

Département du Doubs (25)

Pays de Montbéliard Agglomération

SCHEMA DIRECTEUR EAU POTABLE

Compte-rendu de la réunion de phase 1 du SDAEP

Lundi 2 mai 2022

Participants et destinataires :

| ENTITE | NOM Prénom - Fonction | Présent | Diffusion | Tél/Mail |
|--|---|---------|-----------|--|
| PAYS DE MONTBELIARD AGGLOMERATION | Mr Daniel GRANJON Vice-Président délégué Chargé Eau & Asst | X | X | 06 74 55 16 12 mairie@mathay.fr |
| | Mr Jacques DEMANGEON Conseiller Communautaire délégué Chargé GEMAPI | X | X | 07 50 42 43 67 smc.mairie@wanadoo.fr |
| | Mr Denis VUILLEMINÉY Directeur Général Adjoint du Pôle technique | X | X | 06 70 74 88 68 denis.vuilleminéy@agglo-montbeliard.fr |
| | Mme Audrey HETZEL Directrice du Cycle de l'Eau | X | X | 06 75 14 51 95 audrey.hetzel@agglo-montbeliard.fr |
| | Mr Régis GRENIER Etudes Programmation et Travaux Eau et Asst | X | X | 07 64 54 02 32 regis.grenier@agglo-montbeliard.fr |
| | Mr Gilles CASALS Contrôle de l'Exploitation Eau et Asst | X | X | 06 71 01 83 40 gilles.casals@agglo-montbeliard.fr |
| | Mr Cyril VURPILOT Chargé de mission Gestion et Prévention de la Ressource | | X | 06 82 29 49 59 cyril.vurpillot@agglo-montbeliard.fr |
| VEOLIA | M. Jean-Marie TISSERAND Contrôle de l'exploitation | X | X | 06 18 80 23 32 jean-marie.tisserand@agglo-montbeliard.fr |
| | Mr Pierre MINOT Directeur Territorial | | X | 06 12 29 43 10 pierre.minot@veolia.com |
| | Mr Thomas GEHANT Directeur des opérations | X | X | 06 21 03 66 34 thomas.gehant@veolia.com |
| | Mr Antoine PINAUT Responsable secteur péri-urbain | X | X | 06 27 63 18 02 antoine.pinault@veolia.com |
| NALDEO Direction opérationnelle Est | Mr Cyril TERAT Responsable eau potable | X | X | 07 79 96 53 32 cyril.terrat@veolia.com |
| | Mr Hervé KOVACIC Responsable du Pôle Réseaux | X | X | 06 74 88 89 09 herve.kovacic@naldeo.com |
| DEPARTEMENT DU DOUBS Direction du Développement et de l'Equilibre des Territoires | Mr Luc BECKER Chargé d'affaires | X | X | 06 81 26 00 10 luc.becker@naldeo.com |
| | Mme Sandrine FROMAGEOT Service Environnement et espace rural/Développeur | X | X | 03 81 25 81 46 sandrine.fromageot@doubs.fr |
| | Mr Stéphane PARRA Service Environnement et espace rural/Adjoint au Chef de service | | X | 03 81 25 81 stephane.parra@doubs.fr |

Compte-rendu – Réunion du 2 mai 2022

| | | | | |
|---|---|---|---|--|
| DIRECTION DEPARTEMENTALE DES TERRITOIRES DU DOUBS Eau Risques Nature Forêt | Mr Alain MARION Unité Eau Asst | X | X | 03 81 65 62 69 alain.marion@doubs.gouv.fr |
| AGENCE REGIONALE DE SANTÉ BOURGOGNE FRANCHE COMTE | Mr Simon BELLEC Responsable de l'Unité Territoriale Environnement Nord FC | X | X | 06 11 93 37 75 simon.bellec@ars.sante.fr |
| Département Prévention Santé Environnement – BELFORT | Mme Fabienne UGOLIN Technicienne sanitaire | X | X | 03 84 58 82 20 fabienne.ugolin@ars.sante.fr |
| AGENCE DE L'EAU RMC DELEGATION DE BESANCON | Mr Johann GRANADOS Chargé d'Intervention aides et primes | X | X | 04 26 22 31 41 johann.granados@eurmc.fr |
| SYNDICAT INTERCOMMUNAL D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT ABBEVILLERS | Mr Daniel GEIN Président SIEA | | X | 06 08 43 75 19 daniel.gein@orange.fr |
| | Mr Jean-Luc VARIN Technicien SIEA | X | X | 06 14 48 35 79 syndicat-des-eaux@wanadoo.fr |
| FEDERATION DE PECHE DU DOUBS | Mr GROSSO Président | | X | president2@federation-peche- doubs.org |
| | Mr GROUBATCH Technicien | | X | 06 42 73 20 03 tgroubatch@federation-peche- doubs.org |
| SAMU DE L'ENVIRONNEMENT BOURGOGNE FRANCHE COMTE | Mr André LINDERME Coordinateur Cellule Eau | | X | 06 80 45 80 18 andre.linderme@samudelenvir- onnement.org |

Organisation de l'étude

Le schéma directeur eau potable de PMA se déroulera en 4 phase principale :

- Phase I : Recueil et analyse des données existantes, présentation de l'état des lieux des données
- Phase II : Besoins futurs et adéquation avec les infrastructures actuelles
- Phase III : Etude des ressources potentielles et scénarios
- Phase IV : Etablissement du schéma directeur d'alimentation en eau potable, approche financière des travaux à réaliser, zonage de distribution d'eau potable

Objet de la réunion :

La réunion limitée au Schéma Directeur Eau Potable a pour objectifs :

- De présenter les résultats de la collecte de données et leur analyse de la phase I
- De présenter la poursuite de l'étude
- D'actualiser le planning prévisionnel

Déroulement de la réunion

La réunion s'est déroulée pour l'intégralité des intervenants en présentiel. Après un tour de table organisé par Monsieur GRANJON, Monsieur GRENIER introduit la réunion et reposant le contexte :
























- Présentation de la phase 1 du schéma directeur AEP
- Mission assurée par Naldeo dans son intégralité (pas de groupement comme c'est le cas pour le schéma directeur assainissement)
- La présentation est une synthèse globale de l'ensemble des Unités de Distribution
- La prochaine étape sera la phase 2 portant sur les investigations de terrain, la modélisation, la gestion patrimoniale et le Plan de Gestion de la Sécurité Sanitaire de l'Eau

La présentation est jointe au présent compte-rendu.

Les remarques des participants sont les suivantes :

Population :

Le tableau présenté présente un décalage entre les populations et les années de recensement. Le tableau corrigé est le suivant :

| UD | Population 2000 | Population 2010 | Population 2015 | Population 2018 | Population 2019 | Evolution |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|
| Mathay | 119 251 | 119 125 | 119 332 | 116 989 | 117 072 |  |
| Issans | 6 530 | 6 708 | 6 530 | 6 731 | 6 729 |  |
| Blamont (SIE Abbévillers) | 4 830 | 4 974 | 4 830 | 5 085 | 5 072 |  |
| Pont-de-Roide-Vermondans | 4 639 | 4 468 | 4 639 | 4 156 | 4 124 |  |
| Colombier-Fontaine | 1 422 | 1 376 | 1 422 | 1 233 | 1 220 |  |
| Saint-Maurice-Colombier | 849 | 907 | 849 | 907 | 903 |  |
| Bourguignon | 934 | 955 | 934 | 905 | 894 |  |
| Etouvans | 762 | 760 | 762 | 828 | 835 |  |
| Lougres | 738 | 773 | 738 | 750 | 736 |  |
| Longeville-sur-Doubs | 628 | 627 | 628 | 675 | 670 |  |
| Dambelin | 461 | 487 | 461 | 501 | 502 |  |
| Écot | 421 | 500 | 421 | 497 | 491 |  |
| Bondeval | 456 | 473 | 456 | 478 | 475 |  |
| Villars-sous-Dampjoux | 407 | 395 | 407 | 354 | 353 |  |
| Villars-sous-Écot | 381 | 379 | 381 | 350 | 347 |  |
| Noirefontaine | 363 | 346 | 363 | 340 | 335 |  |
| Goux-lès-Dambelin | 254 | 274 | 254 | 282 | 282 |  |
| Beutal | 249 | 275 | 249 | 270 | 270 |  |
| Rémondans-Vaivre | 211 | 227 | 211 | 234 | 233 |  |
| Neuchâtel-Urtière | 154 | 163 | 154 | 187 | 178 |  |
| Feule | 168 | 178 | 168 | 177 | 177 |  |
| Solemont | 150 | 139 | 150 | 142 | 139 |  |
| TOTAL | 144 258 | 144 509 | 144 339 | 142 071 | 142 037 |  |

Sécurisation, Plan de Secours, Plan d'Alerte :

L'ARS indique que le plan ORSEC du Doubs est en cours de révision. Il renverra au Plan Interne de Crise des collectivités.

Les ressources :

L'historique des ressources abandonnées devra être établi afin d'apprécier la possibilité de mobilisation de ces anciennes ressources et les moyens nécessaires pour y parvenir.

Certaines ressources karstiques sont des captages en karst profond (forage Jean Burnin à Abbévillers, captage de Longeville et forage Prés Lajus à Dambelin).

La vente en gros pour Grand Belfort Communauté d'Agglomération représente en volume la première exportation. Il est demandé des précisions quant à son évolution dans le temps. La moyenne du volume exporté par l'UD Mathay est de 2 millions de m³/an. Cet export concerne GBCA, Héricourt et la Communauté de Communes Sud Territoire. Voici le détail du volume exporté pour l'UD Mathay (source Rapport annuel délégataire) :

| Volume exporté (m ³) | | | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| UD | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Moyenne |
| Mathay | 2 357 474 | 1 982 348 | 1 940 567 | 2 366 684 | 1 748 130 | 1 970 248 | 1 779 820 | 2 020 753 |

Ce volume n'est pas constant d'une année à l'autre. Les valeurs les plus élevées s'observent en 2015 et 2018 avec pratiquement 2,4 millions de m³. Les valeurs les plus faibles sont observées en 2019 et 2021 avec environ 1,75 millions de m³. Le delta entre minimum et maximum est de l'ordre de 620 000 m³ soit environ 30 % de la valeur moyenne. Ces variations importantes sont liées aux conditions météorologiques de l'année, qui affectent principalement le captage du GBCA sur la Savoureuse.

La consommation :

Pour le renouvellement des compteurs, le rythme actuel de renouvellement sur le SIE d'Abbévillers est de l'ordre de 400 compteurs par an permettant un renouvellement de l'ensemble du parc des compteurs de plus de 15 ans d'ici 3 ou 4 ans.

Les indicateurs techniques :

La baisse du rendement observée sur l'UD Mathay depuis 2020 est liée en partie aux confinements qui ont limité les investigations de recherche de fuite sur le terrain et entraîné des changements dans les modes de consommation (activité partielle des entreprises, télétravail) qui ont modifié les seuils mini-maxi des volumes distribués (ces seuils sont utilisés pour déclencher des campagnes de sectorisation des fuites). L'ajustement des valeurs repères est délicat et prend du temps.

Il est également précisé que des travaux d'amélioration sont réalisés chaque année et qu'il n'est pas attendu la fin de la présente étude pour les réaliser.

➡ Points et questions complémentaires

Sectorisation des fuites :

L'installation de 40 compteurs de sectorisation est prévue sur le périmètre péri-urbain. A ce jour 33 compteurs sont posés.

Sur le SIE d'Abbévillers, la sectorisation en place permet d'identifier un volume de fuite par commune. Cette donnée est obtenue par lecture directe sur les compteurs.

Régularisation des ressources non déclarées :

La DDT demande que le tableau des ressources soit complété dans le rapport avec les informations de déclaration au titre de la loi sur l'eau. Voici d'ores-et-déjà le point sur les ressources et les DUP (extrait du rapport de phase 1) :

| Ressource | Débit nominal | UD | Arrêté DUP | Date arrêté DUP | SDAGE / SAGE |
|--------------------------------------|--|---------------------------|------------|---|-------------------|
| Vallon | 350 000 m ³ /an | Blamont (SIE Abbévillers) | Oui | 17/06/2014 | Ressource majeure |
| Forage Jean Burnin | 190 000 m ³ /an | | Oui | 17/06/2014 | |
| Usine de Mathay | 75 000 m ³ /j | Mathay | Oui | 07/06/2007 | |
| Source de la Baumette | 600 000 m ³ /an | Issans - Baumette | Oui | 28/05/2015 | Ressource majeure |
| Source Devillairs | 240 m ³ /j | Autechaux-Roide | Oui | 11/08/2000 | |
| Source Combe Girardot | 10 000 m ³ /an | | | 24/07/2017 | |
| Source Cudot | Non Protégeable | Beutal | Non | Abandon en 2022 | |
| Source des Fontaines | 10 000 m ³ /an | | Oui | 08/11/2021 | |
| Source Fremeuge | 32 860 m ³ /an | Bondeval | Oui | 08/11/2018 | |
| Puits les Piguesses | 70 000 m ³ /an | Bourguignon | Oui | 18/03/2020 | |
| Source de la Douve Source de Vaux | 130 000 m ³ /an | Colombier-Fontaine | Non | Dossier préalable à l'enquête publique en cours de validation par PMA _ Lancement de l'enquête publique en 2022 (durée estimée de deux ans et coût prévisionnel intégrant Vaux et Douve : 51 000 €) | Ressource majeure |
| Source Cul des Moulins | 100 m ³ /h - 30 000 m ³ /an | Dambelin | Oui | 29/04/1987 | |
| Sources les Sapins (x3) | 50 m ³ /h - 8 000 m ³ /an | | Oui | 09/09/2016 | |
| Forage Pré Lajus | | | Oui | 09/09/2016 | |
| Source Combe Vuilleprés | 55 000 m ³ /an | Écot | Oui | 30/11/2018 | |
| Puits de Champs de Champagne | 400 m ³ /j - 150 000 m ³ /an | Etouvans | Oui | 07/06/2011 | |
| Source du Parret | 250 m ³ /j | Feule | Oui | 19/06/2018 | |
| Les Vignottes | NC | Goux-lès-Dambelin | Non | En cours de cession à la CC2V | |
| Combe Monney | 15 m ³ /h - 180 m ³ /j | Longeville-sur-Doubs | Oui | 23/11/2009 | |
| Puits Beausoleil | NC | Lougres | Oui | 06/02/1985 | Ressource majeure |
| Source La Part des Creux | 25 m ³ /j - 9 000 m ³ /an | Neuchâtel-Urtières | Oui | 06/10/2010 | |
| Source de la Tillenaie | NC | Noirefontaine | Oui | 22/05/2019 | |
| Source l'Œil de Bœuf | | | | 22/05/2019 | |
| Puits En Presle | 1 600 m ³ /j | Pont-de-Roide-Vermondans | Non | En cours | |
| Puits Rochedane | 300 000 m ³ /an | | Oui | 30/05/2011 | |
| Source sous le Gey | NC | Rémondans-Vaivre | Non | En cours | |
| Source La Reculée | | | Non | En cours | |
| Saint-Maurice | 16 m ³ /h - 250 m ³ /j | Saint-Maurice-Colombier | Oui | 10/02/2005 | |
| Source du Mont | | | Non | En cours | |
| Source Les Fougerets | NC | Solemont | Non | En cours | |
| Puits Rochedane | | | Oui | 30/05/2011 | |
| Route de Feule | 9 000 m ³ /an | Villars-sous-Dampjoux | Oui | 23/06/2014 | |
| Fondereau | 30 000 m ³ /an | Villars-sous-Écot | Oui | 22/05/2014 | |

A ce jour, toutes les ressources exploitées ont soit déjà fait l'objet d'une DUP soit la procédure de DUP est en cours.

Modélisation :

L'échelle de la modélisation prévue en phase 2 concerne essentiellement le périmètre PMA 29.

Interconnexions :

Les interconnexions sont à favoriser. Pour la poursuite d'étude, les réflexions devront porter sur les nécessités, opportunités et faisabilité des interconnexions en privilégiant les fonctionnalités à double sens.

Prise en compte des effets du changement climatique au niveau des ressources :

Le cahier des charges de l'étude indique le changement climatique comme facteur de risque au niveau de la ressource en eau. Ces éléments seront notamment abordés lors de la phase suivante de l'étude (pour le bilan des besoins et ressources). Ces changements peuvent notamment concerner l'étiage pour la prise d'eau de Mathay et pour les ressources karstiques.

Véolia dispose d'un outil pour l'évaluation des perspectives liées au changement climatique. Il est demandé qu'une présentation soit faite au bureau d'étude et à l'ARS.

Situation du Grand Belfort vis-à-vis d'une étude SDAEP ou autre :

Le Grand Belfort mène actuellement une réflexion de recherche de nouvelles ressources et d'optimisation du champs captant de Sermagny. L'Etat attend des collectivités du Nord Franche Comté la réalisation d'une étude stratégique de sécurisation.

Possibilités de subventions :

Des subventions sont possibles pour une substitution de ressource et pour des travaux d'élimination des fuites dans un sous-bassin-versant en déséquilibre quantitatif relatif aux prélèvements. L'attribution des subventions est conditionnée à différents critères, cependant les montants de subventions peuvent ne représenter qu'une petite partie du montant des investissements à réaliser. Le Doubs médian n'est pas identifié comme un sous-bassin-versant en déséquilibre quantitatif.

➔ Compléments à apporter

Le bureau d'étude doit intégrer au rapport de phase 1 l'historique des anciennes ressources. Pour ce faire, des éléments seront communiqués par PMA au bureau d'étude.

Le résumé des éléments à apporter est présenté ci-après :

| Documents | | Réception |
|-----------------------------------|---|--|
| Pays de Montbéliard Agglomération | Historique des anciennes ressources eau potable | Partielle le 03/05/2022, compléments à venir |
| NALDEO | Mise à jour du rapport de phase 1, suite aux éventuelles remarques du MOA et aux remarques lors de la réunion de présentation | En attente des retours |
| Veolia | Présentation de l'outil pour les perspectives de changement climatique | Date à définir |

Prochain COPIL de la phase II et III à l'automne 2022.

En l'absence de remarques écrites (courriels acceptés) dans les 8 jours consécutifs à l'envoi du présent compte rendu, celui-ci est considéré comme accepté.