

Annexe 1 : catalogue des objets du PCA+

Auteur Groupe de travail CCGeo/PCA
Classification Non classifié

Répertoire des modifications

Date	Version	Modification	Auteur
25.08.2017	0.1	Structure du document	Sch
01.09.2017	1	Document créé	Sch
20.12.2017	1.1	Document révisé	Sch
13.02.2018	1.2	Document révisé	Sch
02.04.2019	1.3	Document formellement adapté	MR
23.12.2019	1.4	Document adapté à l'issue de la consultation	Sta

Code de couleur des attributs :

Vert	Repris sans changement du PCA de la Confédération
Bleu	Repris du PCA de la Confédération mais adapté (exemple : attribut scindé en deux)
Rouge	Nouveaux attributs ajoutés

1. Enumérations

Liste de sélection	Valeurs	Texte
Type_niveau	1 2 3 4 5 6	
Type_classe	1	

	II III IV V VI	
Type_competence_archivage	Archives fédérales (indication) Archives cantonales Archives communales Pas d'archivage	
Type_niveau_autorisation_acces	A B C	Géodonnées de base accessibles au public Géodonnées de base partiellement accessibles au public Géodonnées de base non accessibles au public
Type_categorie_eCH	A1 A2 A3 B C D E1 E2 F1 F2 F3 G H I K L1 L2 M N O P Q1 Q2 Q3	Cartes de référence, modèles du territoire Couverture et utilisation du sol Images aériennes et satellitaires Localisation, systèmes de référence Altimétrie Limites politiques et administratives Développement territorial Cadastre foncier Géologie Sols Dangers naturels Forêt, flore, faune Océans Hydrographie Atmosphère, climatologie Protection de l'environnement, bruit Protection de la nature et du paysage Population, société, culture Santé Edifices, infrastructures, ouvrages Transport Energie Système des eaux et des déchets Communication

	R S T	Armée, sécurité Agriculture Activités économiques
Type_rythme_mise_a_jour	En continu Quotidien Hebdomadaire Bimensuel Mensuel Trimestriel Semestriel Annuel Au besoin Irrégulier Non planifié Inconnu Défini par l'utilisateur	continual daily weekly fortnightly monthly quarterly biannually annually asNeeded irregular notPlanned unknown userDefined
Type_evaluation	A N S	A valeur archivistique Sans valeur archivistique Echantillonnage (sampling)/sélection
Type_justification_j+a	Pertinence juridique Garantie de la sécurité juridique Preuve de la pratique courante	
Type_justification_h+s	Utilité pour la recherche Valeur d'actualité «Sujets explosifs» Evolution/déroulement Pouvoir d'influencer	
Type_document_isole_ou_serie	Document isolé Série Inconnu	

2. Blocs

Bloc : Métadonnées générales					
Remarques :					
	Attribut	Caractère contraignant / Restrictions	Type de données	Explication des caractéristiques (attributs)	Remarques
[1]	Office	mandatory	Texte	Service compétent selon le recueil des géodonnées ou le recueil technique du catalogue des géodonnées de base. RS 510.62 LGéo art. 8 : «la législation désigne les services dont relèvent la saisie, la mise à jour et la gestion des géodonnées de base.»	Attribut Point of contact rôle Owner (= propriétaire/maître des données) du modèle de données GM03.
[2]	Titre	mandatory	Texte	Titre selon le recueil des géodonnées ou le recueil technique du catalogue des géodonnées de base.	Attribut Title du modèle de données GM03.
[3]	Identificateur (recueil)	optional	Texte	Identificateur selon le recueil des géodonnées ou le recueil technique du catalogue des géodonnées de base. C'est au canton qu'il incombe de définir les identificateurs devant être utilisés. D'autres identificateurs internes sont aussi possibles. Le PCA de la Confédération se fonde sur le recueil technique des géodonnées de base, complété par des géodonnées supplémentaires. Les ID-T (identificateurs techniques = ID jeux de géodonnées de base) ¹ des géodonnées ont été utilisés pour l'identification.	Attribut basicGeodataID du modèle de données GM03.

¹ Recueil des jeux de géodonnées de base de droit fédéral, 7 février 2018, https://www.geo.admin.ch/content/geo-internet/fr/geo-information-switzerland/geobasedata-harmonization/timeline-introduction-minimal-geodata-models/_jcr_content/contentPar/downloadlist_2043229883/downloadItems/27_1467201151687.download/SammlungGeobasisdatensatzedesBundesrechts_fr.xlsx (accès le 13 février 2018)

[4]	Niveau	mandatory	Enumération	<p>Catalogage des différents jeux de géodonnées au sein d'une structure à 6 niveaux pour s'affranchir des différentes « hauteurs de vue » resp. des inhomogénéités dans le recueil des géodonnées ou dans le recueil technique du catalogue des géodonnées de base et répertoire d'autres jeux de géodonnées². L'évaluation (exécution du PCA+) est possible à différents niveaux (attribut <i>nœud d'évaluation</i>).</p> <p>Niveau 1 : service compétent Niveau 2 : thème, désignation de l'entrée à l'annexe 1 OGéo ou du jeu de géodonnées de base cantonal (exemple : MGDM 153), valeurs entières Niveau 3 : désignation du jeu de géodonnées de base (exemple : MGDM 153.2) Niveau 4 : autres subdivisions cantonales possibles Niveaux 5 et 6 : autres possibilités de subdivision (en réserve)</p>	<p>Liste de sélection Type_niveau</p>
[5]	Nœud d'évaluation	mandatory	Booléen	<p>L'évaluation d'un jeu de géodonnées dans le PCA+ est réalisée au niveau défini comme étant le nœud d'évaluation. Il est ainsi possible d'évaluer un thème globalement (tous les jeux de données qu'il contient héritent alors de cette évaluation) ou d'évaluer isolément les jeux de géodonnées qu'il contient³. Par jeu de géodonnées, on entend un ensemble de géodonnées liées entre elles par leur contenu⁴.</p> <p>Règle : si l'on envisage les choses depuis un nœud d'évaluation auquel la valeur Oui a été affectée, il ne faut pas définir en même temps un nœud d'évaluation à un niveau inférieur ou supérieur. Les attributs [2] à [5] dépendent fortement du catalogage des géodonnées dans le canton considéré et du processus de versement des géodonnées aux archives.</p>	<p>Attribut descriptiveKeywords (mot-clé) du modèle de données GM03. Selon GM03 MD_Keywords Thesaurus Plan de conservation et d'archivage PCA de la Confédération</p>

² Cf. à ce sujet : Umsetzungsbericht Aufbewahrungs- und Archivierungsplanung AAP Bund, 26 janvier 2017 version 1.7 (*rapport non traduit*), § 3.2 Ablauf der AAP 1. Phase, § 4 et 5, https://www.geo.admin.ch/content/geo-internet/fr/geo-information-switzerland/archive-planning-information/jcr_content/contentPar/downloadlist/downloadItems/386_1457616974073.download/Umsetzungsbericht%20AAP%20Bund%20V1.3_2016-04-14.pdf (accès le 13 février 2018)

³ Cf. à ce sujet : Umsetzungsbericht Aufbewahrungs- und Archivierungsplanung AAP Bund, 26 janvier 2017 version 1.7 (*rapport non traduit*), § 3.2 Ablauf der AAP 1. Phase, § 5.

⁴ Spécification du Géo-SIP et du Géo-Dossier, 5 décembre 2016 version 1.0, page 7, https://www.bar.admin.ch/dam/bar/fr/dokumente/kundeninformation/Spzifikation%20Geo-SIP%20und%20Geo-Dossier.pdf.download.pdf/Spzifikation%20Geo-SIP%20und%20Geo-Dossier_V1.0_2016-12-05.pdf (accès le 13 février 2018)

[6]	Géodonnées de référence	optional, (mandatory si attribut <i>Nœud d'évaluation Oui</i>)	Booléen	Il est indiqué s'il s'agit ou non de géodonnées de référence. RS 510.62 LGéo art. 3 al. 1 s. : «géodonnées de référence : géodonnées de base servant de base géométrique à d'autres géodonnées». Selon le recueil des géodonnées ou le catalogue des géodonnées de base.	Attribut MD_geodataTypeCode rôle referenceGeodata du modèle de données GM03.
[7]	Classe ⁵	optional, (mandatory si attribut <i>Nœud d'évaluation Oui</i>)	Enumération	Classification des géodonnées de base selon l'OGéo. La classe des géodonnées de base est utile pour définir qui est compétent pour prendre les décisions requises par le PCA+ en matière de disponibilité assurée dans la durée et de valeur archivistique. Au niveau cantonal, on peut potentiellement trouver des géodonnées de toutes les classes, même de la classe I. En effet, il arrive que des copies de géodonnées de classe I soient mises à disposition dans l'infrastructure cantonale de données géographiques (ICDG). En outre, des dérivés de jeux de données de la classe I peuvent être traités comme des jeux de données de classe II/IV.	Liste de sélection Type_classe
[8]	Compétence pour l'archivage	mandatory (si attribut <i>Nœud d'évaluation Oui</i>)	Enumération	La compétence pour l'archivage ne coïncidant pas avec la compétence pour les géodonnées dans tous les cantons, cet attribut doit être indiqué ⁶ . A la différence du PCA de la Confédération, la compétence au niveau cantonal varie en fonction de la législation et parfois selon la classe de géodonnées de base. Les Archives cantonales sont compétentes en règle générale. La valeur = Archives fédérales (indication) ne veut pas dire que la compétence pour l'archivage est définie. Elle sert à préciser que certaines géodonnées de la classe I sont à la fois archivées par les Archives fédérales (disponibilité assurée dans la durée) et conservées par le canton, d'où une redondance.	Liste de sélection Type_competence_archivage

⁵ Classification selon Graeff, Géomatique Suisse, 5/2007, cf. aussi CSI-SIG, Disponibilité assurée dans la durée et archivage de géodonnées, étude conceptuelle, p. 32, https://www.kkgeo.ch/application/files/3115/4281/9979/2015-01-29_Studie_NV_A_FR.pdf (accès le 2 avril 2019)

⁶ Cf. à ce sujet : Disponibilité assurée dans la durée et archivage de géodonnées, 29 janvier 2015, § 3.1.2 Législation au niveau cantonal, Quel service est compétent pour l'archivage (reprise, conservation/gestion, accès) ?, page 35, https://www.kkgeo.ch/application/files/3115/4281/9979/2015-01-29_Studie_NV_A_FR.pdf (accès le 2 avril 2019)

[9]	Service tenu de proposer ses documents	optional (si attribut <i>Nœud d'évaluation Oui</i>)	Texte	A indiquer si ce service ne coïncide pas avec le service compétent (attribut <i>Office</i>). «Organe public qui reçoit ou crée des documents dans le cadre de l'accomplissement de tâches publiques, mais qui n'est pas lui-même compétent pour leur archivage ⁷ .»	Attribut <i>Service_specialise</i> rôle <i>pointOfContact</i> (= contact pour la ressource) du modèle de données GM03.
[10]	Niveau d'autorisation d'accès	optional (si attribut <i>Nœud d'évaluation Oui</i>)	Enumération	Niveau d'autorisation d'accès selon le recueil des géodonnées ou le catalogue des géodonnées de base. RS 510.620 OGéo art. 21. Uniquement applicable aux géodonnées de base.	Liste de sélection Type_niveau_autorisation_accès Attribut <i>LegalConstraints</i> rôle <i>otherConstraints</i> du modèle de données GM03.
[11]	Niveau d'autorisation d'accès - Texte	Rempli automatiquement	Enumération	Dépend de l'attribut <i>Niveau d'autorisation d'accès</i> .	Texte de la liste de sélection Type_niveau_autorisation_accès
[12]	Catégorie eCH	optional (si attribut <i>Nœud d'évaluation Oui</i>)	Enumération	Catégorie eCH selon le recueil des géodonnées ou le catalogue des géodonnées de base.	Liste de sélection Type_categorie_eCH Attribut <i>topicCategory</i> du modèle de données GM03. Selon la norme eCH-0166 (code alphanumérique uniquement), par exemple E1
[13]	Catégorie eCH - Texte	Rempli automatiquement	Enumération	Dépend de l'attribut <i>Catégorie eCH</i> .	Texte de la liste de sélection Type_categorie_eCH Selon la norme eCH-0166
[14]	Mise à jour à partir du	optional (si attribut <i>Nœud d'évaluation Oui</i>)	Date [JJ.MM.AAAA]	Production initiale du jeu de géodonnées.	Attribut <i>Date</i> Attribut <i>DateTyp</i> Rôle <i>Creation</i> du modèle de données GM03.

⁷ Disponibilité assurée dans la durée et archivage de géodonnées, 29 janvier 2015, pages 10 et 26.

[15] nou- veau	Statut	mandatory	Texte	Est reproduit comme indiqué ci-contre dans GM03 : <i>Completed</i> , lorsqu'un jeu de données n'est plus mis à jour (ne continue plus à l'être), sinon <i>Status = onGoing</i> .	Selon GM03 Status: MD_ProgressCode La valeur <i>completed</i> (= achevé) doit alors être affectée à l'attribut Status (liste de codes) du modèle de données GM03 lorsque le jeu de données n'est plus mis à jour.
[15]	Mise à jour jusqu'au	optional (mandatory si attribut <i>Statut = completed</i>)	Date	Date de la dernière mise à jour du jeu de données ou du dernier état temporel saisi si le thème est achevé.	L'attribut <i>Mise à jour jusqu'au</i> correspond dans ce cas à la date de la dernière révision, c.-à-d. à la dernière valeur de l'attribut Date attribut DateTyp rôle Revision du modèle de données GM03.
[16]	Rythme de mise à jour	optional (si attribut <i>Nœud d'évaluation Oui</i>)	Enumération	Fréquence de mise à jour du jeu de géodonnées si ce n'est pas une valeur effective. Les valeurs effectives (par exemple Tous les 3 ans) sont affectées à l'attribut <i>Rythme de mise à jour défini par l'utilisateur</i> . Si le jeu de géodonnées n'est pas ou plus mis à jour, alors <i>Rythme de mise à jour = Non planifié</i> .	Liste de sélection Type_rythme_mise_a_jour Selon GM03 MD_MaintenanceFrequencyCode Attribut maintenanceAndUpdateFrequency (liste de codes) du modèle de données GM03. Pour le PCA de la Confédération, le domaine de valeurs (en particulier les valeurs aucune = Non planifié = notPlanned, Au besoin = asNeeded, Irrégulier = irregular) a été utilisé selon un schéma bien précis ⁸ .

⁸ Cf. à ce sujet : Umsetzungsbericht Aufbewahrungs- und Archivierungsplanung AAP Bund, 26 janvier 2017 version 1.7 (*rapport non traduit*), § 4.1 Bewertungen nachhaltige Verfügbarkeit und Archivierung, § 5

[17]	Rythme de mise à jour défini par l'utilisateur	optional (si attribut <i>Nœud d'évaluation Oui</i> et attribut <i>Rythme de mise à jour Défini par l'utilisateur</i>)	Date [A:M:J:h:m:s]	Fréquence de mise à jour du jeu de géodonnées. Exemple : 0:0:15:0:0:0 pour une mise à jour tous les 15 jours (bimensuelle).	Attribut <i>userDefinedmaintenanceFrequency</i> selon <i>TM_PeriodDuration</i> du modèle de données GM03.
[18]	Jeux de géodonnées sous-jacents	optional (si attribut <i>Nœud d'évaluation Oui</i>)	Texte	Liste des jeux de géodonnées de base ou des géodonnées de référence sous-jacents, sur lesquels le jeu de géodonnées se fonde donc (attribut <i>Titre</i> ou un autre identificateur univoque). L'attribut peut servir d'aide pour séparer les Géo-SIP et les Géo-Dossiers ⁹ . L'attribut peut aussi fournir une indication portant sur les données de référence archivées séparément (scénario «fondement»).	Indications issues de la classe <i>LI_Lineage</i> du modèle de données GM03, le cas échéant.
[19]	Remarques	optional (si attribut <i>Nœud d'évaluation Oui</i>)	Texte		

⁹ Spécification du Géo-SIP et du Géo-Dossier, 13 décembre 2016, version 1.0

Bloc partiel : Evaluation de la disponibilité assurée dans la durée (service compétent)

Remarques :

Un délai de conservation juridique ou administratif doit être complété.

	Attribut	Caractère contraignant / Restrictions	Type de données	Explication des caractéristiques (attributs)	Remarques
[20]	Délai de conservation juridique	mandatory (si attribut <i>Nœud d'évaluation Oui</i> et attribut <i>Délai de conservation administratif</i> non complété)	Nombre [1..100]	Durée de conservation en années (disponibilité assurée dans la durée), conformément aux exigences juridiques.	
[21]	Justification juridique	mandatory (si attribut <i>Délai de conservation juridique</i> complété)	Texte	Dépend de l'attribut <i>Délai de conservation juridique</i> . Justification des exigences juridiques avec renvoi vers les lois. Exemple : réexamen tous les 10 ans (RS 700 art. 9 al. 3). Les valeurs du catalogue de critères pour évaluer la disponibilité assurée dans la durée peuvent aider à rédiger la justification ¹⁰ .	Valeurs pour le PCA de la Confédération: Importance au plan juridique Utilité pour la science et la recherche Utilité pour les entreprises Utilité pour les particuliers
[22]	Délai de conservation administratif	mandatory (si attribut <i>Nœud d'évaluation Oui</i> et attribut <i>Délai de conservation juridique</i> non complété)	Nombre [0..275]	Durée de conservation en années (disponibilité assurée dans la durée), conformément aux exigences administratives. Plusieurs cas de figure ont été distingués pour le PCA de la Confédération ¹¹ . Le délai court à compter de la production initiale selon l'attribut <i>Mise à jour à partir du</i> ¹² .	
[23]	Justification administrative	mandatory (si attribut <i>Délai de conservation administratif</i> complété)	Texte	Dépend de l'attribut <i>Délai de conservation administratif</i> . Justification des exigences administratives. Les valeurs du catalogue de critères fournissent une aide pour rédiger la justification ¹³ .	Valeurs pour le PCA de la Confédération : Utilisation par le service compétent Utilisation par l'administration cantonale /communale

¹⁰ Conception de l'archivage de géodonnées de base de droit fédéral, rapport exposant le concept élaboré, projet Ellipse, 14 septembre 2013 version 1.3, annexe, chapitre 15, https://www.bar.admin.ch/dam/bar/fr/dokumente/konzepte_und_weisungen/konzeptbericht_ellipse.pdf.download.pdf/rapport_du_projetellipse.pdf (accès le 13 février 2018)

¹¹ Cf. à ce sujet : Umsetzungsbericht Aufbewahrungs- und Archivierungsplanung AAP Bund, 26 janvier 2017 version 1.7 (*rapport non traduit*), § 4.1 Bewertungen nachhaltige Verfügbarkeit und Archivierung, § 3

¹² Cf. à ce sujet : Umsetzungsbericht Aufbewahrungs- und Archivierungsplanung AAP Bund, 26 janvier 2017 version 1.7 (*rapport non traduit*), § 4.1 Bewertungen nachhaltige Verfügbarkeit und Archivierung, § 4

¹³ Conception de l'archivage de géodonnées de base de droit fédéral, rapport exposant le concept élaboré, projet Ellipse, 14 septembre 2013 version 1.3, annexe, chapitre 15

Bloc partiel : Evaluation de la disponibilité assurée dans la durée (autres services)
Remarques :

Un délai de conservation juridique ou administratif doit être complété.

Suivant le nombre d'*Autres services*, ce bloc partiel n'est pas complété, l'est une seule fois ou l'est plusieurs fois en parallèle.

	Attribut	Caractère contraignant / Restrictions	Type de données	Explication des caractéristiques (attributs)	Remarques
[24]	Délai de conservation juridique	optional (mandatory si attribut <i>Nœud d'évaluation Oui</i> et attribut <i>Délai de conservation administratif</i> non complété)	Nombre [0..100]	Durée de conservation en années (disponibilité assurée dans la durée), conformément aux exigences juridiques.	
[25]	Justification juridique	optional (mandatory si attribut <i>Délai de conservation juridique</i> complété)	Texte	Dépend de l'attribut <i>Délai de conservation juridique</i> . Justification des exigences juridiques avec renvoi vers les lois. Exemple : réexamen tous les 10 ans (RS 700 art. 9 al. 3).	
[26]	Délai de conservation administratif	optional (mandatory si attribut <i>Nœud d'évaluation Oui</i> et attribut <i>Délai de conservation juridique</i> non complété)	Nombre [0..275]	Durée de conservation en années (disponibilité assurée dans la durée), conformément aux exigences administratives. Plusieurs cas de figure ont été distingués pour le PCA de la Confédération ¹⁴ . Le délai court à compter de la production initiale selon l'attribut <i>Mise à jour à partir du</i> ¹⁵ .	
[27]	Justification administrative	optional (mandatory si attribut <i>Délai de conservation administratif</i> complété)	Texte	Dépend de l'attribut <i>Délai de conservation administratif</i> . Justification des exigences administratives. Les indicateurs du catalogue de critères pour évaluer la disponibilité assurée dans la durée de géodonnées peuvent aider à rédiger la justification ¹⁶ .	

¹⁴ Cf. à ce sujet : Umsetzungsbericht Aufbewahrungs- und Archivierungsplanung AAP Bund, 26 janvier 2017 version 1.7 (*rapport non traduit*), § 4.1 Bewertungen nachhaltige Verfügbarkeit und Archivierung, § 3

¹⁵ Cf. à ce sujet : Umsetzungsbericht Aufbewahrungs- und Archivierungsplanung AAP Bund, 26 janvier 2017 version 1.7 (*rapport non traduit*), § 4.1 Bewertungen nachhaltige Verfügbarkeit und Archivierung, § 4.

¹⁶ Conception de l'archivage de géodonnées de base de droit fédéral, rapport exposant le concept élaboré Projet Ellipse, 14 septembre 2013 version 1.3, annexe, chapitre 15

[28]	Entrée par	optional (mandatory si attribut <i>Délai de conservation juridique</i> ou <i>Délai de conservation administratif</i> complété)	Texte	A indiquer si d'autres services entreprennent l'évaluation de la disponibilité assurée dans la durée.	
------	------------	--	-------	---	--

Bloc partiel : Evaluation de la disponibilité assurée dans la durée (décision)

Remarques :

En règle générale, c'est le délai de conservation le plus long qui doit être retenu.

	Attribut	Caractère contraignant / Restrictions	Type de données	Explication des caractéristiques (attributs)	Remarques
[29]	Délai de conservation - Décision	optional (mandatory si attribut <i>Nœud d'évaluation Oui</i>)	Nombre [0..275]	Décision concernant la durée de conservation en années (disponibilité assurée dans la durée). Plusieurs cas de figure ont été distingués pour le PCA de la Confédération ¹⁷ . Le délai court à compter de la production initiale selon l'attribut <i>Mise à jour à partir du</i> ¹⁸ .	Domaine MD_Maintenanc Information classe Evaluation PCA attribut Durée de conservation dans la DAD en années du modèle de données GM03.
[30]	Remarques	optional (mandatory si attribut <i>Délai de conservation - Décision</i> complété)	Texte	Remarques et justification concernant le délai de conservation (décision).	Domaine MD_Maintenanc Information classe Evaluation PCA attribut Remarque sur la durée de conservation du modèle de données GM03.
[31]	Sampling (échantillonnage)	optional (mandatory si attribut <i>Délai de conservation - Décision</i> complété)	Booléen	Décision de ne conserver dans la durée qu'une sélection d'états temporels ou de les conserver tous (réduction de la résolution temporelle des géodonnées). En présence de jeux de géodonnées ayant un rythme d'actualisation élevé, il est recommandé de ne conserver dans la durée qu'une sélection d'états temporels et non la totalité des données. Si tous les états temporels sont repris, <i>Sampling</i> = Non.	

¹⁷ Cf. à ce sujet : Umsetzungsbericht Aufbewahrungs- und Archivierungsplanung AAP Bund, 26 janvier 2017 version 1.7 (*rapport non traduit*), § 4.1 Bewertungen nachhaltige Verfügbarkeit und Archivierung, § 3

¹⁸ Cf. à ce sujet : Umsetzungsbericht Aufbewahrungs- und Archivierungsplanung AAP Bund, 26 janvier 2017 version 1.7 (*rapport non traduit*), § 4.1 Bewertungen nachhaltige Verfügbarkeit und Archivierung, § 4

Bloc partiel : Evaluation de la valeur archivistique (service compétent)

Remarques :

	Attribut	Caractère contraignant / Restrictions	Type de données	Explication des caractéristiques (attributs)	Remarques
[32]	Evaluation j+a	optional (mandatory si attribut <i>Compétence pour l'archivage Archives cantonales</i>)	Enumération	Evaluation de la valeur archivistique du point de vue juridique et administratif.	Liste de sélection Type_evaluation
[33]	Evaluation j+a - Texte	Rempli automatiquement	Enumération	Dépend de l'attribut <i>Evaluation j+a</i> .	Texte de la liste de sélection Type_evaluation
[34]	Justification	optional (mandatory si attribut <i>Evaluation j+a A</i> ou <i>S</i>)	Enumération (sélection multiple possible)	Selon les critères de la valeur archivistique ^{19 20} .	Liste de sélection Type_justification_j+a Domaine MD_Maintenanc Information classe Evaluation PCA attribut Justification de la valeur archivistique du modèle de données GM03 (regroupement de plusieurs attributs de ce catalogue d'objets).
[35]	Justification - Commentaire	optional (si attribut <i>Justification</i> complété)	Texte	Commentaire (texte libre) pour décrire la justification en détail.	

¹⁹ Conception de l'archivage de géodonnées de base de droit fédéral, rapport exposant le concept élaboré Projet Ellipse, 14 septembre 2013 version 1.3, annexe, chapitre 16

²⁰ Gesamtkonzept für die Bewertung im Bundesarchiv, 19 octobre 2010 (*document non traduit*), Anhang I: Kommentierter Kriterienkatalog,

https://www.bar.admin.ch/dam/bar/fr/dokumente/konzepte_und_weisungen/gesamtkonzept_2010.pdf.download.pdf/concept_general_2010.pdf (accès le 13 février 2018)

Bloc partiel : Evaluation de la valeur archivistique (autres services)
Remarques :

 Suivant le nombre d'*Autres services*, ce bloc partiel n'est pas complété, l'est une seule fois ou l'est plusieurs fois en parallèle.

	Attribut	Caractère contraignant / Restrictions	Type de données	Explication des caractéristiques (attributs)	Remarques
[36]	Evaluation j+a	optional (mandatory si attribut <i>Compétence pour l'archivage Archives cantonales</i>)	Enumération	Evaluation de la valeur archivistique du point de vue juridique et administratif.	Liste de sélection Type_evaluation
[37]	Evaluation j+a - Texte	Rempli automatiquement	Enumération	Dépend de l'attribut <i>Evaluation j+a</i> .	Texte de la liste de sélection Type_evaluation
[38]	Justification	optional (mandatory si attribut <i>Evaluation j+a A</i> ou <i>S</i>)	Enumération (sélection multiple possible)	Selon les critères de la valeur archivistique ^{21 22} .	Liste de sélection Type_justification_j+a Domaine MD_MaintenancelInformation classe Evaluation PCA attribut Justification de la valeur archivistique du modèle de données GM03 (regroupement de plusieurs attributs de ce catalogue d'objets).
[39]	Justification - Commentaire	optional (si attribut <i>Justification</i> complété)	Texte	Commentaire (texte libre) pour décrire la justification en détail.	
[40]	Entrée par	optional (mandatory si attribut <i>Justification j+a</i> complété)	Texte	A indiquer si d' <i>Autres services</i> entreprennent l'évaluation de la valeur archivistique.	

²¹ Conception de l'archivage de géodonnées de base de droit fédéral, rapport exposant le concept élaboré Projet Ellipse, 14 septembre 2013 version 1.3, annexe, chapitre 16

²² Gesamtkonzept für die Bewertung im Bundesarchiv, 19 octobre 2010 (*document non traduit*), Anhang I: Kommentierter Kriterienkatalog,

Bloc partiel : Evaluation de la valeur archivistique (Archives cantonales)

Remarques :

	Attribut	Caractère contraignant / Restrictions	Type de données	Explication des caractéristiques (attributs)	Remarques
[41]	Evaluation h+s	mandatory (si attribut <i>Compétence pour l'archivage Archives cantonales</i>)	Enumération	Evaluation de la valeur archivistique dans une perspective historique et du point de vue des sciences sociales.	Liste de sélection Type_evaluation
[42]	Evaluation h+s - Texte	Rempli automatiquement	Enumération	Dépend de l'attribut <i>Evaluation h+s</i> .	Texte de la liste de sélection Type_evaluation
[43]	Justification	mandatory (si attribut <i>Evaluation h+s A ou S</i>)	Enumération (sélection multiple possible)	<p>Selon les critères de la valeur archivistique^{23 24}. Les critères (valeurs) peuvent s'écarter de ceux proposés ici en fonction de la loi sur l'archivage en vigueur dans le canton concerné.</p> <p>Le catalogue de critères commenté des Archives fédérales peut ne pas être connu au niveau cantonal. C'est pourquoi d'autres bases / critères des Archives cantonales peuvent être utilisés selon la loi sur l'archivage en vigueur dans le canton concerné.</p>	<p>Liste de sélection Type_justification_h+s</p> <p>Domaine MD_MaintenancInformation classe Evaluation PCA attribut Justification de la valeur archivistique du modèle de données GM03 (regroupement de plusieurs attributs de ce catalogue d'objets).</p>
[44]	Justification - Commentaire	optional (si attribut <i>Justification complété</i>)	Texte	Commentaire (texte libre) pour décrire la justification en détail.	

²³ Conception de l'archivage de géodonnées de base de droit fédéral, rapport exposant le concept élaboré Projet Ellipse, 14 septembre 2013 version 1.3, annexe, chapitre 16

²⁴ Gesamtkonzept für die Bewertung im Bundesarchiv, 19 octobre 2010 (*document non traduit*), Anhang I: Kommentierter Kriterienkatalog.

Bloc partiel : Evaluation de la valeur archivistique (décision)

Remarques :

	Attribut	Caractère contraignant / Restrictions	Type de données	Explication des caractéristiques (attributs)	Remarques
[45]	Décision	mandatory (si attribut <i>Compétence pour l'archivage Archives cantonales</i>)	Enumération	Décision concernant l'évaluation de la valeur archivistique.	Liste de sélection Type_evaluation Domaine MD_Maintenanc Information classe Evaluation PCA attribut Evaluation de la valeur archivistique du modèle de données GM03.
[46]	Décision - Valeur archivistique - Texte	Rempli automatiquement	Enumération	Dépend de l'attribut <i>Décision</i> .	Texte de la liste de sélection Type_evaluation
[47]	Sampling (échantillonnage)/ sélection - Genre	mandatory (si attribut <i>Décision S</i>)	Texte	Genre d'échantillonnage/de sélection (texte libre) pour la description détaillée de la décision en matière d'échantillonnage / de sélection.	Domaine MD_Maintenanc Information classe Evaluation PCA attribut Remarque sur la valeur archivistique du modèle de données GM03 (regroupement de plusieurs attributs de ce catalogue d'objets).
[48]	Remarques	optional (si attribut <i>Décision complété</i>)	Texte	Remarques et justification concernant la décision relative à la valeur archivistique.	Domaine MD_Maintenanc Information classe Evaluation PCA attribut Remarque sur la valeur archivistique du modèle de données GM03 (regroupement de plusieurs attributs de ce catalogue d'objets).

Bloc partiel : Formation d'états temporels (DAD)
Remarques :

Notez bien qu'il ne s'agit ici que de réflexions conceptuelles portant sur la formation d'états temporels et pas encore de métainformations relatives à des états temporels physiques effectivement formés dans la conservation des données (DAD ou Archives).

	Attribut	Caractère contraignant / Restrictions	Type de données	Explication des caractéristiques (attributs)	Remarques
[49]	Stockage dans la DAD - Contenu	mandatory (si attribut <i>Délai de conservation - Décision</i> complété)	Texte	Inventaire de ce qui est stocké dans la DAD. Liste de l'ensemble des données et des documents associés en guise de check-list pour répertorier ce qui est stocké dans la DAD. Quelles données et documents associés font partie du paquet pour la DAD ? Cette question va vers l'implémentation/la mise en œuvre du stockage concret des données dans la DAD. Forts de l'expérience acquise avec les processus de gestion des données, nous estimons que pour un pilotage ultérieur des processus et une gestion durable du cycle de vie des données, les métadonnées et les documents associés nécessaires doivent être inclus très tôt dans les processus et gérés avec eux.	
[50]	Intervalle de temps - Sampling	mandatory (si attribut <i>Sampling (échantillonnage) Oui</i> et attribut <i>Formation d'états temporels / sampling - Déclencheur</i> non complété)	Date [A:M:J:h:m:s]	Fréquence de formation d'états temporels pour un échantillonnage régulier des données dans la DAD. Exemple : 0:0:15:0:0:0 pour un stockage tous les 15 jours (bimensuel). Pour des jeux de données actualisés à un rythme très élevé, il est recommandé de ne pas tous les intégrer dans la DAD en sélectionnant une fréquence de formation appropriée des états temporels.	
[51]	Formation d'états temporels / sampling - Déclencheur	mandatory (si attribut <i>Sampling (échantillonnage) Oui</i> et attribut <i>Intervalle de temps - Sampling</i> non complété)	Texte	Si le le stockage n'intervient pas à date fixe, le moment choisi est décrit ici. Cet attribut peut être utilisé pour documenter la formation d'états temporels d'un thème dont les rythmes d'actualisation et de stockage varient très fortement, mais sont déclenchés par un événement ou un processus donné. Exemple : lorsqu'une nouvelle version est disponible dans l'environnement de production ou lors du stockage du plan directeur après son approbation par le Conseil fédéral (dates d'approbation).	

[52]	Moment choisi pour stocker un état temporel	optional	Date [JJ.MM]	Date retenue pour le stockage d'un état temporel. Le champ de l'attribut [51] est complété en cas de stockage irrégulier, donc en l'absence de tout moment fixe.	
[53]	Remarques	optional	Texte	Remarques (texte libre) pour la description détaillée concernant l'attribut <i>Moment choisi pour stocker un état temporel</i> ou <i>Intervalle de temps - Sampling</i> . Des échéances périodiques comme un stockage annuel à une date donnée peuvent être documentés.	

Bloc partiel : Formation d'états temporels (archives)

Remarques :

Notez bien qu'il ne s'agit ici que de réflexions conceptuelles portant sur la formation d'états temporels et pas encore de métainformations relatives à des états temporels physiques effectivement formés dans la conservation des données (DAD ou Archives).

	Attribut	Caractère contraignant / Restrictions	Type de données	Explication des caractéristiques (attributs)	Remarques
[54]	Paquet d'archives - Contenu	mandatory (si attribut <i>Décision A</i> ou <i>S</i>)	Texte	Inventaire du paquet d'archives. Quelles données, modèles de données et documents associés doivent faire partie du paquet d'archives correspondant ? Il est judicieux, lors de la mise en œuvre, de former le paquet d'archives très tôt, parallèlement au transfert des données de l'utilisation active vers la DAD. La création d'un paquet d'archives une fois le délai de conservation dans la DAD échu sera probablement très difficile. Le versement effectif du paquet aux archives n'interviendra cependant qu'à l'expiration du délai de conservation dans la DAD.	
[55]	Intervalle de temps - Sampling	mandatory (si attribut <i>Décision S</i> et attribut <i>Formation d'états temporels / sampling - Déclencheur</i> non complété)	Date [A:M:J:h:m:s]	Fréquence de la formation d'états temporels si le rythme de formation d'états pour les archives est connu. Exemple : 2:0:0:0:0 pour un stockage tous les deux ans. Pour des jeux de données actualisés à un rythme très élevé, il est recommandé de ne pas tous les archiver en sélectionnant une fréquence de formation appropriée des états temporels. (mode opératoire à convenir avec les Archives).	

[56]	Formation d'états temporels / sampling - Déclencheur	mandatory (si attribut <i>Décision S</i> et attribut <i>Intervalle de temps -Sampling</i> non complété)	Texte	Si le le stockage n'intervient pas à date fixe, le moment choisi est décrit ici. Cet attribut peut être utilisé pour documenter la formation d'états temporels d'un thème dont les rythmes d'actualisation et de stockage varient très fortement, mais sont déclenchés par un événement ou un processus donné. Exemple : lorsqu'une nouvelle version est disponible dans l'environnement de production ou lors du stockage du plan directeur après son approbation par le Conseil fédéral (dates d'approbation).	
[57]	Moment choisi pour stocker un état temporel	optional	Date [JJ.MM]	Date retenue pour le stockage d'un état temporel.	
[58]	Remarques	optional	Texte	Remarques (texte libre) pour la description détaillée associée à l'attribut <i>Moment choisi pour stocker un état temporel</i> ou <i>Intervalle de temps - Sampling</i> . Des échéances périodiques comme un extrait semestriel à une date donnée peuvent aussi être documentés.	

Bloc : Description des données pour les archives
Remarques :

Ce bloc comprend une description des données de même que d'autres Informations, expressément destinées aux archives.

	Attribut	Caractère contraignant / Restrictions	Type de données	Explication des caractéristiques (attributs)	Remarques
[59]	Titre - Alias	optional (si attribut <i>Décision A</i> ou <i>S</i>)	Texte	Titre / alias pour autant que le titre du jeu de géodonnées seul ne soit pas compréhensible (trop technique par exemple).	
[60]	Description des données	optional (si attribut <i>Décision A</i> ou <i>S</i>)	Texte	Description des données expliquant leur contenu de façon compréhensible pour les archives et leurs utilisateurs.	
[61]	Termes de recherche/ mots-clés	optional (si attribut <i>Décision A</i> ou <i>S</i>)	Texte	Termes de recherche et mots-clés relatifs au jeu de données pour faciliter la documentation puis la recherche ultérieure dans le catalogue des archives.	Attributs du modèle de données GM03.
[62]	Délais de protection	optional (si attribut <i>Décision A</i> ou <i>S</i>)	Texte	Définition de délais de protection éventuels pour des données confidentielles, protégées. En matière d'archives, il s'agit de délais durant lesquels l'accès aux données est impossible. Si de tels délais sont prévus, ils sont régis par la loi sur l'archivage du canton concerné.	
[63]	Document isolé ou série	optional (si attribut <i>Décision A</i> ou <i>S</i>)	Type de sélection	Distinction établie entre des données ou des documents uniques et des séries de données régulièrement mises à jour. Les valeurs de cet attribut peuvent s'écarter de celles proposées en fonction des exigences des Archives cantonales.	Liste de sélection Type_document_isole_ou_serie
[64]	Renvoi vers des documents associés (hors géodonnées)	optional (si attribut <i>Décision A</i> ou <i>S</i>)	Texte	Renvoi vers des documents associés (concernant par exemple le même processus) qui ne sont pas versés aux archives avec les géodonnées, mais séparément, via l'archivage ordinaire des données du service spécialisé concerné. Ces renvois sont précieux parce que les géodonnées et les autres données des affaires sont versées séparément aux archives, selon l'organisation de l'administration cantonale. Cela permet de reconstruire des processus et d'établir des liens entre des paquets d'archives différents.	