



# Mutualiser les données géographiques en région Provence- Alpes-Côte d'Azur avec le CRIGE et DATASUD

24 janvier 2019  
Aix-en-Provence

# NOTRE MISSION AU CRIGE DEPUIS 15 ANS

Alimenter en **données géographiques** cohérentes, homogènes, actualisées, facilement accessibles et réutilisables **les collectivités locales, les services de l'Etat, les entreprises et les citoyens**, au service de la planification et de la gestion du territoire

# UNE ÉQUIPE À VOTRE SERVICE

**8 ETP**

**1** hotline **04.42.90.71.22**  
**support@crige-paca.org**



Direction



Animation  
filières métiers



Modélisation  
Intégration



Coordination  
technique



Services  
géographiques



Développement  
SIG et web



Valorisation  
Gestion



Innovation  
Plateforme



Desserte  
forestière

# CHAMPS D'INTERVENTION SUR LA DONNÉE

**Diffuser**

**Accompagner**

**Qualifier**

**Co-construire**

# CHAMPS D'INTERVENTION SUR LA DONNÉE

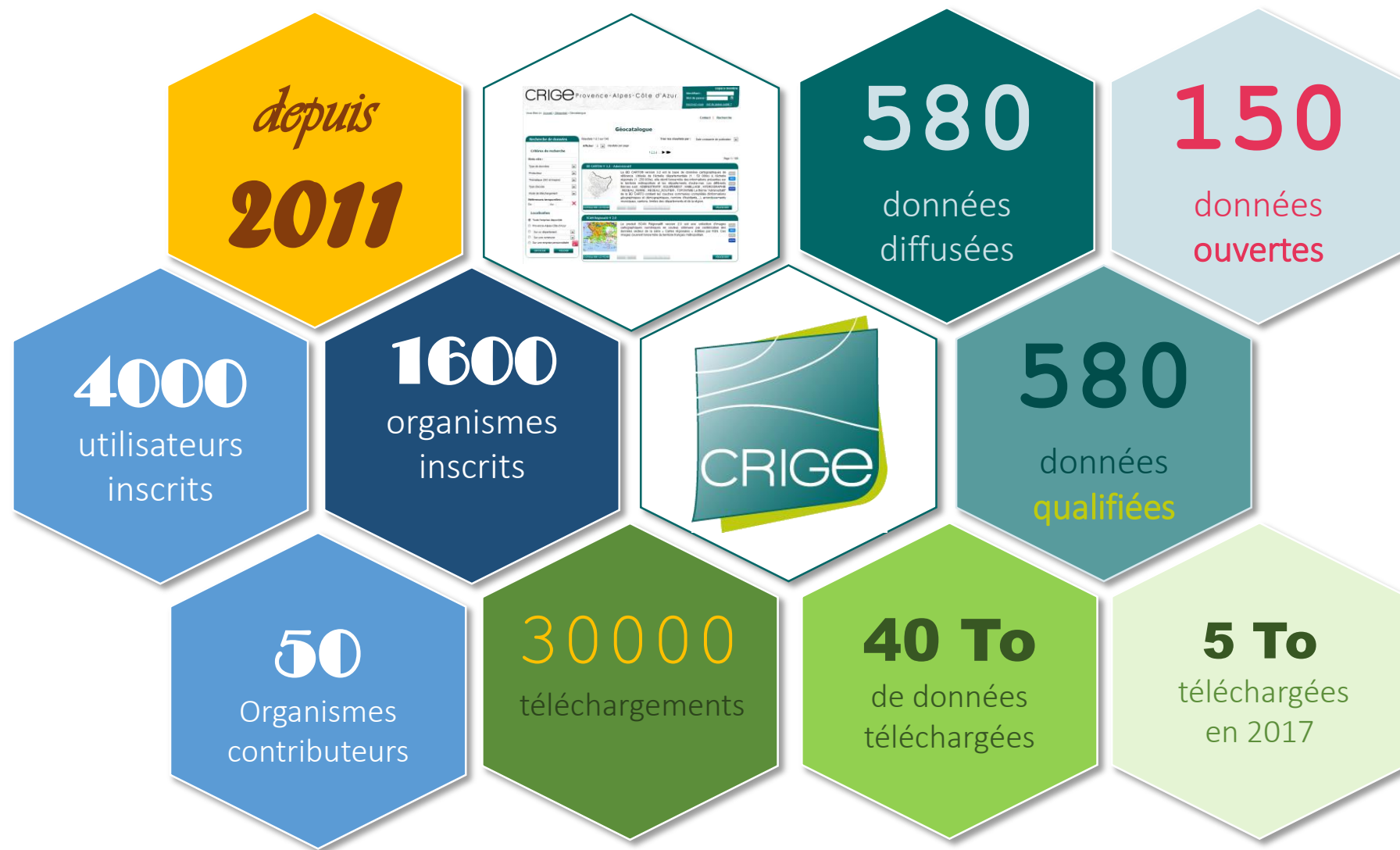
**Diffuser**

**Cataloguer les  
données**

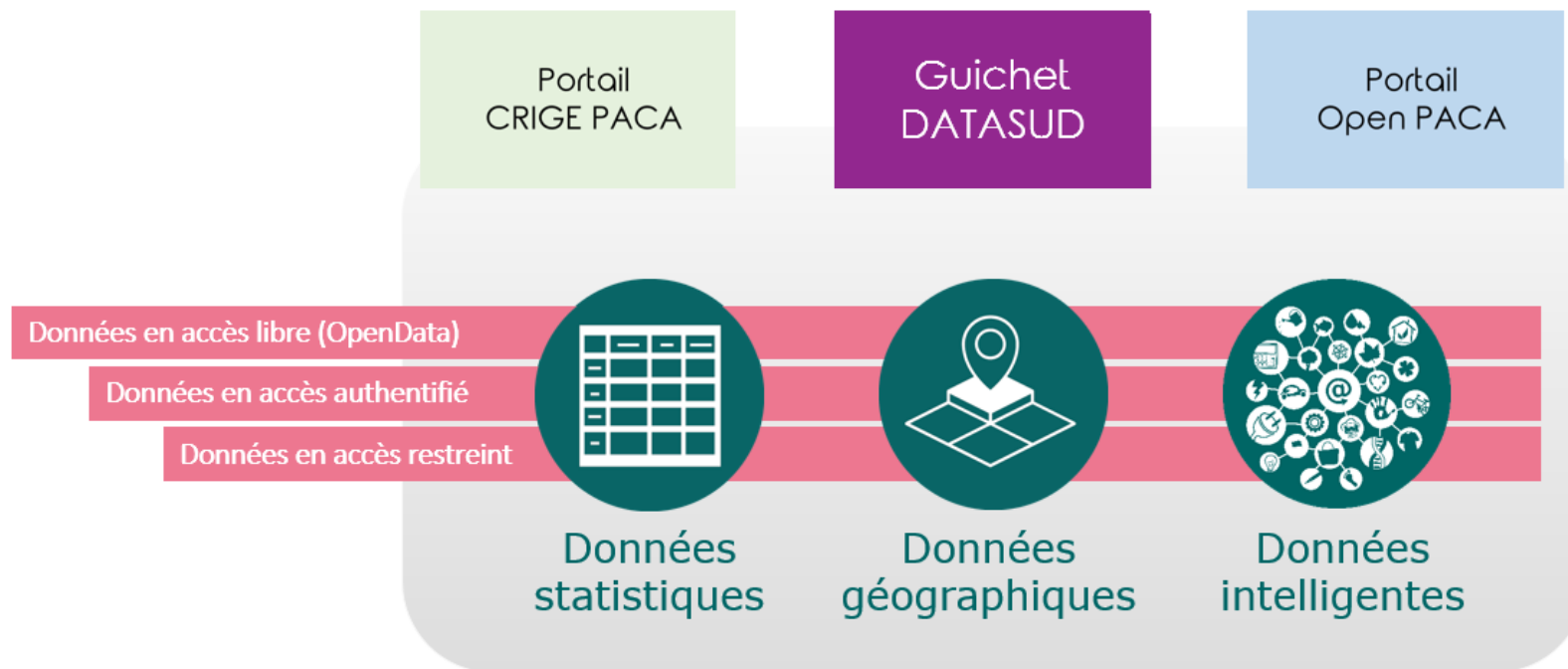
**Diffuser  
données et  
référentiels**

**Faciliter les  
réutilisations**

# AVANT 2019 : GEOPORTAIL DU CRIGE



# EN 2019 : DATASUD REMPLACE LE GEOPORTAIL CRIGE



Infrastructure de Données Ouvertes et Géographiques



# DIFFUSER

[Retour au contenu](#) [Aller au menu principal](#)

**DATA  
SUD**



VERSION BÊTA

Espace DOCUMENTAIRE

Espace DEVELOPPEURS

ACCUEIL

LE PROJET DATASUD

TROUVER DES DONNÉES

PUBLIER DES DONNÉES

S'inscrire / Publier

Datasud.fr est un projet innovant porté par la Région Provence Alpes-Côte d'Azur et le CRIGE Paca avec la participation financière de l'Etat et du Conseil départemental des Hautes-Alpes. Le projet mutualise une infrastructure de données à l'échelle régionale. Le catalogue de données diffuse des données ouvertes, géographiques et intelligentes au service de l'innovation numérique et du développement des territoires. Plus de 50 organisations diffusent déjà sur Datasud.fr. Des fonctionnalités et des données supplémentaires vont être intégrées courant 2018.

EN SAVOIR PLUS

ORTHOPHOTOGRAPHIE



ADMINISTRATION  
ET ACTION  
PUBLIQUE

AGRICULTURE,  
SYLVICULTURE ET  
PÊCHE

AMÉNAGEMENT  
ET URBANISME

CITOYENNETÉ ET  
DÉMOCRATIE

CULTURE,  
PATRIMOINE ET  
TOURISME

ECONOMIE ET  
ENTREPRISES

ENERGIES ET  
RÉSEAUX

ENVIRONNEMENT  
ET CLIMAT

EQUIPEMENTS,  
BÂTIMENTS ET  
LOGEMENT

FORMATION,  
ÉDUCATION ET  
EMPLOI

IMAGERIE ET  
OCCUPATION DU  
SOL

LIMITES  
ADMINISTRATIVES  
ET RÉFÉRENTIELS

MER, LITTORAL ET  
MONTAGNE

MOBILITÉ ET  
TRANSPORTS

SCIENCES,  
RECHERCHE ET  
INNOVATION

SOCIAL, SANTÉ ET  
SPORTS

PUBLIER  
DES DONNÉES



TROUVER  
DES DONNÉES



OPEN PACA ET CRIGE PACA EN QUELQUES CHIFFRES

+ 142 + 766 + 700 000 + 5 TO





# DATASUD, c'est quoi ?

**DATASUD** est un projet innovant piloté par le **CRIGE Provence-Alpes-Côte d'Azur** et la **Région SUD Provence Alpes-Côte d'Azur**, avec la participation financière de l'État et du Conseil départemental des Hautes-Alpes.

Le projet mutualise une **infrastructure de données** à l'échelle régionale, rendue visible au travers d'un catalogue de données du territoire régional.

Le catalogue de données diffuse des données ouvertes, géographiques et intelligentes au service de l'innovation numérique et du développement des territoires.

Plus de 70 organisations diffusent déjà sur DATASUD. Des fonctionnalités et des données supplémentaires vont être intégrées courant 2019.

# À destination de qui ?

**DATASUD** est aujourd'hui utilisable par toutes les organisations publiques, gratuitement et sans inscription, qui peuvent venir référencer et alimenter en données ouvertes et géographiques l'infrastructure.

Elle est accessible à tous les réutilisateurs : citoyens, entreprises, collectivités, services de l'Etat.

Ils peuvent venir télécharger des données ouvertes « en 1 clic » ou accéder avec inscription préalable à des données et services en accès restreint.

Le CRIGE propose pour ses partenaires des **services à valeur ajoutée supplémentaires** : support de premier niveau aux réutilisateurs, extracteur de données géographiques, visualiseurs (à venir) et gestion des styles de flux.

# Un projet, un marché, une infrastructure (1)

Il s'agit d'un projet, lancé en 2016. Initialement, le CRIGE comme la Région souhaitait rénover respectivement leur Géoportail et le site Open Data régional dans des marchés séparés.

Au final, un groupement de commande est créé et lance un marché conjoint et transversal : les données ouvertes, géographiques et statistiques.

L'accord-cadre est lancé fin 2016, pour une durée de 3 ans.



# Un projet, un marché, une infrastructure (2)

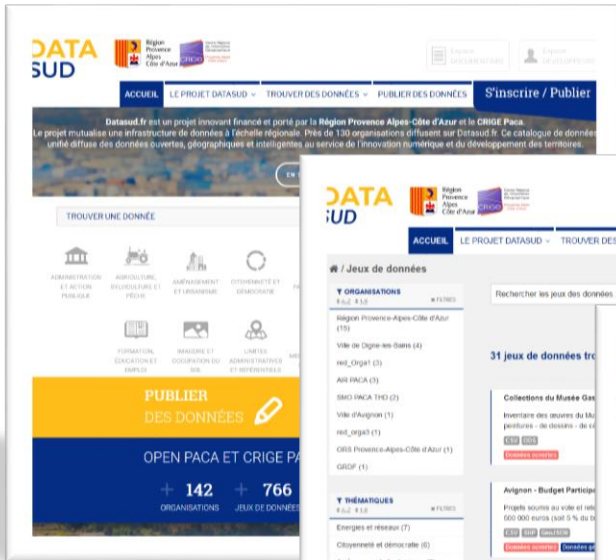
Une **première version** de DATASUD est lancée en mars 2018, à l'occasion de l'Open Data Day.

Une **version 2 intermédiaire « GEO »** est disponible depuis mi-décembre.

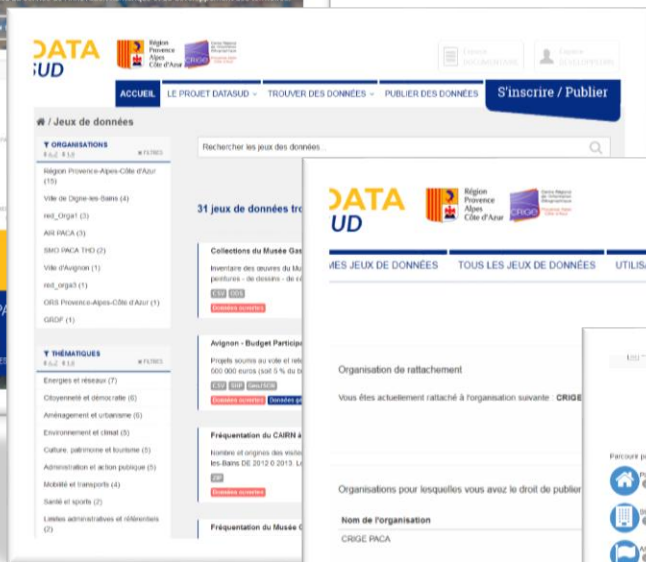
La **version 3** sera lancée en mars 2019 avec une reprise de toutes les données déjà publiées dans le Géocatalogue du CRIGE. Les données déjà publiées seront maintenues.

L'infrastructure est accessible pour test aux partenaires qui le souhaitent la tester.

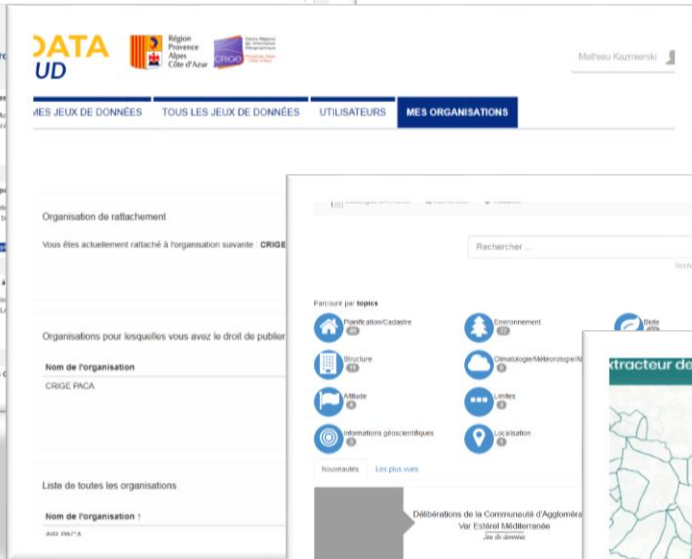
# Portail 'vitrine' DATASUD



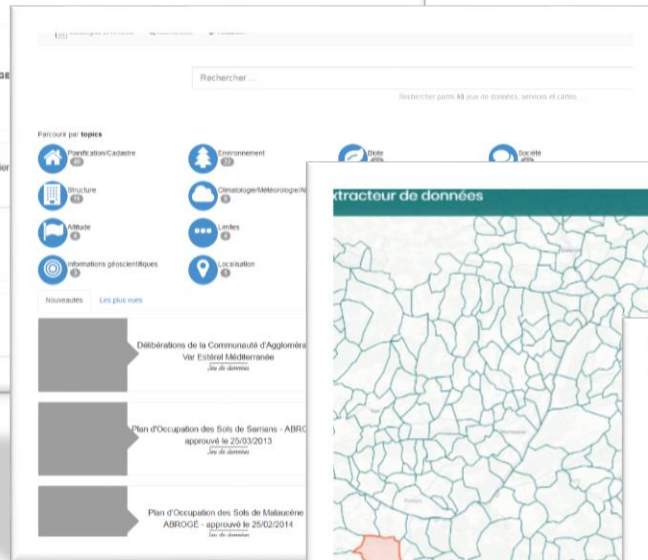
Catalogue commun régional



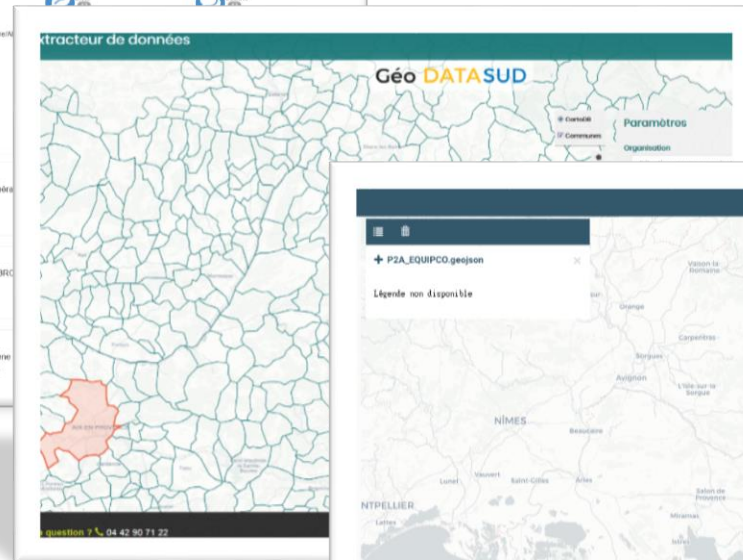
Espace Utilisateurs



Catalogue spécifique INSPIRE




Extracteur de données géographiques



Visualiseurs métiers

# Les sites DATASUD

# Services DATASUD




Recherche

ADMIN IDGO

Contribution




Téléchargement en  
1-clic




Prévisualisation  
rapide

Catalogue  
« marque  
blanche »



Extraction,  
reprojection,  
transformation




Support  
technique



INSPIRE  
CRIGE-PACA

API INSPIRE  
(WMS,WFS)



API CKAN

# FEUILLE DE ROUTE

02

Lancement d'une version bêta 1 en mars 2018 à l'occasion de l'Open Data Days

04

Livraison d'une version intermédiaire DATASUD v2 intégrant le périmètre des données géographiques

06

Possibilité d'émettre des bons de commande jusqu'en décembre 2019 pour faire évoluer l'infrastructure

2017

2018

2019

01

Groupement de commande CRIGE/Région SUD  
Développement de l'infrastructure par NEOGEO (MS1)

03

Développement de l'infrastructure par NEOGEO (MS3) depuis septembre 2018

05

Livraison de DATASUD v3 en avril 2019

# INSCRIVEZ-VOUS AUX DATA FRIDAYS



## Atelier

## Data Friday #7 & #8

## À venir en février



# INSCRIVEZ-VOUS AUX TESTS

Pour être tenu rapidement au courant des actualités, participez aux bêta-tests sur l'infrastructure de recette :

- en vous abonnant à la liste de diffusions créée à cet effet, réactivée en 2019 : [beta-datasud@googlegroups.com](mailto:beta-datasud@googlegroups.com)
- en demandant à tester DATASUD par mail sur [support@crige-paca.org](mailto:support@crige-paca.org)
- sur l'outil de gestion de projet **Slack**, sur invitation de notre part, 'https://geodatasud.slack.com'



# Merci !

mathieu.kazmierski@crige-paca.org

<http://www.crige-paca.org>

<https://www.datasud.fr>