Groupe de travail Eau et Assainissement

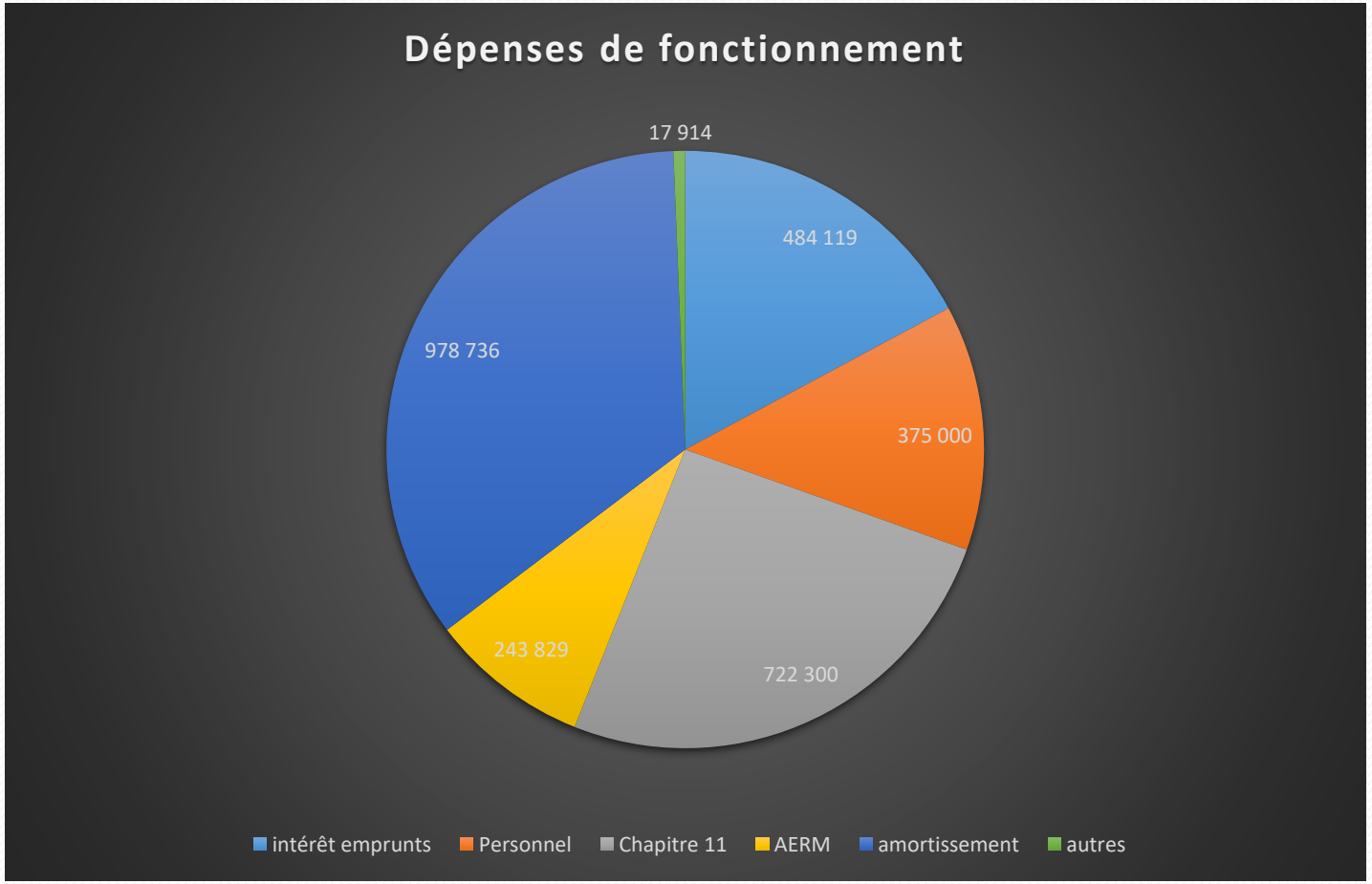
Le lundi 4 avril 2022 à 18h30
Centre ARIANE

Ordre du jour :

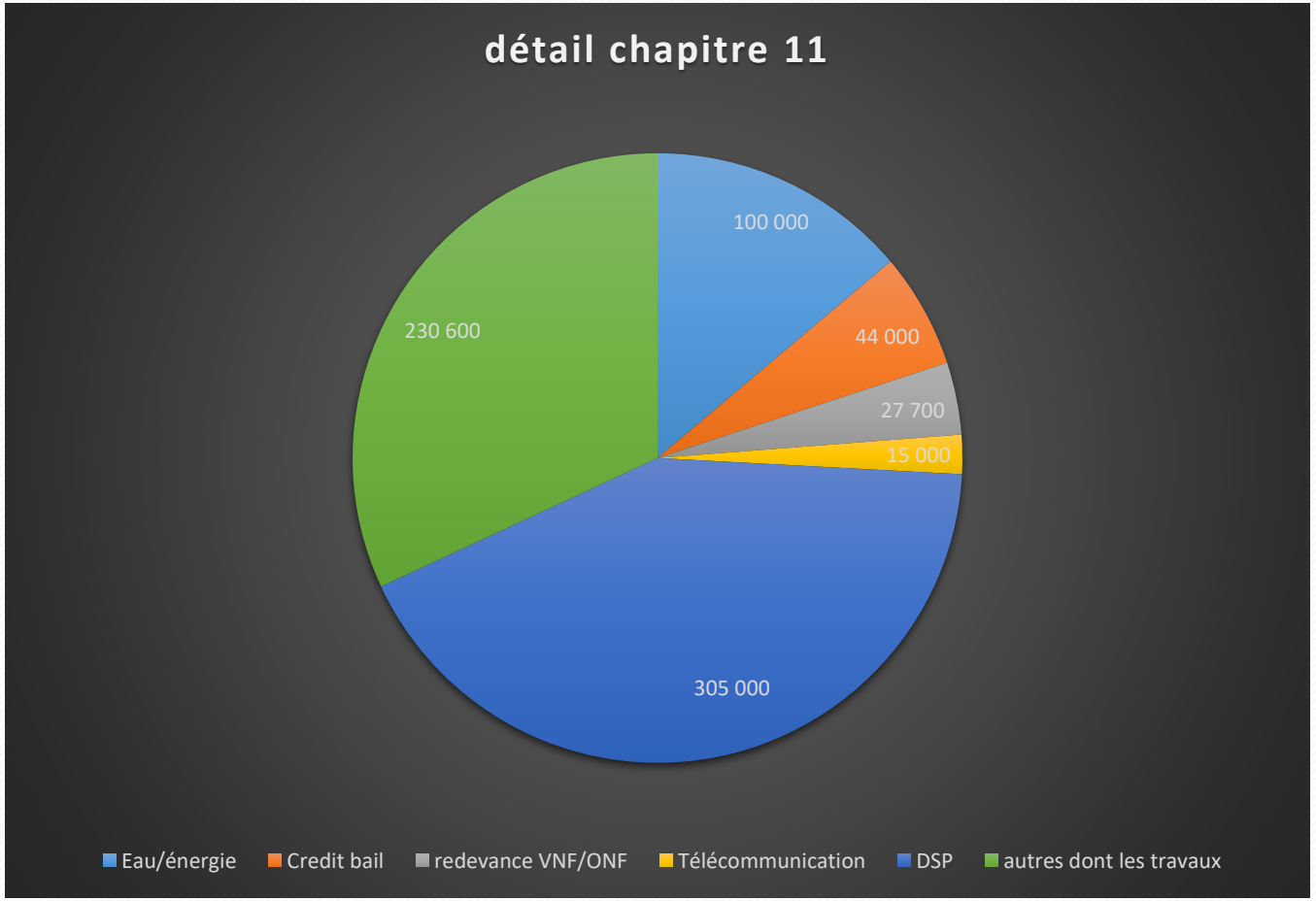
- Explication des postes de dépenses et de recette du service de l'eau
- Point sur la fin des DSP
- Point sur les différentes opérations d'investissement prévues en 2022
- Point particulier de traitement de fuite sur branchement privé
- Dégrèvements
- Invitation à des visites des galeries de mine /step
- Questions diverses

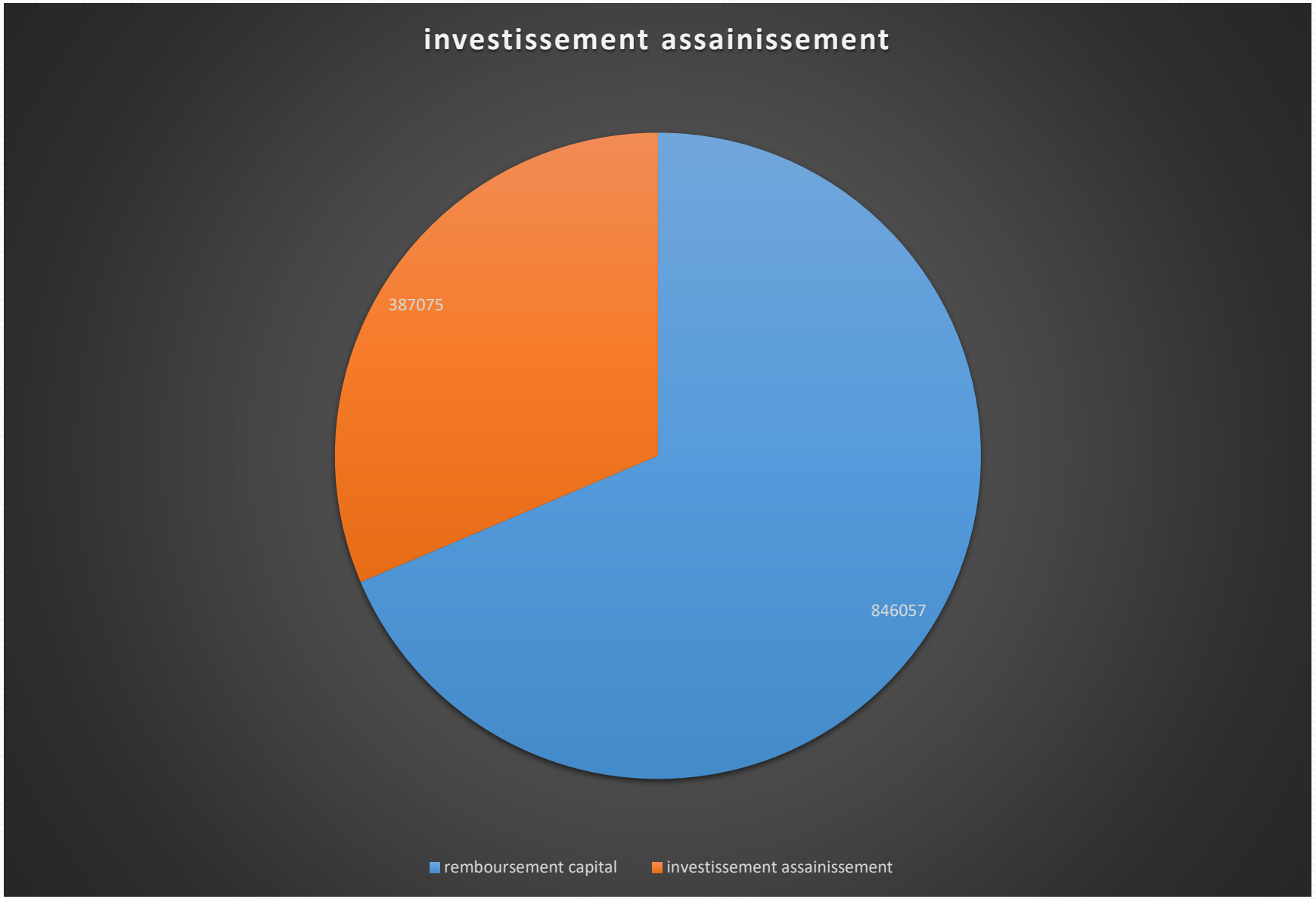
Explication des postes de dépenses et de recette du service de l'eau

Détail des dépenses de fonctionnement assainissement

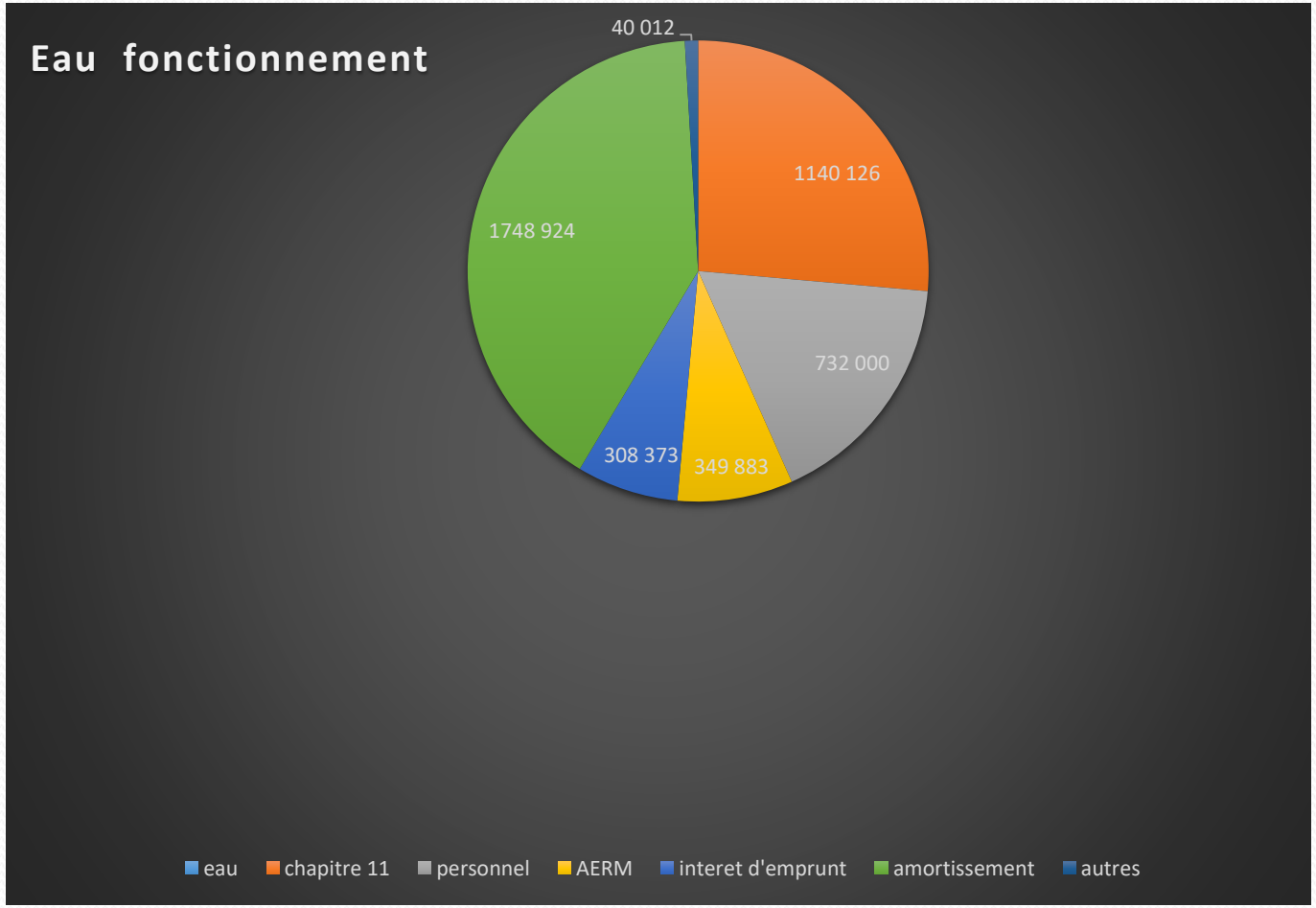


Détail des dépenses du chapitre 11 assainissement

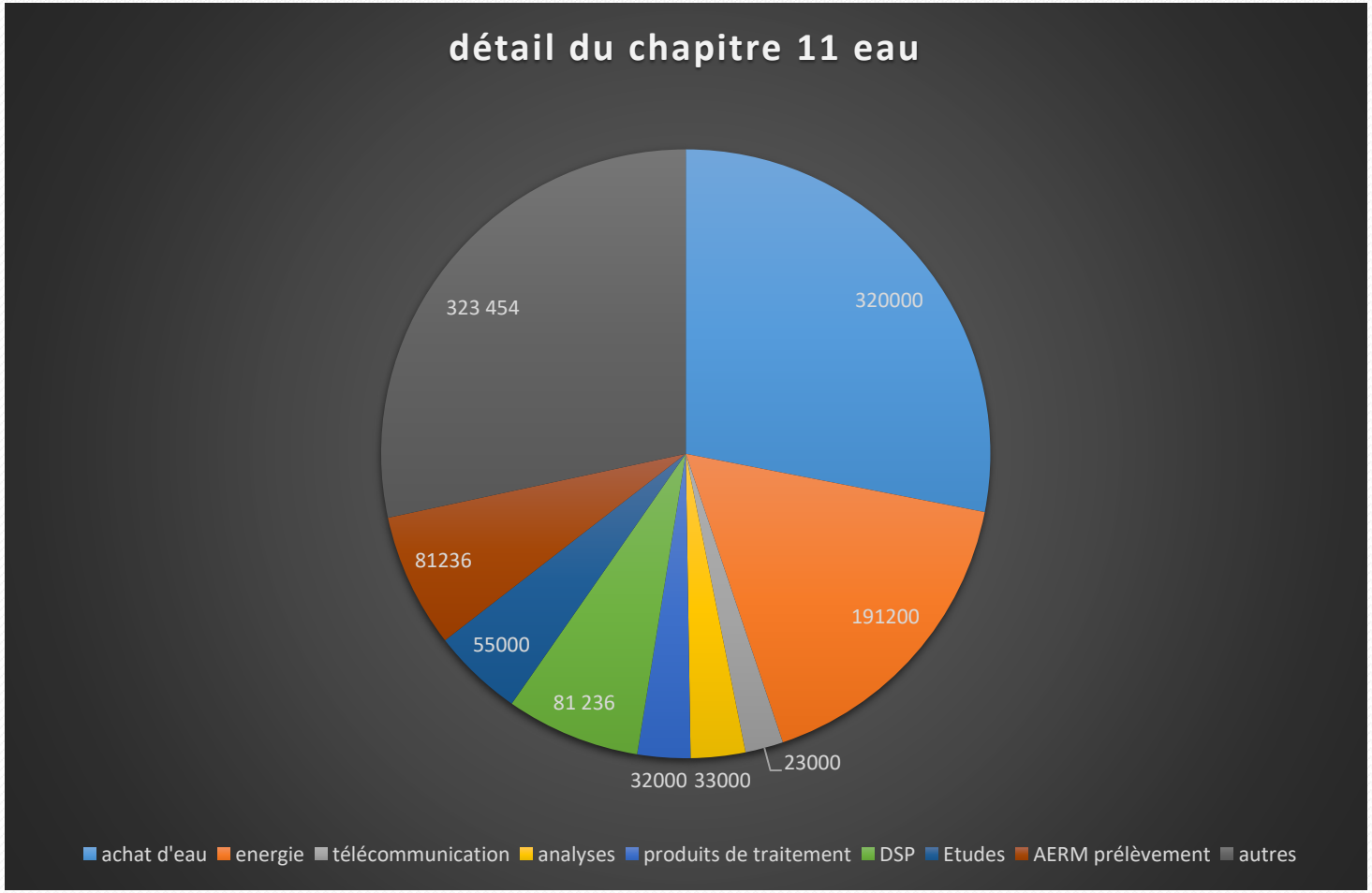


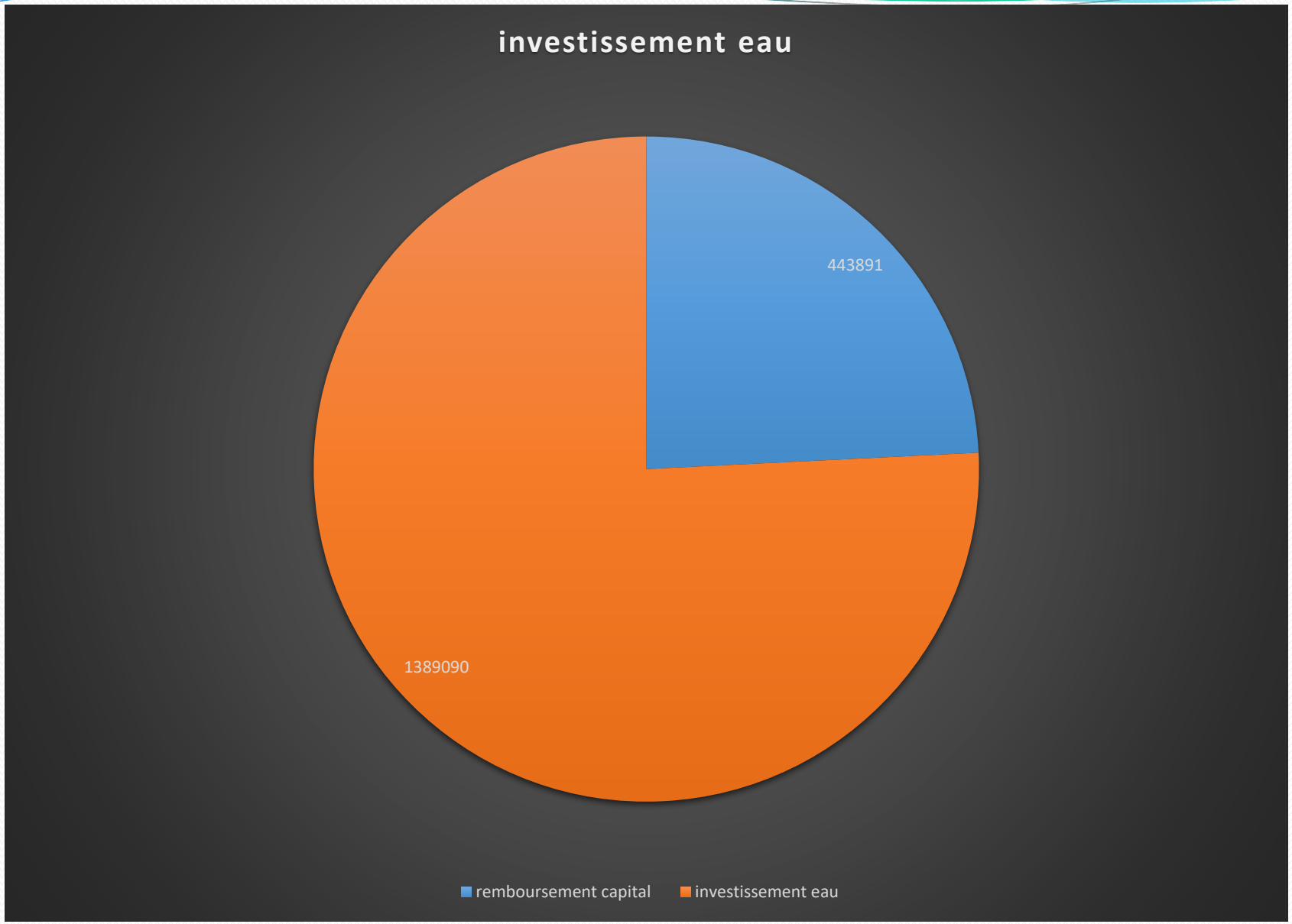

investissement assainissement
387075
846057
remboursement capital
investissement assainissement

Détail des dépenses de fonctionnement eau



Détail des dépenses de chapitre 11 eau




investissement eau
443891
1389090
remboursement capital
investissement eau

Point sur la fin des DSP

Visite des candidats pour le marché de la STEP de Neuves Maisons le mercredi 6 avril 2022

Point sur les différentes opérations d'investissement prévues en 2022

Lieux de production

Messein :

usine de traitement canalisation raccordement rue de Lac pour sécuriser eau de service de l'usine + surpression sur seuil de pression bas de Messein 30000€HT ,

modification aspiration eau motrice 2000€HT (inclus dans le dossier de demande de sub AERM sur les sécurisations). *code 531*

Maintenance analyseur Hach 8000€HT, maintenance des compresseurs et des surpresseurs 7500€HT *code 21 21351*

Méréville : rechargement CAG 18000€HT. Sécurisation fonctionnement/lavage de filtres 20000€. Renouvellement de l'automate (dossier 100000€HT avec engagement 2022, 25000€) *code 531*

Chaligny : réfection du portail et sécurisation accès station/réservoir Val Fleurion 1500€HT *code 525*

Flavigny : rénovation des puits 1 (17 000€HT)+ modification hydraulique et réparation de fuite puits 2 : 30000€HT *code 617*

Marthemont : rien

Maron : MO pour la sécurisation des mines (chantier pose tuyaux dans galerie 200000€HT+ 20000€HT de MO) + 15000€ (draisine)

Viterne : Sécurisation du périmètre de protection (clôture et capot) 10 000€ (inclus dans le dossier de demande de sub AERM sur les périmètres de captage) *code 525*

Réseaux

BSM : Pose de deux débitmètres de sectorisation Rue Callot et rue Carnot (8 000€) inclus dans le dossier de demande de sub AERM sur la lutte contre les fuites *code 51619*

Chaligny : station de Clairieu amélioration de la chambre de vannes/ TP/conduites en inox (8 000€HT)+ refonte poste désinfection 2500€HT *code 52419*

Accompagnement **travaux communaux** réfection de la place Labroche : 8000€ *code 551*

Maizieres :

Modification du regard de comptage achat d'eau et télégestion radio 8 000€HT (inclus dans le dossier de demande de sub AERM sur la lutte contre les fuites) *code 51619*

Liaison Maizières Banville 25 000€HT (inclus dans le dossier de demande de sub AERM sur les sécurisations) *code 21 531*

Sexey :

Liaison Sexey aux Forges /pont Saint Vincent 250 000€HT ainsi que le renouvellement d'une pompe de refoulement 8 000€HT (la pompe est à renouveler même si l'opération de liaison ne se fait pas. (inclus dans le dossier de demande de sub AERM sur les sécurisations) *code 21 531*

Renouvellement de branchements plombs rue escoffier/Pierre la Treiche avant réfection enrobé par le département 80000€HT (travaux à faire avant réfection de la route par le département) *code 55519*

Participation pour les travaux de la rue Deschamps (2019) 5 000€ *code 551*

Neuves Maisons :

Travaux réservoir Cumène 10 000€), *code 21351*

Renouvellement de la conduite rue Léon Blum 40 000€ (inclus dans le dossier de demande de sub AERM sur la lutte contre les fuites *code 21531*

Pont saint Vincent :

Liaison Pont Saint Vincent /Neuves Maisons (conduite sous pont) 40 000€HT (inclus dans le dossier de demande de sub AERM sur les sécurisations) *code 21531*

Renouvellement partiel de la conduite rue d'Alsace 40 000€HT (inclus dans le dossier de demande de sub AERM sur la lutte contre les fuites) *code 21531*

Maron : sécurisation des accès directs et ventilation des réservoirs de Bois Madame et de la Vierge : 15000€HT. Mise en place du débitmètre sortie réservoir du Paradis 2000€HT *code 525*

Richardménil :

Déroutement de la conduite dans l'emprise de la nouvelle école : 10000€HT *code 21531*

Liaison hydraulique bois Impérial renforcement Q/P /qualité et Défense incendie (8 000€HT) (participation de la commune) *code 21531*

Modification du surpresseur de reprise 80000€HT *code 531*

Méréville : renouvellement de la cellule de mesure du chlore. 4000€HT *code 531*

Flavigny :

Liaison Flavigny/Richardménil 80 000€HT (inclus dans le dossier de demande de sub AERM sur les sécurisations) *code 21531*

Travaux autour du projet intergénérationnel (20 000€)

Marthemont

Marthemont /thelod : 30 000€HT(inclus dans le dossier de demande de sub AERM sur les sécurisations) *code 21 531*

Thelod : équipement achat d'eau télégestion 1000€HT *code 51619*

Viterne :

Xeuilley : rue de la gare : renouvellement conduite et branchements 160 000€ inclus dans le dossier de demande de sub AERM sur la lutte contre les fuites) et participation communale

Rue pasteur : 25000€HT (conduite +reprise de branchement) *code 21 531*

Renouvellement de branchements vétustes sur la **CCMM** (80 000€) *code 55519*

Renouvellement d'appareil de régulation (**pont saint VINCENT, Chavigny, Messein**…15 000€) inclus dans le dossier de demande de sub AERM sur la lutte contre les fuites) *code55819*

Renouvellement de compteurs de sectorisation télé gérés sur la **CCMM** (20 000€) inclus dans le dossier de demande de sub AERM sur la lutte contre les fuites *code 578*

Renouvellement et optimisation de conduites CCMM (20 000€) *code 21 531*

Accompagnement travaux communaux : (50 000€) *code 551*

Fontainerie sur l'ensemble des réservoirs : 15 000€ *code 52519*
Renouvellement de système de pompage sur l'ensemble du périmètre : 30 000€ (1 pompe à Maron, 1 pompe à Chaligny, 1 pompe à Girondeuille, 1 pompe refoulement Messein) *code 616*
Renouvellement de serrurerie et protection des installations pour 10 000€ sur l'ensemble CCMM *code 525*

Renouvellement des antibéliers 15000€HT sur l'ensemble de la CCMM (Méréville/Messein/Chaligny) *code 21 21531*

Matériels

Renouvellement de matériels de laboratoire 1000€HT

Traceur de réseau : 4589€HT *code 23 2315*

Pompes de Javel pour secours + pompe acide pour détartrage 2500€HT *code 23 2315*

Renouvellement des prés localisateurs mobiles (10 000 €) (subventions possibles) inclus dans le dossier de demande de sub AERM sur la lutte contre les fuites *code 21 21531*

Amélioration du PCWin et des bilans d'exploitation 8 000€ travaux complémentaires *code 21 21531*

Compteurs abonnés : 30 000€ (renouvellement annuel vieux parc compteurs) *code 53419*

GPS pour géolocalisation des réseaux 8500€ *code 23 2315*

Aspirateur à eau 20L = 500€HT *code 21 21531*

Echelle 5mL (lavage de réservoir) 1200€HT *code 21 21531*

Etudes générales

Pour mieux maitriser la pollution déversée au milieu naturel, il est nécessaire de réaliser une étude de déversement des DO et équiper les principaux déversoirs d'une mesure en continue (15 000€) (équipements, analyse et études) (refaire une campagne plus ciblée avec IRH)

Etudes eaux claires parasites sur Chaligny/Chavigny/Viterne 30000€HT

Lieux de traitement

Thélod : Step à construire 250 000€HT sur plusieurs années (dossier de subvention) *code 51013*

Pierreville : Raccordement de Pierreville sur Pulligny à construire 250 000€HT sur plusieurs années (dossier de subvention) *code 511*

Neuves Maisons : renouvellement contrat avec éventuel plan à négocier avec Suez

Frolois amélioration du pilotage, revamping armoire électrique 15 000€HT *code491*

Pulligny : mise en place armoire électrique + câble alimentation souterrain depuis PR, automatisation des remplissages 45 000€HT *code491*

Réseaux

Chavigny : Rue de Nancy reprise avant enrobé du département 12000€HT *code 461*

Chaligny :

place Labroche 10000€HT *code 461*

Séparation EU/EP rue Eugène Canteneur 10000€HT *code 461*

Pont Saint Vincent :

Neuves Maisons :

bassin d'orage renouvellement armoire de puissance et de commande+ étude optimisation/sécurisation hydraulique. (25000€)+ Renouvellement hydraulique du bassin d'orage de (20 000€) (subventions possibles avec les améliorations eaux pluviales) *code 50913*

Modification réseau rue de la Gare et Vaillant couturier 50000€HT *code 461*

Flavigny : sécurisation de la conduite d'assainissement sur le pont du canal (30 000€) *code 461*

Neuves Maisons Continuité du chantier des cités de la plaine, raccordement des branchements (20 000 €) *code 461*

Xeuilley : rue de la gare 9 000€ accompagnement de travaux communaux *code 461*

Maron :

Viterne

Maizières : rue des jardins, accompagnement de travaux communaux 20 000€ *code 461*

Pierreville : chemin de Xeuilley (40 000€) financé par la TA (subventions possibles avec les améliorations eaux pluviales

Richardménil : renouvellement canalisation rue de la Sablière (30000€HT) *code 461*

SAF : rue escoffier 50000€HT *code 461*

Renouvellement de pompes sur l'ensemble du territoire 20 000€ (**Sexey, Bainville sur Madon, Pont saint Vincent, Neuves Maisons**…) *code 496*

Equipement DO CCMM : 50000€HT *code 494*

Déconnection d'eaux claires et pluviales (Viterne, Chaligny, Maron , Chavigny,(30 000€) subventions possibles avec les améliorations eaux pluviales

Mise à niveau de tampons sur l'ensemble de la **CCMM** (20 000€) *code 483*

Changement des trappes sur les DO et PR **: Messein, Chaligny, Pont Saint Vincent** (10 000€) *code 494*

Travaux de mise en conformité par rapport au risque électrique (2 000€HT) *code 494*

Amélioration des communications avec PR en développant des réseaux de communication sans opérateurs (Radio sans licence) 20 000€HT (dossier de sub lutte contre la pollution) *code 494*

Point particulier de traitement de fuite sur branchement privé

Les propositions de dégrèvements

Dossier à traiter

Demandes clients en février 2022

→ Service de l'eau : 12 (hors fichier OMEGA)

→ Service assainissement 36 demandes
(enquêtes de branchement et établissement de certificats lors des ventes)

Demandes clients en mars 2022

→ Service de l'eau : 9 (hors fichier OMEGA)

→ Service assainissement 28 demandes
(enquêtes de branchement et établissement de certificats lors des ventes)

Travaux en février mars 2022

- Casse sur canalisation : 5
- Fuite sur branchement :9
- Création de branchements AEP EU : 6
- Pose de vannes (nouvelles ou renouvellement) : 14
- Détartrage : 4

- Problème qui s'aggrave, nos entreprises partenaires sont sur sollicités par l'ensemble des com com et services de l'eau du secteur ce qui réduit fortement leurs disponibilités et allonge les délais d'exécution.
- Le coût des matériels et matériaux a augmenté de 35% en moyenne depuis janvier, mécaniquement le nombre de chantier réalisés sera ajusté en fonction des budgets.

Process Electro

Modification des LS et mise à jour des données. Mise en service du tableau bilans journaliers

Hydrocureur

Quelques interventions mais problèmes de santé des deux opérateurs alternativement.

Exploitation

Travail de recherche de fuite, sectorisation et maintenance des compteurs de sectorisation. Relève de compteur à 3 opérateurs sur 4 semaines (+2 semaines de contrôles complémentaires)
Interventions correctives suite à la relève compteur.
Lavage de réservoirs, réparation de fuites, purges sur réseaux

SECTORISATION EAU POTABLE - EAU POTABLE

Nom de l'ouvrage		Référence		J-1		J-2		J-3		J-4		J-5		J-6		J-7	
		Volume	Débit Nuit	Volume	Débit Nuit	Volume	Débit Nuit	Volume	Débit Nuit	Volume	Débit Nuit	Volume	Débit Nuit	Volume	Débit Nuit	Volume	Débit Nuit
Neuves-Maisons - Réservoir Allende Bas	Cpt Distri Allende Bas	280,00	6,50	253,30	5,60	265,90	8,40	235,60	5,20	236,80	5,60	236,80	5,60	236,60	5,20	253,80	5,20
Neuves-Maisons - Réservoir Allende Bas	Cpt Secours Maron	500,00	10,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neuves-Maisons - LS Victor Hugo	Cpt Volume Victor HUGO	500,00	10,00	490,10	10,65	503,10	12,20	477,30	9,92	480,50	9,63	480,50	9,63	492,80	11,85	492,50	10,20
Neuves-Maisons - LS Vaillant Couturier	Cpt Volume Vaillant Couturier	150,00	5,00	137,20	3,02	151,80	3,53	142,40	3,02	145,80	3,00	145,80	3,00	149,00	3,22	136,70	3,05
Bainville sur Madon - LS Achat Bainville vers PSV	Cpt Volume BSM vers PSV	500,00	10,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bainville sur Madon - LS Achat Bainville vers PSV	Cpt Volume Fort	40,00	1,00	10,80	0,47	36,90	0,55	5,90	0,32	3,70	-	3,70	-	2,70	0,17	1,10	0,13
Bainville sur Madon - LS Achat Bainville vers PSV	Cpt Volume PSV vers BSM	200,00	15,00	222,40	8,45	245,00	8,10	211,50	7,95	217,30	7,47	217,30	7,47	215,30	7,63	192,90	7,38
Bainville sur Madon - LS Centre Technique	Cpt Volume Centre Technique	200,00	4,00	127,60	2,02	112,60	2,05	113,00	2,05	115,40	1,80	115,40	1,80	121,10	1,82	138,90	1,97
Bainville sur Madon - LS Jacques Parisot	Cpt Volume Jacques Parisot	100,00	3,00	112,90	4,47	114,60	4,03	113,10	4,32	120,60	3,87	120,60	3,87	114,50	4,13	94,40	3,82
Chaligny - Réservoir Val Fleurion	Cpt Distri	220,00	3,00	221,00	3,00	201,00	3,00	195,00	3,00	227,00	6,00	227,00	6,00	218,00	3,00	222,00	3,00
Chaligny - Réservoir Val Fleurion	Cpt Groffo	90,00	4,00	14,00	-	-	-	-	-	12,00	-	12,00	-	7,00	-	4,00	-
Chaligny - Réservoir Val Fleurion	Cpt Distri Rue Val Fleurion	10,00	1,00	2,00	-	-	-	-	-	1,00	-	1,00	-	1,00	-	3,00	-
Chaligny - Réservoir Val Fleurion	Cpt Mine	200,00	4,00	209,90	4,40	193,00	4,80	185,40	3,60	213,60	6,00	213,60	6,00	206,60	4,40	213,90	4,00
Chaligny - Réservoir Clairlieu	Cpt Refoulement Taye	500,00	10,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chaligny - Réservoir Clairlieu	Cpt Mines	50,00	10,00	11,72	-	11,77	-	11,81	-	11,81	-	11,81	-	11,84	-	11,86	-
Chaligny - Réservoir Clairlieu	Cpt Puits du stade	200,00	10,00	48,40	-	82,00	-	48,80	-	54,00	-	54,00	-	49,30	-	51,00	-
Chaligny - Réservoir Clairlieu	Cpt Distri	50,00	1,00	47,10	0,80	45,10	1,20	48,00	0,80	44,50	0,80	44,50	0,80	48,60	1,20	51,20	0,80
Chaligny - Réservoir La Taye	Cpt Distri	500,00	10,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chaligny - Puits du stade	Cpt Refoulement	500,00	10,00	50,00	-	85,00	-	50,00	-	683 623,00	-	683 623,00	-	-	-	-	-
Chaligny - LS Gare	Cpt Volume Gare	150,00	4,00	106,20	4,07	-	-	92,80	2,63	102,80	2,52	102,80	2,52	102,40	2,58	82,80	2,88

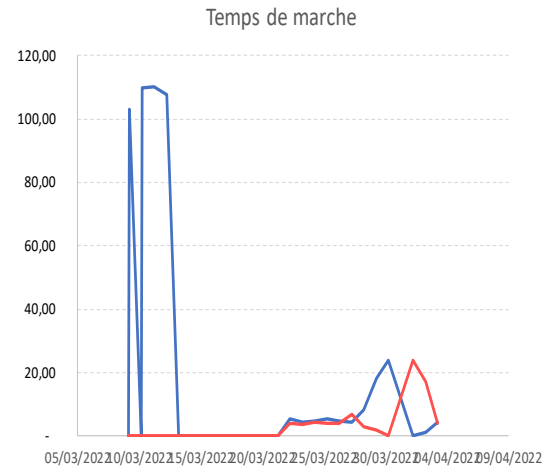
Rapport de supervision

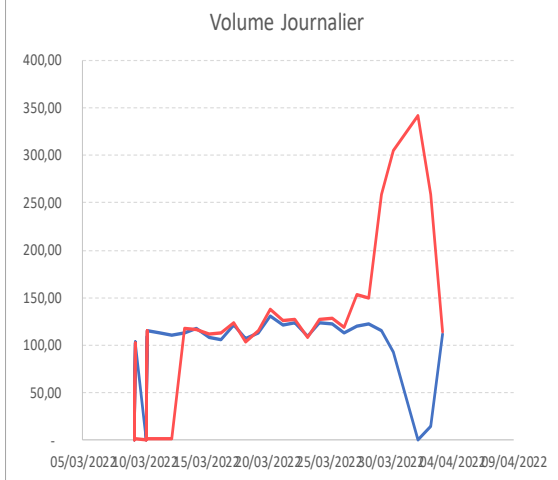
Sexey aux Forges - Réservoir

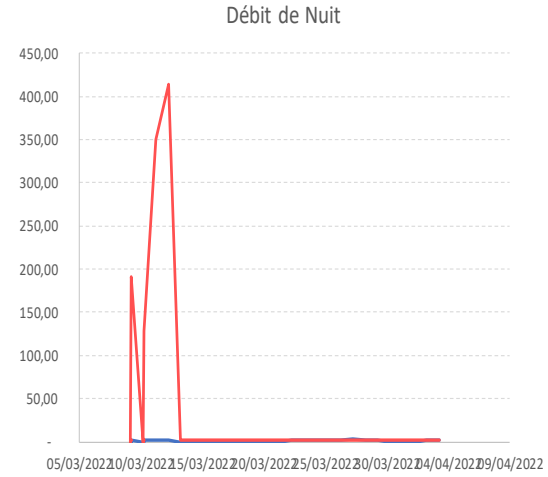
Date	Bilan Temps de marche Pompe 1	Bilan Temps de marche Pompe 2	Bilan Distribution Haut	Débit de Nuit Distri archive	Bilan Distribution Bas	Niveau min journalier	Niveau max journalier					
09/03/2022	-	-	-	-	-	-	-					
09/03/2022	-	-	103,00	-	102,50	1,69	1,92					
09/03/2022	-	-	-	-	-	-	3,90					
09/03/2022	103,00	-	102,50	1,69	1,92	190,50	-					
10/03/2022	-	-	-	-	-	-	-					
10/03/2022	-	-	109,80	-	115,90	1,70	1,92					
10/03/2022	-	-	-	-	-	-	3,60					
10/03/2022	109,80	-	115,90	1,70	1,92	128,80	-					
11/03/2022	110,30	-	113,20	1,70	1,92	350,20	11,70					
12/03/2022	107,80	-	110,80	1,70	1,92	414,50	13,85					
13/03/2022	-	-	112,90	-	117,80	1,70	1,91					
14/03/2022	-	-	117,30	-	117,20	1,68	1,92					
15/03/2022	-	-	108,80	-	111,90	1,70	1,91					
16/03/2022	-	-	106,00	-	113,00	1,70	1,91					
17/03/2022	-	-	121,20	-	123,80	1,70	1,92					
18/03/2022	-	-	107,00	-	103,80	1,70	1,92					
19/03/2022	-	-	112,70	-	115,20	1,70	1,93					
20/03/2022	-	-	130,90	-	138,20	1,69	1,91					
21/03/2022	-	-	121,10	-	126,00	1,70	1,91					
22/03/2022	5,45	3,91	123,20	2,40	127,80	1,68	1,92					
23/03/2022	4,17	3,63	109,00	2,00	107,80	1,69	1,92					
24/03/2022	4,78	4,44	123,20	2,00	126,70	1,70	1,92					
25/03/2022	5,34	4,06	123,00	2,40	128,10	1,70	1,92					
26/03/2022	4,61	4,03	112,60	2,40	119,10	1,69	1,91					
27/03/2022	4,30	6,76	120,30	2,80	153,30	1,70	1,91					
28/03/2022	8,30	2,94	122,80	2,00	149,60	1,70	1,90					
29/03/2022	18,17	1,81	115,10	2,00	258,30	1,70	1,90					
30/03/2022	24,00	-	92,50	-	304,70	1,70	1,90					
01/04/2022	-	24,00	-	-	342,00	1,63	1,76					
02/04/2022	1,04	17,20	14,50	2,00	258,70	1,70	1,83					
03/04/2022	4,42	3,85	112,40	2,00	114,00	1,70	1,90					

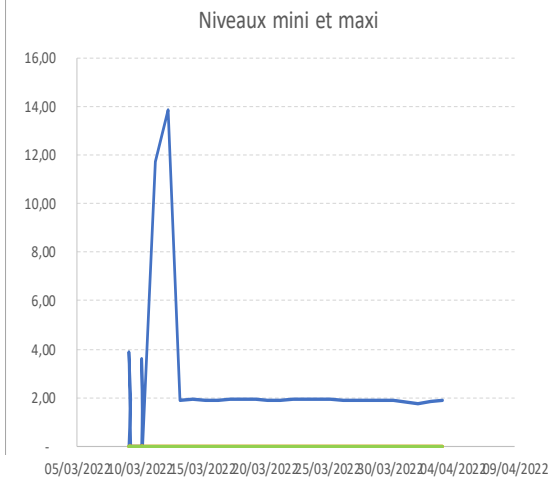
Rapport de supervision

Sexey aux Forges - Réservoir









Travail de préparation Fin de DSP

Rencontres et contact de mise au point des fins de contrats de Flavigny AEP et ASST, et de la step de Neuves Maisons.

Travail de coordination avec maitrise d'œuvre

pour lancer la consultation de liaison Pont Saint Vincent –Bois du Four (SAF). Lancement du marché de travaux rue escoffier à SAF.
Fin de chantier Rue de la Gare à Xeuilley