



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Département fédéral des finances DFF  
**Centrale de compensation**



# Informations UPI

## Version 2 des UPI-Services

Groupe d'accompagnement de l'harmonisation des registres

13.12.2022

J.P. Naef, Centrale de compensation

# Contexte

---

- Décision du Conseil fédéral (12.05.2021): [harmonisation des caractères spéciaux dans les registres officiels de personnes](#).
- Impact pour UPI: extension de la liste des caractères autorisés pour le nom et le prénom (lettres latines de la norme ISO 8859-15 → lettres latines des normes ISO 8859-1 + latin étendu A, soit 121 caractères supplémentaires: ć č đ ě š ...).
- Impact sur les interfaces d'échange de données avec UPI: une nouvelle version des interfaces des UPI-Services est nécessaire:
  - eCH-0084 annonces à UPI (écriture dans UPI)
  - eCH-0085 interrogation d'UPI (lecture dans UPI)
  - eCH-0086 comparaison avec UPI (lecture dans UPI)
  - eCH-0212 broadcast des mutations dans UPI
- Version 2.0 des interfaces (XSD), changement majeur (premier changement majeur depuis la mise en service d'UPI en 2008).

# Principaux changements dans la version 2

---

- Caractères spéciaux
  - Davantage de caractères spéciaux autorisés pour le nom et le prénom
- Genre non-binaire
  - Introduction d'un sexe « indéterminé »
  - Gestion des parents du même sexe ou de sexe indéterminé
- Nationalité
  - Gestion des nationalités multiples
  - Ajout d'une date de début de validité d'une nationalité
  - Gestion de la perte de la nationalité suisse
- Décès
  - Gestion des décès qui ne sont pas connus au jour près
  - Gestion des personnes disparues

# Planning de la CdC

---

- 2022: publications de la nouvelle version des standards:
  - [eCH-0084](#)
  - [eCH-0085](#)
  - [eCH-0086](#)
  - [eCH-0212](#)
- mi-2023:
  - Mise à disposition d'un environnement de test.
- 01.01.2024:
  - Mise en production de la version 2 des UPI-Services.
  - La version 1 continue à tourner en parallèle.
- 01.01.2026:
  - Arrêt de la version 1 des UPI-Services.

# Clients d'UPI impactés

---

- Les clients impactés sont ceux qui utilisent les UPI-Services implémentant les interfaces d'échange de données:
  - eCH-0084
  - eCH-0085
  - eCH-0086
  - eCH-0212
- Ces clients doivent implémenter la version 2.0 des XSD (non compatible avec les versions 1.x). Un développement est donc à prévoir par les clients des UPI-Services.
- Les clients utilisant uniquement l'application UPIViewer ne sont pas directement impactés.

# Ce que doivent faire les clients impactés

---

- S'informer sur le site de la Centrale de compensation: [Harmonisation des caractères spéciaux dans les registres officiels de personnes \(admin.ch\)](#).
- Planifier la migration vers la version 2 des interfaces (budget, ressources, ...).
- Préparer les tests (au plus tôt mi-2023). Il est nécessaire d'avoir un client sedex de test. Si vous avez besoin de créer un compte de test, contacter [support-rc@zas.admin.ch](mailto:support-rc@zas.admin.ch).
- Migrer vers la version 2 des interfaces (au plus tôt le 01.01.2024 au plus tard, le 01.01.2026). A partir du 01.01.2026 les clients qui n'utilisent pas la version 2 de UPI-Services ne pourront plus communiquer avec UPI.
- Mettre à jour régulièrement le client sedex.