

## NOTE SUR LES CONNECTEURS VERSIONNES

Ce document présente aux établissements les règles qui sont mises en place lors des livraisons de nouvelles versions de connecteurs par l'Amue.

Ces règles s'appliqueront à tous les logiciels de l'Amue qui proposent des services web (Apogée et Harpège à l'heure actuelle).

### 1. Règles de gestion concernant les connecteurs Amue

---

#### 1.1. Règles de versioning des connecteurs

L'état de l'art des Web services impose la stabilité des contrats des services, ceci afin de limiter au maximum les impacts sur les applications qui utilisent ces connecteurs. C'est pour répondre à cet objectif qu'un versioning des connecteurs est réalisé lorsqu'ils sont modifiés au titre d'une évolution.

#### 1.2. Dans quel cas doit-on créer une nouvelle version du connecteur ?

##### Règle 1

Il est nécessaire de créer une nouvelle version d'un connecteur lorsque :

- une nouvelle donnée en entrée est créée,
- une nouvelle donnée en sortie est créée et que le schéma xml des données d'entrée/sortie (fichier xsd) n'existe pas.

##### Règle 2

Il n'est pas nécessaire de créer une nouvelle version d'un connecteur lorsqu'une nouvelle donnée en sortie est créée et que le schéma xml des données d'entrée/sortie (fichier xsd) existe.

#### 1.3. Quelle sera la durée de vie d'une version n-1 d'un connecteur ?

La durée de vie d'une version n-1 d'un connecteur est de 3 mois à partir de la date de déploiement de la nouvelle version du connecteur. Ce délai doit permettre aux établissements de faire évoluer les outils interfacés avec les connecteurs Amue.

Passé ce délai, la version n-1 du connecteur est supprimée des livraisons des produits de l'Amue.



#### 1.4. Comment seront traitées les demandes d'assistance sur les connecteurs de l'Amue ?

Les établissements pourront, s'ils le souhaitent, continuer d'utiliser une ancienne version du connecteur même si cette dernière n'est plus distribuée par l'Amue. Aucune assistance ni maintenance ne sera assurée par l'Amue.

Les établissements pourront rédiger des demandes d'assistance uniquement sur les versions de connecteurs encore distribuées par l'Amue.

#### 1.5. Comment seront informés les correspondants des établissements ?

Lors de la livraison d'une nouvelle version de connecteurs, les correspondants fonctionnels et techniques seront informés, au moment de la mise à disposition, de la date de fin de vie de l'ancienne version du connecteur.

Cette information sera présente dans la documentation liée à la livraison qui contiendra une description synthétique de la nouvelle version du connecteur + un rappel de la date de fin de vie et/ou de la suppression du connecteur de la version précédente.

#### 1.6. Cas particulier d'une évolution qui rend inopérante une version n-1

Si la version n-1 du connecteur n'est plus opérationnelle suite aux évolutions apportées, alors les correspondants fonctionnels et techniques seront informés par l'Amue dès connaissance des évolutions ou avant la diffusion de la nouvelle version.