



Réunion des Administrateurs De Données Sandre du 26 juin 2019



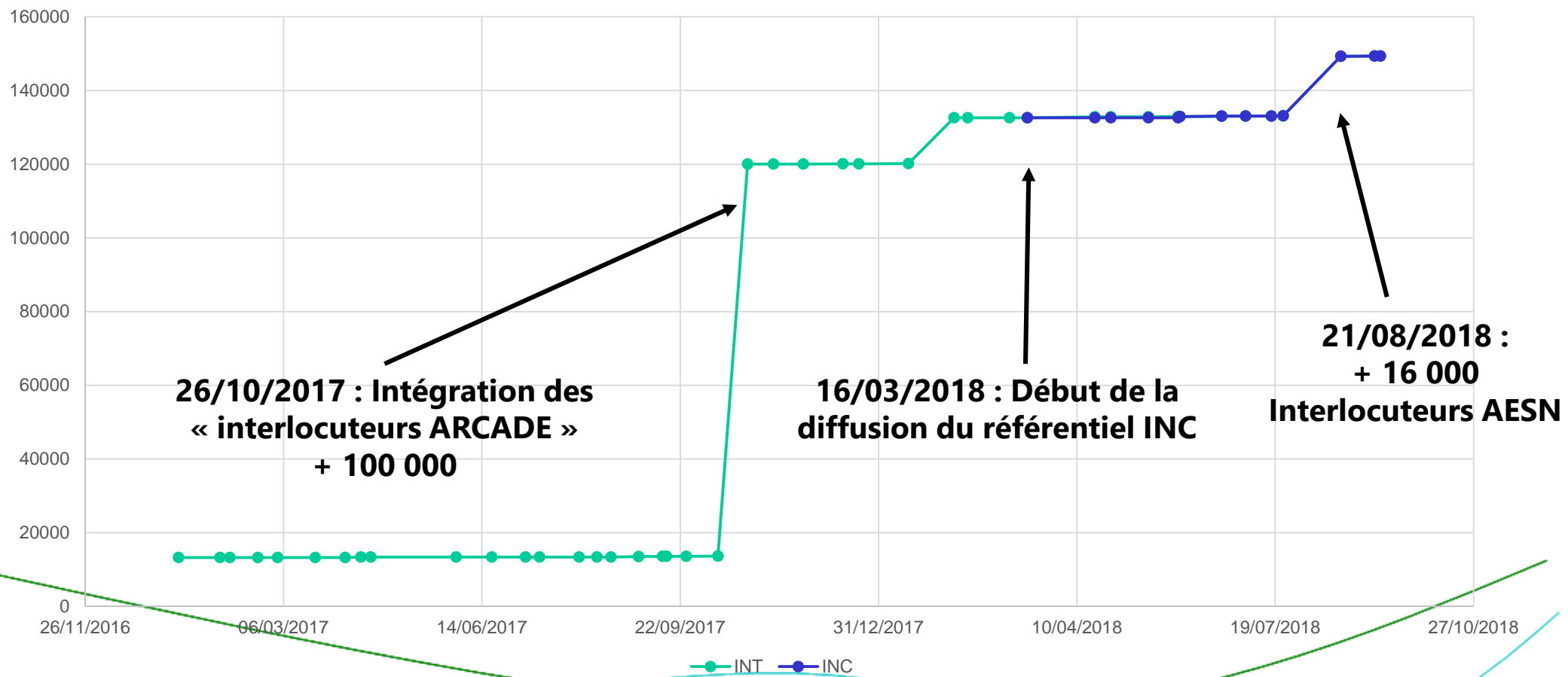
Mise à jour du référentiel INC





Administration des référentiels SANDRE Interlocuteurs (INC) et Intervenants (INT) depuis le passage au service web ARCADE

Evolution du nombre d'occurrences des référentiels INT et INC du 01/01/2017 à aujourd'hui



26/10/2017 : Intégration des « interlocuteurs ARCADE » + 100 000

16/03/2018 : Début de la diffusion du référentiel INC

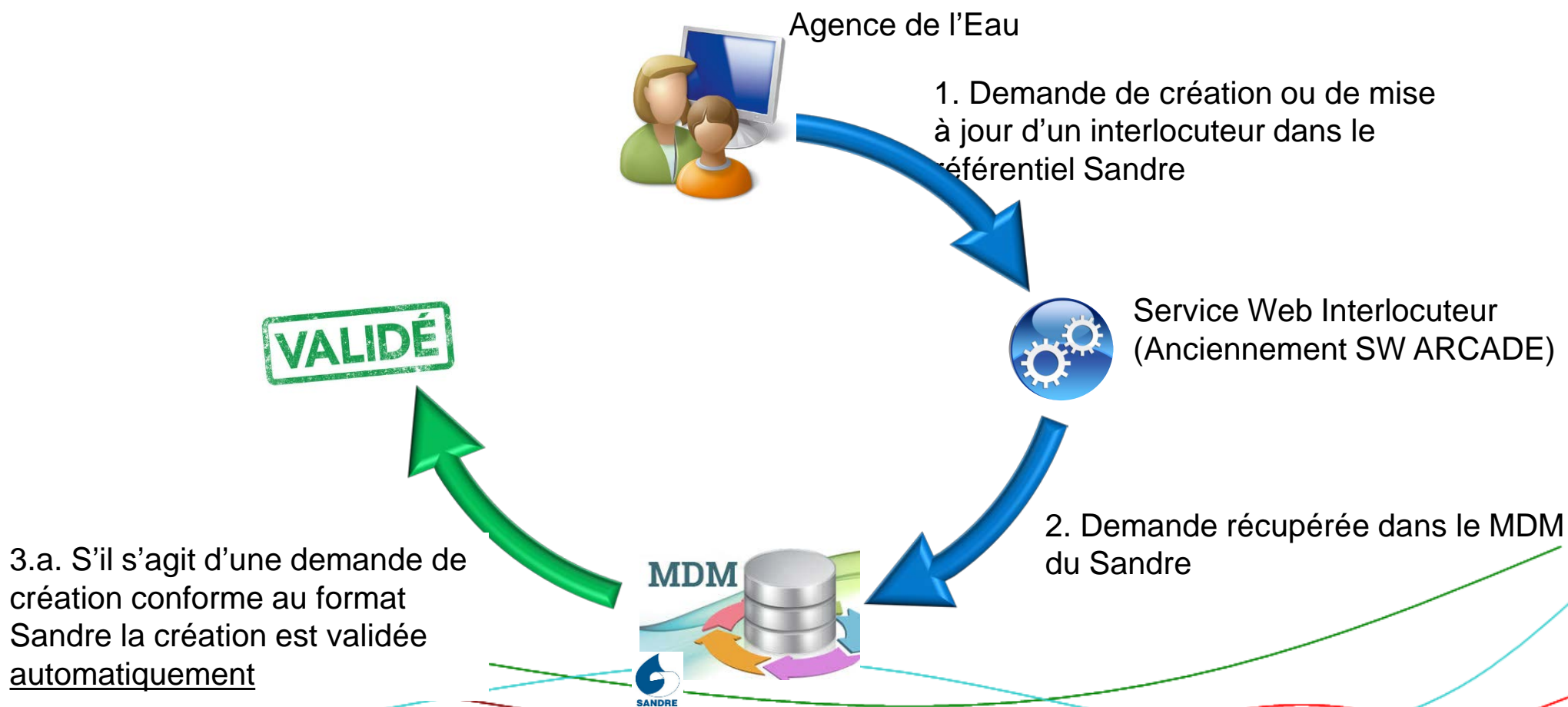
21/08/2018 : + 16 000 Interlocuteurs AESN

⇒ Passage de 13 000 à 153 000 Interlocuteurs



Administration des référentiels SANDRE Interlocuteurs (INC) et Intervenants (INT) depuis le passage au service web ARCADE

❑ Administration actuelle via le MDM du Sandre (3 cas)





Administration des référentiels SANDRE Interlocuteurs (INC) et Intervenants (INT) depuis le passage au service web ARCADE

❑ Administration actuelle via le MDM du Sandre

Secrétariat technique du Sandre



Agence de l'Eau

1. Demande de création ou de mise à jour d'un interlocuteur dans le référentiel Sandre



Service Web Interlocuteur (Anciennement SW ARCADE)

2. Demande récupérée dans le MDM du Sandre

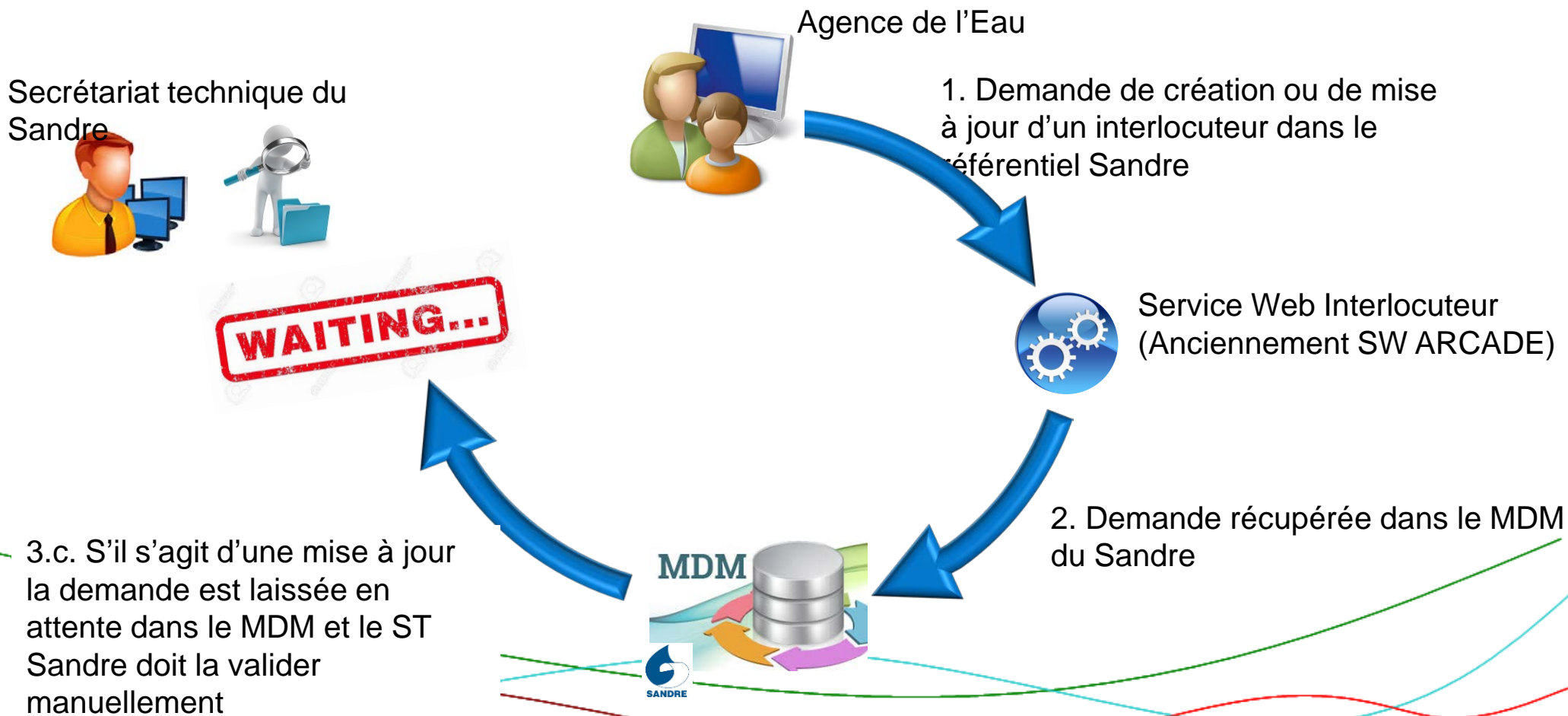


3.b. S'il s'agit d'une demande de création non conforme au format Sandre la création est passée en erreur dans le MDM et le ST Sandre doit la corriger manuellement



Administration des référentiels SANDRE Interlocuteurs (INC) et Intervenants (INT) depuis le passage au service web ARCADE

❑ Administration actuelle via le MDM du Sandre





Administration des référentiels SANDRE Interlocuteurs (INC) et Intervenants (INT) depuis le passage au service web ARCADE

❑ Problématique de chaque cas :

- **Cas 3.a** : les demandes qui sont validées automatiquement ont des données manquantes / incomplètes / erronées
- **Cas 3.b** : Volume de données non conformes trop important => plus de 8000 interlocuteurs non conformes en Juin 2019 stockés dans le MDM
- **Cas 3.c** : Volume de données mis à jour trop important => plus de 10000 à l'heure actuelle

⇒ **Impossible de traiter 18 000 demandes d'interlocuteurs manuellement dans le MDM**



Interlocuteurs (INC) – Intervenants (INT)



Administration des référentiels SANDRE Interlocuteurs (INC) et Intervenants (INT) depuis le passage au service web ARCADE

❑ Exemples de demandes validées automatiquement ou de mise à jour erronées...

The image displays several overlapping screenshots of the SANDRE ARCADE web interface, showing data entry forms for 'JEUX DE DONNEES DE REFERENCE'. The forms include fields for 'INTERLOCUTEUR', 'Code Sandre', and 'Statut'. The status is consistently 'Validé' (Validated). The screenshots also show a 'Proposer une modification' button and a 'Télécharger' section with options for XML, CSV, and JSON. A table at the bottom of each form shows the 'Historique' (History) of updates, including the date of creation and the last update date.

Informations	Historique	Métadonnées
Date de création de l'interlocuteur	02/01/2015	
Date de dernière mise à jour de l'interlocuteur	13/10/2017	
Nom de l'interlocuteur	COMMUNE	

Informations	Historique	Métadonnées
Date de création de l'interlocuteur	02/01/2015	
Date de dernière mise à jour de l'interlocuteur	17/10/2017	
Nom de l'interlocuteur	M	

Informations	Historique	Métadonnées
Date de création de l'interlocuteur	02/01/2015	
Date de dernière mise à jour de l'interlocuteur	17/10/2017	
Nom de l'interlocuteur	M	

Informations	Historique	Métadonnées
Date de création de l'interlocuteur	02/01/2015	
Date de dernière mise à jour de l'interlocuteur	17/10/2017	
Nom de l'interlocuteur	ASA DES PRUNIÈRES M.RIVIERE ; QUARTIER DU SERRE	

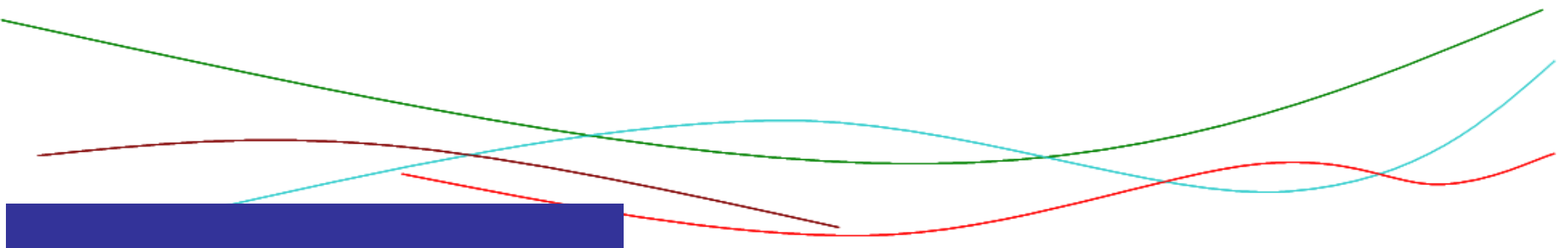


Administration des référentiels SANDRE Interlocuteurs (INC) et Intervenants (INT) depuis le passage au service web ARCADE

□ LA SOLUTION ?

⇒ **Utiliser l'API Sirene pour compléter / corriger / valider les données reçues**

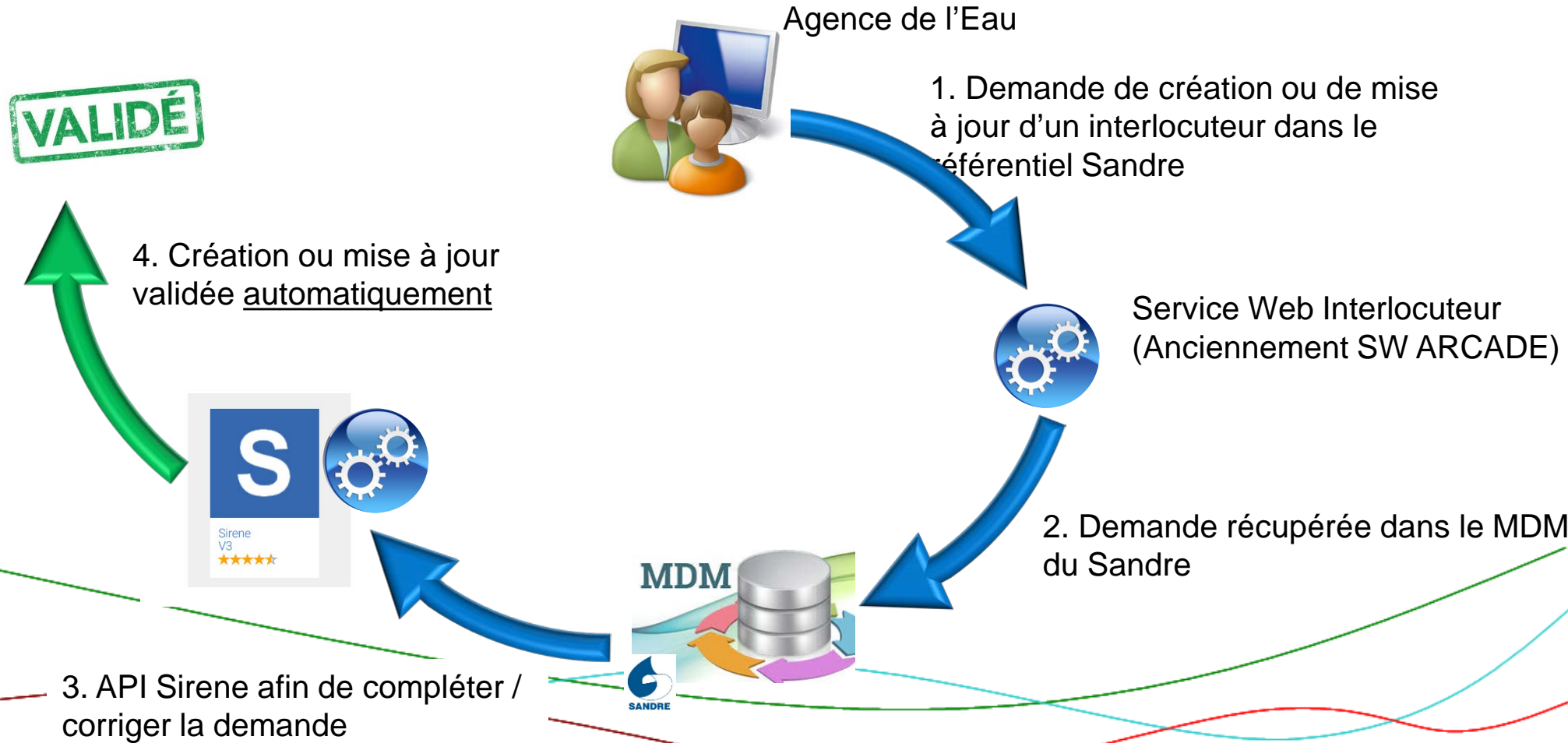
⇒ **<https://api.insee.fr>**





Administration des référentiels SANDRE Interlocuteurs (INC) et Intervenants (INT) depuis le passage au service web ARCADE

Administration future via le MDM du Sandre + API SIRENE

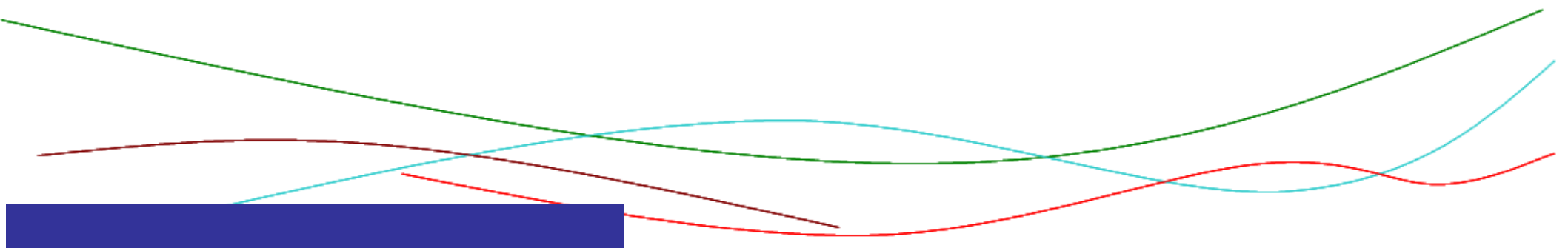




Administration des référentiels SANDRE Interlocuteurs (INC) et Intervenants (INT) depuis le passage au service web ARCADE

□ Avantages de cette solution :

- L'API Sirene fournit les données des établissements à jour => **Données à jour**
- L'API Sirene fournit toutes les données demandées pour être conforme au format Sandre Interlocuteurs => **Données complètes**
- Toutes les demandes de mise à jour et de création envoyées au service web interlocuteur pourront être traitées automatiquement => **Traitement automatique**





Administration des référentiels SANDRE Interlocuteurs (INC) et Intervenants (INT) depuis le passage au service web ARCADE

❑ Inconvénients de cette solution :

- L'API Sirene ne fonctionne que pour des établissements possédant un code SIRET (+ de 98% des *Interlocuteurs du référentiel possèdent un SIRET...*)
- Nécessite de faire 100% confiance dans les données de l'API Sirene
- Risque d'écart entre les données envoyées par les AE et les données diffusées par le Sandre

⇒ **Quelle solution mettre en place pour que les données diffusées par le Sandre après mise à jour via l'API Sirene soient identiques côté AE ?**

