

# MISE EN PLACE D'UN PROJET D'ÉCHANGE DE DONNÉES

**BANQUE CARREFOUR D'ÉCHANGE DE DONNÉES**



# VOS INTERLOCUTEURS



Nicolas Duval  
**Spécialiste ED**



Julien Defèche  
**Spécialiste ED**



Catherine Jamar  
**Spécialiste ED**



Maïté Defrenne  
**Spécialiste ED**

Fédération Wallonie-Bruxelles

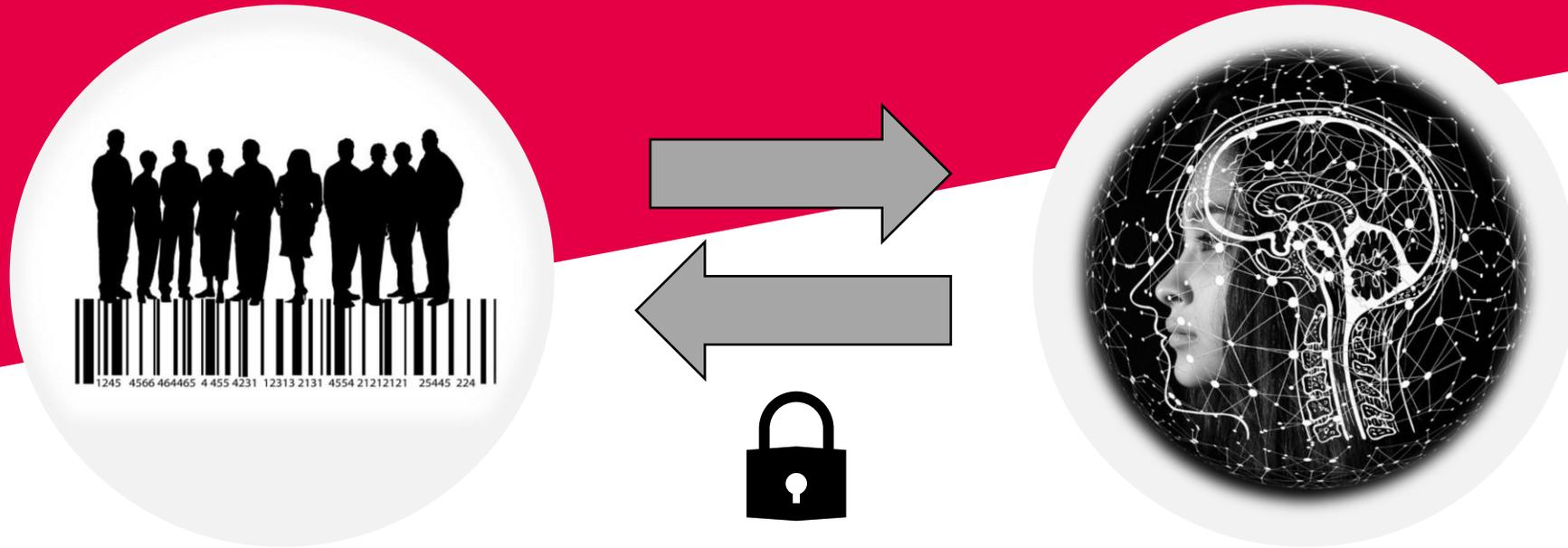
BCED

# L'échange de données

Un peu de contexte



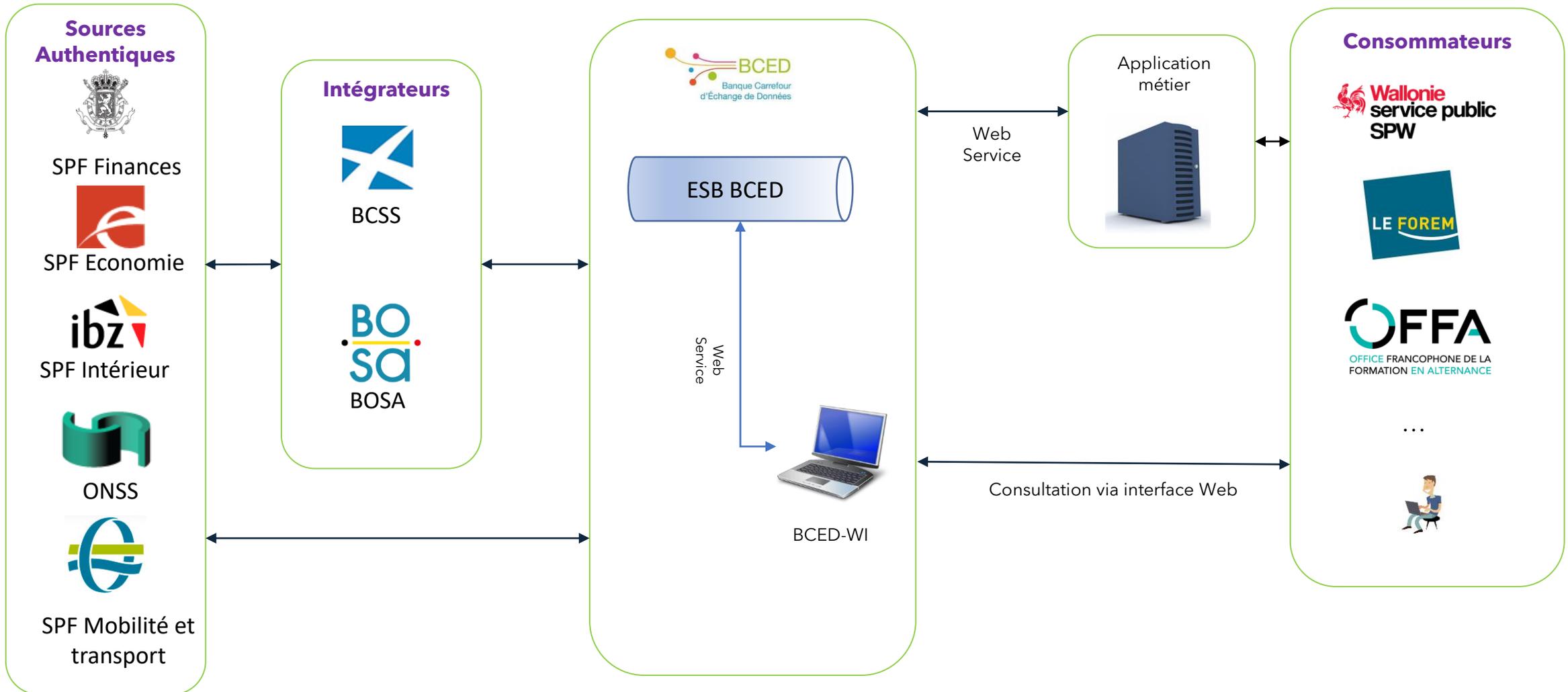
# L'échange de données, c'est quoi?



Producteur/Fournisseur

Consommateur

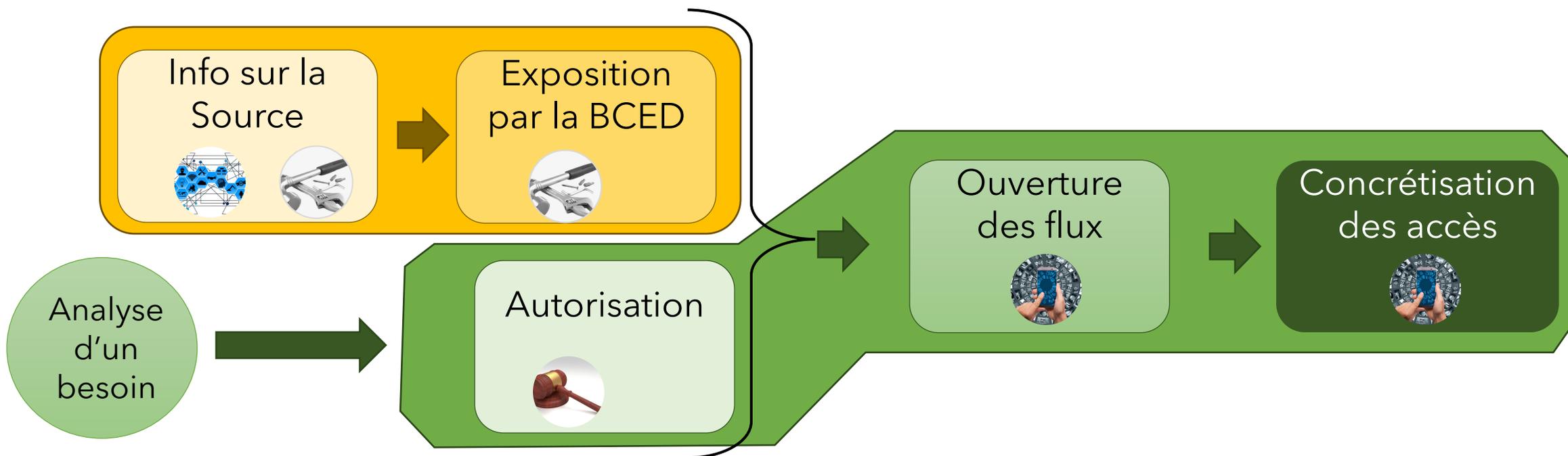
# Un échange de données = plusieurs acteurs





# Mise à disposition

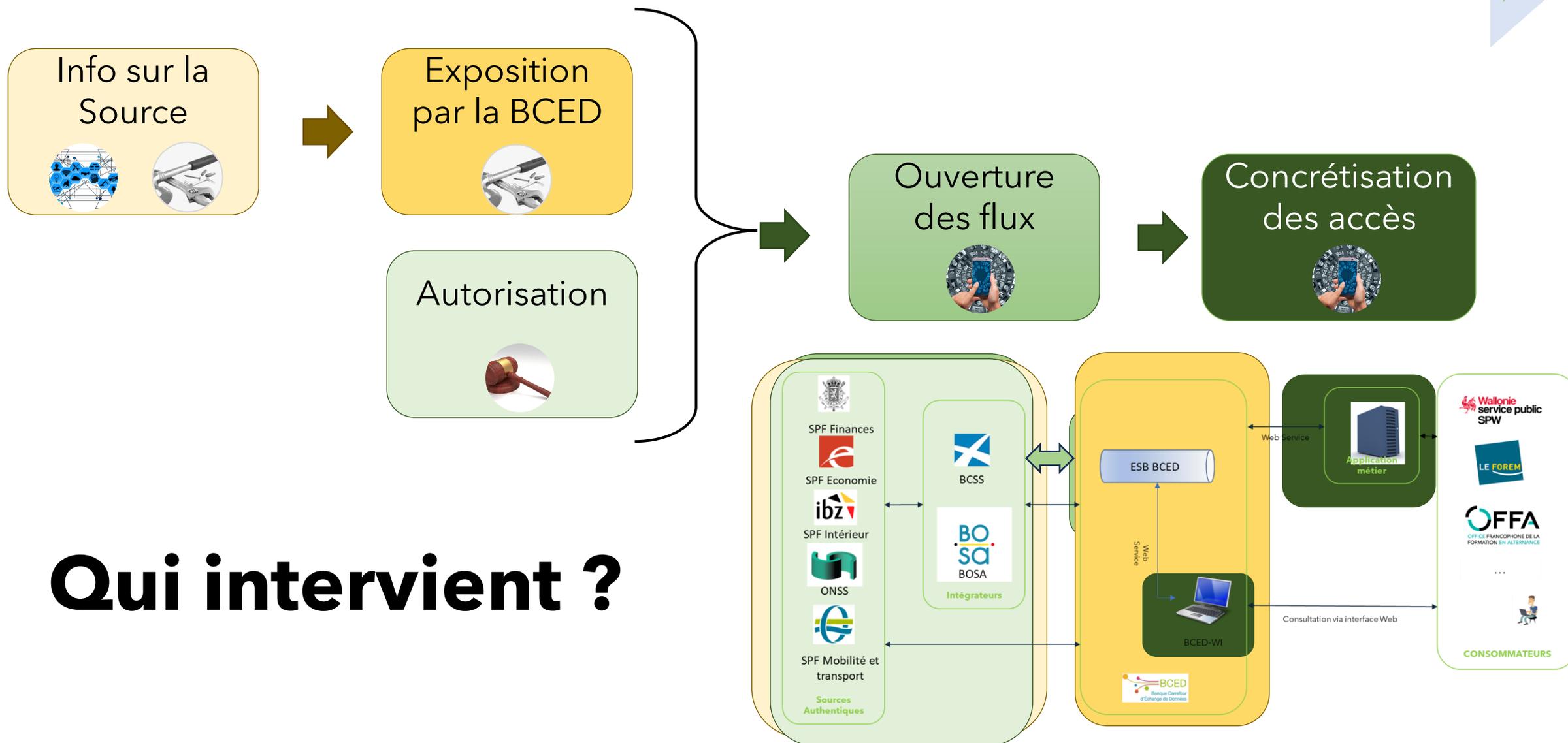
# Projet métier



**Démarrage possible uniquement quand la Source authentique est prête à partager ses données**

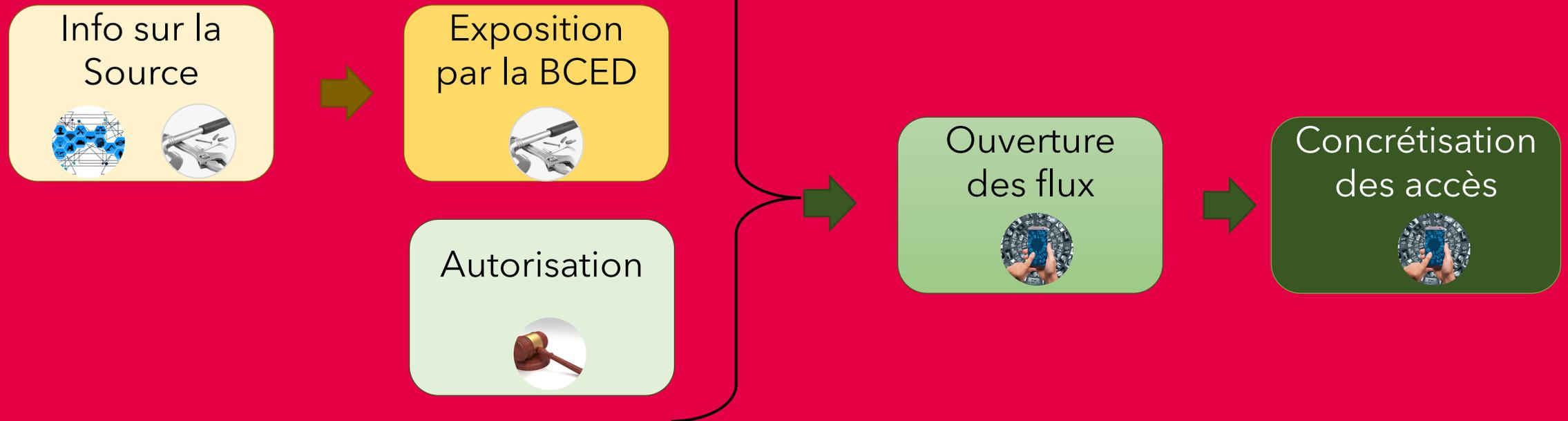
# Mise à disposition

# Projet métier



## Qui intervient ?

# Info sur la Source (SA)



# Avant de commencer...



Quelle donnée ?



Base légale  
nécessaire /  
existante



Planning du  
besoin ?



Volume du  
besoin ?

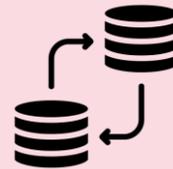
# Prise de contact avec la SA



La donnée est-elle existante et exposée ?



Oui ? Par quel moyen ?



La BCED expose les données sous format de **webservice**, pas par échange de fichiers

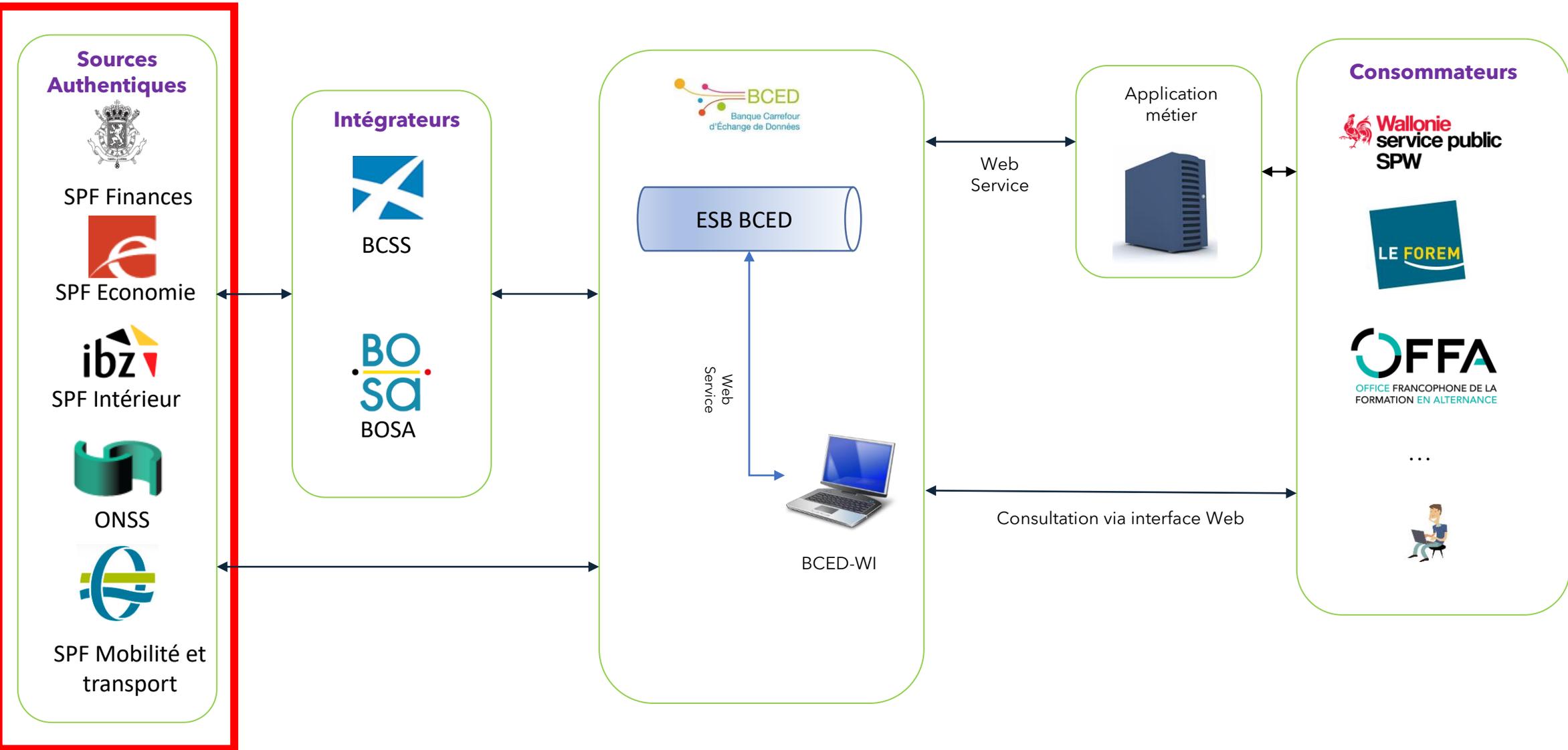
Service source déjà disponible ou en planification de développement ?

Echange via un intégrateur de service ?

Démarches nécessaires pour obtenir l'accès ?

Protocole ? Formalisme ?

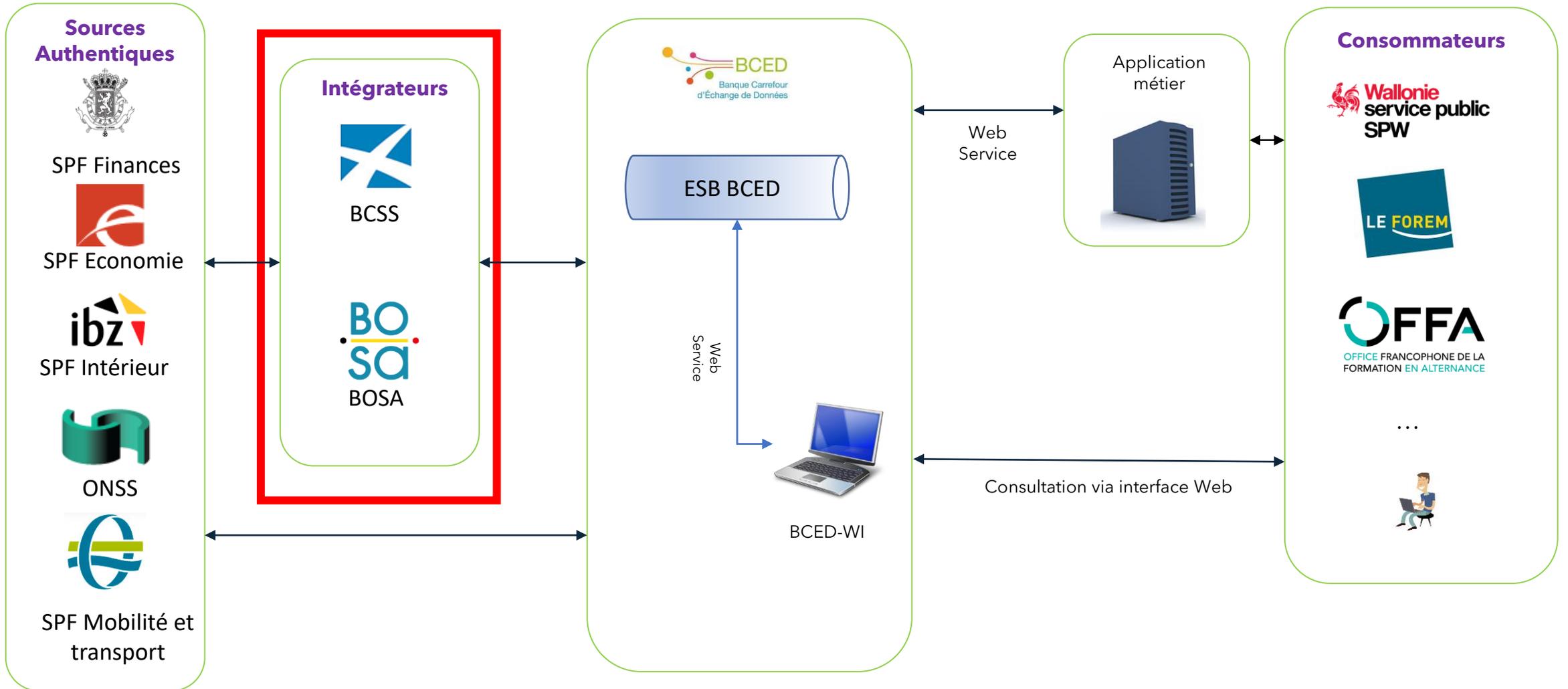
# Assurer l'accessibilité technique - SA



# Assurer l'accessibilité technique - Responsabilités

	SA	Intégrateur	BCED
<b>Développer le WS d'accès aux données</b>	=> accès aux données <u>pour la BCED / intégrateur</u>	=> accès aux données <u>pour la BCED</u>	=> Accès aux données pour les consommateurs finaux Intégration BCEDWI si nécessaire
<b>Ouvrir les flux</b>	=> vers la BCED ou l'intégrateur concerné	=> vers la BCED	=> vers les consommateurs
<b>Garantir le fonctionnement du service et le SLA</b>	X		
<b>Communiquer sur les indisponibilités</b>	X		
<b>Prévoir sur les évolutions du service</b>	contraintes techniques, évolutions business ( <i>besoin consommateur</i> )	=> contraintes techniques, évolutions du service source de la SA	=> Contraintes techniques @SA, évolutions business @SA, <i>besoin consommateur</i>
<b>Planifier / communiquer sur les évolutions du service</b>	=> impacts pour les consommateurs (intégrateur / BCED)	=> Impacts à la BCED et ses consommateurs	=> Impacts consommateurs BCED

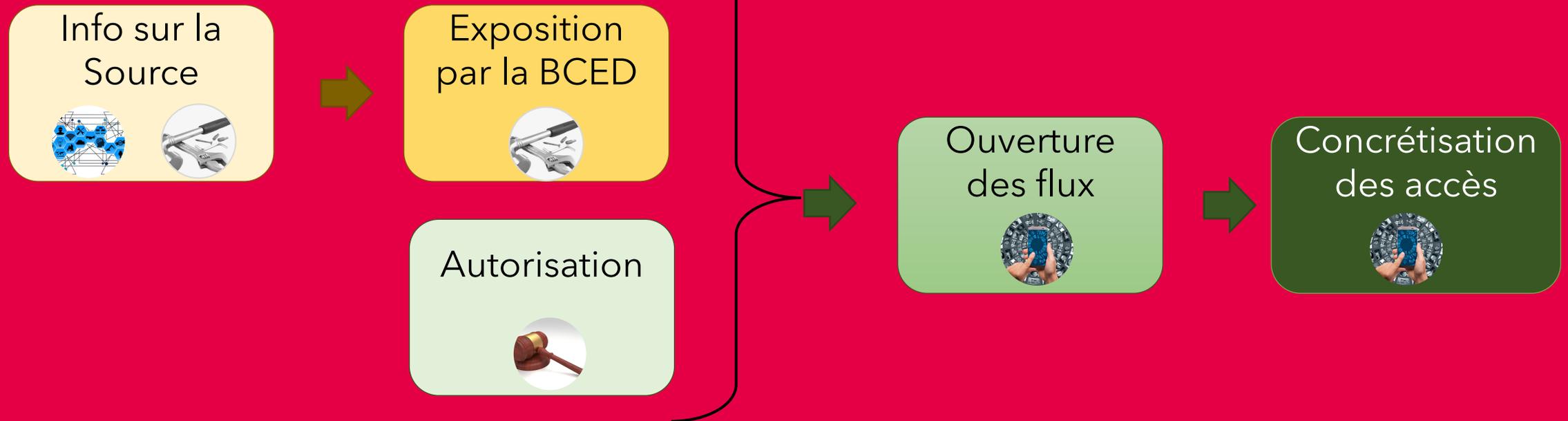
# Assurer l'accessibilité technique - Intégrateurs



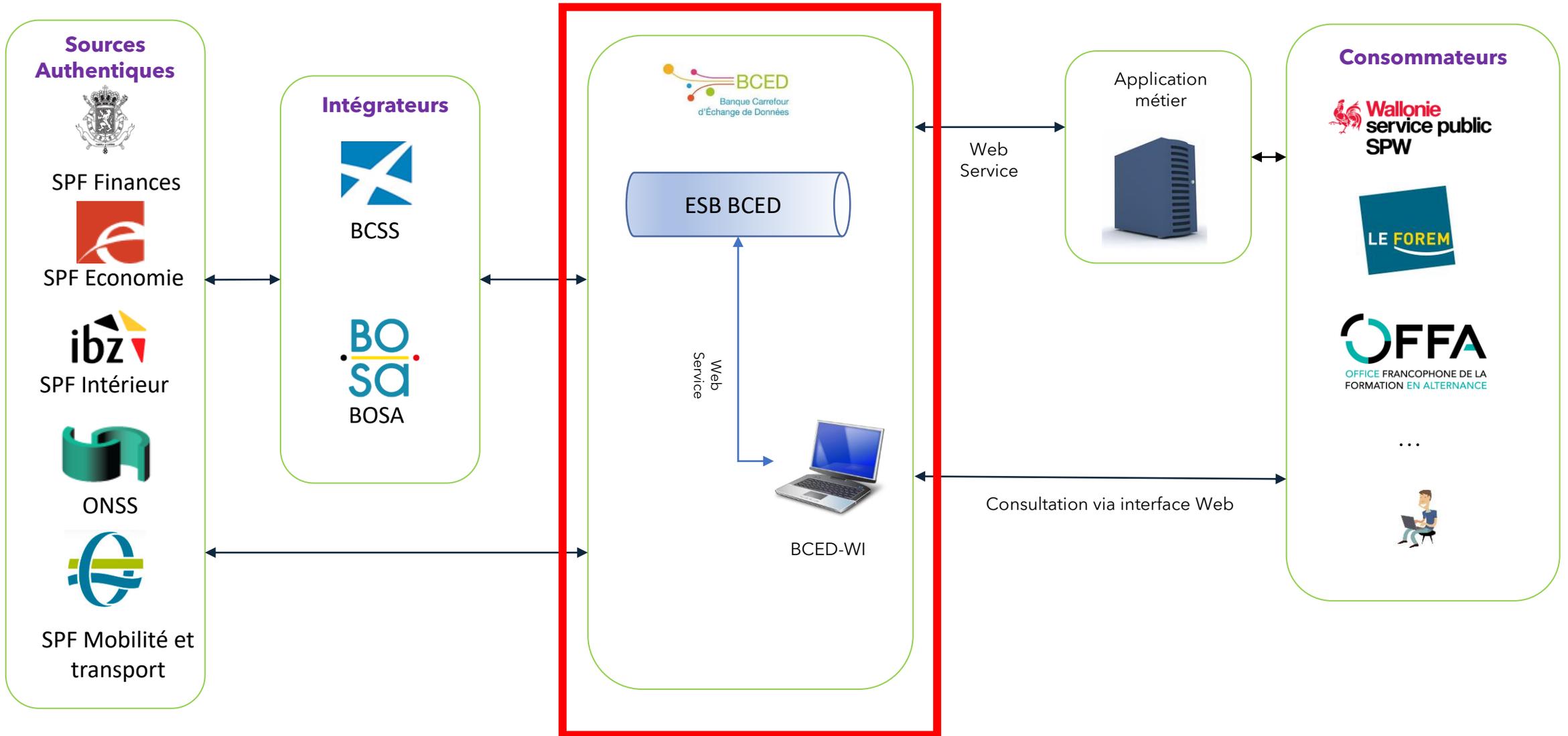
# Assurer l'accessibilité technique - Responsabilités

	SA	Intégrateur	BCED
<b>Développer le WS d'accès aux données</b>	=> accès aux données <u>pour la BCED / intégrateur</u>	=> accès aux données <u>pour la BCED</u>	=> Accès aux données pour les consommateurs finaux Intégration BCEDWI si nécessaire
<b>Ouvrir les flux</b>	=> vers la BCED ou l'intégrateur concerné	=> vers la BCED	=> vers les consommateurs
<b>Garantir le fonctionnement du service et le SLA</b>		X	
<b>Communiquer sur les indisponibilités</b>		X	
<b>Prévoir sur les évolutions du service</b>	=> Contraintes techniques, évolutions business, <i>besoin consommateur</i>	=> contraintes techniques, évolutions du service source de la SA	=> Contraintes techniques @SA, évolutions business @SA, <i>besoin consommateur</i>
<b>Planifier / communiquer sur les évolutions du service</b>	=> Impacts des consommateurs (intégrateur / BCED)	=> impacts pour la BCED et ses consommateurs	=> Impacts consommateurs BCED

# Exposition par la BCED



# Assurer l'accessibilité technique - BCED



# Synthèse des informations connues sur...

## Le service

### Si exposé SA / Intégrateur

Récupération infos et documentation service

### Si pas encore exposé

Planning d'exposition et suivi de l'évolution du projet d'exposition

## Les consommateurs de la BCED

- Planning désiré
- Volume attendu
- Moyen de consultation (Application métier ou BCED-WI ?)
- Autorisation d'accès déjà obtenue ?

**=> Impact sur le planning (priorisation dans la Roadmap)**

# Travail des deux pôles de la BCED

## BCED-PO

Réalisation d'une préanalyse

- Quelles fonctionnalités aura le service ?
  - Requêtes / opérations
- Quelles données à exposer ?
- Filtrage à appliquer sur les données
  - Suivant les autorisations des consommateurs

## BCED-PI

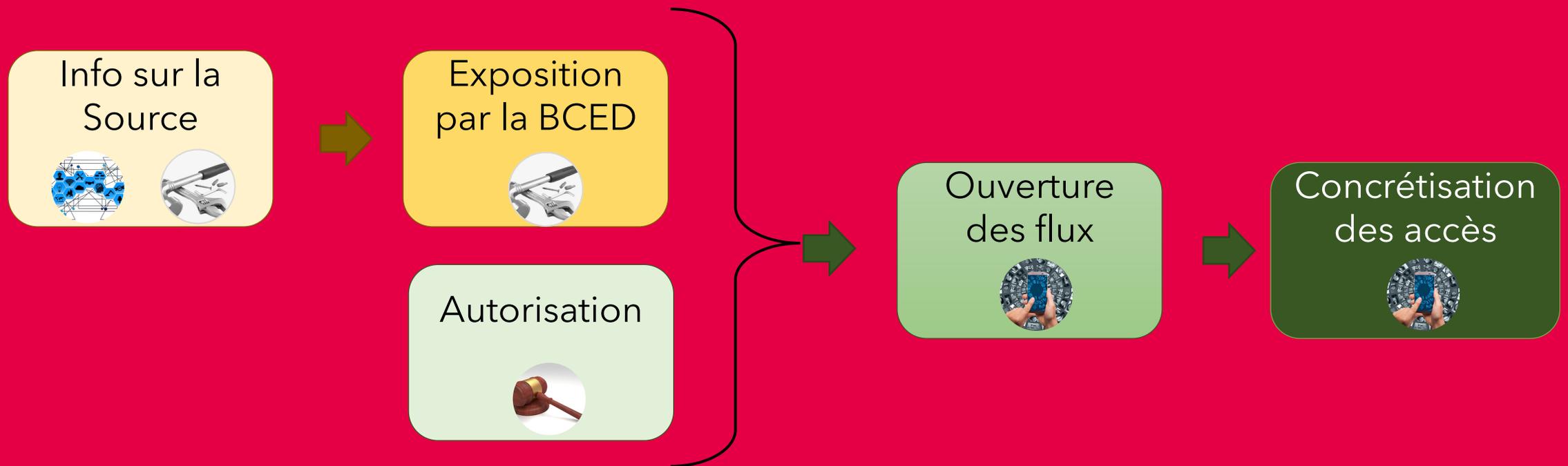
Sur base de la préanalyse :

- Développement du service
- Rédaction de la documentation
- Tests techniques
- Exposition du service sur l'ESB

# Assurer l'accessibilité technique - Responsabilités

	SA	Intégrateur	BCED
<b>Développer le WS d'accès aux données</b>	=> accès aux données <u>pour la BCED / intégrateur</u>	=> accès aux données <u>pour la BCED</u>	=> accès aux données pour les consommateurs finaux Intégration BCEDWI si nécessaire
<b>Ouvrir les flux</b>	=> vers la BCED ou l'intégrateur concerné	=> vers la BCED	=> vers les consommateurs, suivant autorisations
<b>Garantir le fonctionnement du service et le SLA</b>			X
<b>Communiquer sur les indisponibilités</b>			X
<b>Prévoir sur les évolutions du service</b>	=> Contraintes techniques, évolutions business, <i>besoin consommateur</i>	=> contraintes techniques, évolutions du service source de la SA	contraintes techniques @SA / Int. Evolutions business @SA
<b>Planifier / communiquer sur les évolutions du service</b>	=> Impacts des consommateurs (intégrateur / BCED)	=> Impacts à la BCED et ses consommateurs	=> impacts consommateurs BCED

# Autorisation



# Cycle de vie d'une demande d'autorisation



# Gestion des demandes d'accès

## Responsabilités

### Consommateur

Apporter les éléments métier permettant de remplir la demande d'accès

Répondre aux sollicitations de la SA (via la BCED ou non) afin de compléter le dossier de demande

Signer la demande

### BCED

Collecter les informations auprès de la SA afin de s'informer de la procédure à suivre

Accompagner les demandeurs (consommateurs finaux) pour rédiger leur demande d'accès

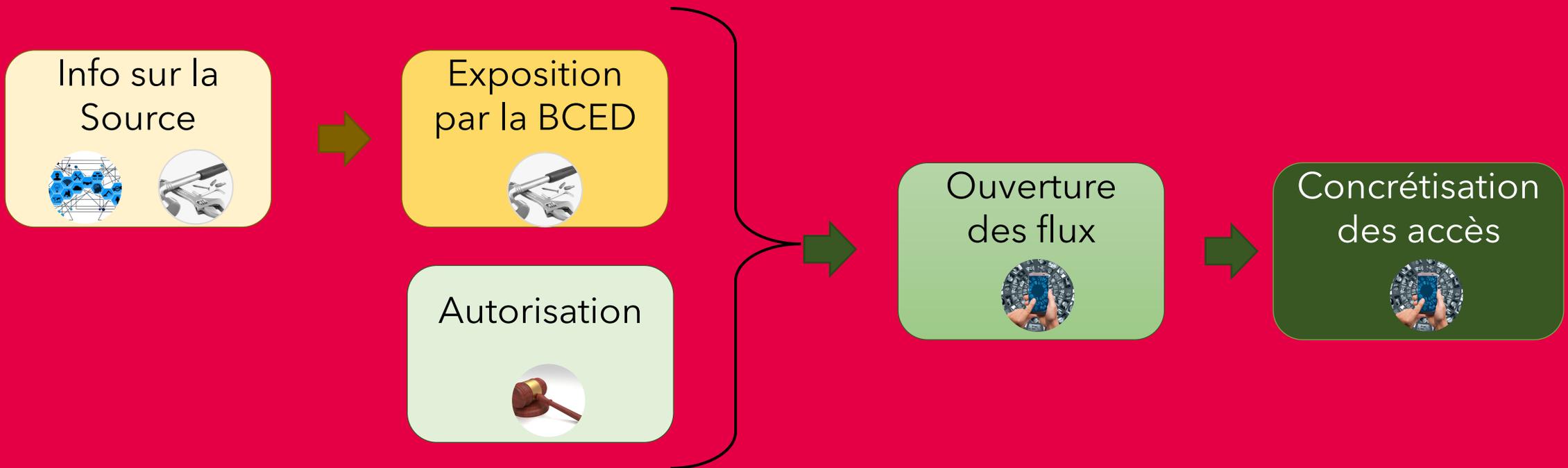
### Gestionnaire SA

Définir la procédure à suivre pour accéder aux données labellisées et la communiquer

Traiter les demandes d'accès aux données

Adapter le contenu du template de protocole d'échange de données

# Ouverture du flux



Ouvrir un flux  
≠  
Pousser un  
bouton



# Processus d'ouverture d'un flux

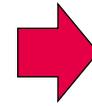
Demande  
d'ouverture  
encodée à  
la BCED



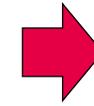
Demande  
transmise  
au  
fournisseur



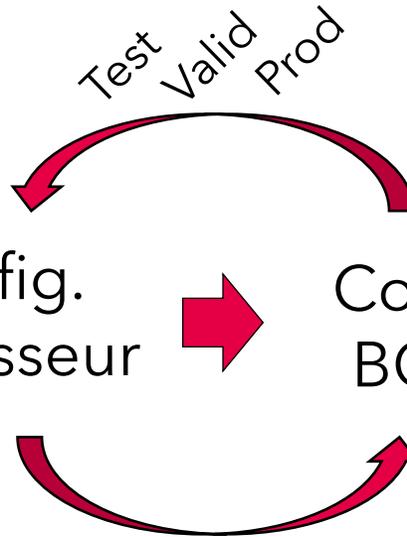
Config.  
fournisseur



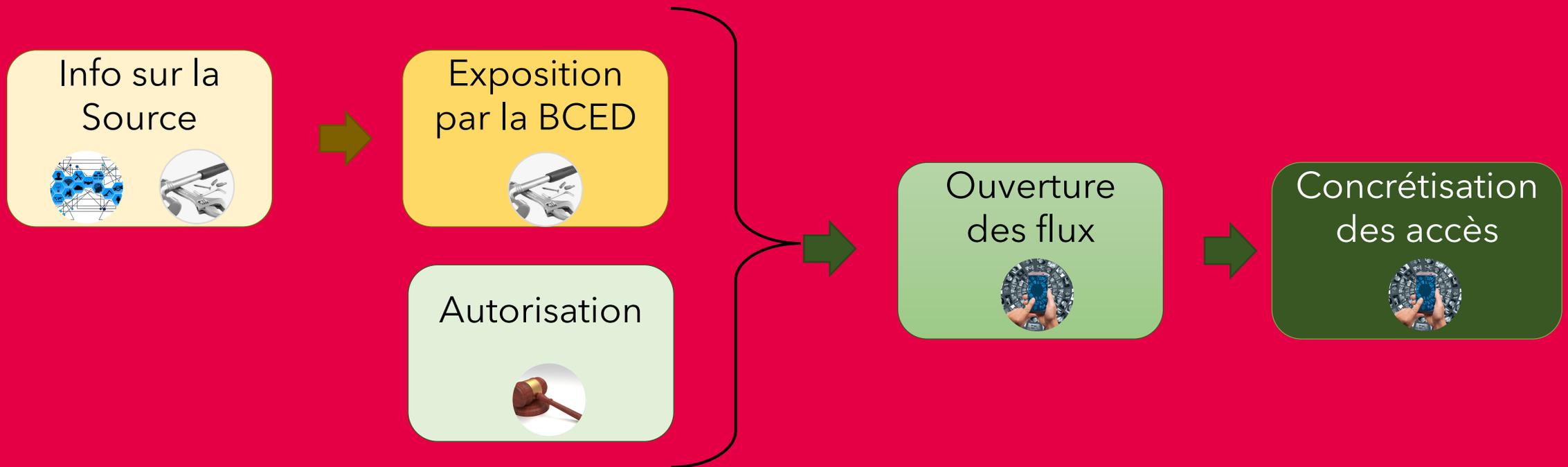
Config.  
BCED



Confirmation de  
l'ouverture au  
consommateur



# Concrétisation



# Concrétisation - plusieurs choix

Application  
métier



A intégrer par le métier  
ou son prestataire

BCED-WI



Géré par la BCED sur  
base d'une demande  
métier

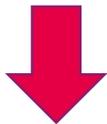
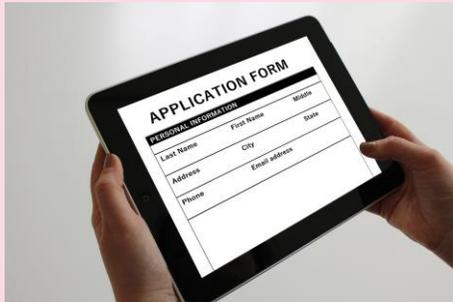
Autres



Pas dans le périmètre  
BCED

# Concrétisation - plusieurs choix

Application  
métier



A intégrer par le métier  
ou son prestataire

## A intégrer par le métier:

- Eléments techniques et documentation sur le web service fournis par la BCED
- Email de confirmation sur l'ouverture des flux
- Travail du métier ou prestataire pour l'intégration
- Gestion des traces et inscriptions à prévoir

## Avantages

### Consultation possible pour plusieurs dossiers

(obtention de milliers de résultats en une seule demande)

Utilisation des **mutations** possible

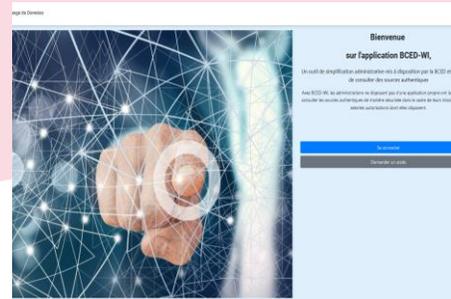
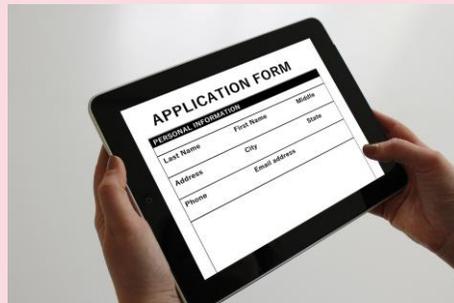
**Traitement spécifique métier** possible → seul mode 100% spécifique au métier

# Concrétisation - plusieurs choix

Application  
métier

BCED-WI

Autres



**FICHIERS**  
BCEWI  
RRNWEB  
**DOLSI**  
MINFIN  
BCESELECT



A intégrer par le métier  
ou son prestataire



Géré par la BCED sur  
base d'une demande  
métier



Pas dans le périmètre  
BCED

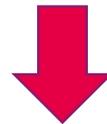
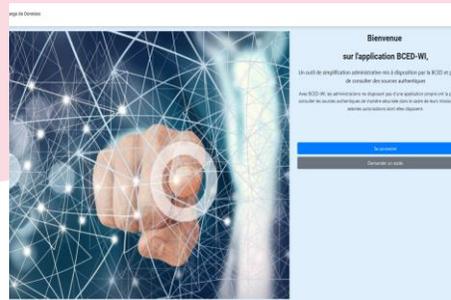
# Concrétisation - plusieurs choix

## Ce qu'elle propose :

Une réponse rapide et simple pour les administrations qui

- ont besoin **d'un accès** aux données de sources authentiques
- **ne disposent pas** d'un back-office/application métier intégrée ou ne sont pas en capacité de le/la faire évoluer
- doivent **jongler** entre différentes applications pour consulter différentes sources authentiques
- connexion simple via **eID ou Itsme**

BCED-WI



Géré par la BCED sur base d'une demande métier

## Limites

**Pas de consultation de masse** (obtention de milliers de résultats en une seule demande) mais bien source par source, dossier par dossier

Outil **transversal** (pas de spécificité métier)

Ecrans génériques

Certains **documents à signer** pour demander les accès

# Concrétisation - plusieurs choix

**Existence d'autres options** (au cas par cas)

Souvent **transversal** (pas de traitement métier)

**Hors périmètre BCED**

Autres

**FICHIERS**  
BCEWI  
RRNWEB  
**DOLSI**  
MINFIN  
BCESELECT



Pas dans le périmètre  
BCED

# QUIZ



Code d'événement  
**GGUYAX**



**1**

Allez sur [wooclap.com](https://wooclap.com)

**2**

Entrez le code d'événement dans le bandeau supérieur

# CONCLUSION

# Ligne du temps

Mise à disposition

Projet métier

Info sur la  
Source



Exposition  
par la BCED



Autorisation



Ouverture  
des flux



Concrétisation  
des accès



Existence de la  
source authentique



Modalités  
techniques



Législation et  
autorisation



Accès

**Questions ?**

# Merci pour votre attention !



L'équipe BCED



+32 81 40 98 10



support@labced.be