



Atelier GéoDépartemental PIGMA x IGN « GéoCommuns » N°1 - Corrèze

COMPTE-RENDU (VERSION DU 22/12/2023)

DATE DE REUNION

05/12/2023

Lieu de réunion

TULLE

Affaire suivie par : PIGMA : Guillaume BLANCHARD, Anne SAGOT-DUVAUROUX
IGN : Bénédicte DEPEUX, Vincent MASSON

PRESENTS :

CONSEIL DEPARTEMENTAL DE LA CORREZE (CD19)	ANDRÉ DELAFORGE ANTOINE IMBASCIATA (DSI) ARTHUR DUFLOS (DSI) STEPHANE MILGRAM DOMINIQUE MONTEIL VIRGINIE WEISS STÉPHANE ALBUISSON DAVID FARGES JULIEN MAURIE	DIRECTION DEPARTEMENTALE DES TERRITOIRES DE LA CORREZE (DDT19)	EMMANUEL BESTAUTTE MARIE-LAURE FRANCH THIERRY FROIDEFOND ALEXIS IMBERT
---	--	---	---

FDEE19	LAURENT BARTHUEL THOMAS SIBERT	GIP ATGERI	GUILLAUME BLANCHARD ANNE SAGOT DUVAUROUX
---------------	-----------------------------------	-------------------	---

SYNDICAT DE LA DIEGE	CLAIRE BERGUER MARGOT CHABANAIS	IGN	BENEDICTE DEPEUX, VINCENT MASSON
-----------------------------	------------------------------------	------------	-------------------------------------

TULLE AGGLO	ALBAN KRAUS	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU BASSIN DE BRIVE (CABB)	MATHIEU ANGLARD
--------------------	-------------	---	-----------------

SDIS 19	DIDIER ROBERT
----------------	---------------

AGENCE TECHNIQUE DEPARTEMENTAL DE LA DORDOGNE (ATD24)	CECILE SOULINGEAS TANGUY PEROCHON EMERIC PROUTEAU
--	---

DESTINATAIRES : LES PARTICIPANTS + LES INTERVENANTS

Le présent document reprend les principaux échanges et interventions survenus pendant la réunion de l'Atelier GéoDépartemental. Les diaporamas de présentation sont joints au compte-rendu.

Introduction et contexte

Le sujet des communs numériques, et leur pendant géographique les géocommuns, est une thématique en plein essor ces dernières années. Si un commun peut se définir comme « *une ressource partagée [...], gérée par une communauté, liée par son intérêt envers la ressource [et s'accordant] sur une gouvernance fixant démocratiquement les règles* », les géocommuns étendent cette notion à celles des « *communs numériques dont les ressources sont liées à l'information géolocalisée* ». Cette thématique des géocommuns est un levier permettant la mise à jour des référentiels de l'IGN au travers de la remontée des données au niveau départemental et régional. Au vu de ce contexte, PIGMA et l'IGN se sont engagés dans une dynamique d'animation pour répondre aux objectifs suivants :

- Porter à connaissance de chaque département les projets mis en place par l'IGN et par PIGMA au niveau régional et national
- Permettre le retour d'expérience sur les collaborations fructueuses au niveau régional
- Favoriser l'automatisation de l'intégration des données au niveau régional, par des processus et des outils mutualisés, avec la mise à jour des routes de la BD Topo comme cas d'usage
- Donner aux partenaires de chaque département la possibilité d'exprimer leurs besoins en matière de données partagées

Pour répondre à ces objectifs, les Ateliers GéoDépartementaux PIGMA x IGN sur la notion de « GéoCommuns » ont été lancés et la première réunion a eu lieu le 5 décembre 2023 à Tulle.

L'ordre du jour de la réunion était le suivant :

- 1) Point d'actualité sur les projets de l'IGN et de PIGMA**
 - Intervention de l'IGN sur le positionnement et les projets (IGN, Bénédicte DEPEUX)
 - Intervention de PIGMA sur les projets menés en 2023 (GIP ATGeRi, Anne SAGOT-DUVAUROUX)
- 2) Focus sur la BD TOPO : une donnée socle. Comment y collaborer ?**
 - Présentation des outils collaboratifs mis en place (IGN, Vincent MASSON)
- 3) Retour d'expérience sur des exemples opérationnels de collaboration**
 - Création d'un référentiel Adresse sur l'agglomération de Brive (CABB, Mathieu ANGLARD)
 - Mise en œuvre de la normalisation des adresses (ATD 24, Cécile SOULINGEAS)
- 4) Perspectives pour 2024**

1. Point d'actualité sur les projets de l'IGN et de PIGMA

Intervention de l'IGN sur son positionnement et ses grands projets (IGN, Bénédicte DEPEUX)

Bénédicte DEPEUX a rappelé le positionnement récent de l'IGN, initié par l'ouverture de ses données publiques depuis le 1^{er} janvier 2021, qui s'articule autour de 3 ambitions : l'information géographique au service de tous et de la cartographie de l'Anthropocène, la production cartographique papier et numérique et l'essor des communs numériques, avec l'IGN dans un rôle de rassembleur. Après une

présentation des différents services actuels de l'IGN (Remonter le Temps, Géoportail, Géoservices, Mise à jour de la BD Ortho, Programme DINAMIS), Bénédicte DEPEUX expose les grands projets de l'IGN, en cours d'acquisition et de diffusion : OCS Grande Échelle, LiDAR HD et l'arrivée de la Géoplateforme, en remplacement des Géoservices.

Pour davantage de détails, le diaporama présenté est joint à ce compte-rendu.

Intervention de PIGMA sur la plateforme et les projets menés (GIP ATGeRi, Anne SAGOT-DUVAUROUX)

Anne SAGOT-DUVAUROUX a rappelé le cœur de PIGMA : un centre régional et partenarial de la donnée (plus de 10 000 références de données), s'appuyant sur un réseau dynamique et des outils partagés. Organisé autour du principe d'échange de données, par le biais de conventions partenariales, ce réseau rassemble plus de 850 partenaires qui se retrouvent lors de cafés-ateliers thématiques et de groupes de travail régionaux. PIGMA propose, via sa plateforme, différents services comme le catalogage de jeux de données, l'indexation de catalogues existants, une liaison permettant la remontée de données dans les catalogues nationaux (Data.Gouv) ou encore le référencement et la diffusion de jeux de données en marque blanche.

Anne SAGOT-DUVAUROUX a ensuite présenté les thématiques phares du programme PIGMA actuel au niveau régional :

- l'Adresse avec la remontée automatique des Bases Adresses Locales
- l'animation du PCRS avec une expérimentation de mise à jour différentielle
- l'Open Data avec la valorisation des données
- les données satellitaires

L'intervention s'est conclue par une présentation des observatoires régionaux, NAFU pour les espaces Naturels, Agricoles, Forestiers et Urbains et ORRNA pour l'Observatoire Régional des Risques en Nouvelle-Aquitaine.

Pour davantage de détails, le diaporama présenté est joint à ce compte-rendu.

2. Focus sur la BD Topo : une donnée socle. Comment y participer ?

Présentation des outils collaboratifs mis en place par l'IGN (IGN, Vincent MASSON)

Vincent MASSON a rappelé les grands thèmes de la BD TOPO, description vectorielle 3D du territoire de précision métrique : Administratif, Bâti, Hydrographie, etc. avec le triple objectif d'exhaustivité, de continuité et d'homogénéité sur le territoire. La BD Topo dérive de la BD Uni, la base de production de l'IGN dont la mise à jour est pilotée par une multitude de sources. Après avoir évoqué les évolutions récentes de la BD Topo, est abordée la question de l'entretien des informations de la BD Uni et de la BD Topo. Les outils collaboratifs mis en place par l'IGN permettent de répondre à ces besoins de mise à jour et de partage de l'information.

Ces outils collaboratifs se déclinent sur plusieurs supports : Espace collaboratif mobile et Web, plugins SIG (QGIS, ArcGIS Pro, Géoconcept), Transformers FME. Les utilisateurs ont la possibilité d'effectuer des signalements sur des données IGN mais également de contribuer directement à la mise à jour des données (via un plugin QGIS en test). L'Espace Collaboratif permet enfin une extraction des données, plus à jour que le dernier millésime de la BD Topo.

Pour davantage de détails, le diaporama présenté est joint à ce compte-rendu.

3. Retour d'expérience sur des exemples opérationnels de collaboration

Création d'un référentiel Adresse sur l'agglomération de Brive (CABB, Mathieu ANGLARD)

Mathieu ANGLARD a présenté les grandes lignes du référentiel Adresse : une Base Adresse Locale de l'Agglomération de Brive mais également un outil commun pour la mise à jour des données, avec un versement mensuel à la BAN et plus de 50 000 adresses certifiées. Ce référentiel Adresse propose un parcours complet autour de la donnée Adresse, avec un suivi de son acquisition et de sa normalisation, la mise à jour puis la vérification et la validation des données avec le validateur de la BAN, avant un moissonnage par Data.Gouv. L'outil est opérationnel, sous la forme d'une application GEO. L'objectif est que l'outil soit la base de référence locale de saisie des adresses. Les perspectives se concentrent autour de la mise à jour des routes adresse et de l'automatisation de la vérification et du versement des adresses.

Pour davantage de détails, le diaporama présenté est joint à ce compte-rendu.

Mise en œuvre de la normalisation des adresses (ATD 24, Cécile SOULINGEAS)

Cécile SOULINGEAS a exposé le besoin à l'origine du projet : créer et diffuser une donnée adresse qualitative, en lien avec l'accompagnement des communes dans l'adressage, une des missions de l'ATD24. Du conventionnement aux formations théoriques et pratiques, du tracé des voies à la vérification et à la diffusion des données, le projet inclut différentes sources et destinataires des données (DGFIP, IGN, La Poste, SDIS), avec des contextes légaux différents à traiter.

L'applicatif, inséré au sein de l'outil interne PériGéo, est un outil de création, d'édition, de validation et de diffusion de la donnée adresse (points et tronçons), en plus de fournir d'autres services aux communes. La diffusion des données sur la BAN est assurée par une intégration automatique et quotidienne dans la plateforme PIGMA que vient moissonner Data.Gouv. L'IGN utilise ultérieurement les tronçons de route ainsi publiés pour alimenter la BD Topo dans le département de la Dordogne.

Le processus permet une démarche harmonisée en étant une interface entre la collectivité et les organismes. Des points de vigilance sont soulignés par Cécile SOULINGEAS sur le suivi de l'ensemble de la démarche et le délai de prise en compte des données.

Pour davantage de détails, le diaporama présenté est joint à ce compte-rendu.

4. Perspectives pour 2024

Anne SAGOT-DUVAUROUX a exposé l'ambition pour 2024 d'un Groupe de Travail coanimé, à dimension technique, sur l'optimisation des intégrations et des remontées de données, concernant le cas d'usage des routes de la BD Topo, afin d'éviter la double saisie par les utilisateurs, d'automatiser l'intégration et l'agrégation de données au niveau régional, données qui peuvent constituer un géocommun numérique sur la thématique visée. L'intégration des données adresse et filaires de voies est le premier sujet traité car le plus facile à mettre en œuvre ; d'autres sujets pourront être abordés dans le cadre du GT.

Plusieurs partenaires en Corrèze se sont manifestés pour participer à cette dynamique, comme le CD19 et la CABB, et servir de terrain d'expérimentation.

La constitution du GT est prévue pour le 1^{er} semestre 2024.