



RENCONTRE SIG 84

14/03/2024

Direction des Systèmes d'information - 13 route de Lyon - 84000 AVIGNON



PROGRAMME DE LA JOURNÉE

- *13h30 café, et accueil*
- *présentation des participants*
- *14h15 présentation SIG CD84, questions et réponses*
- *15h00 service connaissance du territoire CR PACA, nouveau portail Datasud, questions et réponses*
- *15h30 PCRS –F Lacombe ANCT, questions et réponses*
- *16h00 pause ;*
- *16H30 échanges sur l'organisation des prochaines journées / ateliers et thématiques (exemples : FME, Géocatalogue, géocodage/base adresse, échange de données, QGIS/LIZMAP, SUP ...)*



PRESENTATION SIG CD84

Direction des Systèmes d'information - 13 route de Lyon - 84000 AVIGNON





SOMMAIRE

1. *CD84 et ses compétences*
2. *Présentation du bureau centre de la donnée au sein de la DSI CD84*
3. *Organisation SIG :*
 - *Logicielle*
 - *Architecture*
 - *webSIG Lizmap*
4. *Communication*

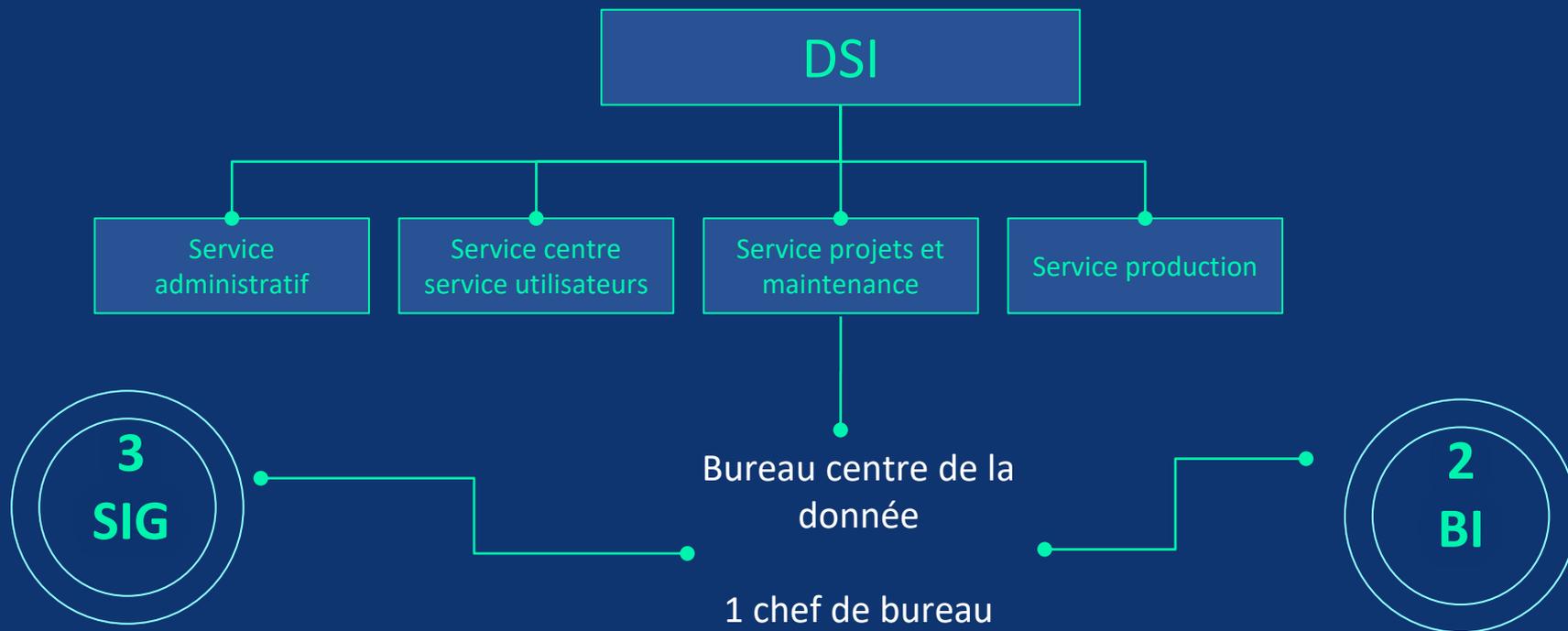


CD84 et ses compétences

- Solidarités
- Insertion/emploi
- Routes départementales
- Culture/patrimoine
- Collèges et sport
- Développement territorial
 - Tourisme et numérique
 - Agriculture, eau, environnement (irrigation, qualité des eaux, ENS..)
 - Aménagement du territoire



Présentation Bureau centre de la donnée





PRÉSENTATION BUREAU CENTRE DE LA DONNÉE

ACTIVITÉS DU BUREAU

Déploiement des outils SIG et DAO

Projets SIG (lizmap, SIR, ...)

Traitements ETL

Cartes à la demande

Formations QGIS

Support utilisateurs

Open Data

BI, SAE

Maintenance



ORGANISATION SIG : LOGICIELS UTILISÉS



3.28.13



13.13



4v6.14



2022.2.4



2023.3.3



3.7



ORGANISATION SIG : PROGICIELS UTILISÉS

Système d'Information Routier :

- SIREO - gestion du réseau routier (~140 utilisateurs)
- AREO - gestion des ouvrages d'art (~30 utilisateurs)
- GRS-Web - signalisation routière (~30 utilisateurs)

Système d'information Randonnée

- Geotrek - itinéraires rando (8 utilisateurs CD84, 15 externes)

SIG bureautique : QGIS (~120 utilisateurs)

Diffusion web : Lizmap (~300 utilisateurs)

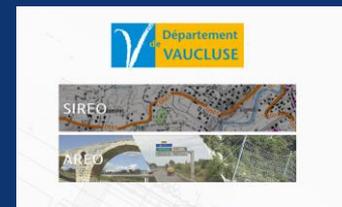
DAO

- Revit LT (4 utilisateurs)
- Autocad Map 3D (5 utilisateurs)
- ZWCad (20 utilisateurs)
- Mensura (25 utilisateurs)

Budget SIG 2023 :

Fonctionnement 30 000 €/an

Investissement 40 000€





ORGANISATION SIG : ARCHITECTURE TECHNIQUE

Logiciels Métiers



SIREO
AREO
Patrimoine arboré
GRSWeb
Geotrek



Projets QGIS



lizmap.in.vaucluse.fr
maps.vaucluse.fr
inforoutes84.fr



Géocatalogue



Flux de l'IGN, OSM, Datasud, SDIS, DGFIP, Cart'Eaux, BRGM, AURAV, CRIGE, Région, DREAL, CEREMA...



Organisation du SIG : FME

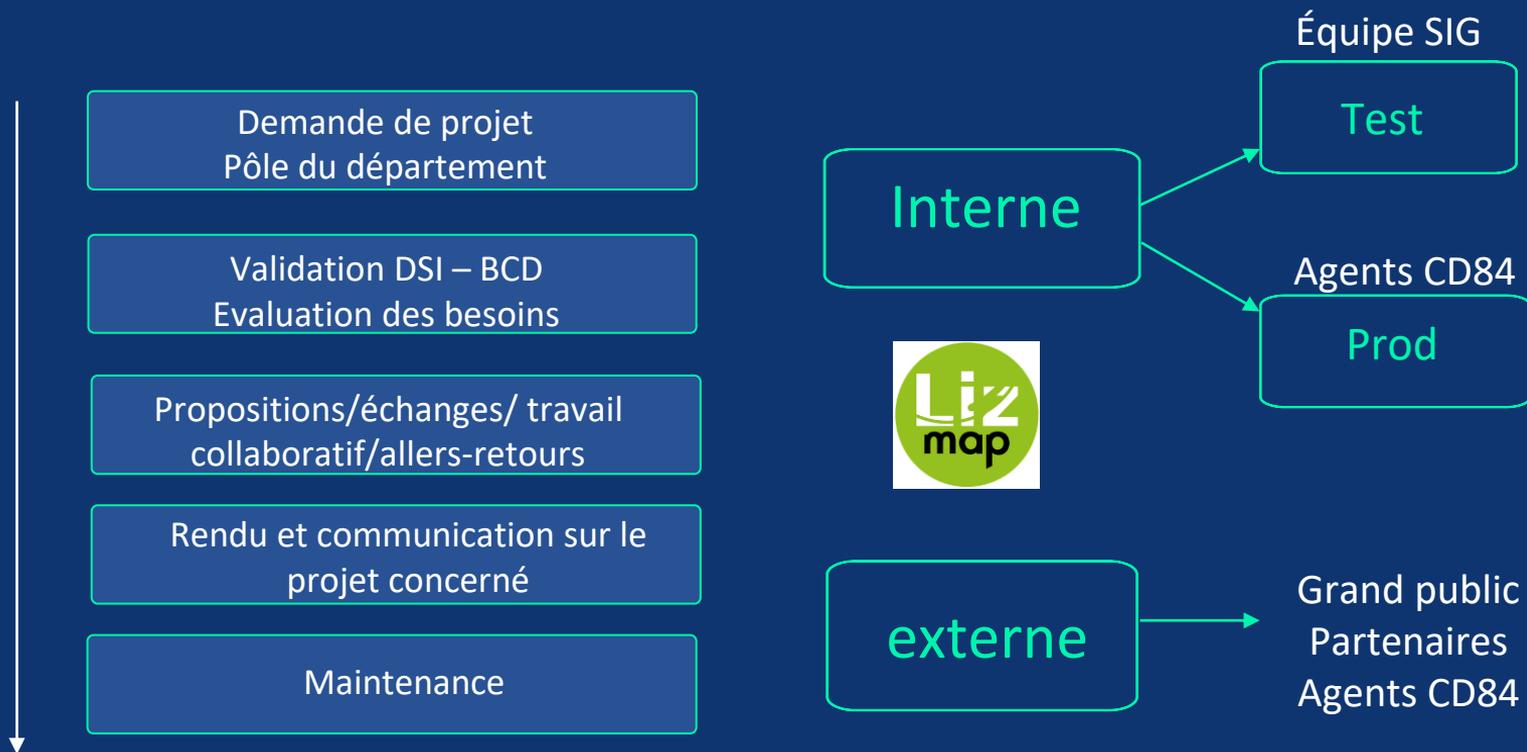


Scripts d'exécution quotidiens couplés ordonnanceur VTOM: geofa, données du SIR, alimentation agents...

Scripts d'exécution ponctuels : Automatiser les données lors de mises à jour (données métiers, données IGN, géocatalogue..)



Organisation SIG : Cycle des projets



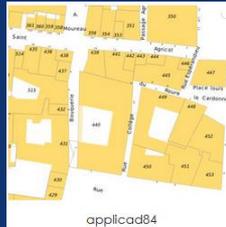


ORGANISATION DU SIG : LIZMAP INTERNE

Projets serveur interne



Serveur de tutlage lizmap



applicad84

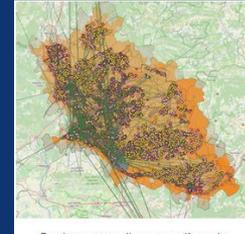


Applimmo Contributeur

Applimmo Métiers



Analyse fonciere aide decision



Redevance d'occupation du domaine public



Carte des entités archéologiques, opérations et zppa



GeoFa



Carte des EDES



Carte des services autonomie à domicile dans le Vaucluse

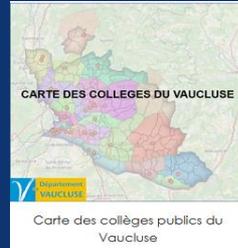


Lieux d'inclusion et de médiation numériques



ORGANISATION DU SIG : LIZMAP EXTERNE

Projets serveur externe maps.vaucluse.fr inforoutes84.fr



A venir :

- Cartes des lieux d'inclusion et de médiation numériques
- Carte du réseau cyclable du Vaucluse



Communication

Communication interne : Equipe SIG

➤ intranet Ariane :



Présentation logiciels
Présentation projet SIG



➤ Espaces collaboratifs : SIG/ SIREO / GRS Web / référentiel patrimoine applimmo



➤ Mise en place de réunion utilisateurs SIG en interne



Communication externe : Agents CD84 (métiers)



MERCI

DES QUESTIONS ?

PROGRAMME DE LA JOURNÉE

- *13h30 café, et accueil*
- *présentation des participants*
- *14h15 présentation SIG CD84, questions et réponses*
- *15h00 service connaissance du territoire CR PACA, nouveau portail Datasud, questions et réponses*
- *15h30 PCRS –F Lacombe ANCT, questions et réponses*
- *16h00 pause ;*
- *16H30 échanges sur l'organisation des prochaines journées / ateliers et thématiques (exemples : FME, Géocatalogue, géocodage/base adresse, échange de données, QGIS/LIZMAP, SUP ...)*

PROPOSER DES ATELIERS COMMUNS :

FME

GEOCATALOGUE

GEOCODAGE / BASE ADRESSE

ÉCHANGE DE DONNÉES

QGIS / LIZMAP... /

SUP

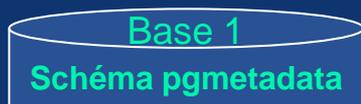
FAIRE UNE ENQUÊTE POUR SAVOIR MODE DE FONCTIONNEMENT PRÉFÉRÉ. LA FINALITÉ EST QU'ON EN TIRE TOUS QUELQUE CHOSE

GÉOCATALOGUE

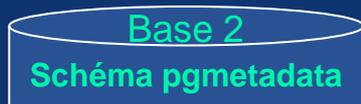
Application lizmap



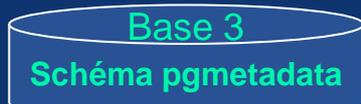
QGIS



QGIS

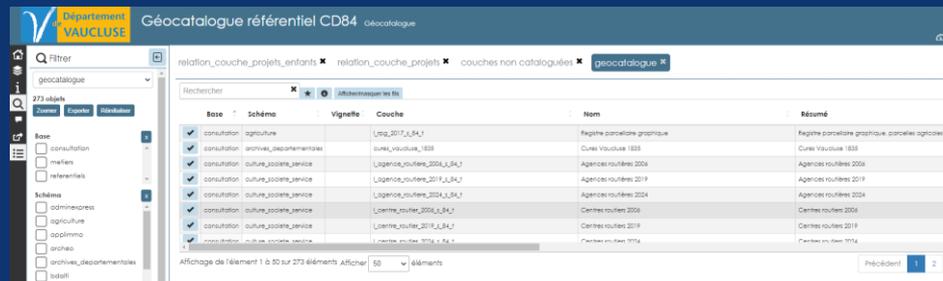


QGIS



Géocatalogue référentiel CD84

[Voir la carte](#) [Description](#)



Rechercher

Base	Schéma	Vignette	Couche	Nom	Résumé
<input checked="" type="checkbox"/>	consultation	agriculture	Leg_2017_3_34_1	Regime parcelaire graphique	Regime parcelaire graphique, parcelles agricoles
<input checked="" type="checkbox"/>	consultation	archives_departementales	carte_vaucluse_1888	Carte Vaucluse 1888	Carte Vaucluse 1888
<input checked="" type="checkbox"/>	consultation	culture_sociale_service	Legende_couches_2024_3_34_2	Agences routières 2024	Agences routières 2024
<input checked="" type="checkbox"/>	consultation	culture_sociale_service	Legende_couches_2019_3_34_2	Agences routières 2019	Agences routières 2019
<input checked="" type="checkbox"/>	consultation	culture_sociale_service	Legende_couches_2024_3_34_2	Agences routières 2024	Agences routières 2024
<input checked="" type="checkbox"/>	consultation	culture_sociale_service	Legende_couches_2024_3_34_2	Centres routiers 2024	Centres routiers 2024
<input checked="" type="checkbox"/>	consultation	culture_sociale_service	Legende_couches_2019_3_34_2	Centres routiers 2019	Centres routiers 2019
<input checked="" type="checkbox"/>	consultation	culture_sociale_service	Legende_couches_2019_3_34_2	Centres routiers 2019	Centres routiers 2019
<input checked="" type="checkbox"/>	consultation	culture_sociale_service	Legende_couches_2014_3_34_2	Centres routiers 2014	Centres routiers 2014

Affichage de l'élément 1 à 10 sur 273 éléments Afficher 50 éléments

Q Filtrer

geocatalogue

273 objets

Zoomer Exporter Réinitialiser

Base

- consultation
- métiers
- référentiels

Schéma

- adminexpress
- agriculture
- applimmo
- archeo
- archives_departementales
- bdalti
- bdtopo
- cadastre
- culture_societe_service

Catégorie

- {
- }
- {Environnement}
- {Limites}
- {Localisation}
- {Société}
- {Structure}

Thème

- {}

relation_couche_projets_enfants x relation_couche_projets x couches non cataloguées x geocatalogue x

Rechercher

Afficher/masquer les fils

Exporter

Base	Schéma	Vignette	Couche	Nom	Résumé
<input checked="" type="checkbox"/>	consultation	culture_societe_service	Lagence_routiere_2024_s_84_t	Agences routières 2024	Agences routières 2024
<input checked="" type="checkbox"/>	consultation	culture_societe_service	Lcentre_routier_2006_s_84_t	Centres routiers 2006	Centres routiers 2006
<input checked="" type="checkbox"/>	consultation	culture_societe_service	Lcentre_routier_2019_s_84_t	Centres routiers 2019	Centres routiers 2019
<input checked="" type="checkbox"/>	consultation	culture_societe_service	Lcentre_routier_2024_s_84_t	Centres routiers 2024	Centres routiers 2024
<input checked="" type="checkbox"/>	consultation	culture_societe_service	Lcolleges_p_84_t	Collèges du Vaucluse	Collèges du Vaucluse
<input checked="" type="checkbox"/>	consultation	culture_societe_service	Linclusion_numerique_p_84_t	Lieux de médiation et d'inclusion numérique du Vaucluse	Lieux de médiation et d'inclusion numérique du Vaucluse

Affichage de l'élément 1 à 50 sur 273 éléments Afficher 50 éléments

Précédent 1 2 3 4 5 6 Suivant

relation_couche_projets_enfants

environnement	projet_lizmap	filtre	schema_table
<input checked="" type="checkbox"/> externe	\\voies_departementales\projet_routes_dep.ags	table="culture_societe_service":Lcentre_routier_2024_s_84_t" (geom)	culture_societe_service:Lcentre_routier_2024_s_84_t

Affichage de l'élément 1 à 1 sur 1 éléments Afficher 50 éléments

Précédent 1 Suivant