial

IGN*fab*

Fabrique des communs territoriaux

- Incubateurs de communs numériques
- Au service des territoires
- Mutualisation, interopérabilité, mutualisation

L'IGN, UN INSTITUT TOURNÉ VERS SES PARTENAIRES

DATALLIANCE

- Renforcer les synergies public-privé
- Lever les verrous techno
- Faciliter l'intégration de solutions nouvelles



Et un super relais ici ! Le Géodatalab

- Porté par le CRIGE PACA
- Tiers-lieu de l'innovation par la Data





MERCI POUR VOTRE ATTENTION