



*L'information grandeur nature*

INSTITUT NATIONAL  
DE L'INFORMATION  
GÉOGRAPHIQUE  
ET FORESTIÈRE



# LE CONTEXTE

## ERP V1

- De Novembre 2014 à Aout 2015
- En mode Start Up d'Etat : de Février 2015 à Aout 2015



- Soumission et sélection du projet dans le cadre d'un PIA

## ERP V2

- 4 ETP IGN et coaching SGMAP
- De Septembre 2015 à Juin 2016

# OBJECTIFS DU PROJET

---

- CONCEVOIR ET CRÉER DES OUTILS ET DES SERVICES POUR  
CONSTITUER - ALIMENTER - ADMINISTRER
- SUR LE TERRITOIRE NATIONAL,
- UN RÉFÉRENTIEL OUVERT ET MUTUALISÉ DES ERP.

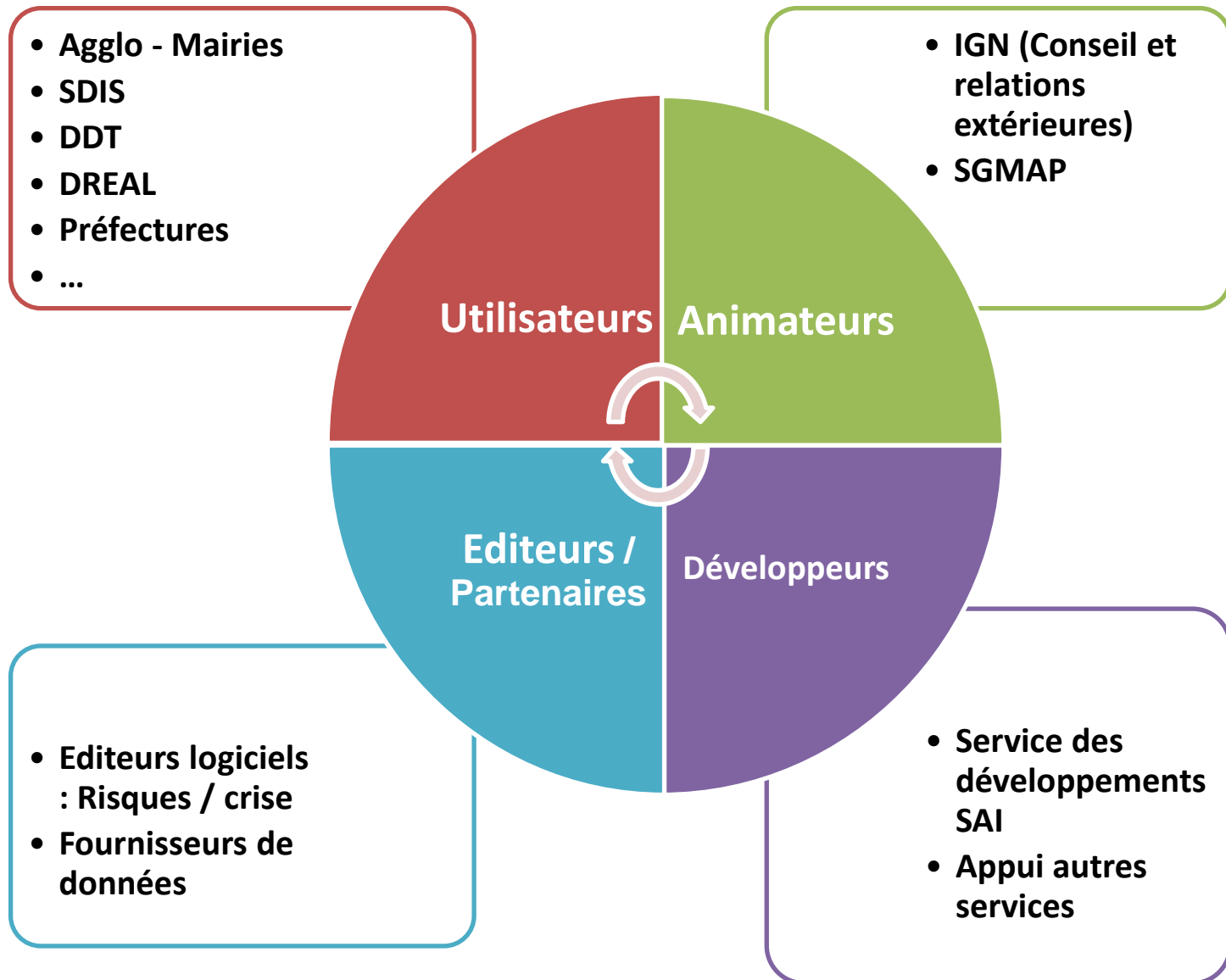
## AVEC:

- UN GROUPE DE TRAVAIL OUVERT

## POUR :

- UN MODÈLE DE DONNÉES SOCLE
- UN SYSTÈME COLLABORATIF DE COLLECTE
- DES API D'ÉCHANGE
- DES PARTENAIRES

# LES ACTEURS : UN TRAVAIL BASÉ SUR DES ÉCHANGES



# DONNÉES : DÉFINITIONS

- Les établissements recevant du public (ERP) sont constitués de tous bâtiments, locaux et enceintes dans lesquels des personnes extérieures sont admises en plus du personnel (source: <https://www.service-public.fr/professionnels-entreprises/vosdroits/F32351>).
  - Une expression en base de données « métier » pouvant se caractériser par :
    - Une description littérale = « une ligne de fichier TABLEUR »
    - Une représentation géométrique :
      - Un ponctuel
      - Une surface
- CONSTAT : HÉTÉROGÉNÉITÉ DE DÉFINITIONS ET D'EXPRESSION
- NÉCESSITÉ D'AVOIR DES DONNÉES HARMONISÉES AVANT LEUR INTÉGRATION DANS LA BASE DES ERP

## DONNÉES : MODÈLE DE DONNÉES / NOMENCLATURE V.1

### ■ Proposition de modélisation attributaire des ERP :

→ **Types d'ERP:** en fonction de la nature de leur exploitation

Type d'ERP	Nature de l'exploitation
J	Structure d'accueil pour personnes âgées ou personnes handicapées
L	Salles d'auditions, de conférences, de réunions, de spectacles ou à usage multiple
M	Magasins de vente, centres commerciaux
N	Restaurants et débits de boissons
O	Hôtels et pensions de famille
P	Salles de danse et salles de jeux
R	Établissements d'enseignement, colonies de vacances
S	Bibliothèques, centres de documentation
T	Salles d'exposition
U	Établissements sanitaires
V	Établissements de culte
W	Administrations, banques, bureaux
X	Établissements sportifs couverts
Y	Musées
PA	Établissements de plein air
CTS	Chapiteaux, tentes et structures itinérants ou à implantation prolongée ou fixes
SG	Structures gonflables
PS	Parcs de stationnement couverts
OA	Hôtels-restaurants d'altitude
GA	Gares accessibles au public
EF	Établissements flottants ou bateaux stationnaires et bateaux
REF	Refuges de montagne

## DONNÉES : MODÈLE DE DONNÉES / NOMENCLATURE A MINIMA

- Proposition de modélisation attributaire des ERP :

→ **Catégories d'ERP:** en fonction de la capacité d'accueil

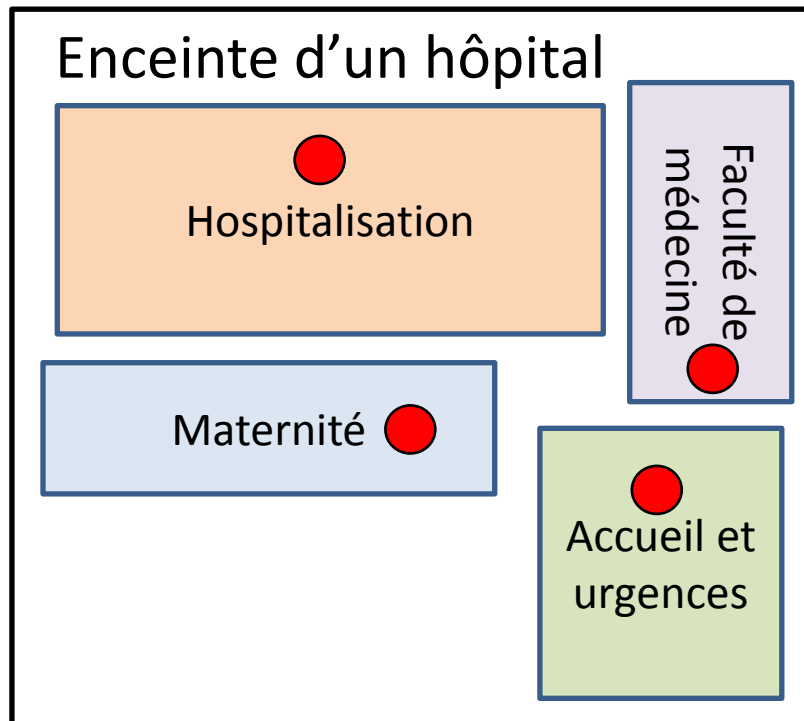
Catégorie	Effectif admissible (public et salariés)
1	À partir de 1501 personnes
2	De 701 à 1500 personnes
3	De 301 à 700 personnes
4	Jusqu'à 300 personnes
5	En fonction de seuils d'assujettissement

→ **Dénomination ERP:** Hôtel IBIS

→ **Une localisation:** XY ET LAT/LON

# DONNÉES : MODÈLE DE DONNÉES / GÉOMÉTRIE

## ■ Enceintes, bâtiments et ERP



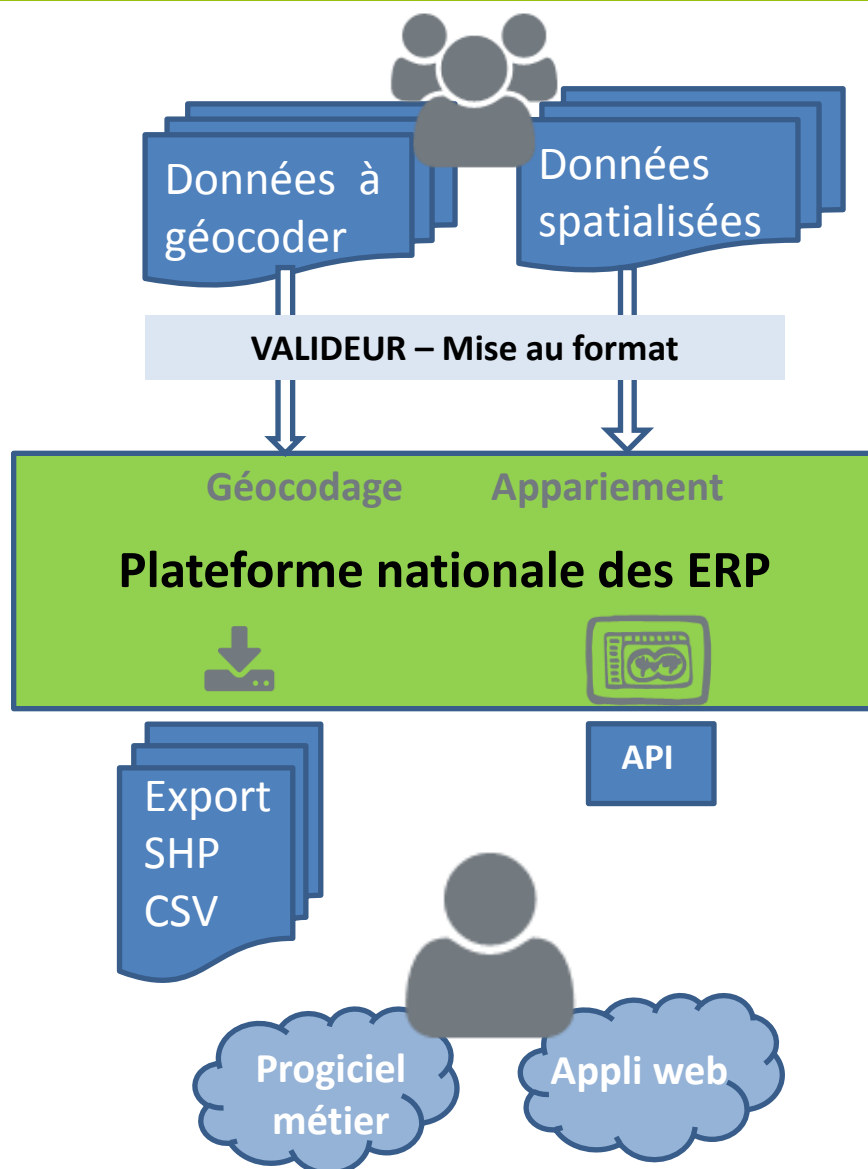
Av. Leclerc

### Modélisation

L'enceinte (surfactive) de l'hôpital est constituée de bâtiments (surfactive) qui contiennent un ou plusieurs ERP (ponctuels)



# PLATEFORME: FONCTIONNALITÉS V1



# INTERACTIONS AVEC LA BASE ERP

- La donnée « courroie de transmission »
  - Des outils à développer pour accéder à la donnée et interagir
- Pour, au sein de la base nationale:
  - Verser des données ERP :
    - Par import d'un fichier de géométries
    - Par géocodage d'un fichier TABLEUR
  - Créer des ERP
  - Mettre à jour des ERP existants
  - Visualiser des ERP
  - Télécharger des données ERP

# INTERACTIONS AVEC LA BASE ERP / 1<sup>ÈRE</sup> ANALYSE

## ■ PRIORITE A : L'ALIMENTATION DE LA BASE

Piste	Action
Injection	Injecter les données de l'IGN et de l'INSEE pour enrichir la base
Connexion outil « métier »	Connecter la base avec PREVARISC pour alimenter la base
Connexion « SIG »	Connecter la base avec des logiciels type SIG
Import CSV	Mise en place d'un import CSV + géocoder en ligne via la plateforme

# INTERACTIONS AVEC LA BASE ERP / 1<sup>ÈRE</sup> ANALYSE

## ■ PRIORITE A' : L'EXPLOITATION DE LA BASE

Piste	Action
Export	Bouton « exporter » sous format tableur ou SIG
Requêtes	Des outils de requêtes – lesquels ?
Suivi	Des outils de suivi et d'administration – lesquels ?
Administration	Des outils de gestion des alertes et des conflits
Traitement	Des outils de traitement de la données en ligne - lesquels ?

# LES ADRESSES UTILES

---

- **NOUS CONTACTER:** [ERP@IGN.FR](mailto:ERP@IGN.FR)
- **NOUS SUIVRE :** ERP.IGN.FR
- **PROCHAIN OPENLAB:** JANVIER 2016

**MERCI DE VOTRE ATTENTION**