

Réseau  
Île-de-France  
Santé  
Environnement

ISEE

Réseau  
Île-de-France  
Santé  
Environnement



# Sensibilisation au PGSSE

Anne-Paule Mettoux-Petchimoutou



# • SOMMAIRE

- QU'EST UN PGSSE?
  - Définition
  - Cadre réglementaire
  - Les avantages du PGSSE
  - PGSSE et SDAEP
- COMMENT METTRE EN PLACE UN PGSSE ?
  - Les modules de l'Astee
  - La démarche PGSSE des ARS NA-Occitanie-PACA
- QUELS SONT LES OUTILS ?
  - Le manuel OMS
  - Le guide de l'Astee
  - Le guide ARS-OiEau et ses fiches pédagogiques
  - Le kit PGSSE d'Hydreos et de la région Grand Est
  - Les supports d'accompagnement

# QU'EST UN PGSSE?

- UN PGSSE – PLAN DE GESTION DE LA SÉCURITÉ SANITAIRE DES EAUX EST UNE APPROCHE GLOBALE VISANT À GARANTIR EN PERMANENCE LA SÉCURITÉ SANITAIRE DE L'APPROVISIONNEMENT EN EAU DESTINÉE À LA CONSOMMATION HUMAINE (EDCH). (MSS, 2021)

Améliorer et fiabiliser la sécurité sanitaire de l'eau pour tous les usagers de la source au robinet

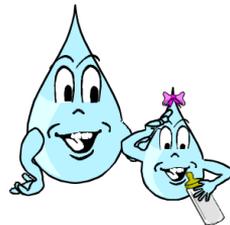




# CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

# LE CADRE RÉGLEMENTAIRE

- L'EAU ET LA SANTÉ DES CONSOMMATEURS



- L'EAU COMME RESSOURCE NATURELLE



- L'ORGANISATION ET LA GESTION DES SERVICES D'EAU POTABLE



# NOUVELLE DIRECTIVE EDCH



- **NOUVELLE DIRECTIVE « EAU POTABLE »**. DIRECTIVE 2020/2184 DU 16 DÉCEMBRE 2020 RELATIVE À LA QUALITÉ DE EAUX DESTINÉES À LA CONSOMMATION HUMAINE
- **PGSSE = UNE OBLIGATION RÉGLEMENTAIRE**
- TRANSCRIPTION DE LA DIRECTIVE DANS LA RÉGLEMENTATION NATIONALE : 2 ANS (JANVIER 2023). LOI, DÉCRETS ET ARRÊTÉS.

PLANS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION : APPROCHE FONDÉE SUR LES RISQUES (PLANS DE GESTION SANITAIRE DE L'OMS = WATER SAFETY PLAN)

- Approche fondée sur les risques en matière de sécurité sanitaire de l'eau
- Evaluation et gestion des risques liés aux zones de captage pour des points de prélèvement d'eaux destinées à la consommation humaine
- Evaluation et gestion des risques liés au système d'approvisionnement
- Evaluation des risques liés aux installations privées de distribution
- Surveillance

# NOUVELLE DIRECTIVE EDCH



- **ARTICLE 7 : DISPOSITIONS GÉNÉRALES SUR LES PGSSE**
  - Délais imposés (1er PGSSE dans un délai de 41/2 ans à 6 ans à compter de la date de fin de Transposition, révision en tant que de besoin et max tous les 6 ans)
  - Adaptation possible en cas de contraintes particulières (circonstances Géographiques)
  - Partage des responsabilités à définir clairement
- **ARTICLES 8, 9 ET 10 : DÉCLINAISON DU PGSSE**
  - Article 8 : à la ressource. Échelle à préciser. Lien avec ce qui se fait déjà au titre de la Directive cadre sur l'eau
  - Article 9 : du traitement à la mise en distribution. Exemption envisageable pour les petits fournisseurs d'eau (< 100 m<sup>3</sup>/j ou 500 habitants), sous réserve
  - Article 10 : sur le réseau intérieur, en particulier des lieux prioritaires (périmètre à préciser). Lien avec les matériaux au contact de l'eau. Focus particulier sur le plomb et les légionnelles (annexe I partie D)

# NOUVELLE DIRECTIVE EDCH



Délais

Article 7 – 4 à 6 ans



Evaluation et gestion des risques liés à...	Effectué d'ici...	Puis mise à jour
zones de captage pour des points de prélèvement d'eaux destinées à la consommation humaine ;	12 juillet 2027	tous les six ans
système d'approvisionnement	12 janvier 2029	
installations privées de distribution		

# LES AVANTAGES

# LES AVANTAGES FINANCIERS DU PG



- REPÉRER LES DÉFAILLANCES



ANTICIPATION DES DYSFONCTIONNEMENTS

- RATIONALISER LA PLANIFICATION



PRIORISATION ET HIÉRARCHISATION DES TRAVAUX ET DES ACTIONS

- PRIORISER LES INVESTISSEMENTS



MEILLEURE RÉPARTITION DES INVESTISSEMENTS



- AMÉLIORER L'EFFICIENCE DES INSTALLATIONS



MEILLEURE ADAPTATION DES FILIÈRES DE TRAITEMENT

# PAROLES DE PRPDE

L'idée est d'avoir un seul et même outil pour pouvoir établir les budgets, les investissements, les prévisions d'exploitation. Surtout définir les priorités.

# LES AVANTAGES TECHNIQUES DU PGSSE

- AMÉLIORER EN CONTINU LA QUALITÉ DE L'EAU À COURT, MOYEN ET LONG TERME
- RENFORCER LA SÉCURITÉ
- MIEUX CONNAÎTRE L'ENSEMBLE DU SYSTÈME



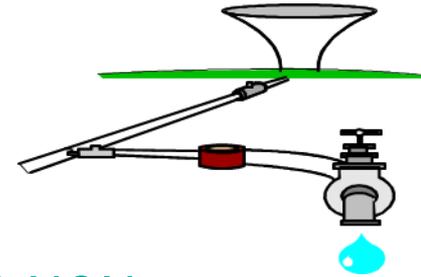
DIMINUTION DES NON CONFORMITÉS



RÉDUCTION DES RISQUES



AMÉLIORATION DE LA GESTION PATRIMONIALE



# PAROLES DE PRPDE

Nous, petit syndicat, nous avons souvent « le nez dans le guidon ». Nous sommes en train de parer au plus pressé, d'essayer de satisfaire à la fois la qualité et la quantité.  
Ce plan est apte à nous aider à définir où on doit intervenir, nous orienter.

# LES AVANTAGES ORGANISATIONNELS DU PGSSE



- RENFORCER L'IMPLICATION DES AGENTS DU SERVICE → REDONNER DU SENS AUX ACTIONS DES AGENTS
- VALORISER L'IMAGE DU SERVICE → AMÉLIORATION DE LA CONFIANCE DES ABONNÉS
- FORMALISER LES PRATIQUES → MEILLEUR SUIVI DES PROCÉDURES
- MIEUX CONNAITRE LES SERVICES → AMÉLIORATION DE L'ORGANISATION

**Placer le producteur-distributeur d'eau  
Au centre du dispositif en lien avec l'ensemble des parties prenantes**

# PAROLES DE PRPDE

L'intérêt du PGSSE est «d'améliorer les procédures dans leur application.»

# DIFFÉRENCES ENTRE PGSSE ET SCHÉMA DIRECTEUR DE L'EAU?

- LES SCHÉMAS DIRECTEURS SONT DES DOCUMENTS D'INTÉGRATION DES DÉMARCHES DE PROGRAMMATION QUI OCCASIONNENT LA PRODUCTION D'UN PROGRAMME D' ACTIONS AU SENS LARGE (CONNAISSANCES, EXPLOITATION, INVESTISSEMENTS).
- ILS PEUVENT NOTAMMENT INTÉGRER LES ACTIONS RECOMMANDÉES DANS LE CADRE D'UNE DÉMARCHE PGSSE, MENÉE ÉVENTUELLEMENT DE FAÇON CONJOINTE, ET DONT LA VALEUR AJOUTÉE SERA DE TRAITER LE VOLET SÉCURITÉ SANITAIRE, PAR UNE APPROCHE FONDÉE SUR LA CONNAISSANCE ET LA GESTION DES RISQUES.



# PGSSE

Plan de Gestion  
de Sécurité Sanitaire  
des Eaux potables

Une approche globale de la sécurité sanitaire de l'eau

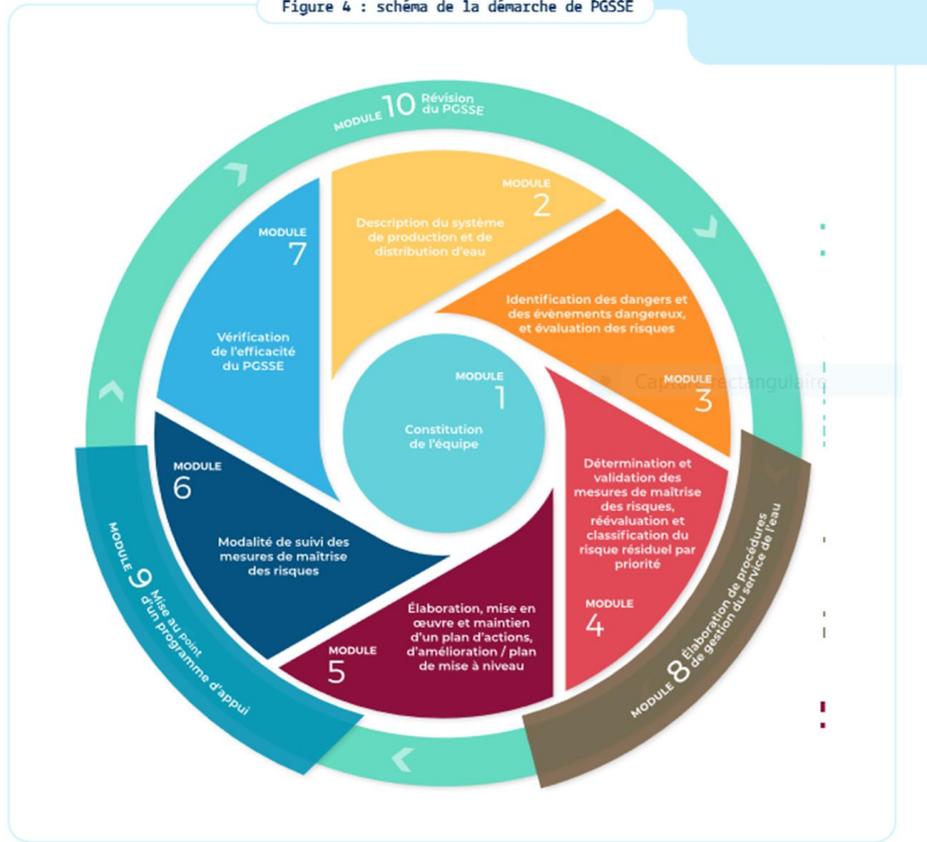
**PRÉVENIR  
ANTICIPER  
AGIR**

## COMMENT METTRE EN PLACE UN PGSSE?

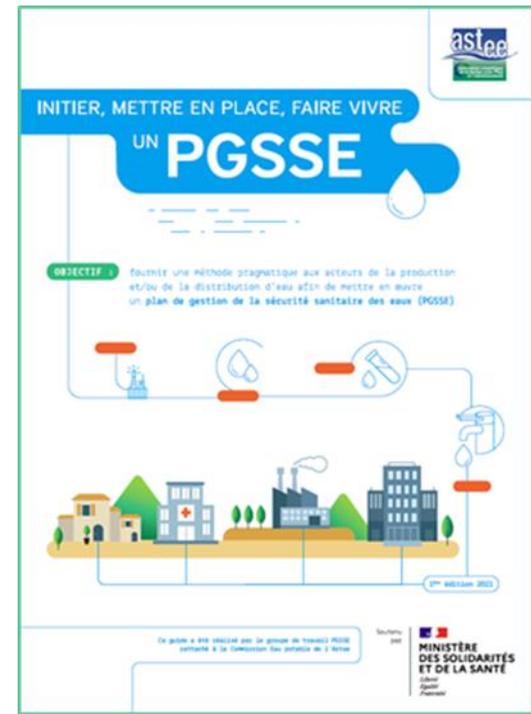
# LES MODULES DE L'ASTEE

**10 modules**

Figure 4 : schéma de la démarche de PGSSE

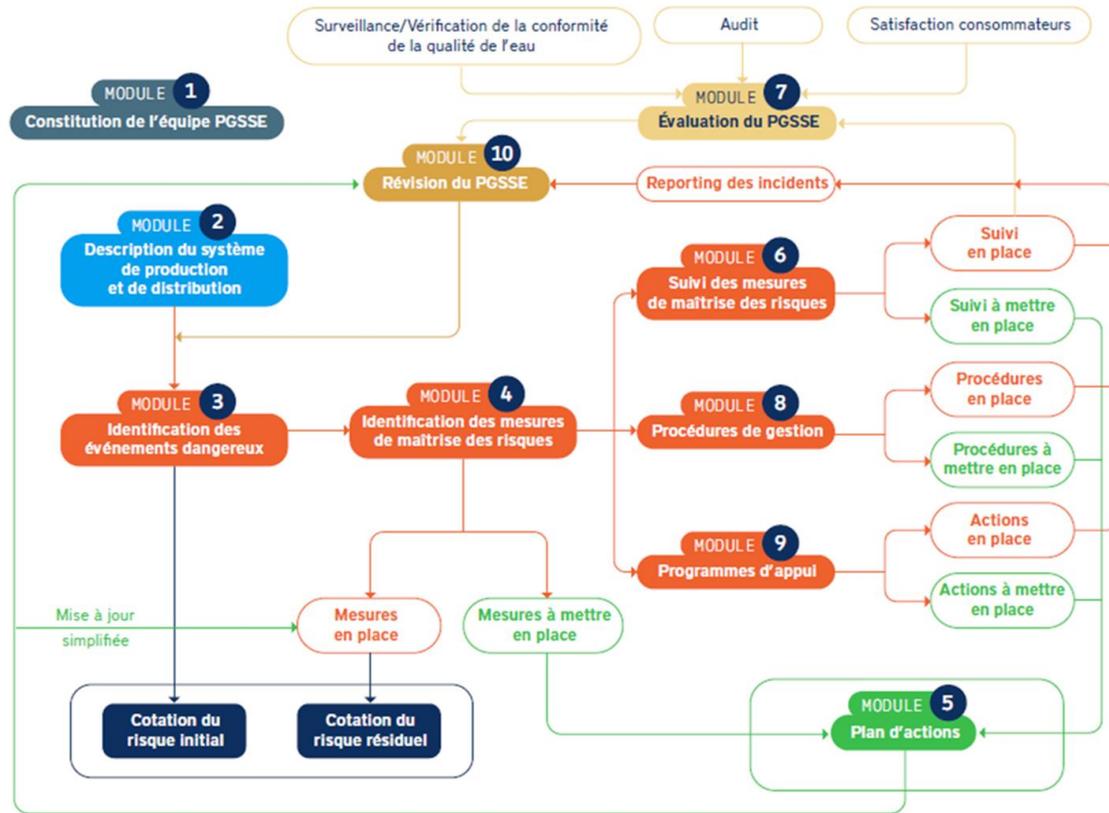


© Les Emotionneurs



# LES MODULES DE L'ASTEE

Figure 20 : exemple d'illustration des différents modules constituant une démarche de PGSSE

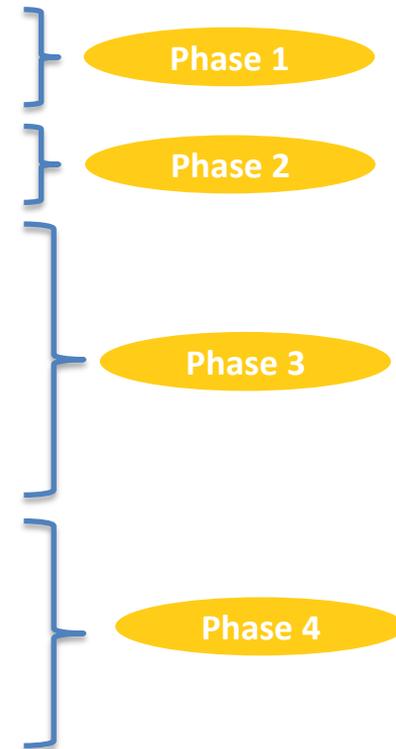


Pour en savoir plus : Webinaire Guide PGSSE ASTEE ARS PACA-OiEau  
<https://vimeo.com/662212218/fde7a9ac96>

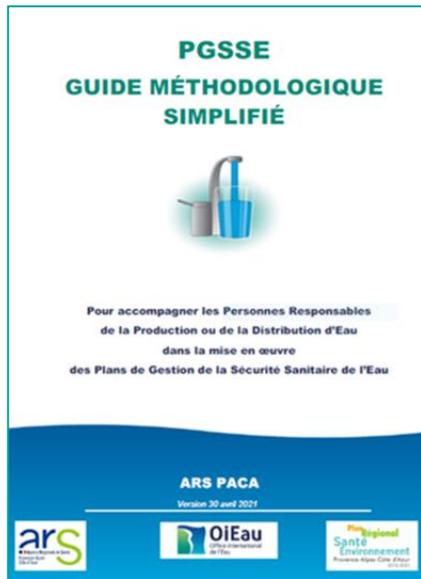
# LA DÉMARCHE PGSSE ARS NA-OCCITANIE-PACA



- Module 1. Constitution de l'équipe du PGSSE
- Module 2. Description du réseau de distribution d'eau de boisson
- Module 3. Identification des dangers et des événements dangereux, et évaluation des risques
- Module 4. Détermination et validation des mesures de maîtrise des risques, réévaluation et classement des risques par priorité
- Module 5. Élaboration, mise en œuvre et maintien d'un plan d'amélioration/ de mise à niveau
- Module 6. Modalités du suivi des mesures de maîtrise des risques
- Module 7. Vérification de l'efficacité du PGSSE
- Module 8. Élaboration de procédures de gestion
- Module 9. Mise au point de programmes d'appui
- Module 10. Planification et réalisation périodique du PGSSE
- Module 11. Révision du PGSSE suite à un incident



# LA DÉMARCHE PGSSE ARS NA- OCCITANIE-PACA



Amélioration continue



# QUELS SONT LES OUTILS?



# LE MANUEL OMS

- DESCRIPTION DE LA DÉMARCHE EN 11 MODULES.
- CE GUIDE VISE À AIDER À L'ÉLABORATION ET À LA MISE EN ŒUVRE DE PROGRAMMES D'AUDIT DES PLANS DE GESTION DE LA SÉCURITÉ SANITAIRE DE L'EAU DÉDIÉS EN DÉFINISSANT LES PRINCIPES ET EXIGENCES LES PLUS IMPORTANTS.
- [HTTPS://WWW.WHO.INT/FR/PUBLICATIONS-DETAIL/A-PRACTICAL-GUIDE-TO-AUDITING-WATER-SAFETY-PLANS](https://www.who.int/fr/publications-detail/a-practical-guide-to-auditing-water-safety-plans)



# LE GUIDE ASTEE

- CHAPITRE 1 : ÉLÉMENTS DE CONTEXTE ET INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LE PGSSE.
- CHAPITRE 2 : COMMENT ÉLABORER UN PGSSE AU TRAVERS DE LA RÉALISATION DE DIFFÉRENTS MODULES, ILLUSTRÉS CHACUN PAR DES EXEMPLES OU RETOURS D'EXPÉRIENCE.
- CHAPITRE 3 : OUTILS D'AIDE À L'IDENTIFICATION DES DANGERS, DES ÉVÉNEMENTS DANGEREUX ET DES MESURES DE MAÎTRISE DES RISQUES



<https://www.asteo.org/publications/initier-mettre-en-place-faire-vivre-un-pgsse/>

# KIT PGSSE D'HYDREOS

## LE KIT PGSSE CONTIENT :

- UNE PLAQUETTE DE SENSIBILISATION PGSSE,
- DES FICHES « RETOURS D'EXPÉRIENCE » SUR LA MISE EN ŒUVRE DE PGSSE,
- LE REPLAY DU WEBINAIRE « PGSSE : COMMENT SE LANCER ? »,
- LES SUPPORTS DE PRÉSENTATION DU WEBINAIRE.

[HTTPS://WWW.HYDREOS.FR/TELECHARGER\\_LE\\_KIT\\_PGSSE.HTML](https://www.hydreos.fr/telecharger_le_kit_pgsse.html)

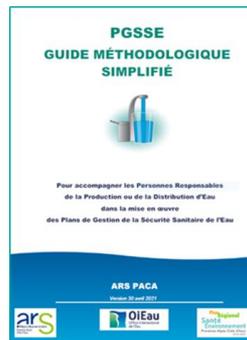
# SUPPORTS ARS NA-PACA-OCCITANIE



Plaquette



Modèle CCTP



Guide



Fiches techniques



Lettres d'information

## Webinaires

1. Le CCTP (19 déc. 2019)
2. Méthodologie PGSSE (27 janv. 2020)
3. Etude de dangers et analyse des risques (20 mai 2020)
4. Le plan d'action (25 sept. 2020)
5. Retours d'expérience COPIL-PGSSE (janvier 2021)
6. Présentation du guide Astee(02 dec.2021)

- Formations
- Sessions d'acculturation
- Accompagnement





# MERCI POUR VOTRE ATTENTION

[ap.mettoux-petchimoutou@oieau.fr](mailto:ap.mettoux-petchimoutou@oieau.fr)

# LES MODULES DE L'OMS

