PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

REUNION DE TRAVAIL

Directive Inondation – Description des risques

Le 25 Mars 2015 - 14h30
GIP A.T.Ge.Ri, Cité Mondiale, Bordeaux
Salle Guyenne/Gascogne

PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

Ordre du jour

Les nouvelles données Risques disponibles

- Présentation des travaux cartographiques réalisés par la DREAL, dans le cadre de la Directive inondation *(DREAL Aquitaine)*

- Dématérialisation et standardisation des Plans de Prévention des Risques naturels et technologiques *(DREAL Aquitaine)*

Description des risques (préfiguration du groupe de travail)

- Retour sur les données fournies dans le cadre de la Directive inondation *(DREAL Aquitaine)*

- Descripteur des enjeux
  - Les besoins en informations
  - Les réflexions en cours

- Proposition d'actions sur la description des enjeux
  - Illustration : presentation de projet ERP 47 *(Géolocalisation de la base de données ERP du SDIS DU LOT ET GARONNE par le GIP A.T.Ge.Ri)*

PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

LES NOUVELLES DONNEES RISQUES DISPONIBLES

PRESENTATION DES TRAVAUX CARTOGRAPHIQUES REALISES DANS LE CADRE DE LA DIRECTIVE INONDATION

DREAL Aquitaine

PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

DIRECTIVE INONDATION

Cartographie des TRI

PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

DIRECTIVE INONDATION

Les données mises à disposition par PIGMA

ACTIVITES ECONOMIQUES
Ports, aéroports, campings…

BATIMENTS ET SITES SENSIBLES
Ecoles, lycées, maisons de retraites, captages eaux

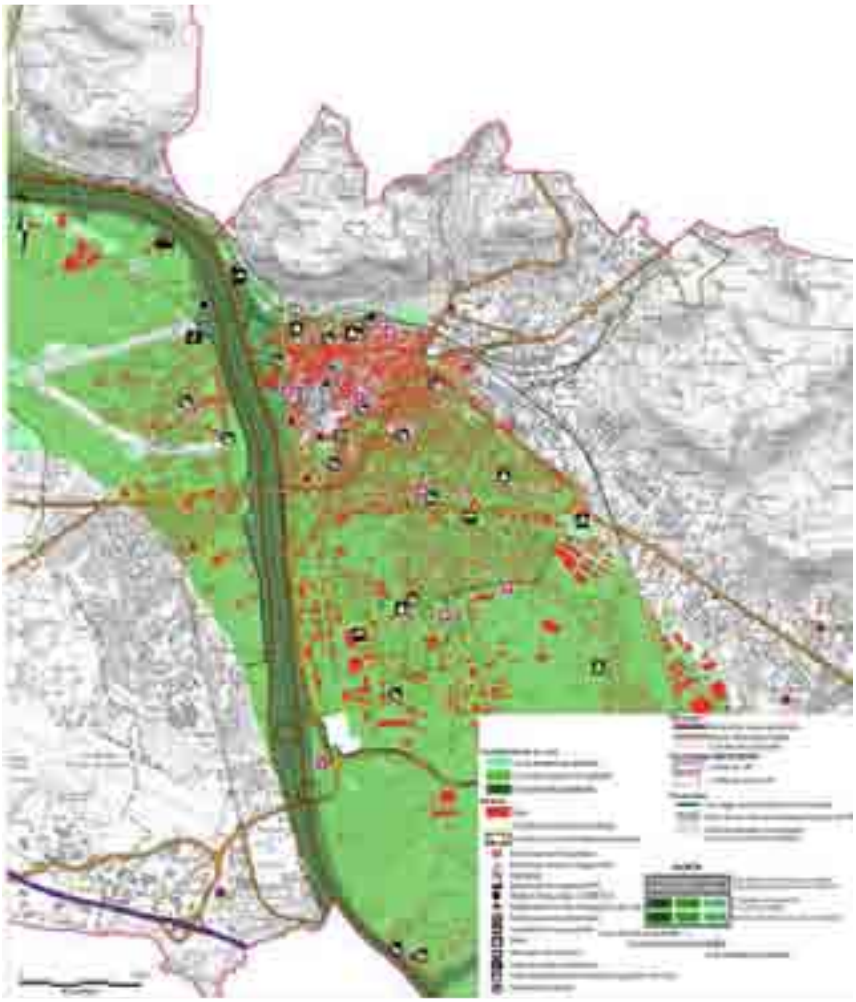
ENERGIE
Postes transformation ERDF
…

PATRIMOINE CULTUREL
Musées, bibliothèques, médiathèques…

ZONES PROTEGEES
Ens, Zpens, Zppaup

TRAITEMENT EAU
Step,…

BATIMENTS ET SITES SENSIBLES
Prisons, Sdis, CTA/CODIS, Centres de secours, COG Centre d'appel 15…



PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

LES NOUVELLES DONNEES RISQUES DISPONIBLES

DEMATERIALISATION ET STANDARDISATION DES PLANS DE PREVENTION DES RISQUES NATURELS ET TECHNOLOGIQUES

DREAL Aquitaine

PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

DESCRIPTION DES RISQUES – PREFIGURATION DU GROUPE DE TRAVAIL RISQUES

RETOUR SUR LES DONNEES FOURNIES DANS LE CADRE DE LA DIRECTIVE INONDATION

DREAL Aquitaine
GIP ATGeRi

PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

DESCRIPTION DES RISQUES – PREFIGURATION DU GROUPE DE TRAVAIL RISQUES

DESCRIPTION DES ENJEUX

Les besoins en informations
Les réflexions en cours

PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

DESCRIPTION DES RISQUES – PREFIGURATION DU GROUPE DE TRAVAIL RISQUES

PROPOSITION D'ACTIONS SUR LA DESCRIPTION DES ENJEUX

Présentation du projet ERP 47

GIP ATGeRi
SDIS DU LOT ET GARONNE

PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

PROJET ERP 47

DEFINITION

Constituent des ERP tous les bâtiments, locaux et enceintes dans lesquels des personnes sont admises, soit librement, soit moyennant une rétribution ou une participation quelconque, ou dans lesquels sont tenues des réunions ouvertes à tout venant ou sur invitation, payantes ou non

CATEGORIE

CATEGORIE	Nombre de personnes
	> 1 500 personnes
	de 701 à 1 500 personnes
	de 301 à 700 personnes
	300 personnes et au-dessous, à l'exception des établissements de 5ème catégorie
	établissements accueillant un nombre de personnes inférieur au seuil dépendant du type d'établissement

PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

PROJET ERP 47

TYPOLOGIE

Art GN1 du règlement de sécurité incendie dans les ERP

La typologie de l'établissement, qui correspond à son activité, est désignée par une lettre. Il existe 30 types d'établissements

TYPE	NATURE DE L'EXPLOITATION
?	Type non défini
CTS	CHAPITEAUX, TENTES ET STRUCTURES
CTSE	CTS A ETAGE
CTSF	CTS FIXE
CTSIP	CTS A IMPLANTATION PROLONGEE
EF	ETABLISSEMENTS FLOTTANTS
EP	ETABLISSEMENT PENITENTIAIRE
GA	GARES ACCESSIBLES AU PUBLIC
GH Z	IMMEUBLE DE GRANDE HAUTEUR MIXTE
J	ACCUEIL PERSONNES AGEES ET HANDICAPEES
L	SALLES REUNION, SPECTACLE, POLYVALENTES
M	MAGASINS - CENTRE COMMERCIAUX
N	RESTAURANTS - DEBITS DE BOISSONS
O	HOTELS - PENSIONS DE FAMILLE

TYPE	NATURE DE L'EXPLOITATION
OA	HOTELS-RESTAURANTS D'ALTITUDE
P	SALLES DE DANSE- SALLES DE JEUX
PA	ETABLISSEMENT DE PLEIN AIR
PE(H)	PETIT ETABLISSEMENT AVEC HEBERGEMENT (GITE, ...)
PS	PARC DE STATIONNEMENT
R	ETABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT, COLONIES DE VACANCES
REF	REFUGES DE MONTAGNE
S	BIBLIOTHEQUES - CENTRES DE DOCUMENTATION
SG	STRUCTURES GONFLABLES
T	SALLES D'EXPOSITIONS
U	ETABLISSEMENTS SANITAIRES
V	ETABLISSEMENTS DE CULTE
VP	MANIFESTATION SUR VOIE PUBLIQUE
W	ADMINISTRATIONS - BANQUES - BUREAUX
X	ETABLISSEMENTS SPORTIFS COUVERTS
Y	MUSEES

PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

PROJET ERP 47

CONTEXTE REGLEMENTAIRE

❶ **Art R123-47** du Code de la construction et de l'habitation
- décret 95-260 du 08 mars 1995
- circulaire d'application 22 Juin 1995

⇨ *La liste des Etablissements Recevant du Public est établie et mise à jour chaque année par le représentant de l'Etat après avis de la CCDSA*

❷ **Arrêté préfectoral n° 2010-89-24** du 30 Mars 2010

⇨ *La procédure de mise à jour de la liste départementale des ERP est confiée au SDIS DU LOT ET GARONNE*

PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

PROJET ERP 47

PROCEDURE DE MISE A JOUR
Interrogation annuelle des communes

PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

PROJET ERP 47

PROCEDURE DE MISE A JOUR
Visites de contrôle/sécurité

Entre 1 et 5 ans

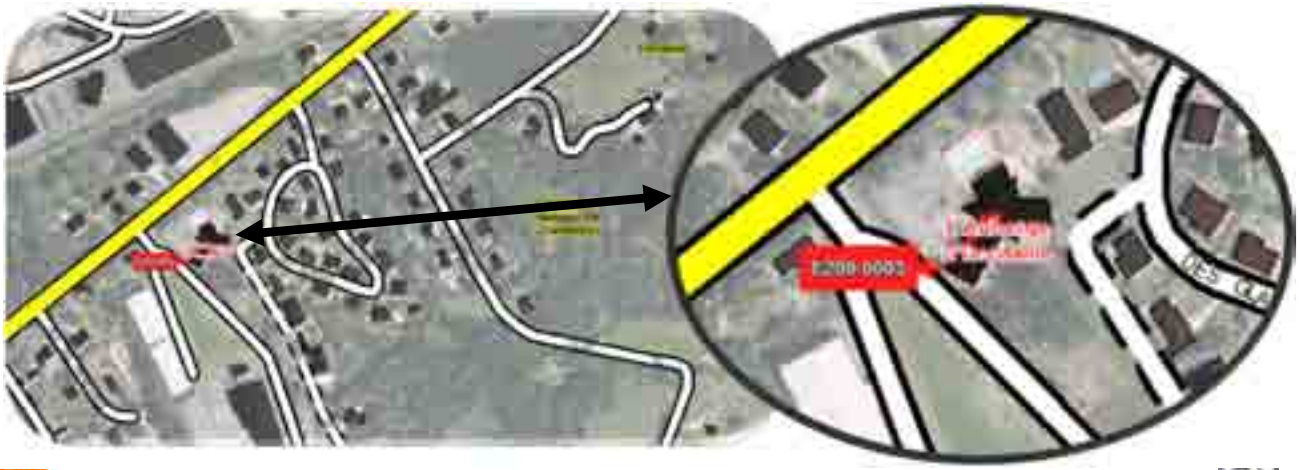
CAT 1,2,3,4 et 5
avec local à sommeil

PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

PROJET ERP 47

Les besoins du SDIS DU LOT ET GARONNE

❶ Géolocalisation de la base de données ERP au bâtiment



PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

PROJET ERP 47

Les besoins du SDIS DU LOT ET GARONNE

❷ Intégrer la couche ERP dans la cartographie opérationnelle

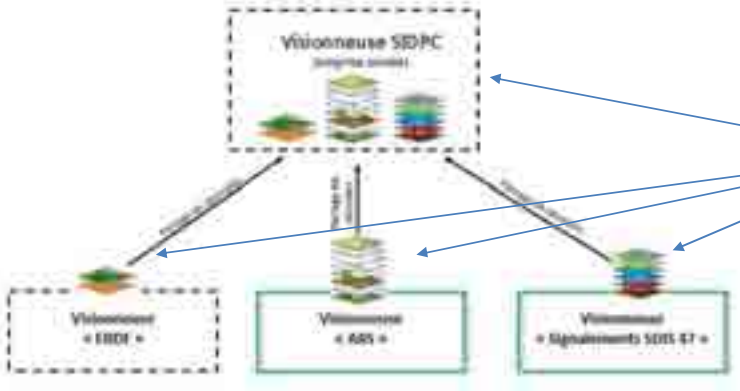
Meilleure identification des cibles sur tout type de risques

PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

PROJET ERP 47

Les besoins du SDIS DU LOT ET GARONNE

❸ Utilisation de cette couche ERP dans une visionneuse CARTOGIP par les différents services armant un COD



COUCHE ERP

Identification des cibles en gestion de crise sur tout type de risques

PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

PROJET ERP 47

Le périmètre de la production

- **CATEGORIE** : 1,2,3,4 et 5 avec local à sommeil

Catégorie ERP	Total	%
1	62	5%
2	145	11%
3	384	30%
4	532	42%
5 avec local à sommeil	112	9%
Sans catégorie	31	2%
Total général	**1266**	**100,0%**

1 266 ERP

- **TYPE**: J,O,U,R,P et EP en priorité

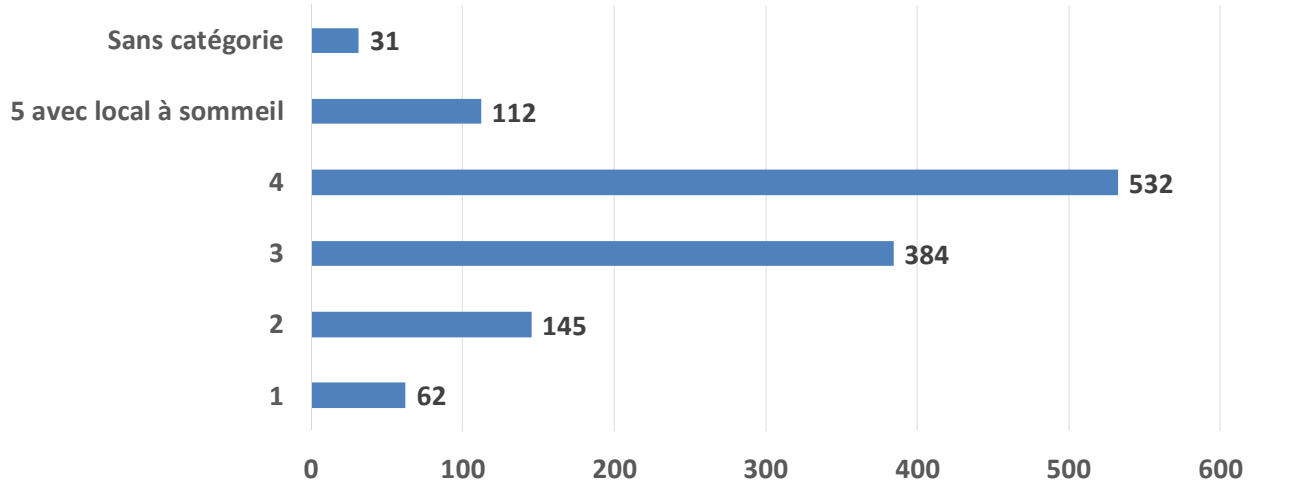
403 ERP (32 %)

PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

PROJET ERP 47

Le périmètre de la production

Nombre ERP en fonction de leur catégorie

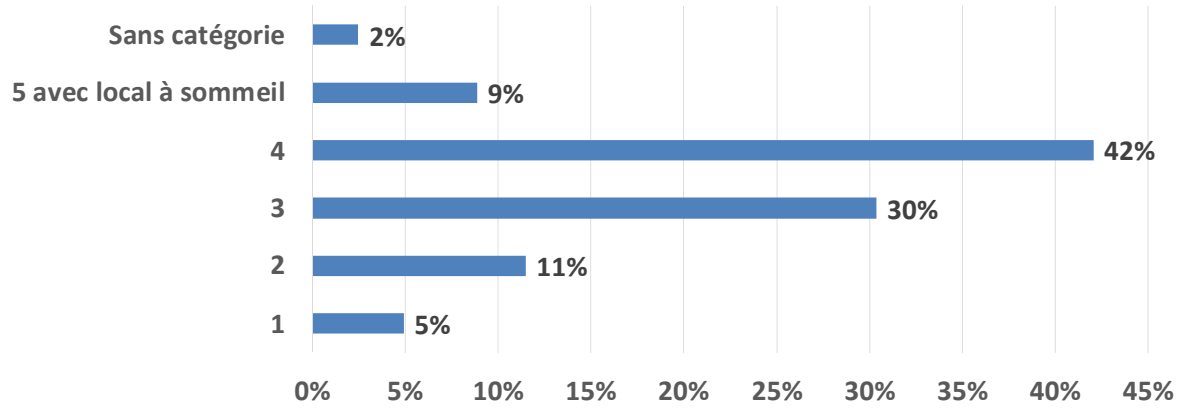


PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

PROJET ERP 47

Le périmètre de la production

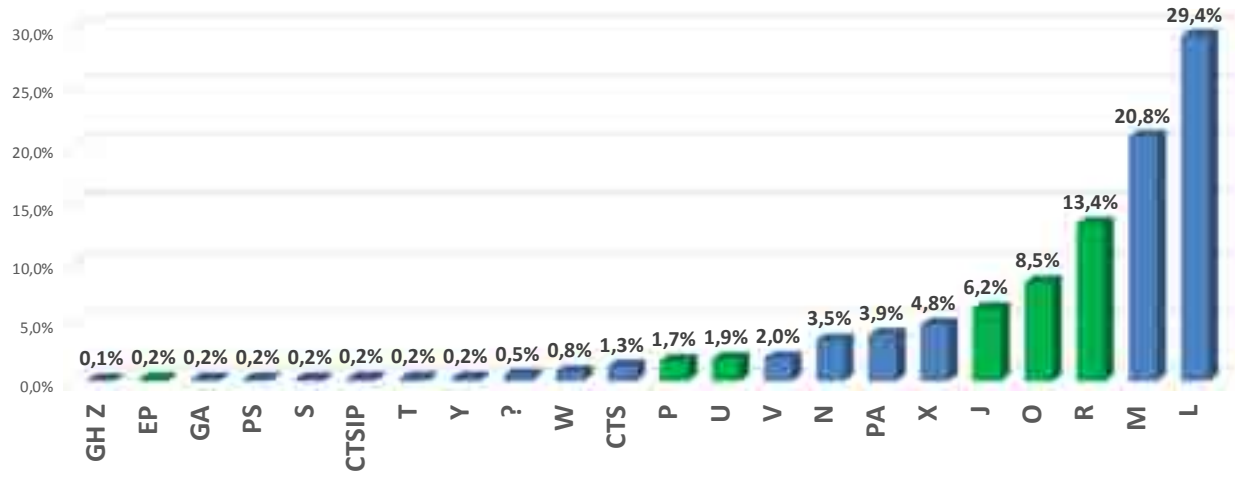
Répartition des ERP en fonction de leur catégorie



PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

PROJET ERP 47

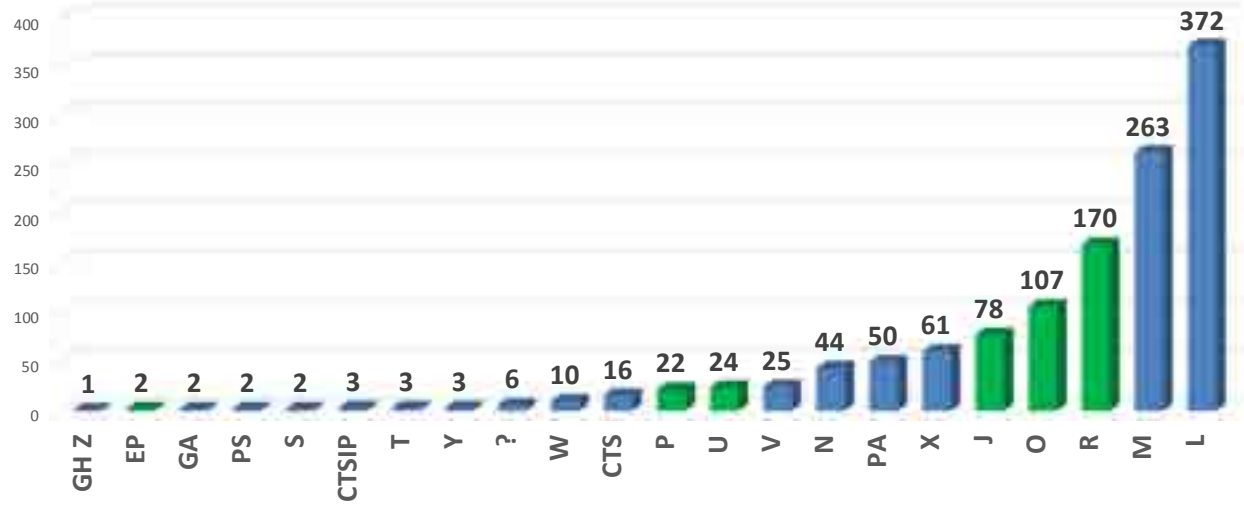
Répartition des ERP en fonction de leur type sur les catégories 1,2,3,4 et 5 avec local à sommeil



PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

PROJET ERP 47

Nombre ERP par Type sur les catégories 1,2,3,4 et 5 avec local à sommeil



PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

PROJET ERP 47

Contexte réglementaire ORSEC

Révision du Plan Départemental Hébergement (2005)

Evaluation capacité hébergement pour évacuations proximité/ massives

3 Niveaux
Commune
Cantons / Arr

PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

PROJET ERP 47

Révision du Plan Départemental Hébergement
Données retenues par la Préfecture

SALLES DES FETES – Type L

INTERNAT – Type R

HOTELS – Type O

SALLES DE SPORTS – Type X

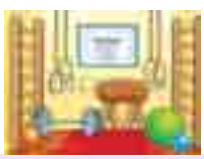
PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

PROJET ERP 47

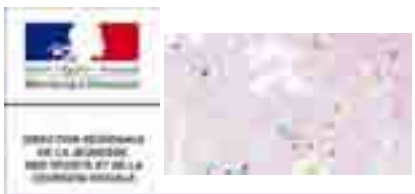
Révision du Plan Départemental Hébergement
Données retenues par la Préfecture

INTERNAT – Type R

BCE avec EPI



SALLES DE SPORTS – Type X



RES

PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

PROJET ERP 47

Révision du Plan Départemental Hébergement
Données ERP à géolocaliser pour la préfecture

SALLES DES FETES – Type L → 281 SALLES DES FETES

HOTELS – Type O → 99 HOTELS

PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

PROJET ERP 47

Méthode de production

❶ Utilisation de bases de données INSTITUTIONNELLES et GRAND PUBLIC

- ⇨ **Géolocalisation** au(x) bâtiment(s)
- ⇨ **Amélioration** adresse postale
- ⇨ Indicateur de **qualité géolocalisation**

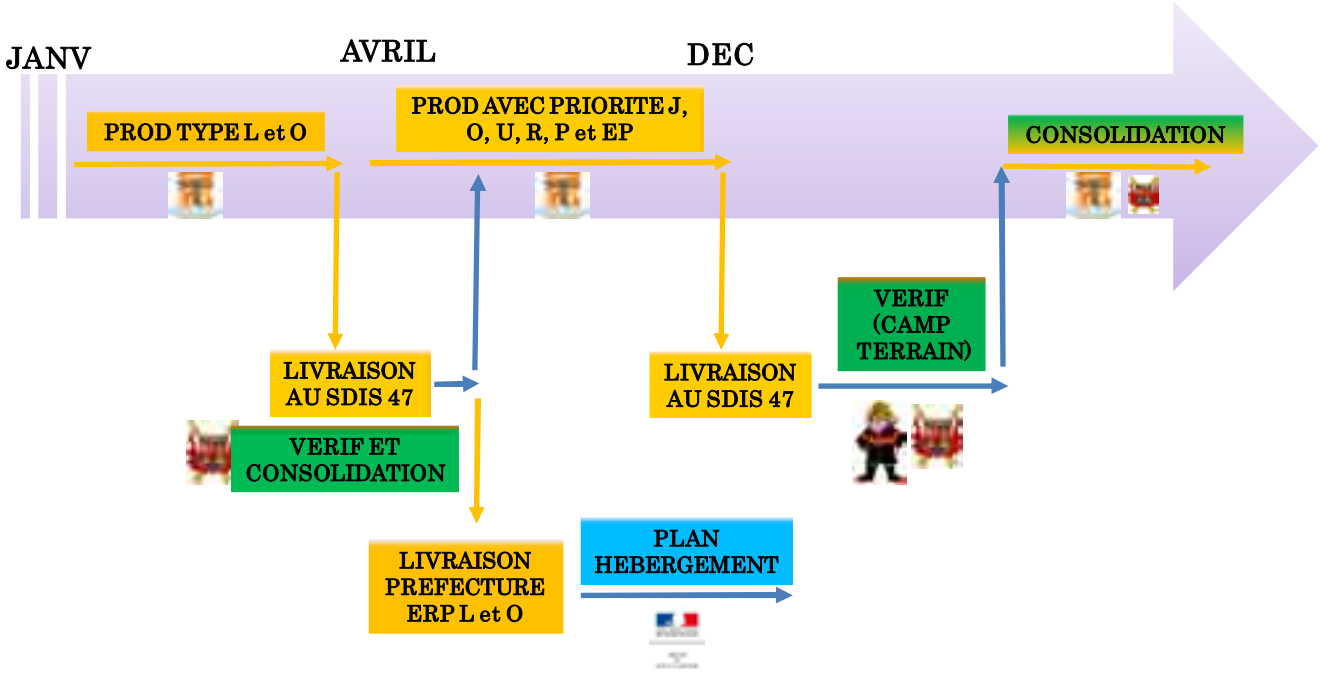
❷ Intégration des clés primaires des bases de données INSTITUTIONNELLES / ADMINISTRATIVES dans CARTOGIP et interconnexion avec les clés ERP de la base SDIS

- ⇨ Identification d'ERP manquants dans la base de données SDIS
- ⇨ Calcul de différentiels à l'année n+1

PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

PROJET ERP 47

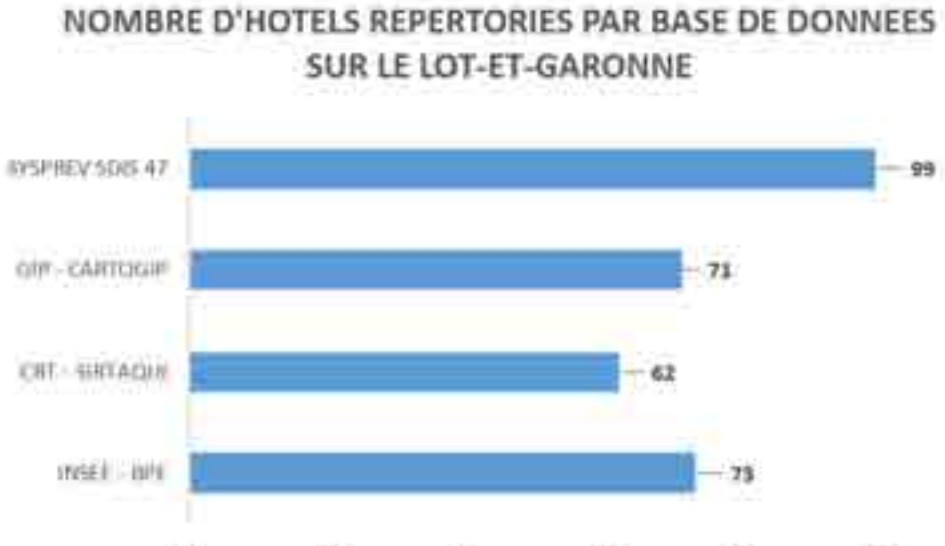
Planning de production



PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

PROJET ERP 47

Production – Hôtels (ERP Type O)



PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

PROJET ERP 47

Production – Hôtels (ERP Type O)

Les résultats

99 HOTELS

Base SYSPREV du SDIS 47

88% → **87 HOTELS POSITIONNES**

12% → **12 HOTELS NON POSITIONNES**

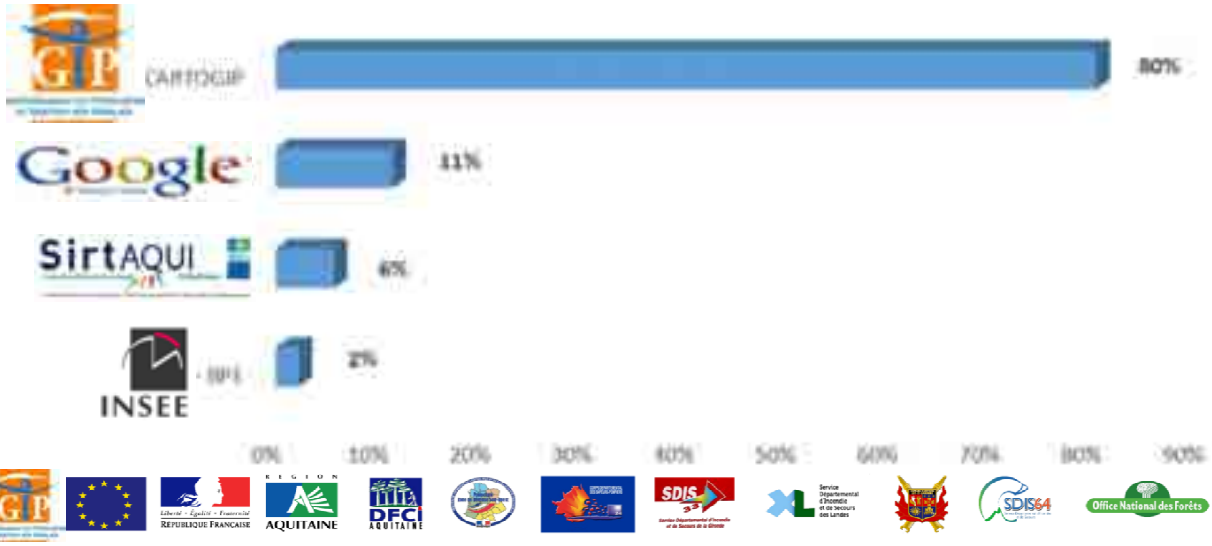
122 BATIMENTS

PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

PROJET ERP 47

Production – Hôtels (ERP Type O)

BASES DE DONNEES UTILISEES POUR LA PRODUCTION ERP - HOTELS



PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

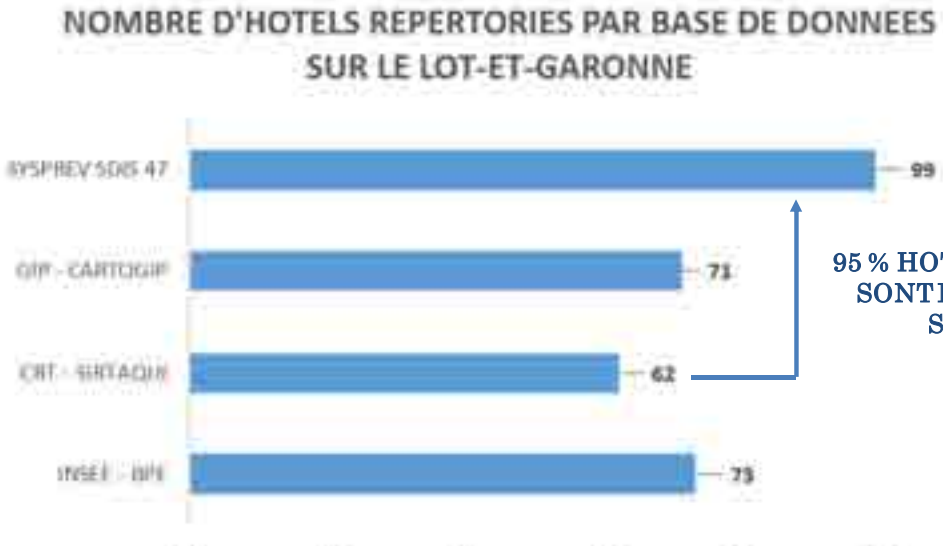
PROJET ERP 47

Production – Hôtels (ERP Type O)

PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

PROJET ERP 47

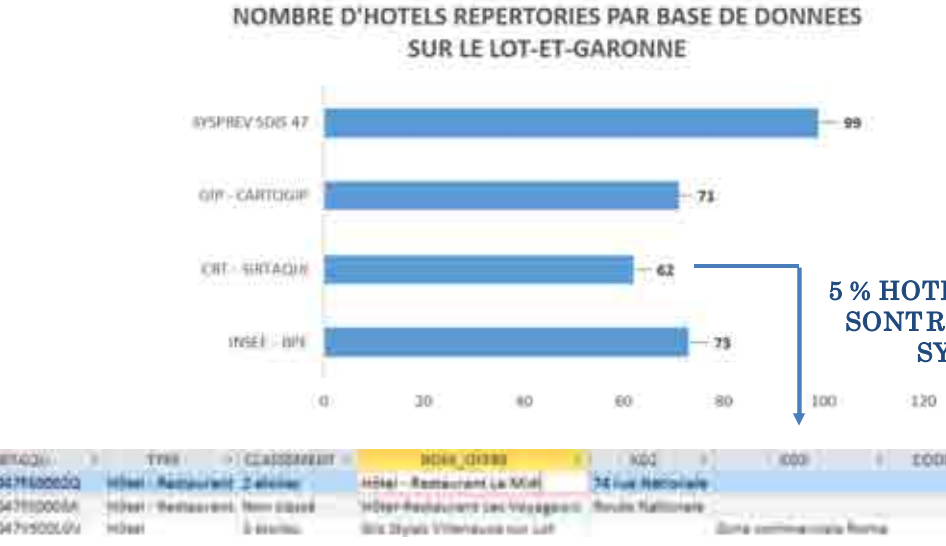
Production – Hôtels (ERP Type O)



PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

PROJET ERP 47

Production – Hôtels (ERP Type O)

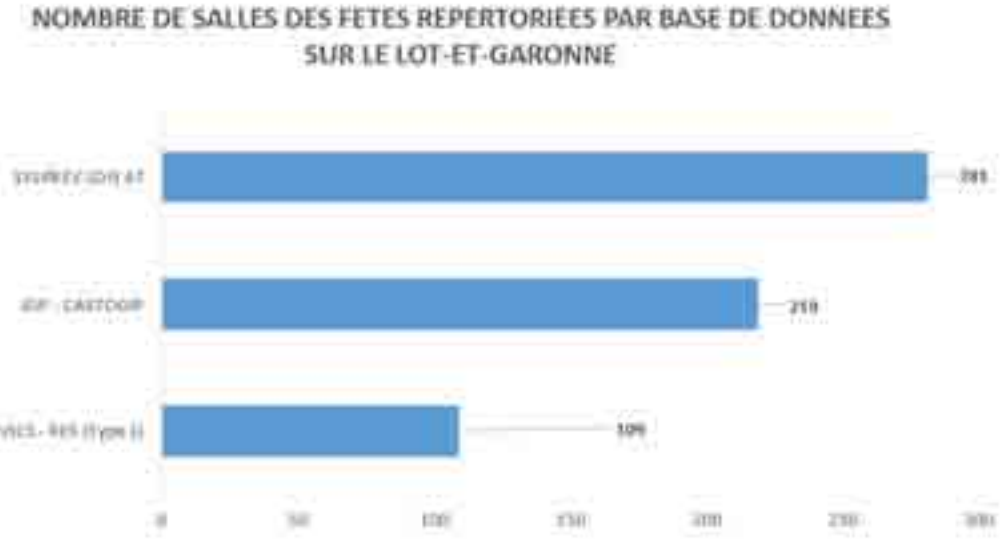


EN COURS DE PRODUCTION

PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

PROJET ERP 47

Production – Salles des fêtes/Polyvalentes



EN COURS DE PRODUCTION

PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

PROJET ERP 47

Production – Salles des fêtes (ERP Type L)

Les résultats (en cours de production)

244 SALLES DES FÊTES

Base SYSPREV du SDIS 47

83% → **203 SALLES POSITIONNEES**

218 BATIMENTS

17% → **41 SALLES NON POSITIONNES**

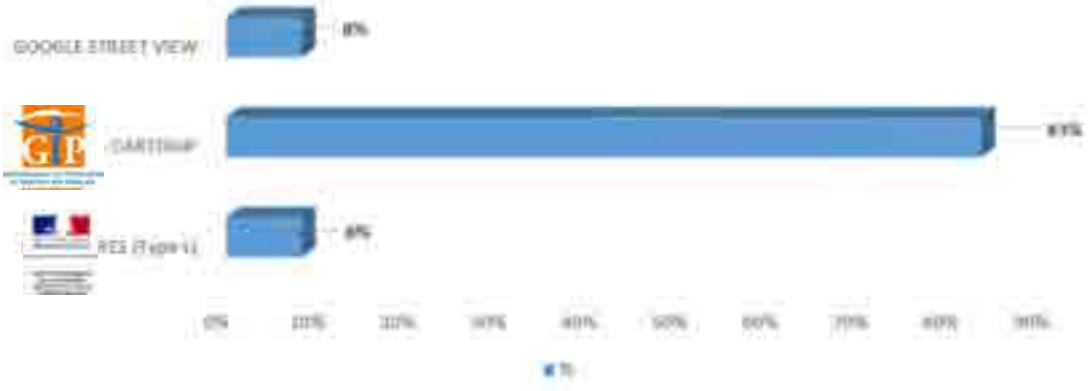
EN COURS DE PRODUCTION

PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

PROJET ERP 47

Production – Salles des fêtes (ERP Type L)

BASES DE DONNEES UTILISEES POUR LA PRODUCTION ERP - SALLES DES FETES

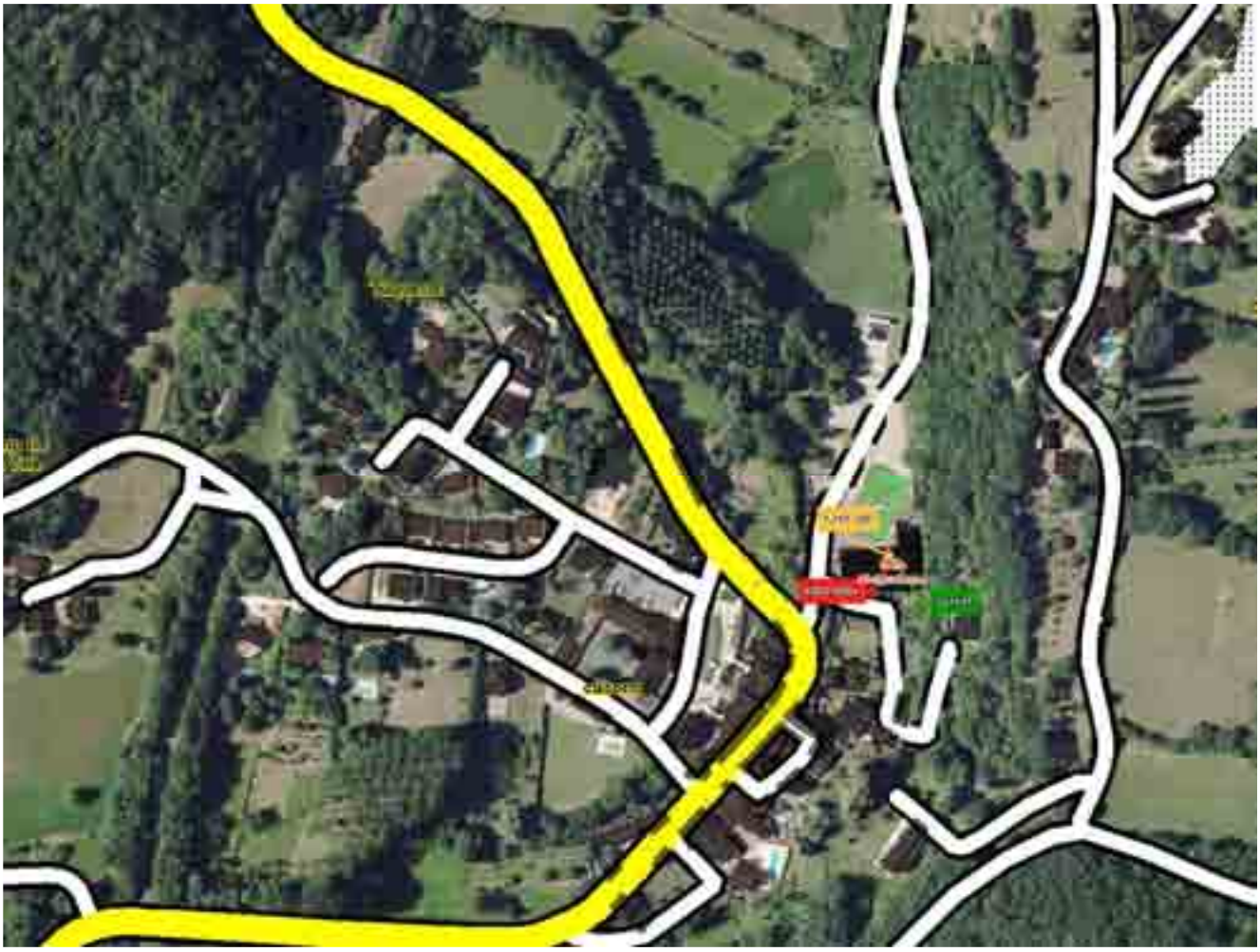


EN COURS DE PRODUCTION

PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

PROJET ERP 47

Production – Hôtels (ERP Type O)



EN COURS DE PRODUCTION

PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

PROJET ERP 47

Base RES (ERP Type L)

PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

PROJET ERP 47

Perspective production autres types ERP

ERP– Type J, U
Accueil personnes âgées et handicapées
Etablissements sanitaires

→ FINESS, ars

ERP– Type R
Etablissements enseignements, colonies de vacances

→ BCE du RECTORAT
→ RAMSES du RECTORAT
→ Atelier enseignement PIGMA

PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

PROJET ERP 47

Perspective production autres types ERP

ERP– Type P, M
Salles de danses, jeux, magasins, centres commerciaux

→ BPE

ERP– Type GA
Gares accessibles au public

→ RGI

ERP– Type S,V
Bibliothèques, établissements cultes

→ MERIMEE

ERP– Type N
Restaurants

→ SIRTAQUI

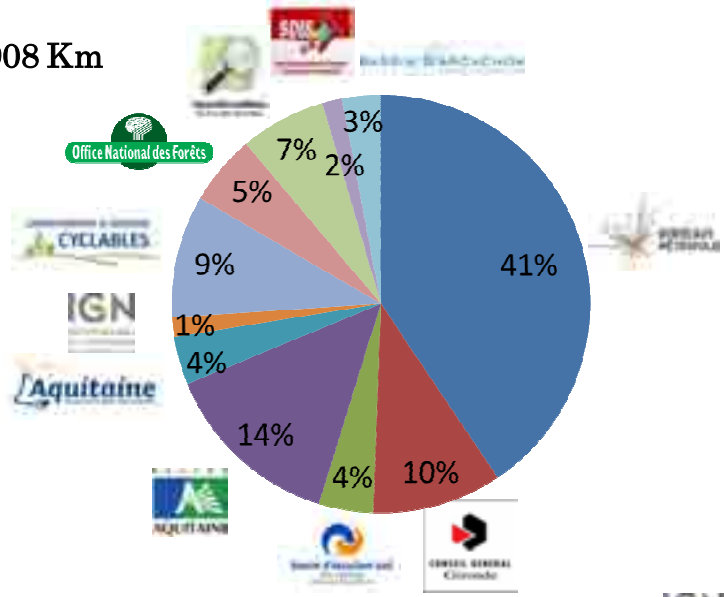
En cours de production

PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

ATELIER TECHNIQUE PISTES CYCLABLES

Coproduction BDD Infrastructures Cyclables (Bandes, pistes et autres)

Un total de 2908 Km



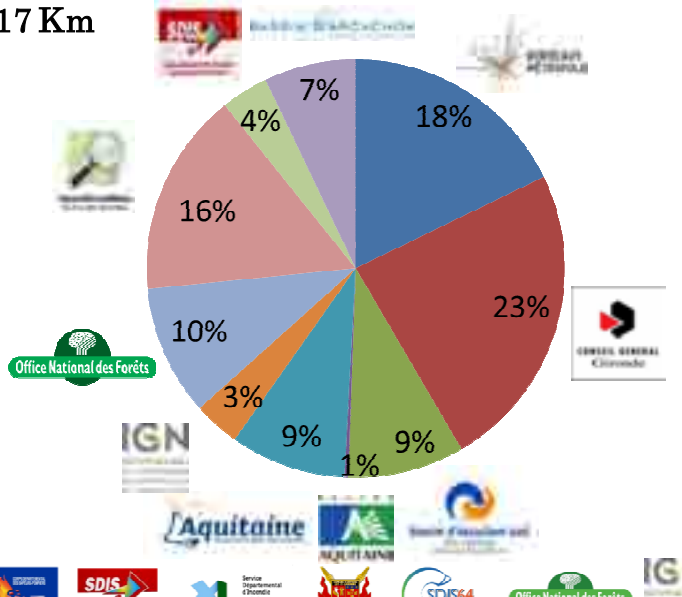
En cours de production

PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

ATELIER TECHNIQUE PISTES CYCLABLES

Coproduction BDD Pistes Cyclables – Pistes uniquement

Un total de 1217 Km



En cours de production

PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

ATELIER TECHNIQUE PISTES CYCLABLES

SDIS 33

Coproduction

PIGMA Plateforme d'Information Géographique Mutualisée en Aquitaine

Merci de votre attention

PIGMA GIP ATGeRi

6 parvis des Chartrons
33075 BORDEAUX CEDEX
Tél : 05 57 85 40 42

www.pigma.org

contact@gipatgeri.fr