







/ Coopération interfédérale - open datastandards/

De: SPF Stratégie et Appui, SPF Finances, Banque Carrefour de la Sécurité Sociale, Informatie Vlaanderen.

A: Comité Intergouvernemental E-Government (ICEG)

Date: 15 janvier 2019

1 RAISON ET CONTEXTE

La Commission européenne souhaite guider le marché intérieur de l'UE vers l'ère numérique, simplifier la réglementation et transformer nos 28 marchés nationaux en un grand marché européen. Selon la commission¹, cela pourrait générer 415 milliards d'euros par an pour notre économie et des centaines de milliers de nouveaux emplois. La capacité à échanger des informations est cruciale (au sein des États membres et entre ceux-ci) et la Commission se concentrera davantage sur cette question dans les années à venir. L'accord de coopération² entre les autorités fédérales, régionales et communautaires pour l'harmonisation et l'alignement des initiatives à propos de la réalisation d'un gouvernement électronique intégré souligne également l'importance de l'interopérabilité. Ceci est crucial, dans la mesure où le partage des données entre les processus métier et les niveaux de gestion reste un défi. Les données issues de divers domaines sont souvent modélisées de manière légèrement différente et sont donc difficiles à intégrer avec d'autres données.

Au moyen du programme 'Interoperability solutions for public administrations, businesses and citizens' (ISA²), la Commission européenne déploie des modèles d'information réutilisables, neutres du contexte. Afin de garantir une plus grande cohérence et une meilleure recherche des données, le gouvernement flamand a adopté les standards de données européennes et les a adaptées au contexte local. Le projet 'Open Standaarden voor Linkende Overheden' (OSLO),³ est une initiative lancée en 2012 par les autorités locales avec le soutien du gouvernement flamand, du SPF BOSA, du monde universitaire et de l'industrie. OSLO se concentre sur la normalisation de la signification des données, de la syntaxe des données et des normes techniques pour l'échange de données et de métadonnées. La gouvernance d'OSLO est ancrée au niveau du 'Stuurorgaan Vlaams Informatie en ICT-beleid'⁴. Le groupe de travail sur les standards de données (OSLO) de l'organe de direction comprend des représentants des autorités locales, des entités flamandes, du SPF BOSA, du monde universitaire et du secteur privé.

¹ https://ec.europa.eu/commission/priorities/digital-single-market_fr

² http://www.ejustice.just.fgov.be/cgi loi/change lg.pl?cn=2013082605&la=F&language=fr&table name=loi

³ https://data.vlaanderen.be/

 $^{^{\}bf 4}\,\underline{\text{https://overheid.vlaanderen.be/digitale-overheid/stuurorgaan-vlaams-informatie-en-ict-beleid}$









Par le biais du **Bus Fédéral de Services** (FSB) et du **cadre d'interopérabilité belge**⁵ (Belgif), le SPF BOSA s'engage à supporter un échange rapide et qualitatif de données de manière standardisée et interopérable. L'année dernière, des contacts bilatéraux ont permis un échange et une réutilisation de connaissance entre 'Informatie Vlaanderen' et le SPF BOSA. La participation du SPF BOSA aux groupes de travail du comité directeur flamand sur la politique de l'information et des TIC a notamment permis:

- un partage des connaissances et alignement des modèles d'informations conceptuels sur des thèmes communs tels que la personne, l'adresse, l'organisation et le service public.
- des traductions en anglais pour les modèles OSLO ont été coordonnées avec le SPF BOSA.
- une participation du SPF BOSA aux groupes de travail thématiques sur les retours d'informations, les notifications et les APIs Hypermedia.
- une recommandation d'utilisation de la norme URI flamande pour les données au comité de coordination interfédéral INSPIRE.

Lors des consultations entre le SPF BOSA, le SPF Finances, la Banque Carrefour de la Sécurité Sociale et Informatie Vlaanderen, les partenaires concernés ont établi une base commune solide en termes de technologies utilisées, de normes et de meilleures pratiques. Étant donné que les standards de données flamandes et fédérales sont alignées sur les bonnes pratiques européennes, il semble utile aux partenaires de réfléchir à la manière de conclure des accords conjoints au niveau inter-fédéral.

2 **OBJECTIFS**

La coopération interfédérale sur les standards de données pour l'interopérabilité sémantique et syntaxique commence par la mise en place d'un processus fondé et d'une méthodologie partagée pour le développement, la reconnaissance et la gestion des standards de données. La réalisation de ces objectifs se fera conformément aux principes et recommandations du cadre d'interopérabilité européen⁶ (EIF) et de la méthode commune européenne d'évaluation 'Method for Standards and Specifications' (CAMSS).

⁵ https://www.belgif.be/fr/accords/accord-de-cooperation-iceg-2013

⁶ https://ec.europa.eu/isa2/sites/isa/files/eif brochure final.pdf

⁷ https://ec.europa.eu/isa2/sites/isa/files/publications/camss-leaflet_en.pdf









3 PROPOSITION

Lors de la consultation entre le SPF BOSA, le SPF Finances, la Banque Carrefour de la Sécurité Sociale et Informatie Vlaanderen, les partenaires concernés ont constaté qu'il existait une base commune solide en termes de normes et de meilleures pratiques utilisées. Étant donné que les standards de données sont alignées aux bonnes pratiques européennes tant au niveau flamand que fédéral, il semble utile aux partenaires de réfléchir à la manière de conclure des accords conjoints au niveau interfédéral.

Le résultat comprend des accords sans équivoque à propos de l'échange de données de base dans un contexte interfédéral, sous la forme de standards de données pouvant entrer dans les systèmes d'information et les plates-formes de partage de données à travers les niveaux administratifs, dans le but de:

- développer de nouveaux systèmes à partir de standards de données reconnues.
- échanger des informations entre les systèmes existants.
- intégrer des données provenant de différentes sources.
- publier des 'open data' dans un format partagé.

Une structure de gouvernance interfédérale pour les standards de données pourrait être mise en place conformément aux objectifs de l'accord de coopération entre les autorités fédérales, régionales et communautaires pour l'harmonisation et l'alignement des initiatives visant à la réalisation d'un gouvernement électronique intégré⁸. Afin d'ancrer les standards de données partagées et les accords d'échange de données au niveau interfédéral, un "groupe de révision" des standards de données devrait être mis en place sous le comité intergouvernemental du gouvernement électronique (ICEG), comme prévu à l'article 9 de l'accord de coopération.

Le SPF BOSA, le SPF Finances, la Banque Carrefour de la Sécurité Sociale, Informatie Vlaanderen propose de tester cette vision et son soutien lors d'une consultation de l'ICEG.

⁸ http://reflex.raadvst-consetat.be/reflex/pdf/Mbbs/2013/10/08/125379.pdf









GLOSSAIRE

Terme	Définition
API's	Application Programming Interfaces, liens entre des systèmes d'information permettant l'échange d'informations.
Hypermedia	Une extension du terme 'hypertexte' dans laquelle des hyperliens (URL) interprétables par machine permettent aux machines (telles que les API) de récupérer des informations de manière automatisée et normalisée.
INSPIRE	'INfrastructure for SPatial InfoRmation in Europe', une initiative de l'UE pour l'échange de données géospatiales à travers l'Europe;
Interopérabilité	La capacité de différentes organisations ou systèmes autonomes à communiquer et à collaborer les uns avec les autres via différents processus métier.
JSON-LD	JavaScript Object Notation - Linked Data est un format de fichier ouvert adapté à l'échange de données sémantiquement annotées entre systèmes d'information, par exemple via des API.
OSLO	Open Standaarden voor Linkende Organisaties, une initiative visant à promouvoir l'interopérabilité aux niveaux juridique, organisationnel, sémantique et technique.
SHACL	Shapes Constraint Language est une norme Web du W3C permettant de valider des données en respectant les règles définies dans un modèle d'information.
URI	Uniform Resource Identifier, un identifiant globalement unique et persistant pour un objet. Voir aussi https://joinup.ec.europa.eu/document/uri-standard-guidelines-flemish-government