



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET
DE L'ARDÈCHE



Observatoire des territoires ardéchois

Production de l'occupation du sol à grande échelle OCS GE

Bertrand Bouteilles - DDT 07 / SUT / CT

18 décembre 2017

Contextes

- ▶ Contexte national => des prescriptions nationales (CNIG)
- ▶ Contexte départemental => une donnée pour répondre à divers besoins essentiels
 - Etat : planification, connaissance et analyse des territoires sur le département
 - ScoTs : connaissance de la consommation de l'espace (retour sur 10 ans)
 - Le CD : approfondir la connaissance d'enjeux dans les zones d'activités
- ▶ Assurer la continuité avec l'existant : une base OCS Ardèche (produite par la DDT et utilisée par de nombreux partenaires / 3 millésimes / Phid)
- ▶ Un projet pour animer l'IG départementale

Fin 2015 : arrivée du nouveau millésime BD ORTHO®, de nouvelles questions à résoudre...

1. Quelle OCS produire à l'occasion du nouveau millésime ?
2. Quelle IG départementale dans les années à venir ?

...en respectant 3 critères fondamentaux :

répondre aux besoins des territoires (SCoT...) en matière d'OCS
assurer la continuité des actions déjà menées par la DDT
s'inscrire dans les prescriptions nationales du CNIG

Une base de donnée nationale de référence : l'OCS GE

- ▶ Des caractéristiques techniques :

 - Couverture nationale

 - Double dimension : couverture et usage du sol (compatible INSPIRE)

 - Donnée millésimée

 - Cohérence géométrique avec le RGE®

- ▶ Une caractéristique stratégique : le principe de partenariat

 - Financement : 50/50 entre IGN et partenaires locaux.

 - Production à l'initiative des partenaires

Début 2016 : Scénario présenté et validé par le DDT et le préfet :

1. Coproduire l'OCS GE avec l'IGN
2. Développer un projet de partenariat autour de l'occupation des sols avec les SCoT, le Département et l'IGN

Eté 2016 : Création de l'observatoire des territoires ardéchois

(Membres fondateurs : IGN + DDT + 2 SCoT + Département de l'Ardèche)

- Des objectifs :

Partager des données

Partager des indicateurs et des données chiffrées

Partager une vision du territoire

- Des moyens :

Une gouvernance commune

Une mutualisation des ressources (financières, techniques...)

La dimension économique

▶ Coût global de l'OCS GE Ardèche (5560 km²): **139 000 €** (25€/km²)

▶ IGN : 50 %

▶ DDT : 25 % (sous forme de production)

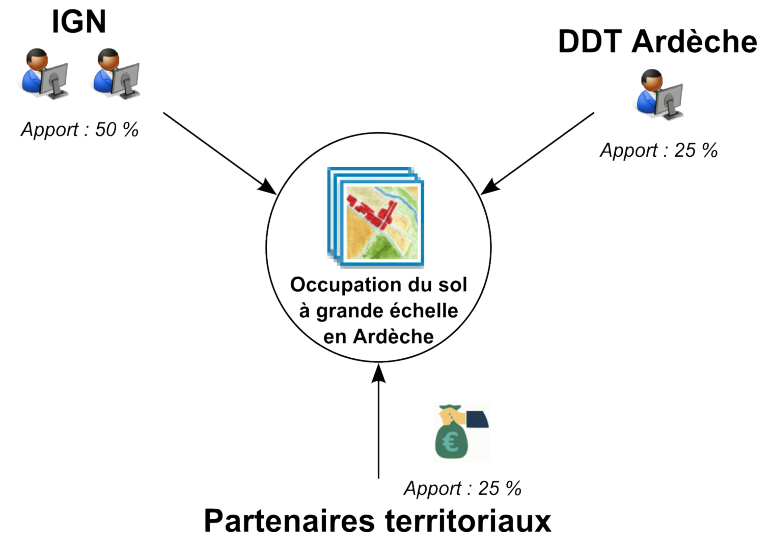
1 ETPA : production OCS GE

0,5 ETPA : gestion de projet

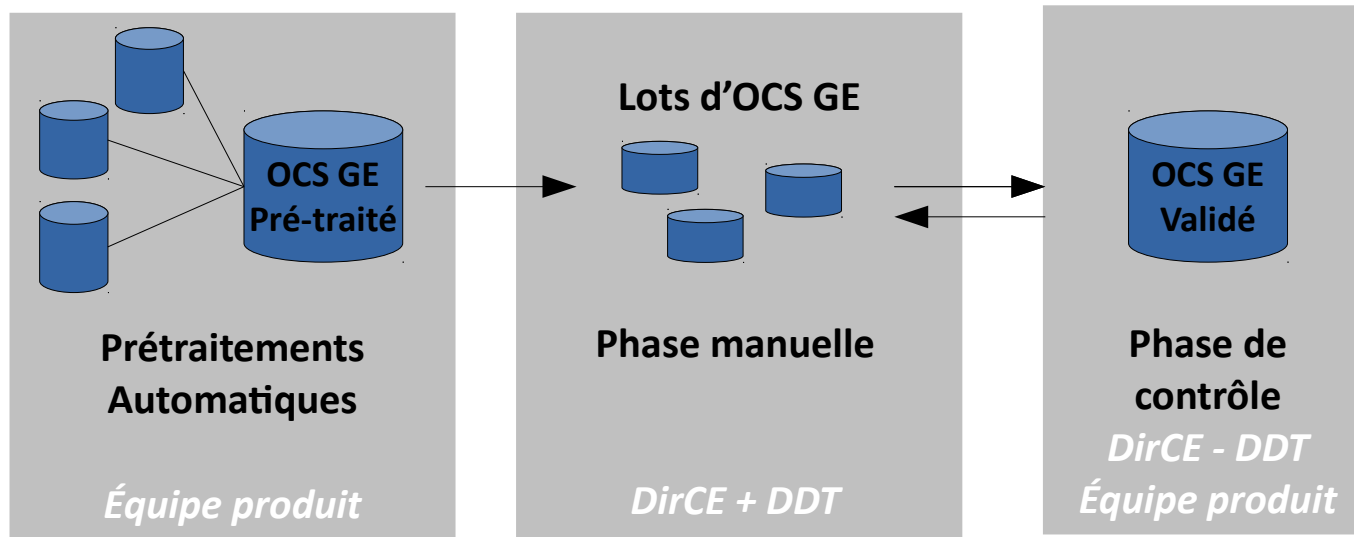
▶ Collectivités : 25 % par financement : 34 750€ (6,75 € /km²)

▶ Conseil départemental : enveloppe globale de 10 000 €

▶ Scots selon la surface pour un coût final de 6,15 € / km²



La dimension organisationnelle



► DDT et DirCE saisissent par photo-interprétation sur BD ORTHO®

► Gestion du portage ArcGIS → QGIS / PostGIS en DDT

► **Une équipe projet de 3 agents (2 ETP au lieu de 1,5 ETP prévu) dans l'unité géomatique de la DDT :**

1 chef de projet : Pilotage du projet et suivi opérationnel de la production
Saisie des lots d'OCS GE (photo-interprétation)

2 opérateurs : Saisie des lots d'OCS GE (photo-interprétation)

Le calendrier du projet

Début 2016 : Échanges DDT / IGN (directeurs)

Été 2016 : Validation par les partenaires (présidents des SCoT)
Formation des opérateurs DirCE + DDT

Automne 2016 : Debut de la phase manuelle : production des lots

Printemps 2017 : Fin de la phase manuelle DirCE

Livraison intermédiaire (tests de zone urbaines par un SCoT)

Automne 2017 : Fin de la phase manuelle DDT

Assemblage des lots, Contrôle Qualité

Hiver 2017-18 : Livraison de la donnée finalisée

Formation auprès des partenaires par l'IGN

Printemps 2018 : Etude Cerema / élargissement du partenariat avec l'Epora...

amont

production

avenir

Opportunités / contraintes du projet OCSGE

Opportunités

- ▶ Le coût de la donnée pour les partenaires
- ▶ Le transfert de compétences techniques IGN → DDT est acquis
- ▶ La connaissance de la donnée produite
- ▶ La souplesse de la coproduction avec l'IGN (méthode / calendrier / suivi ...)
- ▶ Le suivi des prescriptions CNIG et la possibilité de se comparer à d'autres territoires en France

Contraintes

- ▶ Pilotage novateur et temps long pour la décision initiale (Etat)
- ▶ Dépassement de 30 % des besoins en ETP sur 1 an

Merci