



ASSOCIATION POUR LA SAUVEGARDE DES RIEDS
DE LA VALLEE DE MUNSTER

Quelle eau pour Walbach ?

Une soirée animée et présentée par les associations UFC-Que Choisir du Haut-Rhin et Sauvegarde des Rieds de la vallée de Munster

Vendredi 11 mai 2018



ASSOCIATION POUR LA SAUVEGARDE DES RIEDS
DE LA VALLEE DE MUNSTER

- UFC-Que Choisir du Haut-Rhin : date de naissance : 1973
- Sauvegarde des Rieds de la vallée de Munster :
1989 : empêcher la construction d'une station d'épuration près du terrain de sport qui devait épurer le canton de Munster.
Problème : zone inondable, dégradation de zone humide et nuisances olfactives.
- 2005 : saisine des tribunaux administratifs lors de la transformation du POS de Walbach en PLU.
Objectif : empêcher une partie de la prairie du « château » de devenir une zone constructible.



ASSOCIATION POUR LA SAUVEGARDE DES RIEDS DE LA VALLEE DE MUNSTER



Eau du robinet

Peut-on
la boire?

p. 16



FAUX
Région
par région,
l'état de
la pollution

L 12260 - 501 - F: 4.40 €



DOM Surface: 5,20€ - DOM vision 5,60€ - TOM: 670

34

101 / JUILLET 2010

MUNSTER

MUNSTER

L'eau au centre des débats

L'Association pour la sauvegarde des rieds de la vallée de Munster a tenu son assemblée générale à Walbach. Il a beaucoup été question de l'eau.

L'ASSEMBLEE GENERALE de l'Association pour la sauvegarde des rieds de la vallée de Munster s'est déroulée, comme l'indiquent dans le titre de ce dossier de Walbach, le 10 juillet dernier, en présence d'une vingtaine de personnes. Certains sujets évoqués l'an dernier ont été au cœur de ces discussions.

PRE-ONCLEZ. - Le projet de pose d'épis, qui devait emporter le chemin de Vignacé, a été abandonné, il se fera sûrement à long de la voie ferrée dans la vallée. Une autorisation a été délivrée pour un circuit de 777 pour un équipement.

MANUELVES REESCHER. - Le projet de circuit à côté du stade de football de Walbach a été refusé. L'association a rencontré le propriétaire du terrain de Walbach-Vil ou l'ancien club de football. Il s'est engagé à chercher un autre terrain. En attendant sa réponse, l'association reste vigilante.

EAU ET ASSAINISSEMENT. - L'électrosmog, qui l'associe à long terme rieds, mais, finalement, c'est ce qui plus le souler, c'est les années précédentes, si le marque d'eau dans certains endroits. La construction la plus spectaculaire est une découverte de 4000 m³ pour l'année 2008. De 60 000 m³ le précédent, l'année précédente, est passé à 2000 m³ malgré la forte augmentation de population.

L'efficacité des analyses d'eau avant l'égouttage, tout ce qui est fait après le traitement de l'eau distribuée, est très bonne. La qualité de mesure par la quantité de calcium et de magnésium et est dépassée (95 pour Walbach, 940 F. Un taux de 10 F serait un optimum souhaitable.

L'eau est donc peu agréable à boire, elle manque de minéraux, elle peut même contenir les contaminants dans l'eau distribuée, c'est ce qui est le plus inquiétant. Un additif d'eau est donc particulièrement utile, voir dangereux, tout aussi, c'est l'utilisation de ce régime dans un bon village.

Quelques techniciens participants ont, cependant, qu'après la première alerte, ils n'ont pas été informés personnellement par un avis dans leur boîte aux lettres, que l'eau était retournée potable (ce qui a été fait après le traitement de l'eau). C'est de contrôler les options de cette pollution bactériologique; elle de fabrication industrielle du site de production (c'est-à-dire des sources, vides des sources, mais, même, entraînant l'eau).

L'accroissement de la va-

lue: la pollution entre le lycée agricole et le camping de l'ancien sans effective l'actuelle. A cette date, toutes les eaux de la vallée y compris celles de Walbach seront traitées car la station d'épuration de Colmar, rue de Lohr.

RESERVE DU FRANKENHAIN-RIESENHEIM. - Le dossier est actuellement en cours de traitement. Une conférence sera alors réalisée avant le passage au Conseil d'Etat. Parmi les informations, celle de l'agriculture à 2008 sera en ans alternatifs.

PROGRAMME ADJUSTEMENT ENVIRONNEMENTAL. - L'Etat, les collectivités locales et l'Union européenne ont mis en place un programme sur cinq ans de gestion des espaces naturels en montagne, visant, avant tout, de maintenir le maximum d'espaces naturels (parcs, jardins, haies, etc.) et de reconstruire les paysages typiques du massif vosgien et de protéger certains sites sensibles.

Le président de l'association, J.-J. Botta, a été désigné par l'assemblée pour représenter les associations de protection de la nature au sein d'une commission locale d'aménagement foncier, représentant Walbach, Zimmersbach, Wiltrach et Sankt-Willibrord. Cette commission est chargée de donner un avis sur le zonage des parcelles et le contenu du cahier des charges.

AMENAGEMENT DE LA PECTE. - A la hauteur du village, lors de la reconstruction du barrage, une décharge à passer à des arrangements pour permettre la remontée des poissons migrateurs, en particulier les truites et à travers le barrage. A présent, la Pecte est en instance d'être désignée « cours d'eau potables, hautes, et de poissons migrateurs ».



ASSOCIATION POUR LA SAUVEGARDE DES RIEDS
DE LA VALLEE DE MUNSTER

<http://solidarites-sante.gouv.fr/sante-et-environnement/eaux/article/qualite-de-l-eau-potable#Les-substances-emergentes-dans-l-eau-du-robinet>

Bulletin précédent

Bulletin postérieur

Rechercher

Informations générales

Date du prélèvement	25/07/2017 09h30
Commune de prélèvement	WINTZENHEIM
Installation	COLMAR ET ENVIRONS
Service public de distribution	COLMAR AGGLOMERATION
Responsable de distribution	COLMARIENNE DES EAUX
Maître d'ouvrage	COLMAR AGGLOMERATION

Conformité

Conclusions sanitaires	Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité et conforme aux références de qualité. Eau destinée à la consommation humaine répondant aux limites de qualité réglementaires pour les paramètres analysés sauf pour le nickel. Teneur importante en nickel supérieure à la limite de qualité en vigueur (20 µg/l). L'échantillon d'eau pour l'analyse du nickel a été prélevé sans purge préalable conformément à la réglementation. La dissolution du nickel peut être accentuée par la stagnation prolongée de l'eau dans les canalisations internes. Il est demandé de ne consommer l'eau qu'après un écoulement de 15 à 30 secondes.
Conformité bactériologique	
Conformité physico-chimique	non
Respect des références de qualité	oui

Paramètres analytiques

Paramètre	Valeur	Limite de qualité	Référence de qualité
Cuivre	0,133 mg/L	≤ 2 mg/L	≤ 1 mg/L
Nickel	33,5 µg/l	≤ 20 µg/l	
Plomb	6,863 µg/l	≤ 10 µg/l	

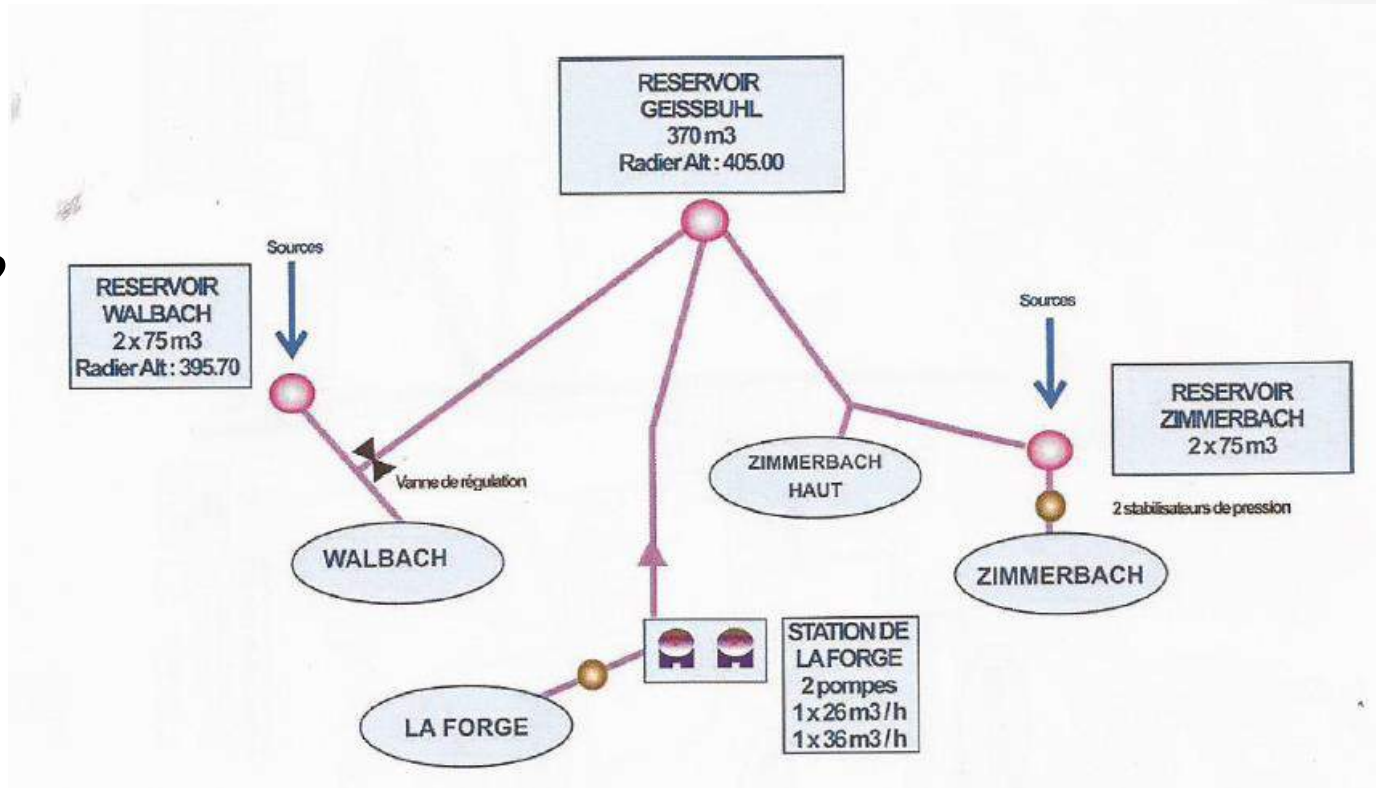
RAPPORT ANNUEL 2016
Prix et Qualité du Service public de l'eau potable

Bischwihr • Colmar • Fortschwihr • Horbourg-Wihr • Houssen
Ingersheim • Jébsheim • Muntzenheim • Niedermorschwihr
Porte du Ried • Sainte Croix-en-Plaine • Turckheim • Walbach
Wettolsheim • Wickerswihr • Wintzenheim • Zimmerbach



D'où vient
notre eau ?

UDI La Forge
(unité de
distribution)





WALBACH

COLMAR

Titre hydrotimétrique Degré français	6.01	34.66 28.8 à 37.8
pH Limite de référence : 6.5 < pH < 9	7.08	7.41

Quels reproches fait-on à notre eau ?

TH (°f)	0 à 7	7 à 15	15 à 30	30 à 40	+ 40
Eau	très douce	eau douce	plutôt dure	dure	très dure

Plomb Référence de qualité : 10 µg/l	-	61,8
Cuivre Référence de qualité : 1mg/l	1.18	1.26
Nickel Référence de qualité : 20µg/l	21.1	74.7/33.5/33.7



Quelles solutions propose Colmar Agglo ?

★ Traitement des forages de La Forge et des sources de Walbach et mélange avec source non traitée de Zimmerbach.

Coût d'investissement : 1 096 000 € HT

★ Traitement des forages de La Forge et mélange avec les sources non traitées des 2 villages.

Coût d'investissement : 1 050 000 € HT

★ On abandonne les sources et on tire une canalisation depuis Turckheim ou Wintzenheim que l'on ménage au forage de La Forge, non traité.

Coût d'investissement : 980 000 € HT.

Les 2 premières solutions génèrent des coûts de traitement de 33 000 €/an, la 3^e : 22 000 €/an.



Quelques dates

★ 28 novembre 2017 - Conseil municipal

Le conseil, et la population, sont informés des 3 scénarii.

Position du conseil Municipal :

- pas favorable à l'abandon des sources communales.
- que deviennent-elles ?
- demande au Maire de faire connaître son avis à Monsieur le Président de Colmar Agglomération.

★ 23 janvier 2018

Réunion en Mairie entre des représentants du service environnement de Colmar Agglomération et le conseil municipal.

A la suite de cette réunion un courrier est envoyé à Colmar Agglo confirmant le scénario visant au traitement de l'eau de l'ensemble des sources communales par l'installation d'une station de neutralisation au réservoir communal.



Quelques dates

★ 22 février 2018

Lettre de l'UFC et de l'ASR à Gilbert MEYER avec une réponse négative le 3 AVRIL 2018.

★ 24 février 2018

Réunion des délégués des Communes de l'EPCI (Etablissements publics de coopération intercommunale) : vote à la majorité pour le raccordement à Colmar.

★ 3 avril 2018 - Conseil municipal

Point divers : une discussion s'engage et les conseillers réfléchissent aux différentes actions qui pourraient être menées pour que leurs revendications soient prises en compte.

★ 27 avril 2018

Réunion des maires de Colmar agglomération : confirmation du raccordement à Colmar.



Au plan santé

Dureté :

Notre eau est trop douce (6.01 Degré français), celle de Colmar est dure (34.66 Degré français).

Ses inconvénients d'utilisation :

- Diminution des propriétés détergentes des savons et lessives qu'il faut utiliser en plus grande quantité.
- Lorsque cette eau est chauffée, dépôts de calcaire sous une forme solide = tartre, posant un problème majeur sur les parois des canalisations, des ballons d'eau chaude, des chaudières et de tous appareils ménagers où circule cette eau.
- Rendement énergétique en baisse de certains appareils ménagers en raison de la trop grande dureté de l'eau.

Pourquoi nous ne voulons pas de l'eau de Colmar Agglo ?



Pourquoi nous ne voulons pas de l'eau de Colmar Agglo ?

- Utilisation supplémentaire de poudre à lessiver, car le calcaire empêche le produit de mousser suffisamment.
- Remplacement des appareils ménagers endommagés et déposés en déchetterie qui ne cesse de croître : coup dur pour l'environnement et la facture énergétique...
- Résidus de produits de nettoyage en plus grande quantité dans les eaux usées.
- Coté santé humaine, une eau dure assèche la peau et rend les cheveux ternes.

Ni l'environnement, ni nous, consommateurs, n'avons à gagner sur ce plan.



Pourquoi nous ne voulons pas de l'eau de Colmar Agglo ?

★ Chlorures :

Bien qu'étant en dessous de la valeur limite de référence, 250mg/l, l'eau de Colmar Agglomération avec ses 129.58 mg/l est nettement plus chlorée que celle de Walbach : 8.22 mg/l.

Cette quantité de chlorures, issus de l'infiltration des eaux de dissolution des terrils du Bassin potassique, oblige donc Colmar Agglomération à procéder à un traitement aux polyphosphates pour éviter la corrosion des canalisations. Apparition très rare mais apparition quand même d'eaux rouges.

★ Sodium : en quantité non négligeable. Limite de référence : 200mg/l, l'eau de Colmar Agglomération avec ses 30.95mg/l contre 7.13 mg/l pour Walbach, associé aux chlorures peut être une préoccupation pour les personnes qui suivent un régime appauvri en sel.



Pourquoi
nous ne
voulons
pas de
l'eau de
Colmar
Agglo ?

★ Nitrates :

Bien qu'étant également en dessous de la valeur guide (25mg/l), l'eau de Colmar Agglomération avec ses 21.97 mg/l frôle régulièrement cette limite.

Rappel : Walbach : 4.12mg/l.

Si les nitrates ne sont pas dangereux par eux-mêmes, c'est leur transformation en nitrites par l'organisme qui présente un risque pour la santé. Les nitrites transforment l'hémoglobine en méthémoglobine inapte au transport de l'oxygène des poumons vers les différents tissus, les femmes enceintes et les nourrissons étant les populations les plus sensibles à cette affection.

L'eau étant une source de nitrates comme certains aliments (légumes, charcuteries, etc.).



Pourquoi
nous ne
voulons
pas de
l'eau de
Colmar
Agglo ?

★ Coliformes totaux :

Présence dans l'eau de Colmar Agglo le 25 juillet puis le 5 septembre (2 fois) ainsi que le 7 novembre.

Commentaire de l'ARS :

« Eau d'alimentation ne satisfaisant pas à la référence de qualité microbiologique en raison de la présence de germes de type coliformes. Toutefois, la présence seule et en faible nombre de coliformes totaux, en l'absence de tout autre germe d'origine fécale, ne présente pas de risque sanitaire pour le consommateur ».



Pourquoi
nous ne
voulons
pas de
l'eau de
Colmar
Agglo ?

★ Pesticides :

Présence dans l'eau de Colmar Agglo de bromacil (novembre 2017) : $0.026 \mu\text{g/l}$, en dessous de la valeur limite de référence ($0.1 \mu\text{g/l}$),

Herbicide utilisé pour le débroussaillage de zones non cultivées, particulièrement les voies ferrées.

Interdit depuis 2003 pour les usages non-agricoles et 2007 pour les usages agricoles.

L'ARS mentionne que dans les eaux de Colmar en 2017 « certains pesticides ont été détectés à l'état de traces, inférieurs à la limite en vigueur ».



Année 2016

En rouge : Année 2017

Normes	Walbach	Colmar
Titre hydrotimétrique Degré français	6.01	34.66 28.8 à 37.8
pH Limite de référence : 6.5 < pH < 9	7.08	7.41
Plomb Référence de qualité : 10 µg/l	-	61,8
Cuivre Référence de qualité : 1mg/l	1.18	1.26
Nickel Référence de qualité : 20µg/l	21.1	74.7/33.5/33.7
Turbidité Unité de mesure : FNU = 2	0.93	0.26
Nitrates Nombre guide : 25 mg/l	4.12	21.97 19 à 24
Chlorures : 250 mg/l	8.22	129.58 114 à 177
Bactériologie Coliformes totaux : absence	-	25 juillet 5 septembre : x2 7 novembre
Pesticides Au maximum : 0.5 µg/l	Traces	Traces Bromacil : 0.026



Au plan environnemental

Pourquoi
nous ne
voulons
pas de
l'eau de
Colmar
Agglo ?

★ Sécurité d'approvisionnement :

Dans quel état sera demain la nappe phréatique de la plaine d'Alsace qui alimente Colmar Agglo vis-à-vis des pesticides et autres poisons ? (ex: Stocamine)

Nous vous remercions de votre
attention