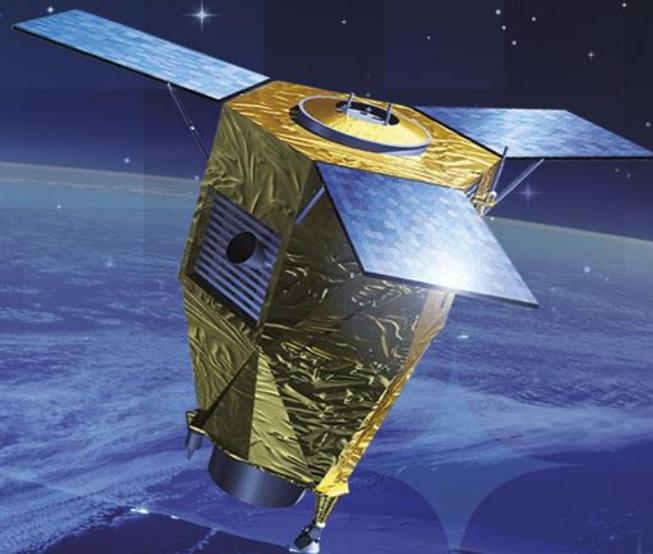


L'initiative InSpace *des solutions spatiales pour les collectivités territoriales*



Alain PODAIRE InSpace / CNES

Journée AFIGEO / Copernicus – 30 mars 2017

InSpace  Institute

un constat national & européen
déficit d'utilisation
des solutions spatiales – et donc de
commande publique pour celles-ci... –
par les collectivités territoriales

les solutions spatiales

communiquer

zones blanches, internet haut débit, sécurité, télémédecine...



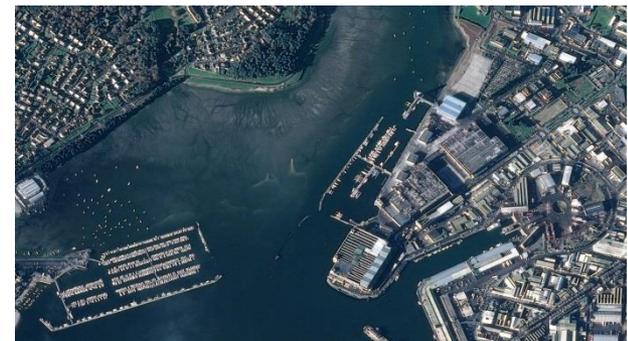
localiser

mobilité, transport, intermodalité, flottes de véhicules, urbain, rural...



observer

monitoring, in-situ, environnement, climat, occupation des sols, ressources, risques...



les collectivités territoriales

les Régions et
Collectivités territoriales

les Métropoles

les Départements

les Communautés
de communes et
d'agglomération



NOTReFRANCE
Réforme Territoriale





AMENAGEMENT DU TERRITOIRE



MOBILITE URBAINE



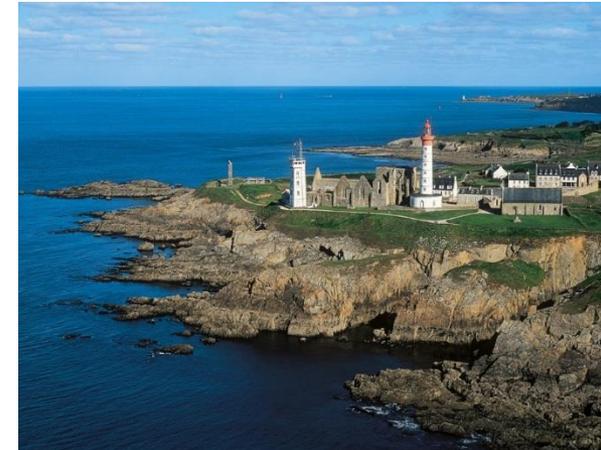
e-SANTE



RISQUES & SECURITE



RURALITE



TOURISME



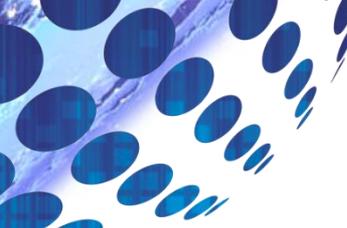
L'aménagement du territoire

Compétences	Région	Département	Métropole	CA	CC	Communes
Définition des grandes orientations	●					
Gestion des transports non urbains	● ←	●				
Gestion des infrastructures de transports	● ←	●				
Voirie départementale		● →	●			
Voirie Communale						●
Gestion de l'eau et de l'assainissement			●	●	● ←	●
Gestion des déchets			●	●	● ←	●
Gestion des risques			●	●	● ←	●



des problématiques ***de plus en plus intégrées*** (énergie, mobilité, santé, environnement et changement climatique, etc...)

des besoins d'aide à la décision
tableaux de bord, monitoring,
indicateurs, ...



l'objectif d'InSpace

déployer des solutions spatiales sur les territoires nationaux

*les collectivités territoriales : Régions, Métropoles, Départements,
Communautés de communes, ...*

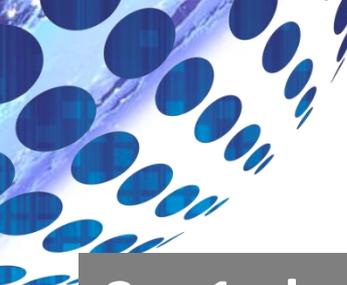
les institutions territoriales

en métropole & outre-mer

utilisatrices et acteurs du développement économique
(early adopters)

ces solutions sont souvent *hybridées* avec d'autres
technologies & services

→ importance de l'information géographique



la demande & l'offre

Cas 1 : la demande existe & est exprimée – des offres/solutions validées y répondent

→ *InSpace intervient pour de **la mise en relation***

Cas 2 : la demande existe & est non/mal exprimée – des offres/solutions validées y répondent

→ *il faut aider à exprimer / spécifier la demande*

→ *InSpace intervient en **AMO pour activer la commande publique***

Cas 3 : la demande existe & est non/mal exprimée – les offres/solutions qui peuvent y répondre doivent être validées

→ *les solutions identifiées doivent être démontrées in-situ*

→ *InSpace intervient en **AMO pour démontrer les solutions***

une plateforme de collectivités, sociétés & institutions

COLLECTIVITES



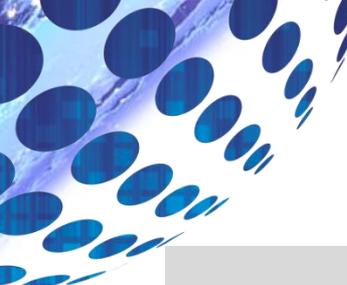
SOCIETES



INSTITUTIONS



déployer les solutions spatiales



l'achat public

une collaboration avec l'UGAP



référencement au catalogue

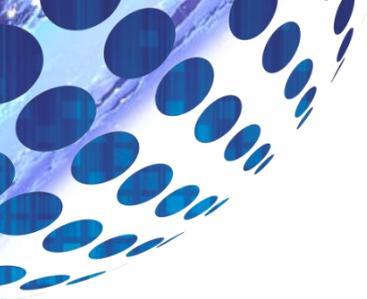
maturité, validation, générique/spécifique, prix...

***packaging* de solutions**

accès des PME à la commande publique, hybridation / complémentarité avec d'autres solutions

une garantie de fourniture

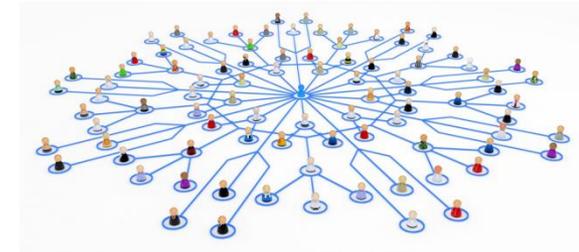
niveau et engagement de service, responsabilité...



un réseau autour des solutions spatiales pour les collectivités territoriales

un travail de proximité avec /
à partir des acteurs locaux

*collectivités, institutions, sociétés privées,
formation/recherche...
des points de contact locaux (en Région ?)*



des alliances entre acteurs locaux

*partage de solutions, bonnes pratiques,
benchmarking, matériel commun, élaboration &
portage de messages, ...*

démontrer les solutions spatiales

croiser missions territoriales et problématiques géographiques

les missions liées à la mise en
œuvre de la loi NOTRe
*compétences des territoires,
notamment sur la gestion de
l'information, mutualisation*

des problématiques avec du
générique et du spécifique...
*urbain & péri-urbain, rural,
montagne, littoral, outre-mer....*



NOTReFRANCE
Réforme Territoriale



PARIS2015
CONFÉRENCE DES NATIONS UNIES
SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES
COP21-CMP11

en 2017, on engage une phase de définition pour 4 démonstrateurs

systèmes régionaux d'information sur le territoire et le changement climatique
monitoring, adaptation & impacts changement climatique, occupation des sols, ressources, météorologie, énergie, mobilité, santé...

urbain et péri-urbain avec grande agglomération
mobilité, aménagement urbain, espaces naturels, agriculture pour circuits courts, climat, risques, ...

outre-mer
gestion foncière, risques, forêt, littoral, climat....

communautés de communes
gestion foncière, voies de communication, zones humides, GEMAPI, PAPI....

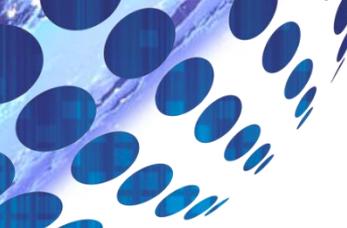


GRAND EST
Alsace Champagne-Ardenne Lorraine

OCCITANIE
LA RÉGION
Pyrénées
Méditerranée



*les collectivités territoriales &
Copernicus
l'actuel & les perspectives*

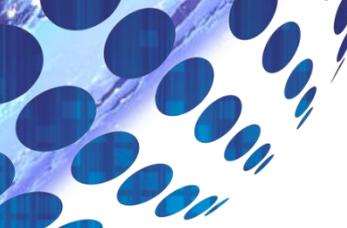


l'actuel

une garantie de continuité et de qualité des données d'observation et des services

- utilité des produits Copernicus les plus élaborés : cas des forçages pour le niveau territorial, e.g. qualité de l'air
- observations (imagerie HR & THR) Copernicus pour monitoring territorial
- changement climatique : importance des impacts & des processus d'adaptation au niveau local
 - indicateurs hybrides, décisions publiques, modes de vie...

→ la gratuité des données et services Copernicus comme déclencheur de l'usage local



les perspectives

deux axes complémentaires à creuser

- **le local** : des données & informations mieux résolues pour une hybridation avec les informations (observations, socio-économie) locales
- **le temps réel & la profondeur temporelle** : des tableaux de bord rafraichis en continu et une base de référence long terme

→ à considérer pour la vision *long terme*
de Copernicus