

Bilan d'activité de la COVADIS

2014

Les moyens du secrétariat permanent

L'effectif

L'effectif du secrétariat permanent compte toujours en 2014 deux personnes côté ministère de l'Écologie et une personne côté ministère de l'Agriculture. La création du Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement (Cerema) n'a pas modifié pour 2014 cette composition côté Écologie, car la programmation de cette activité est couverte par la mission information géographique du Commissariat général au développement durable (CGDD).

L'année 2014 a été l'occasion de profonds changements.

Tout d'abord l'arrivée de Richard Mitanchey en octobre 2013 en remplacement de Pierre Werny, a trouvé sa pleine mesure début 2014 après un compagnonnage étroit assuré avec Jean-Loup Delaveau. Ce dernier a également quitté ses fonctions en avril 2014 sans que son remplacement ne puisse être assuré avant le 1^{er} mai par Christian Rollet.

Par ailleurs, pour l'Agriculture, Michel Collot a quitté ses fonctions en mars et a été remplacé en octobre par Hervé Morandi.

Indépendamment de ces changements au sein du secrétariat permanent, le comité a lui aussi connu plusieurs évolutions, liées à l'élargissement aux collectivités locales, aux mutations des représentants des services ou aux départs en retraites (Francis Merrien et François Salgé).

Temps passés

Le temps passé a été mesuré en fonction des saisies du temps sur affaire généralisées à l'ensemble de l'effectif (à l'exception des fonctions support) du Cerema.

Productions	CeremaDtec TV (j)
Séances plénières	
préparation/restitution (*)	73,0
Séances plénières	17,0
Production des géostandards	
Pré-instruction	25,0
instruction	125,0
rapportage	12,0
Serveur de gabarits	20,0
Maintenance des géostandards	0,0
Communication	
internet	6,0
réunions (DREAL, CNIG, Inspire etc)	34,0
Evolutions méthodologiques	
veille INSPIRE	8,0
automatisation de process, GML, etc	23,0
Total	343

(*) inclut le temps de la prise de poste, compagnonnage

Ce suivi du temps s'appuie sur une nomenclature liée au programme d'activité résultant du dialogue de gestion et de programmation qui s'est prolongé jusqu'en mars 2014. Ce suivi n'est donc pas complètement comparable au suivi réalisé pour les bilans précédents sur la base de la seule activité du Certu.

Toutefois, le volant d'activité dans son ensemble n'est pas très différent avec cette nouvelle forme.

À ce temps passé s'ajoute le temps consacré par les rapporteurs, non comptabilisé mais estimé à 1,5 équivalents temps plein (ETP).

La production en quelques chiffres

Les sessions plénières de la COVADIS

La COVADIS s'est réunie en séance plénière cinq fois en 2014, conformément au calendrier arrêté en début d'année. La participation des différentes catégories de services est maintenue et régulière. Les textes définissant la composition de la COVADIS sont en cours d'actualisation, notamment pour substituer les nouveaux représentants aux anciens. Il faut noter notamment une représentation des collectivités territoriales renouvelée avec la participation de la région Aquitaine. Un élargissement à d'autres représentations a été amorcée en fin d'année.

Ces sessions plénières ont continué à être encadrées par deux réunions, préparatoires et de restitution, du bureau (présidents et secrétariat permanent), organisées en visioconférence.

Production de standards

Le programme de travail 2014 a été constitué en fonction des affaires déjà engagées en 2013 et des nouveaux projets de géostandards décidés lors de la réunion de programmation de janvier 2014.

Standards validés en 2014

Le standard Schémas régionaux de cohérence écologique a été validé en 2014, dans la suite des travaux menés avec la DGALN/DEB en 2012 et 2013 sur ce sujet, et à la suite d'un appel à commentaire particulièrement nourri.

Le standard arrive tardivement car les DREAL, principales utilisatrices ont anticipé la charge de production de ces documents.

C'est le seul standard validé en 2014.

Standards dont l'élaboration a débuté ou s'est poursuivie en 2013

Quatre autres standardisations ont débuté en 2014 dont une très avancée, **voire quasiment terminée**. Il s'agit des géostandards :

- Réseaux d'AEP et d'Assainissement (RAEPA)
- Transport en Canalisations de Matières Dangereuses (TCMD)
- Plan de Prévention des Risques Miniers (PPRM)
- Plan de Corps de Rue Simplifié (PCRS)

Les trois premiers standards de données devraient être validés au cours du premier semestre 2015. Le dernier fait l'objet d'un appel à commentaires en cours. C'est le premier commandité expressément à la COVADIS par le CNIG dans le cadre de l'élaboration du RTGE (Référentiel à Très Grande Échelle).

Mises à jour de géostandards

L'activité liée à la maintenance des géo-standard réduit la capacité de production de nouveaux standards. En 2014 cette activité a été très marginale (PLU et CC).

Activités de production connexes

Conformément aux engagements pris par le secrétariat permanent, trois actions, ne relevant pas directement de la production de standards, ont été engagées et réalisées en 2014.

Fourniture de gabarits de géostandard dans le cadre des outils mutualisés Géo-IDE

Dans la continuité de 2013 où le secrétariat de la COVADIS a participé à deux étapes du projet Géo-IDE :

- la recette du validateur COVADIS,
- l'actualisation du géocatalogue pour également assurer dans de bonnes conditions la reprise de l'existant ;

Le secrétariat a mis en place un dispositif informatique permettant au cours des différentes étapes de conception de la modélisation de générer automatiquement, avec le minimum d'intervention manuelle, les fichiers de règles nécessaires à l'alimentation du serveur de gabarits. Cette évolution se poursuivra en 2014, et au-delà pour aborder des évolutions plus profondes de la partie C des géostandards (GML etc).

Cette automatisation a permis d'être opérationnel en respectant les échéances fixées pour les formations de formateurs et la formation des sites pilotes.

Toilettage des fiches CNV

La poursuite du toilettage des fiches CNV a été également nécessaire pour leur totale intégration dans le serveur de gabarits.

Restructuration du processus de production du géostandard

Différentes améliorations du processus de production des géostandards ont été entamées :

- mappage Inspire
- script PostgreSQL/PostGIS
- QGIS en remplacement de MapInfo.
- Évaluation faisabilité de l'automatisation des transformations des données pour accompagnement des changements de version d'un géostandard.

Relation avec le CNIG

L'adoption par le CNIG de standards issus de ceux de la COVADIS (PLU, CC et SUP) en vue de l'alimentation du Géoportail de l'urbanisme a posé le problème de la gestion du stock des données sur ces thématiques pour les rendre compatible avec le GPU. Sur demande de la DGALN et après validation en COVADIS, un outil de type ETL a été développé et est désormais proposé aux services pour transformer leurs données compatibles COVADIS en données compatibles GPU.

L'accompagnement de cet outillage et le maintien de ces standards CNIG « urbanisme » sera assuré dès lors par le point d'appui national ADS situé à la direction territoriale Ouest du Cerema.

Recueil de données véloroutes et voies vertes

Le Cerema développe pour le compte du CGEDD et du CGDD, un dispositif de recueil de données automatisé concernant le réseau de pistes cyclable : Vel'Audit.

Un travail de mise en compatibilité avec le standard Veoloroutes-Voies Vertes a été réalisé, en marge du programme d'activité de la COADIS.

Actions de communication

Journées d'animation à l'échelon régional ou national

Une fraction significative de l'activité du secrétariat est consacrée chaque année à des actions d'information et de communication auprès des services. Les temps forts de ces actions de communication sont généralement rythmés par :

- les **journées géomatiques inter-régionales** animées par PSI/CP11,
- deux **journées annuelles** à destination de l'ensemble des ADL des directions régionales de l'environnement de l'aménagement et du logement (DREAL)
- **des journées annuelles** à destination des Conseillers en management des systèmes d'information géographiques (CMSIG). Pour 2012, la participation du secrétariat permanent à ces actions s'est répartie ainsi :

Les journées inter- Aucune participation cette année, mais la fourniture d'un support de présentation

régionales du Géoconvertisseur GPU au CMSIG Ile de France.

Les journées annuelles des ADL en DREAL Participation à la journée organisée en juin.

Journées nationales du réseau géomatique Une participation à la session de printemps (Strasbourg) de ces journées a permis de faire des points d'avancement notamment sur le serveur de gabarits.

SANDRE Dans le cadre de la convention COVADIS – Onema, une participation croisée de l'Onema à la COVADIS et du secrétariat permanent de la COVADIS au groupe de pilotage du service d'administration nationale des données et référentiels sur l'eau (SANDRE) s'est poursuivi. Une présentation conjointe a été faite sur ce sujet en décembre dans le cadre des premières rencontres Onema-Cerema.

CNIG Le travail et les principes fondateurs de la COVADIS ont été présentés lors des journées de l'association française pour l'information géographique (Afigéo) sur les infrastructures de données géographiques (IDG) régionale à Bordeaux.

PPIGE Annonce du PCRS en lien avec AFIGÉO.

Participation à des conférences Participation aux ateliers de la conférence INSPIRE (notamment sur la problématique GML).

Fonctionnement

Fonctionnement de l'instruction d'un standard La problématique de l'urbanisation des géostandards commence à apparaître.

Plusieurs services se manifestent pour chaque appel afin de tester les propositions d'implémentations. Toutefois, des retours de plus en plus nombreux alimentent le constat de dérives dans la mise en œuvre des standards, militant pour davantage d'accompagnement. Ce constat ne fait qu'apporter un écho aux conclusions sommaires qu'une enquête menée en 2013 avait déjà pointé.

Propositions pour un programme de travail 2014

Moyens mis à disposition

Ministère de l'Écologie Dans le cadre de son dialogue de gestion, le CGDD continue à financer l'activité à hauteur de 2 ETP du Cerema pour le fonctionnement du secrétariat permanent de la COVADIS. À cela s'ajoute le financement de 1,5 ETP du Cerema pour couvrir les travaux des rapporteurs experts auxquels il serait fait appel au sein du Cerema, piste privilégiée pour 2014.

Ministère de l'Agriculture Reconduction a priori des moyens engagés dès l'origine de la COVADIS.

Autres ministères Dans l'attente d'une réelle implication des autres ministères, la question des moyens reste en suspend et dépendra beaucoup de la nature des travaux à engager.

Projets de géostandards

Ces propositions tiennent compte des contacts pris avec les directions générales concernées ou les services demandeurs. Ils restent à engager pour la plupart des nouveaux sujets.

Géostandards à RAEP Cinq géostandards seront terminés en 2015 :

terminer TCMD
Bruit dans l'Environnement
PPRM
PCRS

Géostandards à maintenir

Géostandards à lancer Voir annexe résultante de la plénière de la COVADIS du 28/01/2015.

Géostandards remis en questions Un examen approfondi , du patrimoine des fiches CNV d'une part, de certains géostandards qui pourraient être devenus obsolètes, d'autre part est à mener.

Autres activités

Communication Participation aux travaux des Maintenance Implementation Workgroup P11&12 et des conférences Inspire correspondantes.

Partenariats Contact a été pris avec Etalab pour présenter l'activité de la COVADIS.

Prospective Des actions à caractère prospectif ou de veille seront dans la mesure du possible également conduites : prise en compte GML (avec le soutien de DGPR/BRGM puis implication dans INSPIRE) par exemple.

Pour en savoir plus sur la COVADIS

Rubrique internet consacrée aux géostandards de la COVADIS sur le site du CNIG
<http://www.cnig.gouv.fr/Front/index.php?RID=120>

Dossier intranet dédié à la COVADIS sur l'espace interministériel de l'information géographique Géo-Informations
<http://geoinfo.metier.i2/la-covadis-r425.html>