

## Plan d'action CCGEO 2016

### Préliminaire

La conférence suisse des directeurs cantonaux des travaux publics, de l'aménagement du territoire et de l'environnement (DTAP) prend la direction et assume la responsabilité politique de la coordination des cantons dans le secteur de l'information géographique. Via un mandat de prestations, la DTAP a chargé de travaux suivants la conférence des services cantonaux de géoinformation (CCGEO) dans le cadre de la mise en application de la loi sur la géoinformation (LGé0) et de la mise en place de l'infrastructure nationale des géodonnées (INGD) :

1. Coordonner et développer la collaboration entre les services spécialisés cantonaux et la conférence intercantonale en prenant compte des services de géoinformation des villes et des communes ;
2. Coordonner et encourager l'harmonisation, la mise à disposition et l'utilisation des géodonnées de base selon le droit fédéral et cantonal ;
3. Coordonner et encourager le développement et l'exploitation des INGD en collaboration avec la fédération, les municipalités et tiers en utilisant des données détenues centralisées.

Le présent plan d'action concrétise les tâches par des actions concrètes pour l'année actuelle. Chaque année, il sera présenté par la CCGEO, sera discuté avec les instances de pilotage et la DTAP en prendra note. D'autres informations comme responsabilité, besoin en ressources, fourniture, priorités et échéances sont consignés dans le portefeuille interne de projets et contrats des projets respectifs de la CCGEO.

### 1. Coordination intercantonale de la géoinformation

No	Désignation	CCGEO-no	Période
I-01	<b>Réorganisation de la CCGEO</b>	10.02	2016
Situation initiale	La coordination intercantonale dans la géoinformation (CIGEO) et la CCGEO ont fusionné et forment « la nouvelle CCGEO ». La CCGEO doit être maintenant réorganisée et optimisée selon les prescriptions de la DTAP.		
Buts	La CCGEO est organisée de manière à remplir son mandat de prestations de façon optimale.		
Mesures pour 2016	Le document de l'organisation CCGEO sera remanié, les statuts seront adaptés, les variations saisonnières des affaires courantes de la CCGEO seront ajustées à celles de la DTAP. Les devoirs de la CIGEO seront repris et les pages d'accueil fusionnées. Mise en place du directeur du centre opérationnel CCGEO. Prendre connaissance des requêtes des membres lors de visites effectuées sur place.		
Coordination	Direction DTAP, comité d'accompagnement géoinformation		
Résultats fin 2016	Les documents exigés par la DTAP (p.ex. Budget, plan d'action) sont disponibles dans les délais. L'échange avec la direction de la DTAP a été institutionnalisé. La place de directeur du centre opérationnel de la CCGEO sera effective vers mi-2016. Le centre opérationnel a eu des échanges avec la majorité des membres.		

No	Désignation	CCGEO-no	Période
I-02	<b>Coordination des conférences sectorielles, DTAP et Confédération</b>	10.01	2016
Situation initiale	L'échange d'informations entre les autres conférences sectorielles (p. ex. CCE, COSAC, Cadastre Suisse), les associations des communes (ACS) et l'union des villes suisses (UVS), la confédération et la direction de la DTAP est jusque-là demeuré irrégulier. Il devrait se faire de manière plus systématique.		
Buts	L'échange d'informations entre les divers partenaires fonctionne.		
Mesures pour 2016	Définir les échanges d'informations entre la CCGEO, les conférences sectorielles et la direction de la DTAP. Incorporer l'UVS et l'ACS dans la CCGEO, proposer une adhésion. Soigner et institutionnaliser les échanges avec la COSIG.		
Coordination	Conférences sectorielles, comité d'accompagnement géoinformation, direction de la DTAP, COSIG.		
Indicateur de Performance Résultats fin 2016	Les moyens et contenus de communication ainsi que les compétences sont clairement définis.		

No	Désignation	CCGEO-no	Période
I-03	<b>Archivage et disponibilité assurée des géodonnées</b>	14.24	2016-2019
Situation initiale	Le groupe de travail SIK de la conférence suisse sur l'informatique (SIK-GIS) a examiné au niveau conceptuel l'archivage et la disponibilité assurée des géodonnées cantonales comme l'exige la LGéo. Il suggère que cette thématique soit traitée par la CCGEO.		
Buts	Des recommandations sur l'archivage et sur la disponibilité assurée des géodonnées cantonales seront mises en place.		
Mesures pour 2016	Etablir et conduire un large groupe de travail. Sensibiliser les conférences spécialisées et chercher la collaboration avec la confédération et les archives cantonales. Initialiser le projet d'archivage et de disponibilité assurée des géodonnées.		
Coordination	Swisstopo, conférence des directrices et directeurs d'archives suisses (CDA), Cadastre Suisse		
Indicateur de Performance Résultats fin 2016	Un groupe de travail a été convoqué et fonctionne. L'initialisation du projet d'archivage et de disponibilité assurée a démarré.		

No	Désignation	CCGEO-no	Période
I-04	<b>Soutien opérationnel, réalisation et exploitation du cadastre RDPPF</b>	14.13	2016-2019
Situation initiale	La 1 <sup>ère</sup> étape du cadastre RDPPF avec 8 cantons pilotes a pris fin en 2015. La 2 <sup>ème</sup> étape a commencée pour les cantons restants. Ils seront soutenus par trois groupes de support (est, ouest et centre) des cantons pilotes de la 1 <sup>ère</sup> étape. Il ressort de la stratégie fédérale du cadastre RDPPF 2016 – 2019, que la CCGEO est responsable de la coordination générale des jeux de données cantonaux. Le cadastre Suisse est la conférence responsable du cadastre RDPPF.		
Buts	Les cantons se soutiennent mutuellement, d'une part pour la mise place technique du cadastre RDPPF et d'autre part pour la saisie et la préparation des thèmes du cadastre.		
Mesures pour 2016	Important cofinancement de la confédération pour l'établissement et le développement du cadastre RDPPF.		
Coordination	GCS, swisstopo-COSIG, Cadastre Suisse.		

Résultats fin 2016	Des possibilités supplémentaires de cofinancement fédéral sont clarifiées.
--------------------	--

No	Désignation	CCGEO-no	Période
I-05	<b>Développement du catalogue des géodonnées de base (www.geodonnees-de-base.ch)</b>	10.04	2016-2017
Situation initiale	Les catalogues des géodonnées de base fédérales, cantonales et communales seront rassemblés et rendus accessibles au public dans l'application géodonnées de base.ch. L'application doit être optimisée et connectée aux sources d'informations existantes de la confédération et des cantons.		
Buts	Le développement stratégique du catalogue des géodonnées de base est clarifié. Les catalogues de géodonnées de base de tous les niveaux institutionnels sont d'ores et déjà mis à disposition. Ces catalogues sont connus et utilisés.		
Mesures pour 2016	Analyse de l'application existante, clarifier l'interaction avec les sources d'informations apparentées (geocat.ch, Monitoring minimale Geodatenmodelle). Clarifier le cofinancement ou la prise en charge des tâches par la confédération.		
Coordination	COSIG		
Résultats fin 2016	Le rapport sur le développement du catalogue des géodonnées de base est disponible.		

**2. Harmonisation et mise à disposition des géodonnées de base**

No	Désignation	CCGEO-no	Période
H-01	<b>Accompagnement des communautés d'information spécialisées MGDM</b>	11.01	2016 ff
Situation initiale	Des modèles de géodonnées minimaux (MDGM) seront réalisés au sein des communautés d'informations spécialisées en faveur de l'harmonisation des géodonnées de base au niveau suisse. Pour la moitié des géodonnées de base de compétence des cantons, les MGDM ont déjà été réalisés. Le comité de la CCGEO garantit la représentation des cantons au niveau de l'exécution pratique et de la mise à disposition des données.		
Buts	Les diverses communautés d'informations spécialisées utilisent les mêmes approches et standards de modélisation. Pour les cantons des MGDM pratiques seront élaborés et amenés à adoption.		
Mesures pour 2016	Prolonger la participation du centre opérationnel CCGEO dans les communautés d'informations spécialisées (FIG) afin d'assurer une qualité continue des MGDM dans l'intérêt des cantons. Mettre à la disposition des cantons des bases pertinentes pour donner leur avis sur les nouveaux MGDM. Apporter des bonnes expériences avec les communautés d'informations spécialisées de l'OFEV et autres FIG.		
Coordination	COSIG, les offices compétents de la confédération, les conférences cantonales, DTAP.		
Résultats fin 2016	La CCGEO est représentée dans les communautés d'informations spécialisées importantes et assure l'implémentation des MGDM.		

No	Désignation	CCGEO-no	Période
H-02	<b>Echange de modèle conforme de géodonnées (MDX)</b>	11.03	2016
Situation initiale	Dans le projet MDX, des instructions seront réalisées pour l'échange de géodonnées au moyen de services selon la LGéo. Ces instructions servent de fil rouge aux cantons pour la réalisation des géoservices exigés. Un accès simple sera réalisé, afin que l'utilisateur puisse consulter et utiliser les géodonnées de base sur le territoire suisse au moyen de services géographiques homogènes.		

No	Désignation	CCGEO-no	Période
H-02	<b>Echange de modèle conforme de géodonnées (MDX)</b>	11.03	2016
Buts	Les instruction MDX sont bien acceptées par les centres de l'information géographique et seront pris en considération lors de leur planification. L'utilisation des géodonnées de base resp. des géoservices sera simplifiée et améliorée.		
Mesures pour 2016	Remaniement des instructions MDX selon les remarques faites après consultation. Elaboration du rapport final du projet et achèvement du projet. Faire approuver les instructions et le rapport final de projet, les publier et communiquer.		
Coordination	COSIG		
Résultats fin 2016	Les consignes d'instruction MDX sont approuvées, publiées et communiquées.		

No	Désignation	CCGEO-no	Période
H-03	<b>Soutenir la standardisation (eCH)</b>	11.06	2016 -2017
Situation initiale	L'association eCH favorise, développe et adopte les E-Government Standards. Les standards sont directement liés dans le contexte de LGéo. <ul style="list-style-type: none"> <li>- eCH-0022: Standards Géoinformation</li> <li>- eCH-0056: Profil d'application géoservices (révision en cours 2015/16)</li> <li>- eCH-0118: GML règles de codage pour INTERLIS</li> <li>- eCH-0031: Géoinformation: INTERLIS 2 – manuel de références</li> </ul> Les thèmes de la géoinformation seront ponctuellement traités également dans les autres groupes spécialisés comme par ex. la catégorie des objets. Il manque un organe spécialisé de coordination, lequel fait avancer efficacement les standards des géoservices et les compare.		
Buts	Encourager le développement coordonné des standards eCH et s'assurer de la participation des services spécialisés de géoinformation et de la CCGEO.		
Mesures pour 2016	Participation de la CCGEO dans les services spécialisés, examen des thèmes lié à la géoinformation. Examiner, si dans le secteur de la géoinformation, un nouveau groupe eCH de coordination peut être formé.		
Coordination	OSIG, COSIG		
Résultats fin 2016	Affiliation CCGEO et du nouveau groupe spécialisé en géoinformation réglée.		

No	Désignation	CCGEO-no	Période
H-04	<b>Planning de mise en œuvre des géodonnées de base dans</b>	12.03	2016 ff
Situation initiale	Grâce à un planning commun de mise en place selon le droit fédéral, l'élaboration des divers MGDM s'effectue de façon coordonnée pour les géodonnées de base de la compétence des cantons. La mise en œuvre commune et coordonnée doit permettre et favoriser la mise à disposition en temps opportun et à large échelle de ces géodonnées de base sur tout le territoire par le biais de l'infrastructure d'agrégation.		
Buts	Profiter des synergies entre les cantons afin d'accélérer la mise à disposition à grande échelle des géodonnées de base .		
Mesures pour 2016	Chercher le consentement de DTAP pour le planning de mise en place. Consolider le planning de mise en place des géodonnées de base et l'imposer Collecter des nouvelles exigences en cours en ce qui concerne les priorités et proposer selon besoin d'autres programmes, les consolider et les faire adopter. Mettre en place un monitoring,		
Coordination	DTAP, COSIG, les offices compétents de la fédération, les conférences cantonales.		
Résultats fin 2016	Les cantons soutiennent les programmes de mise en oeuvre et signalent les dates prévues de mise en place. Les procédures et outils pour le planning de mise en place sont établis.		

No	Désignation	CCGEO-no	Période
H-05	<b>Programmes de mise en œuvre pour les géodonnées de base</b>	12.04 ff	2016ff
Situation initiale	Se basant sur le planning de mise en œuvre (H-04), les programmes de mise en œuvre des géodonnées de base prioritaires mises à disposition seront définis . Pour chaque jeux de géodonnées de base prioritaire, un canton en prend la responsabilité et prépare avec l'aide du comité de la CCGEO les données des autres cantons pour la distributions via l'infrastructure d'agrégation.		
Buts	Mise à disposition prioritaire, efficiente et harmonisée des géodonnées de base selon la loi fédérale à la compétence des cantons selon la LGéo.		
Mesures pour 2016	Planifier, exécuter et vérifier les programmes de mise en œuvre des géodonnées de base selon le planning de mise en œuvre des géodonnées de base selon le planning de mise en œuvre. Préparation d'un jeux de géodonnées de base sous la responsabilité d'un canton.		
Coordination	Canton responsable et les services spécialisés de la confédération.		
Résultats fin 2016	Un canton est désigné responsable pour chaque MGD dans les programmes de mise en oeuvre approuvés. Les délais de mise à disposition communiqués par les cantons doivent être respectés.		

### 3. Coopération de mise en place et d'exploitation des NGDI

No	Désignation	CCGEO-no	Période
N-01	<b>Clarifier la collaboration confédération-cantons dans e-geo.ch</b>	13.02	2016
Situation initiale	La collaboration entre la confédération et les cantons dans e-geo.ch n'avance pas. L'organisation e-geo.ch doit se consacrer à l'idée initiale d'un réseau axé vers la promotion de l'exploitation des besoins de la géoinformation et se départir de la mise en application opérationnelle.		
Buts	Collaboration entre la confédération et les cantons stable, reposant sur une confiance et un fondement solide.		
Mesures pour 2016	Clarifier l'avenir de e-geo.ch, permettre de décharger la task-force e-geo.ch		
Coordination	Swisstopo, GCS, groupe d'accompagnement géoinformation.		
Résultats fin 2016	Représentation mutuelle de la confédération et des cantons dans les organes de coordination ainsi que dans les groupes de travail opérationnels.		


No	Désignation	CCGEO-Nr.	Période
N- 02	<b>Exploitation de l'infrastructure d'agrégation</b>	13.04	2016-2017
Situation initiale	L'infrastructure d'agrégation est en service depuis décembre 2014. Les cantons mettent à disposition leurs géodonnées de base selon le droit fédéral et permettent leur utilisation. Pour le fonctionnement de l'infrastructure d'agrégation, des fonds d'exploitation pour au moins deux années ont été négociés par le bureau de pilotage de l'ex CIGEO. L'exploitation		

	doit être assurée à long terme.
Buts	Les processus de l'infrastructure d'agrégation seront consolidés, documentés et optimisés. Le financement ainsi que le développement à long terme de l'exploitation de l'infrastructure d'agrégation devront être assurés.
Mesures pour 2016	Prolongation des contrats d'exploitation de l'infrastructure d'agrégation. Réception du manuel d'organisation pour l'infrastructure d'agrégation ainsi que de la définition et de l'utilisation de processus de corrections continues. Obtenir un financement supplémentaire des cantons ou de tiers.
Coordination	Organisation de l'exploitation de l'infrastructure d'agrégation.
Résultats fin 2016	L'organisation en charge de l'exploitation se rencontre régulièrement et détermine les développements opérationnels. La release 2.0 est en fonction en fin d'année. Un financement supplémentaire sera examiné pour le développement de l'infrastructure d'agrégation.

No	Désignation	CCGEO-No	Période
N- 03	<b>Elargir l'infrastructure d'agrégation pour l'INDG</b>	13.05	2016ff
Situation initiale	Grâce à la réalisation et à l'exploitation de l'infrastructure d'agrégation, une contribution fondamentale et utile à l'INGD sera offerte. L'offre de l'infrastructure d'agrégation se limite à l'heure actuelle à peu de thèmes, mais va s'intensifier avec le planning d'application (action H-04) et avec les programmes de mise en œuvre (action H-05). Le raccordement à l'INGD n'est pas encore réalisé.		
Buts	L'infrastructure d'agrégation sera dans son contenu selon les programmes de mise en œuvre élargie et fonctionnera efficacement . L'interface avec l'INDG sera réalisée		
Mesures pour 2016	Planning d'autres optimisations dans le cadre de la réalisation du Roadmap MDX (resp. Input-interfaces / internes interfaces). Faire avancer la livraison des données au géoportail national. Installation d'un Interface de pilotage pour la task-force e-geo.ch		
Coordination	Task-force e-geo.ch, services spécialisés de la confédération, COSIG.		
Résultats fin 2016	Le nombre de couches de données disponibles de l'infrastructure d'agrégation suivra les programmes de mise en oeuvre L'INGD pourra être raccordée directement et mise à disposition.		

**Contrôle de version**

Date	Contenu	Auteur
08.01.2016	Ebauche trame et premiers contenus	S. Rolli
18.01.2016	Complément contenus par la direction CCGEO	GS KKGEO
19.01.2016	Remaniement par le comité CCGEO	S. Rolli
09.02.2016	Remaniement après Input comité et direction DTAP	S. Rolli
22.02.2016	Ajustements fait après les résultats de la séance du groupe d'accompagnement de la géoinformation du 22.02.2016	S. Rolli