



INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE

D2SI/SAI : 16-0222

Base ERP

Mise en place d'une base des Etablissements recevant du public (ERP)

**Compte-rendu du
OpenLab#18 (distance)**

Du 22 juin 2016

VERSION 0.2

SUIVI DU DOCUMENT

Date	Version	Auteur	Action	Organisme
23/06/2016	V 0.1	Cécile Haëck	Rédaction	IGN Conseil
27/06/2016	V 0.2	Arnaud Ceyte	Relecture	IGN Conseil

PARTICIPANTS ET DIFFUSION

Participants	Service / Unité	Personnes à informer	Service / Unité
Nathalie JOURDAN	Pays d'ignois	Franck FUCHS	IGN
Sylvain LECLERC	Pays d'ignois	Véronique PEREIRA	IGN Conseil
Yann KACENELEN	SDIS 91	Laurent DELGADO	IGN
Stéphane BURGUE	DDT 09	Cécile HAËCK	IGN Conseil
Arnaud CEYTE	IGN Conseil	Marie AKNINE	IGN

Objectifs de l'OpenLab

Les objectifs de cet OpenLab téléphonique du 22 juin 2016 étaient de :

- présenter les mécanismes d'associations d'ERP suite à recherche d'ERP homologues

Présentations faites par l'IGN Conseil

Présentation de l'interface : <https://erp.ign.fr/demo-erp/>.

Principaux points abordés et retours des utilisateurs

Description de la fonctionnalité d'association

Les développements présentés lors de l'OpenLab précédant permettent de mettre en évidence des points homologues avec une notion de score.

Les points qui atteignent un score supérieur à 0.5 et qui n'ont qu'un seul ERP homologue apparaissent en vert et sont automatiquement associés (appariés).

Si une proposition n'est pas valable, l'utilisateur peut dissocier (depuis quelques sprints déjà) mais depuis cette dernière version (V11), l'utilisateur peut manuellement réassocier 2 ERP.

La manipulation d'association (appariement manuel) est aussi proposée, si la confrontation a abouti à plusieurs suggestions que le système ne peut distinguer de lui-même et qui nécessitent la connaissance terrain de l'utilisateur ou si le système n'a pas réussi à trouver une suggestion d'appariement alors que la donnée en base existe à la connaissance de l'utilisateur.

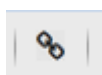
Pour ce faire :

- à partir de la carte affichant la(les) proposition(s) d'appariement, cliquer dans la fenêtre « ERP Info » sur le bouton « Sélectionner dans le tableau »

The screenshot shows the 'ERP Info' window with a map and a table. The button 'Sélectionner dans le tableau' is circled in red. The table below the map lists ERP entries with their IDs and names.

d_erp	Nom
338000011-000-0	GITE DE GROUPES LES GENTIANES
344900001-000-0	ECOLE PRIVEE NOTRE DAME
338000006-000-0	HOTEL MERCURE
338000005-000-0	MAISON TOURISME/OFFICE TOURISME/CLUB 3 A
338000007-000-0	CASINO
338000013-000-0	FOYER JEANSON

Le tableau se réduit en affichage qu'à l'ERP concerné



- Cliquer sur le bouton « associer » (chainette) :
- Une fenêtre apparaît à droite permettant soit de :
 - o Confirmer la proposition en cochant l'ERP suggéré
 - o Choisir un autre ERP par sélection sur la carte :



NB : la dissociation se fait automatiquement.

Remarques faites par les utilisateurs

Message d'erreur à l'import

Suivant les jeux utilisés, des messages d'erreur peuvent apparaître à l'import.

Les données en entrée sont vérifiées. Les identifiants producteur vides ou en doublon attributaire ne sont pas acceptés. Avant de téléverser, l'utilisateur devra s'assurer qu'il n'y a pas d'IdProducteur vide ou en doublon attributaire.

Retour en arrière en cas d'erreur

Peu de place est laissée à la fausse manipulation, ou l'erreur utilisateur, si l'utilisateur fait une fausse manipulation il ne peut revenir en arrière.

Des cas de retour en arrière sont à étudier pour proposer des fonctionnalités.

Cas étranges

Les données test sont perfectibles, les résultats peuvent paraître étranges aux utilisateurs.

Cette proposition de jeux test correspond à des données qui ne correspondent pas aux données métier/terrain des utilisateurs présents en OpenLab, seules les données de chacun permettront d'aller jusqu'au bout des opérations et de mettre en évidence des cas d'erreur correspondant à l'usage. Toutefois, IGN Conseil invitent les utilisateurs à remonter par mail et avec copie d'écran les cas étranges, suspects avec une explication pour que chaque cas soit étudié.

Ergonomie, fonctionnalités mineures...

Lors des différents OpenLabs des améliorations des outils ont été demandées, et n'apparaissent pas dans les développements proposés.

En cette période proche de l'été et de la période de vacances, IGN Conseil a préféré proposer des fonctionnalités majeures en développement, pour profiter ensuite de la période un peu creuse de l'été pour peaufiner un certain nombre d'outils. Un OpenLab proposé à la rentrée, à confirmer mais a priori le 7 septembre montrera ces améliorations.

Informations divers plus prospectives

En marge de la démonstration technique, les utilisateurs présents apportent avis et questionnements autour du projet sur :

Evènement « Villages numériques » à Dignes

L'organisation de cet évènement trouve intéressant que le projet BDERP soit présenté.

La proposition est en cours d'étude mais la période est pendant les congés, à suivre...

Notion de référentiel

Les utilisateurs sont en attente d'un positionnement de l'IGN plus fort en matière de données de référence. La notion de référentiel ERP porté par l'IGN est importante pour une plus grande adhésion au projet et pour une meilleure participation des utilisateurs.

En l'état du périmètre du projet, IGN se positionne comme opérateur détenant des données de référence permettant une analyse, une remise à niveau, des contrôles et des corrections de données métier au regard des différents référentiels IGN : BDAdresse, BDTopo, BDOortho. Le projet proposera aussi de mettre dans cette boucle de validation des données d'autres opérateurs : Ministères, INSEE... En revanche, en l'état du projet et des suites envisagées, les données ERP resteront des données dont la référence sera constituée par les métiers.

Suite du projet

Le projet sous sa forme actuelle de PIA doit faire l'objet d'une réflexion interne IGN pour en donner une suite sous la forme d'un passage en production de l'application. L'équipe projet communiquera dès qu'elle aura eu des éléments.

Prochain sprint

Lors du prochain OpenLab, il sera possible de s'authentifier. La date du 6 juillet est à confirmer en fonction de l'avancement des développements.

Rappel de la méthode de travail utilisée dans le cadre de la mise en place d'une base ERP

La méthode utilisée par l'IGN pour mener ce projet consistant à mettre en place une base des ERP s'inspire de la méthode AGILE. Il s'agit d'une méthode impliquant au maximum les futurs utilisateurs tout au long des développements afin de leur proposer des outils répondant au mieux à leurs besoins. Cette méthode de travail s'appuie sur un enchaînement de cycles de travail itératifs. Ces cycles de travail sont appelés des sprints dont la durée est d'environ 2 semaines dans le cadre de ce projet. Chacun de ces cycles correspond à un ensemble de tâches définies en concertation avec les utilisateurs et effectuées par les développeurs.

Dans leur intérêt, les utilisateurs seront donc principalement sollicités tout au long de ce projet pour :

- Exprimer leurs besoins ;
- Donner leur avis sur les développements proposés par l'IGN à l'issue de chacun des sprints.

Prochaine réunion

Le **prochain OPENLAB téléphonique** est prévu le **mercredi 6 juillet 2016** ou 13 juillet 2016.