



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



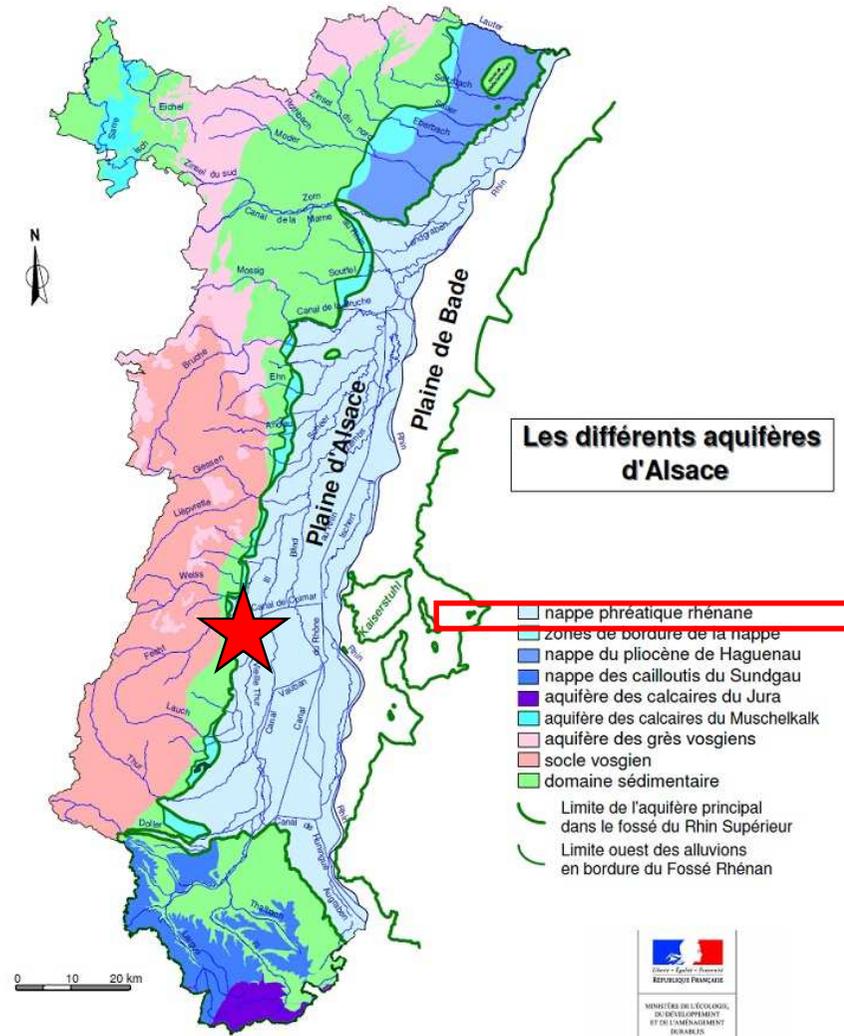
Protection de la Nappe d'Alsace

COPIIL Spécifique : Site PCUK à Wintzenheim (68)

Ancien site PCUK à Wintzenheim (68) :



Localisation du site de Wintzenheim (68) – source Géoportail



Sommaire :

- 1. Bilan des actions menées et à mener**
- 2. Résultats des dernières campagnes de surveillance des eaux souterraines (mai & novembre 2021)**
- 3. Rappels sur les éléments de planning**
- 4. Discussion / échanges avec les participants**

Sommaire :

1. Bilan des actions menées et à mener

2. Résultats des dernières campagnes de surveillance des eaux souterraines (mai & novembre 2021)

3. Rappels sur les éléments de planning

4. Discussion / échanges avec les participants

Bilan des actions menées depuis le 06/07/2021 :

- 07/07/2021 : Accord du ministère en charge de la Transition Ecologique ;
- 31/08/2021 : Tonte du confinement (société T. MULLER) ;
- 15/09/2021 : Publication des arrêtés préfectoraux (Occupation Temporaire des Sols & Travaux d'Office)
- 21/09/2021 : Validation de l'intervention de l'ADEME par le Comité Technique Sites & Sols Pollués ;
- 11-15/10/2021 : Mise en place de blocs anti-effraction (250 unités environ) ;
- 19/11/2021 : 4^{ème} campagne de surveillance des eaux souterraines (Société ARCHIMED) ;

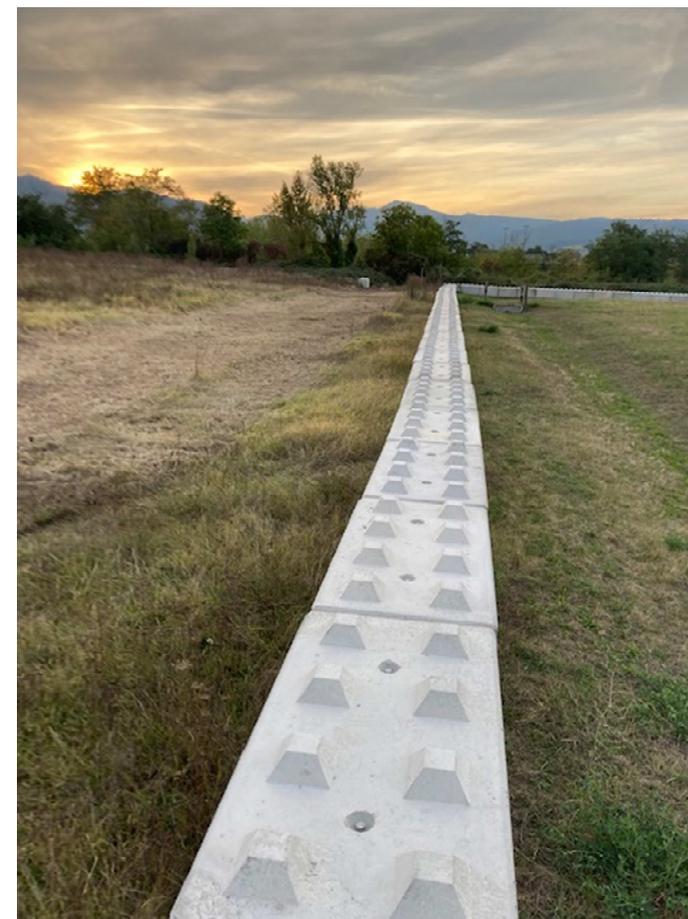
Actions menées prochainement :

- Réalisation d'un état des lieux initial avant travaux (T0) sur les gaz du sol (société ARCHIMED) ;
- Consultation pour mission de communication (portant sur les 3 sites concernés par la démarche « Nappe d'Alsace » dont PCUK à Wintzenheim) ;
- Lancement de la consultation pour la mission de Maîtrise d'Œuvre (Moe) – Tranche ferme = dimensionnement ;

Tonte du confinement

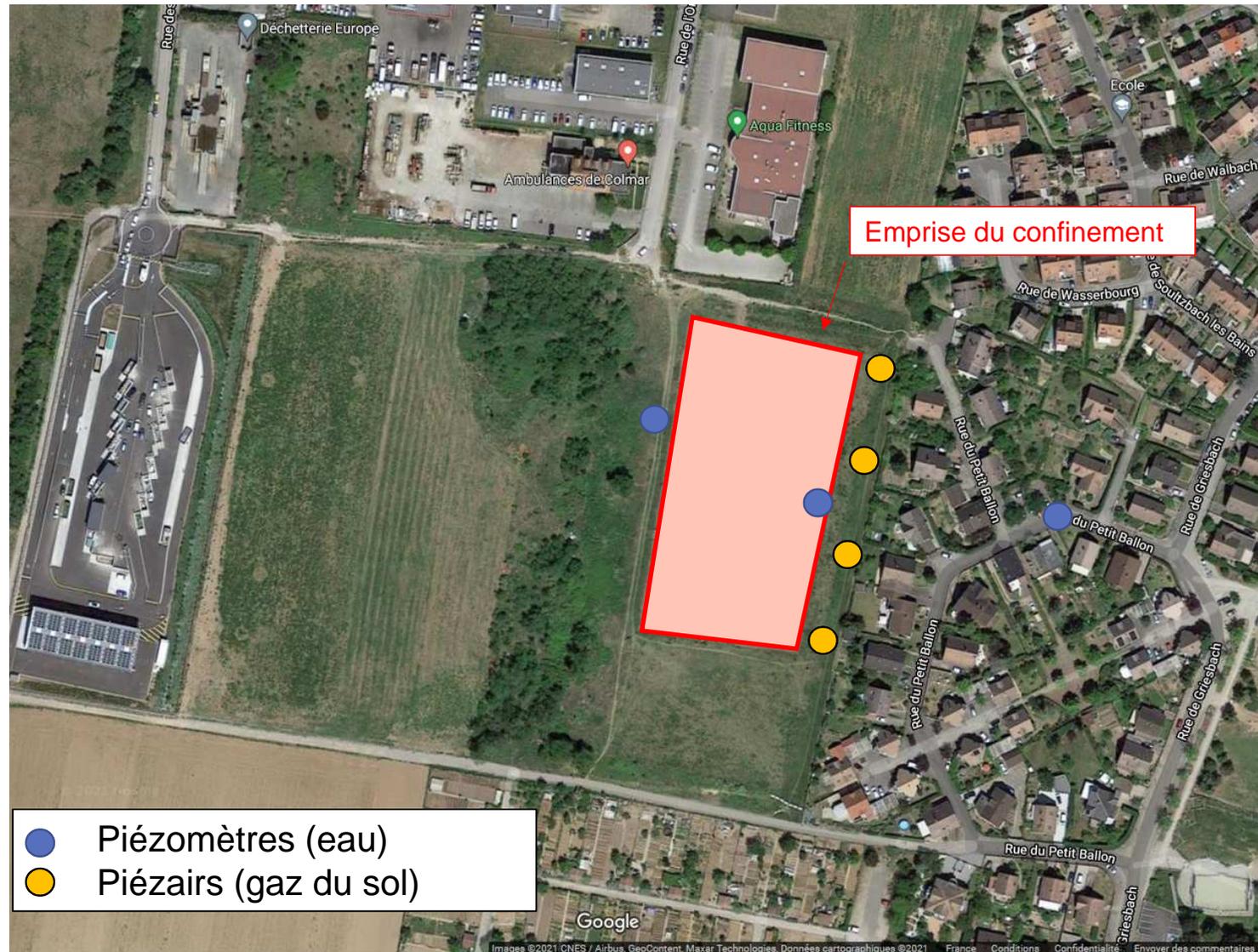


Mise en place des blocs anti-
effractions (15/10/2021).



Réalisation d'un état des lieux initial avant travaux (T0) sur les gaz du sol.

Installation des piézaires entre le confinement et les habitations prévue début 2022 pour intégration des résultats au dossier de consultation pour la Maîtrise d'Œuvre (Moe).



Sommaire :

1. Bilan des actions menées et à mener

2. Résultats des dernières campagnes de surveillance des eaux souterraines (mai & novembre 2021)

3. Rappels sur les éléments de planning

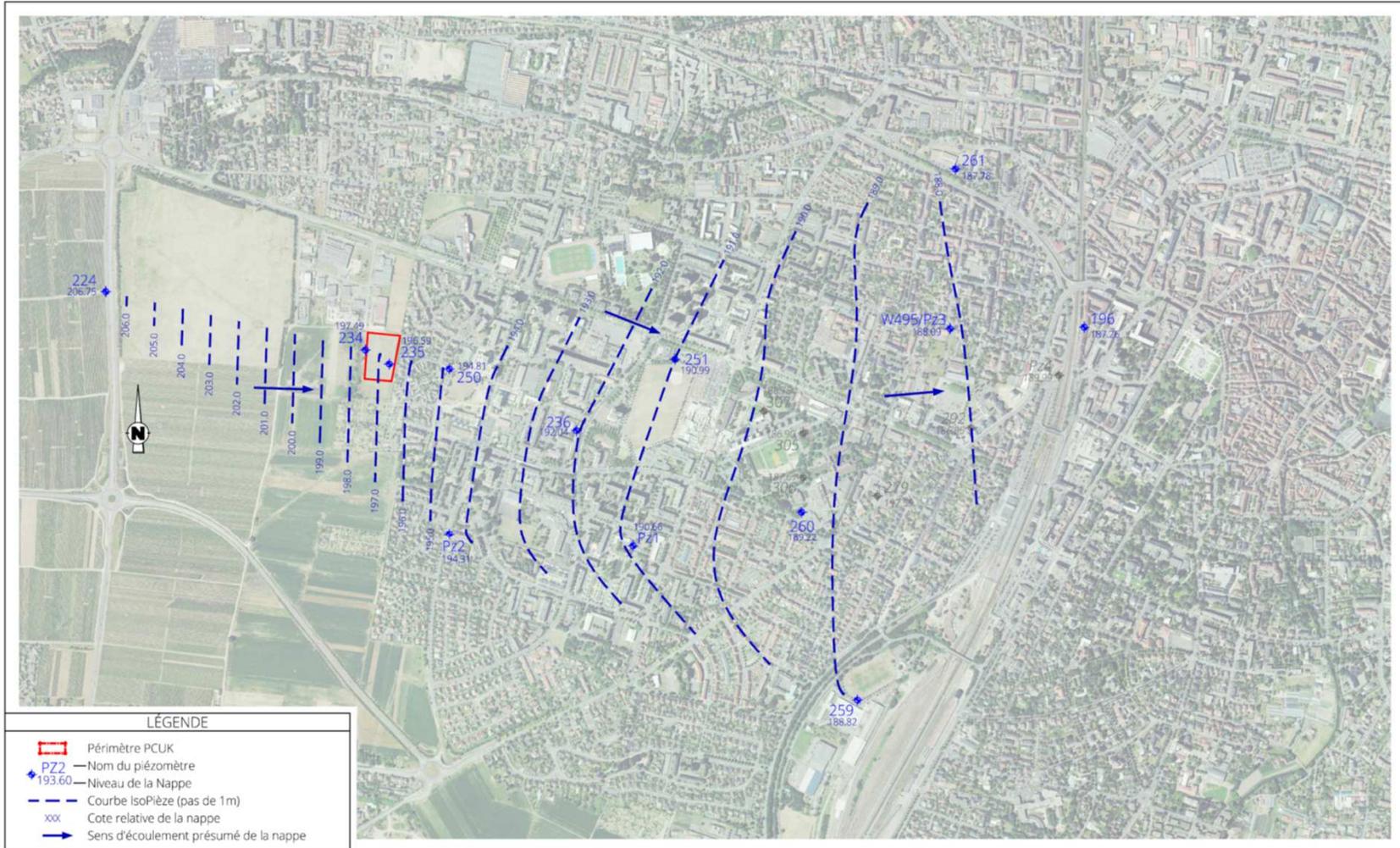
4. Discussion / échanges avec les participants

BUREAU D'ÉTUDES ENVIRONNEMENT  5, Rue du Talus 67400 ILLKIRCH-GRAFFENSTADEN contact@archimed-env.com	MAÎTRE D'OUVRAGE ADEME 8 rue Adolphe Seyboth 67000 STRASBOURG	OPÉRATION SITE PCUK SUIVI EAUX SOUTERRAINES 68124 WINTZENHEIM	Date: 29/11/2021	Dossier n°: D2019-16
		Version: 1-JDE	Echelle: 1/10000 - A3	

CARTE PIÉZOMÉTRIQUE DE LA CAMPAGNE DE NOVEMBRE 2021

→ Sens d'écoulement des eaux souterraines conforme aux précédentes campagnes

→ Orientation des écoulements vers l'est.



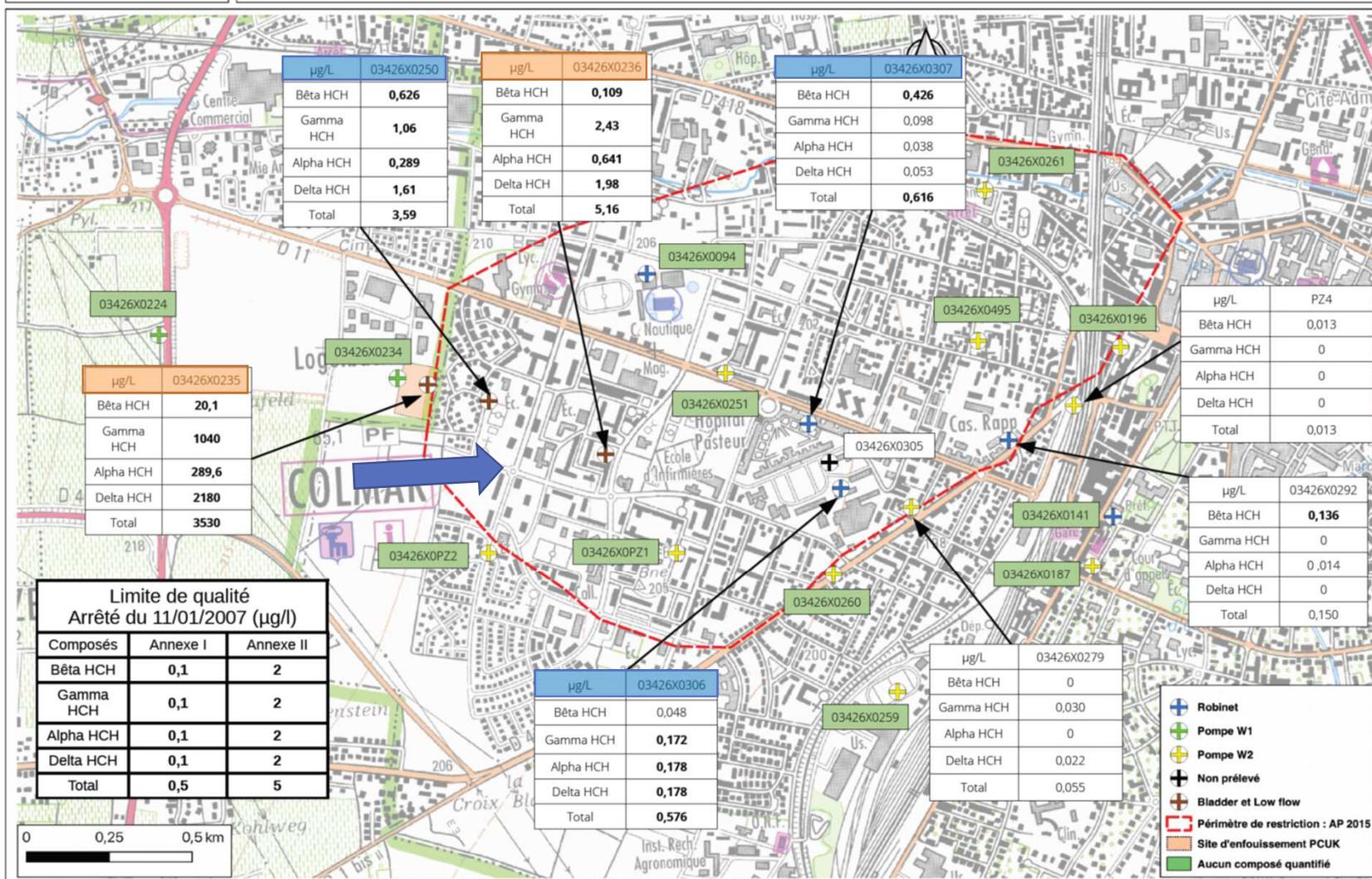
Pour rappel, les valeurs limites fixées par l'Arrêté Ministériel du janvier 2007 sont les suivantes :

■ : concentration supérieure à la limite pour les eaux directement destinées à la consommation humaine ($HCH_{total} = 0,5 \mu\text{g/l}$ - **Annexe I**)

■ : concentration supérieure à la limite pour les eaux destinées à la potabilisation (traitement avant consommation) ($HCH_{total} = 5 \mu\text{g/L}$ - **Annexe II**)

Conclusions de la campagne de mai 2021 :

- Périmètre de restriction adapté ;
- Concentrations stables.



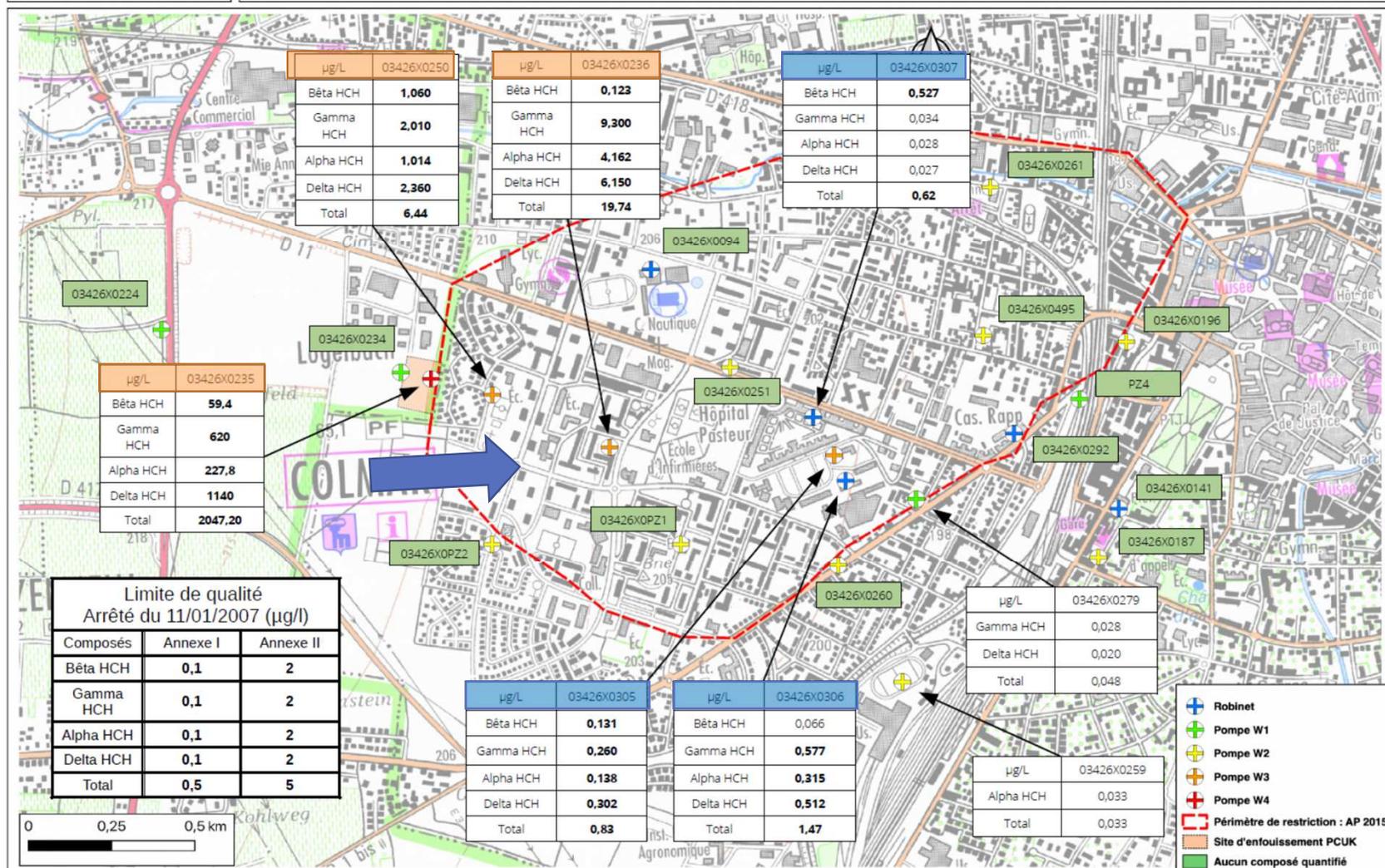
Pour rappel, les valeurs limites fixées par l'Arrêté Ministériel du janvier 2007 sont les suivantes :

■ : concentration supérieure à la limite pour les eaux directement destinées à la consommation humaine ($HCH_{total} = 0,5 \mu\text{g/l}$ - **Annexe I**)

■ : concentration supérieure à la limite pour les eaux destinées à la potabilisation (traitement avant consommation) ($HCH_{total} = 5 \mu\text{g/L}$ - **Annexe II**)

Conclusions de la campagne de novembre 2021 :

- Périmètre de restriction adapté ;
- Concentrations stables.



Conclusions des campagnes de 2021 :

- Le périmètre de restriction est adapté : pas de concentration en HCH posant problème à l'extérieur du périmètre de restriction ;
- Le panache de HCH dans les eaux souterraines est stable ;

→ Le confinement de surface semble jouer son rôle (interception des eaux de pluies) toutefois la qualité des eaux souterraines en aval hydraulique reste influencée par les déchets de production de Lindane (HCH)

Remarque : A noter une légère augmentation des concentrations quantifiées au droit du forage 236 lors des campagne 2021. Si ces constats ne posent pas de problème, ce phénomène sera confirmé ou infirmé lors des prochaines campagnes de surveillance.

Prochaine campagne de prélèvements : mai 2022 (période de hautes eaux).

Sommaire :

1. Bilan des actions menées et à mener
2. Résultats des dernières campagnes de surveillance des eaux souterraines (mai & novembre 2021)
3. Rappels sur les éléments de planning
4. Discussion / échanges avec les participants

PLANNING PREVISIONNEL (à partir de l'accord du ministère et selon publication des arrêtés préfectoraux missionnant l'ADEME)

Phase	Année	1			2			3			4			5			6			7			8													
	Trimestre	2021			2022			2023			2024			2025			2026			2027			2028			2029										
	Trimestre	t	t+1	t+2	t+3	t+4	t+5	t+6	t+7	t+8	t+9	t+10	t+11	t+12	t+13	t+14	t+15	t+16	t+17	t+18	t+19	t+20	t+21	t+22	t+23	t+24	t+25	t+26	t+27	t+28	t+29	t+30	t+31			
Mise en place de blocs LEGO																																				
Mission de Maîtrise d'œuvre / dimensionnement et suivi des travaux	Consultations pour la Maîtrise d'œuvre																																			
	Mission de Maîtrise d'œuvre																																			
	Consultation pour les marchés travaux																																			
	Suivi des travaux																																			
	Garantie du parfait achèvement																																			
Enlèvement de déchets dangereux																																				
Suivi des eaux souterraines et gaz du sol par un bureau d'études indépendant pendant et après travaux																																				

PLANNING PREVISIONNEL (à partir de l'accord du ministère et selon publication des arrêtés préfectoraux missionnant l'ADEME)

Phase	Année	1			2			3			4			5			6			7			8												
	Trimestre	2021			2022			2023			2024			2025			2026			2027			2028			2029									
	Trimestre	t	t+1	t+2	t+3	t+4	t+5	t+6	t+7	t+8	t+9	t+10	t+11	t+12	t+13	t+14	t+15	t+16	t+17	t+18	t+19	t+20	t+21	t+22	t+23	t+24	t+25	t+26	t+27	t+28	t+29	t+30	t+31		
Mise en place de blocs LEGO																																			
Mission de Maîtrise d'œuvre / dimensionnement et suivi des travaux	Consultations pour la Maîtrise d'œuvre																																		
	Mission de Maîtrise d'œuvre																																		
	Consultation pour les marchés travaux																																		
	Suivi des travaux																																		
	Garantie du parfait achèvement																																		
Enlèvement de déchets dangereux																																			
Suivi des eaux souterraines et gaz du sol par un bureau d'études indépendant pendant et après travaux																																			

Nous sommes ici

Déroulement de la mission de Maîtrise d'œuvre – phase conception (à partir de la notification du marché – 2022) :

Phase / Etape		Durée estimative	Points d'arrêt / concertation
DIA	Diagnostic (incluant les investigations complémentaires + l'étude géotechnique)	3 mois	Nécessaire
AVP	Avant Projet	3 mois	Nécessaire
PRO	Projet	3 mois	Nécessaire
ACT	Assistance à la passation de marchés de travaux	3 mois	

TOTAL MOE Conception = 12 mois

IMPORTANT : une mission de communication / information du public sera mise en place aux différentes étapes clés du projet (avant, pendant et après les travaux)

Exemples de points abordés : Implantation des zones de chantier, création des accès, stabilisation des pistes, planning prévisionnel, mise en place des dispositifs de contrôle ...

Lancement de la consultation pour sélection des entreprises de travaux prévue en 2023

Echanges / Discussions

Attentes des partenaires vis-à-vis de la mission communication commune aux 3 sites « Nappe d'Alsace » :

- Objectifs de la mission ?
- Contenu du site internet ?
- ...
- ...

Questions diverses / échanges / questions ?

- **Maîtrise du foncier & définition des usages futurs ?**
- ...
- ...

Echanges /
Discussions





**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



MERCI POUR VOTRE ATTENTION

ADEME - DR GRAND-EST
franck.lemoing@ademe.fr