



L'association des professionnels  
de l'eau et des déchets

Bienvenue à la réunion  
plénière du

# GT Standards SIG

du mardi 2 décembre 2025  
du mercredi 7 janvier 2026

Avec le soutien de :



## Ordre du jour

### Actualités

- Retour sur les évènements depuis la dernière plénière

### Point d'avancement des groupes de travail (GT)

- Rappel des différents GT
- Retour des actions réalisées par GT

### Prochaines échéances

- Évènements à venir
- Planification des prochaines réunions

## Actualités

### Retour sur les évènements depuis la dernière plénière :

- **Actions de communications :**
  - **Le 6 novembre : webinaire Autosurveillance des systèmes d'assainissement du GRAIE**
  - **Le 12 novembre : webconférence ASTEE SIG / IdéalCo** qui a compté 123 participants restés jusqu'à la fin de la présentation
- **Rencontres échanges :**
  - **Le 10 novembre : avec la commission Eau pluviales et Aménagement de l'ASTEE** (Jean-Jacques Hénin, Mathilde Silvert et Mathilde Orquevaux)
  - **Le 13 novembre : avec l'OFB** (Sophie Portela)

### Tour de table ...

## Groupes de travail (rappel des différents GT)

- Sous-GT 0 – **SAV** (piloté par Alain Pasquier)
  - Avoir des REX avant de lancer ce travail
  - Identifier les éléments à sanctuariser au sein du standard (assurer une stabilité)
  - Ajouter un appel à idées sur le GitHub
  - Assurer la maintenance et la robustesse du modèle Star-Eau
- Sous-GT 1 – **Interopérabilité** (piloté par Véronique Allard et Patrick Alayrangues)
  - Mettre en cohérence Star-Eau avec les autres standards
  - Définir le niveau minimum d'interopérabilité : éléments essentiels et réglementaires
- Sous-GT 2 – **Communication** (piloté par Gilles Chuzeville et Patrick Alayrangues)
  - Réaliser un calendrier des évènements pour avoir une vue globale des opportunités de communication ;
  - Généraliser l'utilisation du Géostandard Star-Eau ;
  - Supports : TSM, Gazette des communes, communiqué de presse,...
  - Evénements : journées Astee, CNIG, CGDE, Cycl'Eau Bordeaux, journée FNCCR, ...
  - Capitaliser sur les REX

## Groupes de travail (rappel des différents GT)

- Sous-GT 3 – **Symbologie** (piloté par [Gilles Chuzeville](#) et [Jean-Baptiste Hebbrecht](#))
  - 1 ère étape : capitaliser sur les REX (qui mettront en exergue la symbologie existante) ; intégrer les évolutions symbologie des nouveaux modèles ; intégrer les évolutions issues de l'appel à commentaires de 2020
  - 2 ème étape : mise au point des nouveaux symboles
- Sous-GT 4 – **Données d'exploitation Eau potable** (piloté par [Gaël Bouguen](#)) :
  - Définir le périmètre du Géostandard en matière de données d'exploitation eau potable et exécution.
- Sous-GT 5 : **Données d'exploitation Assainissement** (piloté par [Zakaria Dahmani](#))
  - Définir le périmètre du Géostandard en matière de données d'exploitation assainissement et exécution

Point d'avancement par Alain ...

## GT 0 - SAV

## GT 1 - Interopérabilité

### MANDAT :

- Mettre en cohérence Star-Eau avec les autres standards
- Définir le niveau minimum d'interopérabilité : éléments essentiels et réglementaires
- Accompagner les éditeurs de logiciels SIG pour intégrer Star-Eau dans leurs solutions

### PLAN D'ACTIONS :

Prioriser les standards

- Star-DT
- Référentiel SISPEA
- Norme Incendie – AFIGEO
- PCRS

Veille sur le site du CNIG sur la validation des standards

# Plan d'actions – Exécution et avancement

## Analyse StaR-DT



4 séances successives sur le StaR-DT (01/10, 17/10, 14/11 et 26/11) à lecture-analyse progressive en séance pour y identifier éventuels manques dans StaR-Eau et difficultés d'interopérabilité

- Avancement : p43/59
- Dans l'ensemble, peu de manques et plutôt à la marge à ce stade :
  - ⌚ IC (mesures, exemptions) à capitaliser et relationnel {point\_geolocalisation} à objets à envisager
  - ⌚ cas de production d'eau potable par usines de dessalement
  - ⌚ regards secs hors regards-compteurs abonnés en Eau
  - ⌚ caractérisation patrimoines aériens / souterrains
  - ⌚ date de destruction d'un ouvrage
  - ⌚ type piquage pour branchements AEP
  - ⌚ dénombrement réseaux dans une protection mécanique
  - + possible besoin de redondance largeur fourreau sur objet {###\_canalisation}
- Des éléments à éclaircir dans le StaR-DT :
  - ⌚ revue attributs obligatoires DT-DICT à faire (non précisés dans StaR-DT mais requis)
  - ⌚ charge sur canalisation, modélisation peu claire en StaR-DT : peut-être un sujet
  - ⌚ tableaux de correspondance listes de valeurs INSPIRE-StaR-DT <> StaR-Eau écrire
- Des questions plus stratégiques néanmoins :
  - ⌚ ouvrages de protection inondation-submersion : quid digues bassins pluviaux ?
  - ⌚ nécessité à moyen terme de gérer directement dans StaR-Eau les réseaux secs propriété Eau-Ass...
  - ⌚ appartient-il au GT StaR-Eau de proposer les scripts d'interopérabilité ? (alerte : une modélisation StaR-DT très profonde (classes, sur-classes)...)

## GT 2 - Communications

### Permettre d'évaluer le déploiement et l'utilisation de Star-EAU

#### Phase 1 : Poursuivre les actions de communication pour faire connaître StaR-Eau

- **Présentations** lors d'ateliers, de webinaires, de salons, post LinkedIn, campagne d'emailing (Astee et OFB pour action conjointe)
- Montage d'une **vidéo de découverte** de l'outil disponible sur le site de l'Astee et de l'Observatoire des SPEA (Astee pour action) ;
- Identifier les **partenaires** (CNIG, FNCCR, FNEDRE, FNTP, CRIGE régionales, Agences de l'eau ...) dont on pourrait mobiliser les réseaux/moyens (Astee et OFB pour action conjointe)
- Article à rédiger dans **TSM** (Astee pour action) ;
- Capitaliser sur les **REX** présentés à l'occasion des évènements de valorisation ;
- Se rapprocher des **réseaux de sigistes** en collectivité ;
- **Plaquette** de communication (Astee pour action) ;
- Mobiliser le **Centre de ressources captages de l'OFB et le réseau de géomaticiens** (OFB pour action) ;
- Remobiliser le réseaux de **géomaticiens de la FNCCR** (Astee pour action) ;
- Production de **kakémonos Star-Eau** par l'Astee (Astee pour action)

**GT 2 –  
Communications  
*Choix kakémono***

**astee**  
L'association des professionnels  
de l'eau et des déchets

Soutenu par  
**OFB**  
OFFICE FRANÇAIS  
DE LA BIO-DIVERSITÉ

Géostandard de réseaux

**Star EAU**

Le modèle conceptuel de données de  
l'Astee pour les réseaux enterrés Eau et  
Assainissement

Le géostandard fruit du Groupe de travail SIG  
de l'Astee



Labellisé

REPUBLIC FRANCAISE CNIG  
Conseil National  
de l'Information  
Géolocalisée

astee.org Suivez-nous in

**astee**  
L'association des professionnels  
de l'eau et des déchets

Géostandard de réseaux

**Star EAU**

Le modèle conceptuel de données de  
l'Astee pour les réseaux enterrés Eau et  
Assainissement

Le géostandard est le fruit du Groupe de travail  
SIG de l'Astee

Soutenu par  
**OFB**  
OFFICE FRANÇAIS  
DE LA BIO-DIVERSITÉ

Labellisé

REPUBLIC FRANCAISE CNIG  
Conseil National  
de l'Information  
Géolocalisée

astee.org Suivez-nous in

**astee**  
L'association des professionnels  
de l'eau et des déchets

Géostandard de réseaux

**Star EAU**

Le modèle conceptuel de données de  
l'Astee pour les réseaux enterrés Eau et  
Assainissement

Le géostandard fruit du Groupe de travail SIG  
de l'Astee

Soutenu par  
**OFB**  
OFFICE FRANÇAIS  
DE LA BIO-DIVERSITÉ

Labellisé

REPUBLIC FRANCAISE CNIG  
Conseil National  
de l'Information  
Géolocalisée

astee.org Suivez-nous in

## GT 2 - Communications

### Permettre d'évaluer le déploiement et l'utilisation de Star-EAU

#### Phase 2 :

- Utiliser une **Gogocarte** (exemple : <https://stareau.gogocarto.fr/map#/carte/@47.06,3.01,6z?cat=all>) sur la base d'un auto-enregistrement volontaire pour les autorités à compétence Eau/Ass afin de permettre de comptabiliser/mesurer/visualiser l'utilisation de la symbologie et du MCD
- Inclure les **indicateurs SISPEA** (outils de support fiscal pour les agences de l'eau) dans Star-Eau
- Disposer d'une **carte nationale** qui mette en exergue l'utilisation de Star-Eau de façon visuelle (avec les 13k + entités à compétence EP/A)

## GT 3 - Symbologie

2 réunions depuis la dernière plénière (4 au total)

### Tableau comparatif StaR-Eau - symbologie

Avoir des symboles pour les objets de StaR-Eau avec une prise en compte des types si besoin

Identification faite pour l'assainissement, il reste à faire l'eau potable

Seuils et chutes

Symbole existant pour les seuils. Proposition en cours pour avoir deux symboles différenciés

Dans le modèle, les seuils sont un type d'équipement

On trouve aussi les puits de chute mais qui sont des ouvrages différents (différence d'altitude importante)

Comment intégrer le concept de seuil et chute dans le modèle ?

### Utilisation de la symbologie et du modèle

Questionnaire avec ajout d'une feuille pour le REX sur le modèle en plus de la symbologie

### Prochaine date

Le 12/1/2026 de 14h à 16h pour valider le questionnaire et avancer sur l'eau potable

## GT 4 – données d'exploitation Eau potable

3 séances réalisées : le 03/10/2025, le 07/11/2025 et le 05/12/2025

**Création d'un fichier excel pour bâtir le pour les anomalies et interventions**

**Échange à prévoir avec le sous-gt5 pour harmoniser les données**

## GT 5 – Données d'exploitation Assainissement

4 séances réalisées: le 25/07/2025, le 02/09/2025, le 22/10/2025 et le 10/12/2025

**Lors de la 4ème séance → Compléter la matrice Excel avec les tables :**

- intervention\_point
- intervention\_ligne
- intervention\_surface
- Anomalie (commun avec Sous GT-4)

**à venir pour les prochaines séances (à programmer en février 26) :**

- Définir les règles d'usage des données d'exploitation  
notamment Distinction entre : intervention / anomalie / diagnostic
- Production d'un Schéma (MCD)

## Futur GT – données sur les ouvrages d'eaux pluviales

Suite à la rencontre avec la Commission Eaux pluviales et Aménagement de l'ASTEE, il a été convenu de constituer un groupe de travail rattaché au GT Standards SIG et dont la feuille de route serait précisée par la commission eaux pluviales.

**Objectifs :** faire évoluer StaR-Eau par rapport aux besoins spécifiques des ouvrages de gestion des eaux pluviales

**Appel à contributeurs** pour constituer ce groupe et d'un (ou 2) pilote(s) pour animer ce GT et rendre compte à la commission Eaux pluviales et Aménagement

Démarrage de ce GT espéré pour début 2026

## Actions à venir

**Projet de communication** : qui sera diffusé par mailing à l'ensemble des collectivités par le biais de l'OFB (Sispea)

**GoGo Carte** : à compléter par l'ensemble des membres contributeurs de ce GT !

Échange le 20 janvier avec la Banque des Territoires / offre de services

## Évènements à venir :



## Prochaines échéances

### Prochaines réunions plénières (de 14h00 à 16h00) :

- jeudi 19 mars
- jeudi 4 juin

### Prochaines réunions des groupes de travail :

- GT Interopérabilités : 7.01, 23.01 et 03.02 (14h)
- GT Symbologie : 12.01 (14h)
- GT Exploitation Eau Potable : 16.01 (14h)

**astee**

L'association des professionnels  
de l'eau et des déchets

**STAR EAU**



Merci de votre  
attention !