



Communauté d'Agglomération

Béthune-Bruay

Artois Lys Romane

L'AGGLO
100% DURABLE !

Réunion publique d'information

17 Mars 2025 & 18 Mars 2025



Réhabilitation et régénération des conduites d'eau potable

Douvrin - Billy-Berclau



Les intervenants



> Communauté d'Agglomération de Béthune-Bruay, Artois Lys Romane

Hôtel Communautaire - 100 avenue de Londres
BP 40548 - 62411 BÉTHUNE CEDEX



> ART Europe

ZI de l'Eperon - 17 rue des Fresnais
35170 BRUZ

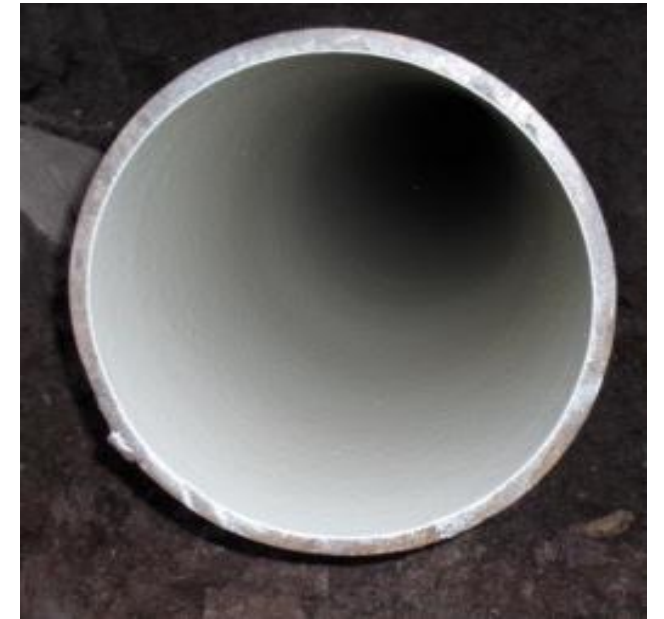
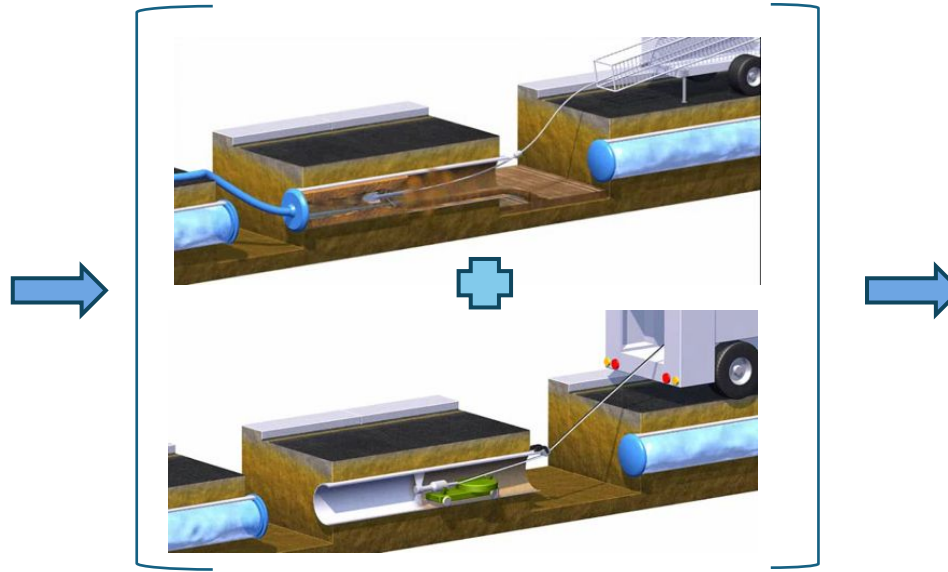


> BALESTRA TP

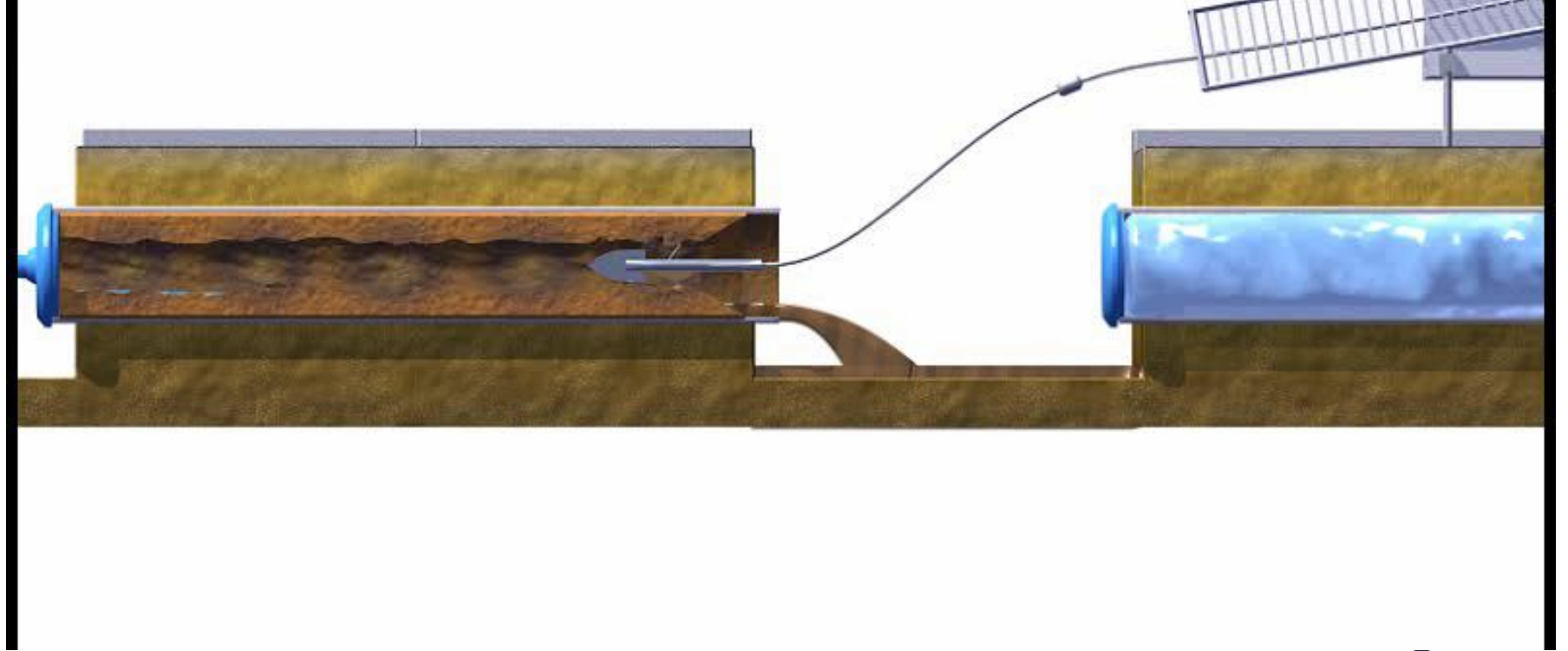
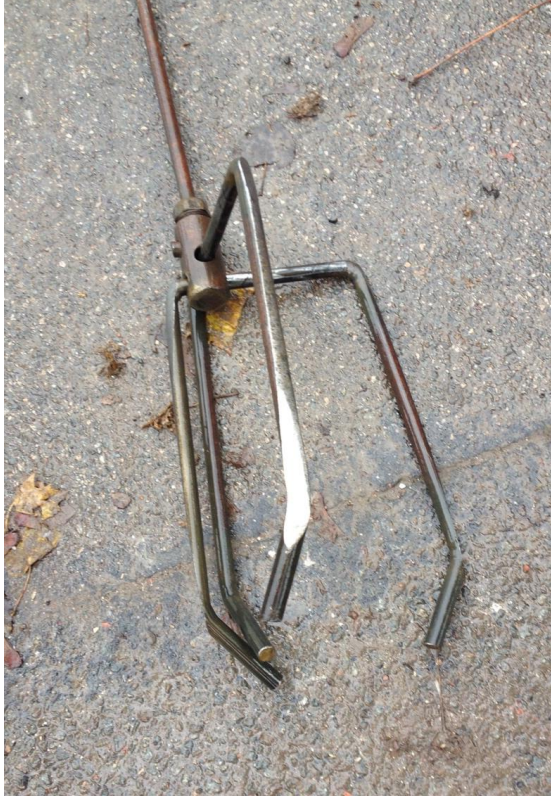
124 rue de la Poste
62810 AVESNES-LE-COMTE



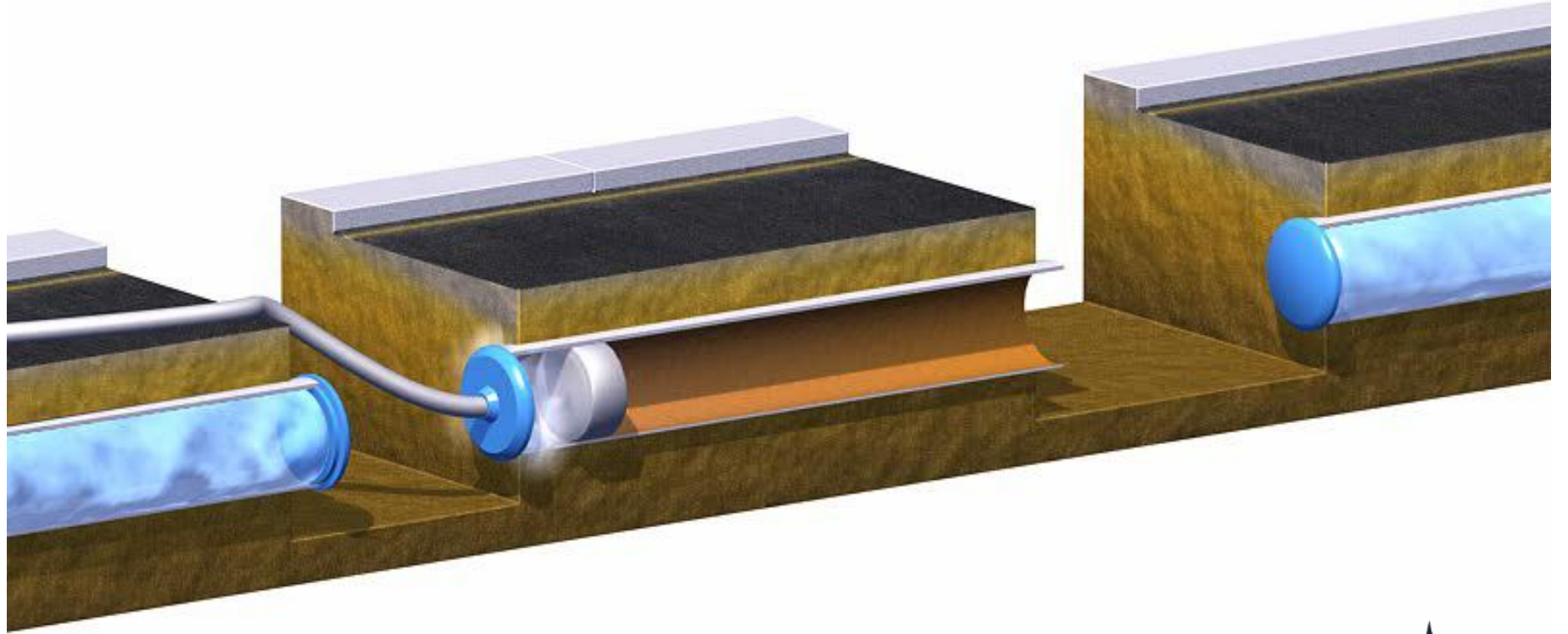
Principe : Réhabilitation des réseaux (résine)



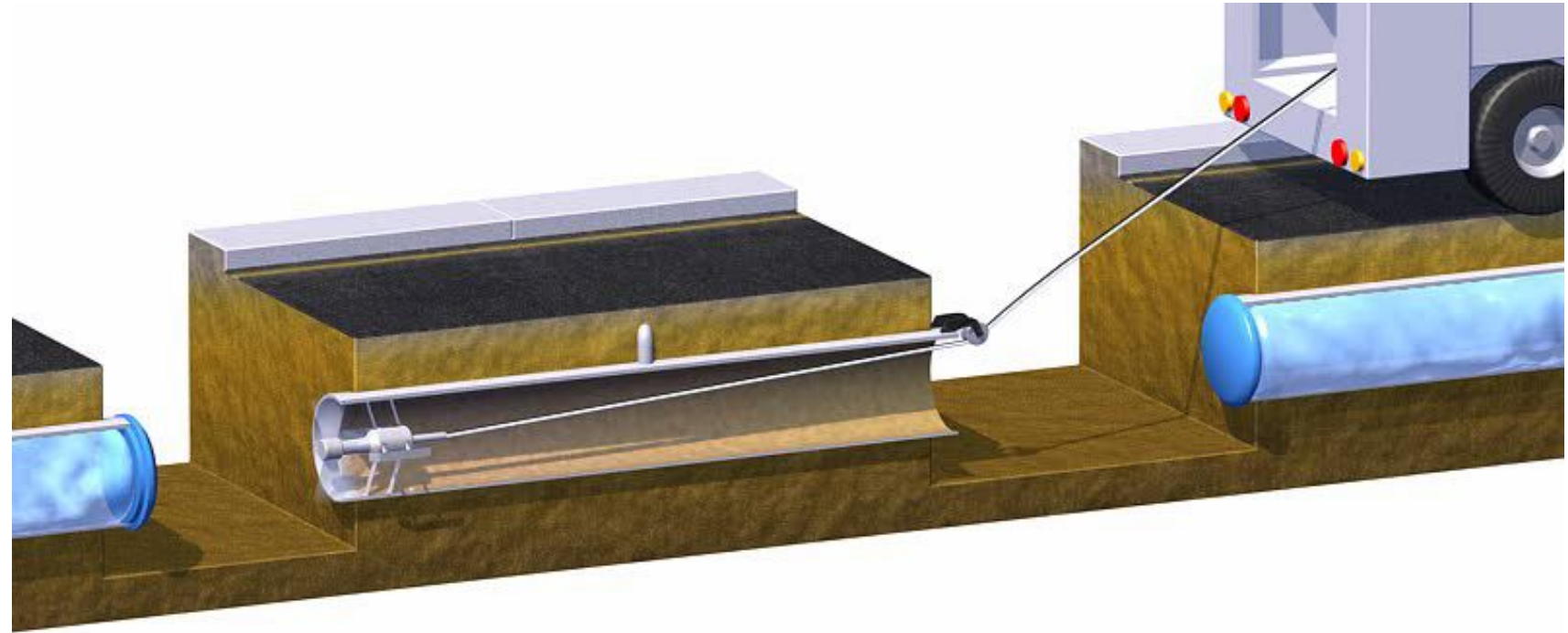
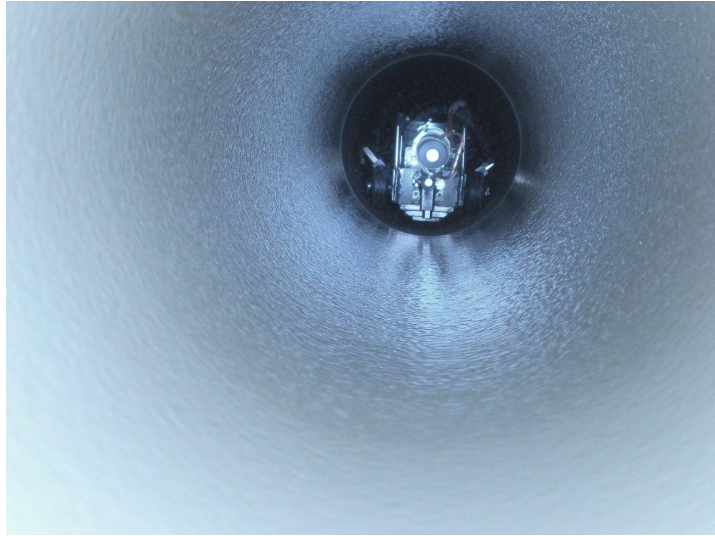
Le nettoyage de la conduite par tringlage



Le séchage par pistons en mousse et air pulsé



Application de la résine par pulvérisation



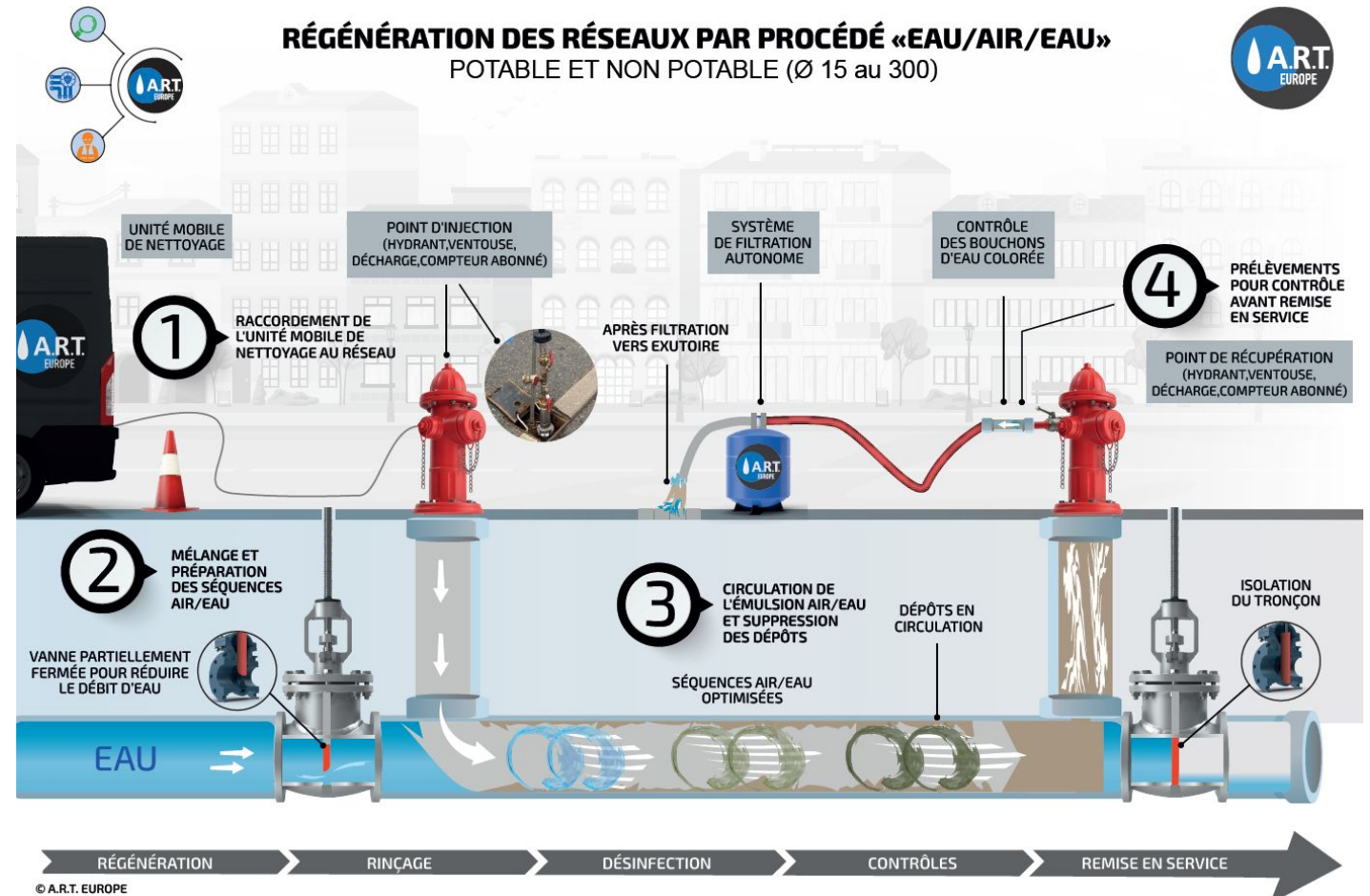
Application de la résine par pulvérisation



Principe : Régénération des réseaux (raclage)



Principe : Régénération des réseaux (Eau / Air / Eau)



Objectifs des travaux

- Régénérer ou réhabiliter la totalité des réseaux de distribution eau potable
 - Réhabilitation des conduites principales en fonte grise
 - Raclage des conduites principales en matière plastique (PVC, PEHD)
 - Eaux / Air / Eau dans les conduites secondaires

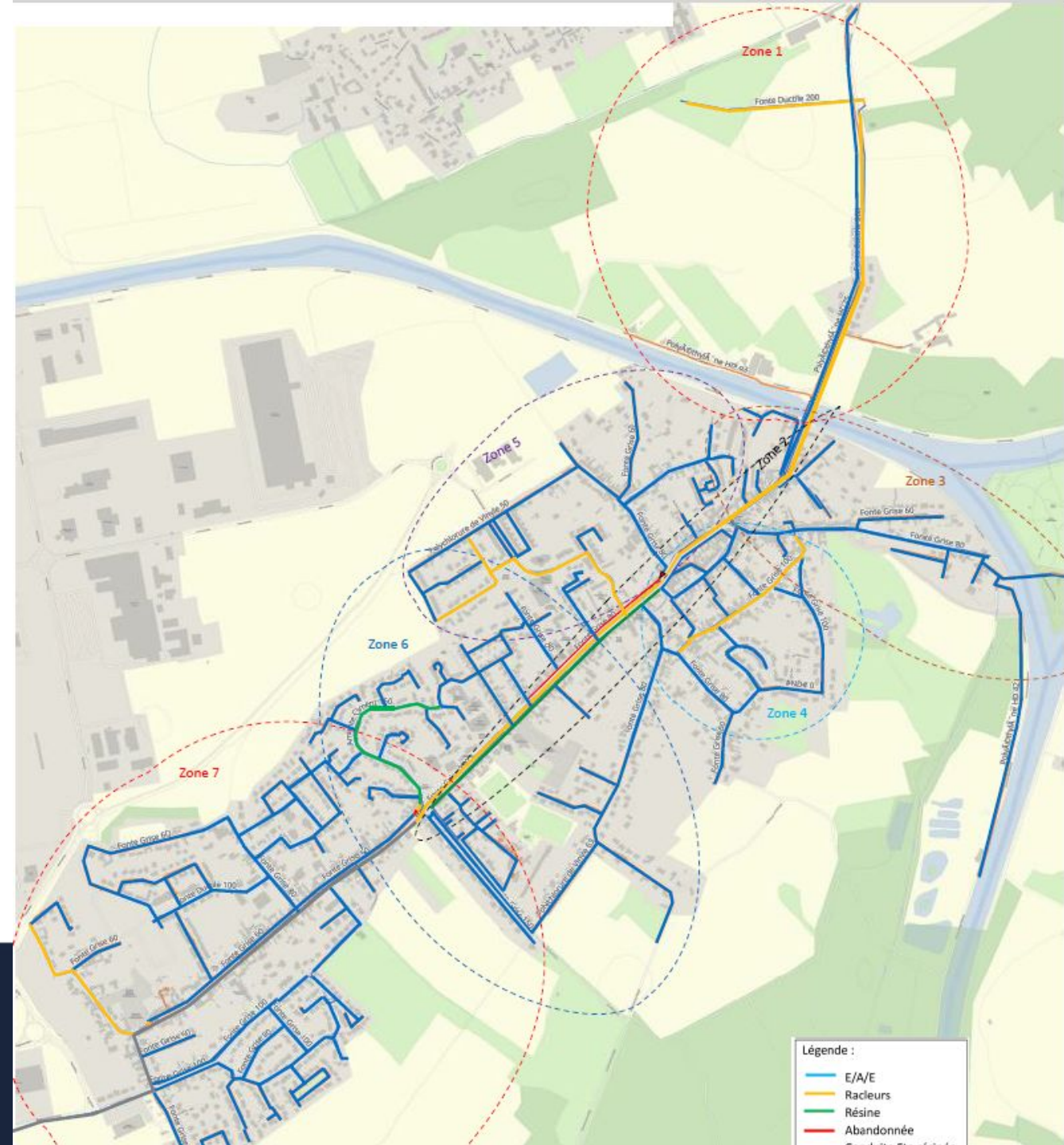


Le projet 2025 sur Billy Berclau

4 630 ml de conduite raclée

730 ml de conduite réhabilitée

20 600 ml de conduite nettoyée Eau / Air / Eau



Ce qui a été fait depuis 2021 sur Douvrin et Billy Berclau

2021: Renouvellement du réseau rue de Pantigny à Billy Berclau (450 ml)

2022: Renouvellement des réseaux dans les rues des martyrs, impasse Primevère, amorce de la rue de la Chapelle, rue Evrard et amorce de la rue Zola à Douvrin (1 150 ml)

2022: Réhabilitation des réseaux route de Lens et rue des Guerous à Douvrin (2 150 ml)

2023: Renouvellement du réseau rue Charles Gounod à Billy Berclau (320 ml)

2024: Renouvellement du réseau dans les rues Voltaire et Pasteur à Douvrin (990 ml)

2024: Réhabilitation de canalisations sur Douvrin et Billy Berclau (4 650ml)

2024: Régénération de canalisations sur Douvrin et Billy Berclau (1 450 ml)



Récapitulatif et coût des travaux

	Descriptif	Montant
DOUVRIN	- Renouvellement de conduites : 2 100 ml - Réhabilitation de conduites : 7 100 ml - Régénérations de conduites : 14 200 ml - Abandon de conduites (simplification des réseaux): 1 200 ml	3 400 000 € HT
BILLY BERCLAU	- Renouvellement de conduites : 800 ml - Réhabilitation de conduites : 3 300 ml - Régénérations de conduites : 25 100 ml - Abandon de conduites (simplification des réseaux): 450 ml	

Et construction dans les prochaines années d'une unité de traitement (Nickel, Fer, ...) : 3 000 000 €HT



Planning des interventions

	17 mars 2025					24 mars 2025					31 mars 2025					7 avr 2025					14 avr 2025					21 avr 2025					28 avr 2025					5 mai 2025					12 mai 2025					19 mai 2025					26 mai 2025					2 juin 2025					9 juin 2025					16 juin 2025					23 juin 2025					30 juin 2025					7 juil 2025					14 juil 2025																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26



Communication

- Message général à tous les abonnés des 2 communes diffusé par SMS le 13/03/2025
- Message spécifique aux abonnés concernés par la coupure d'eau du jour au moins 24H avant la coupure d'eau
- Le numéro en cas de grosse problématique : 03 21 14 02 02





Communauté d'Agglomération

Béthune-Bruay

Artois Lys Romane

L'AGGLO
100% DURABLE !



Merci de votre attention

