



# Commune de Savonnières-devant-Bar



**Enquêtes publique et parcellaire préalables  
à la Déclaration d'Utilité Publique de la dérivation et de la protection des  
eaux prélevées à la source de la "Fontaine d'Étue" sur le territoire de la  
commune de Savonnières-devant-Bar et exploitée par la Communauté  
d'Agglomération Meuse Grand Sud**

**du lundi 20 novembre au samedi 9 décembre 2023**



Données cartographiques :© IGN FEDER Région Grand-Est Préfecture de la région Grand-Est

## **Annexe 7.4. Mémoire en réponse**

## Mémoire en réponse reçu par courriel le 18 décembre 2023

Comme convenu et après lecture de votre procès-verbal de synthèse liée à l'enquête publique du projet de DUP du captage de la source de la Fontaine d'Etue à Savonnières-devant-Bar, voici les éléments de réponses apportés par notre service :

### Pour l'enquête publique :

- Concernant la qualité de l'eau nous disposons à l'heure actuelle de 40 analyses qui ont été réalisées de 2018 à aujourd'hui. Toutes ne font pas apparaître les paramètres nitrates et/ou pesticides. Les teneurs en nitrates dépassent régulièrement le seuil de vigilance fixée à 25 mg/L sans toutefois ne jamais dépasser le seuil limite de 50 mg/L. Il en va de même pour les molécules de pesticides avec notamment la présence d'atrazine et de ses dérivés. Exemple de l'analyse du 31 mai 2022 qui fait état d'une teneur de 0,013 µg/L, bien inférieure à la limite fixée à 0,1 µg/L, mais qui montre encore la présence de cette molécule malgré son retrait d'usage depuis 2003. Les métabolites de cette molécule sont également présents en très faible quantité (Atrazine déséthyl 0,023 µg/L et atrazine-2-hydroxy 0,011 µg/L) mais démontrent bien une certaine vulnérabilité de ce captage vis-à-vis des pratiques d'épandages des produits phytosanitaires. Du fait de cette problématique pesticides, l'Agence de l'Eau a inscrit le captage de Savonnières sur sa liste des captages sensibles au titre du SDAGE 2022-2027 du Bassin Seine-Normandie.
- Le rapport hydrogéologique du bureau d'étude Idées-Eaux ainsi que le rapport de l'Hydrogéologue Agréé n'intègrent pas la parcelle cadastrale 55029 CK 13 dans l'aire d'alimentation et les périmètres de protection. En effet cette parcelle se situe sur le versant opposé à la source de la Fontaine d'Etue.

### Pour l'enquête parcellaire :

- Les prescriptions du projet d'arrêté préfectoral de DUP n'empêchent en aucun cas la possibilité d'échanges fonciers. Au contraire, le Contrat Territorial Eau et Climat (CTEC) signé en 2023 par la Communauté d'Agglomération en partenariat avec l'Agence de l'Eau vise entre autres à encourager les échanges fonciers qui peuvent avoir un intérêt pour la protection de la qualité de l'eau des captages.
- Les prescriptions ne prévoient pas d'interdire l'activité agricole sur le périmètre de protection rapprochée du captage. Toutefois, certaines pratiques peuvent être amenées à être réglementées (interdiction d'épandage de produits phytosanitaire à moins de 100 mètres du captage, interdiction du drainage agricole, interdictions des stockages et dépôts de toutes natures, etc.). Dans ce cas tout propriétaire ou exploitant dont les terrains sont soumis à des servitudes nouvelles imposées par l'arrêté préfectoral pourra prétendre à une indemnisation. Ces indemnisations seront examinées au cas par cas et devront être justifiées par un dommage direct, matériel et certain.
- S'il y a lieu de procéder à une indemnisation, son montant sera versé en une seule fois et en aucun cas par un versement annuel sur la durée de protection du captage. Par ailleurs, des aides aux changements des pratiques agricoles peuvent être sollicitées au travers du CTEC cité précédemment ou d'autres programmes existants comme le Plan de Compétitivité et d'Adaptation des Exploitation agricoles (PCEA) ou encore le FEADER Agroforesterie 2023-2024 par exemple. Ces programmes et ces aides ne concernent pas la procédure de DUP.

En restant à votre disposition pour tout complément d'information.

Bien cordialement,

Ludovic PURSON

Technicien Protection de la Ressource en Eau

Régies de l'eau potable et de l'assainissement

Communauté d'Agglomération Meuse Grand Sud / Direction du Cycle de l'Eau

Délégation Territoriale de la Meuse
   
 Pôle Santé Environnement / Service Eau

Affaire suivie par : D. SARTELET
   
 Téléphone : 03 29 76 84 38
   
 Courriel : [ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr)

Destinataire(s) :
   
 CA BAR-LE-DUC - SUD MEUSE
   
 CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA MEUSE
   
 COMMUNE DE SAVONNIERES-DEVANT-BAR

Bar-le-Duc, le 13 juin 2022

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

### CA BAR-LE-DUC - SUD MEUSE

Prélèvement : 00113990 Unité de gestion : 0367 CA BAR-LE-DUC - SUD MEUSE Installation : CAP FONTAINE D'ETUE Point de surveillance : 0000000188 FONTAINE D'ETUE Commune : SAVONNIERES-DEVANT-BAR Localisation exacte : RECEPTACLE	Prélevé le : <b>31 mai 2022 à 09h44</b> par : A. GLORIAN, EUROFINS Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE
---	---

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401
   
 Type de l'analyse : RP Référence laboratoire : 22M042308-003 T SISE : 13/06/2022

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11,0 °C		25,00		
Température de l'air	12,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
pH	7,3 unité pH				

#### Commentaires

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Turbidité néphélométrique NFU	0,5 NFU				
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Entérocoques /100ml-MS	4 n/100mL		10000		
Escherichia coli /100ml - MF	1 n/100mL		20000		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2				
Hydrogénocarbonates	365 mg/L				
CO2 libre calculé	32,88 mg/L				

**INFORMATION DU PUBLIC:** les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01  
 Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - [www.ars.grand-est.sante.fr](http://www.ars.grand-est.sante.fr)

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique complet	29,9 °f				
Carbonates	<0,3 mg(CO <sub>3</sub> ) <sub>L</sub>				
Essai marbre TAC	30,71 °f				
Essai marbre TH	31,7 °f				
pH d'équilibre à la 1 <sup>re</sup> échantillon	7,39 unité pH				
Titre alcalimétrique	<0,5 °f				
Anhydride carbonique agressif	2,54 mg(CO <sub>2</sub> ) <sub>L</sub>				
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	0,09 unité pH				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	4,7 mg/L		200,00		
Sulfates	16 mg/L		250,00		
Calcium	91 mg/L				
Potassium	0,85 mg/L				
Conductivité à 25°C	560 µS/cm				
Sodium	2,1 mg/L		200,00		
Magnésium	20 mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO <sub>2</sub> )	5,33 mg(SiO <sub>2</sub> ) <sub>L</sub>				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,7 mg(C) <sub>L</sub>		10,00		
Oxygène dissous % Saturation	108,00 %				
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L		4,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	0,01 mg/L				
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	26 mg/L		100,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,53 mg/L				
Orthophosphates (en PO <sub>4</sub> )	<0,02 mg(PO <sub>4</sub> ) <sub>L</sub>				
Phosphore total (exprimé en mg(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) <sub>L</sub> )	<0,02 mg(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) <sub>L</sub>				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1 mg/L		1,00		
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Manganèse total	0,11 µg/L				
Fer dissous	<1,00 µg/L				
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX</b>					
Fluorures mg/L	0,14 mg/L				
Arsenic	0,03 µg/L		100,00		
Bore mg/L	0,0141 mg/L				
Sélénium	<0,5 µg/L		10,00		
Nickel	0,2 µg/L				
Cadmium	<0,01 µg/L		5,00		
Antimoine	<0,05 µg/L				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Trichloroéthylène	<0,10 µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10 µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,100 µg/L				
<b>PESTICIDES</b>					
Total des pesticides analysés	0,068 µg/L		5,00		
2,4,5-T	<0,02 µg/L		2,00		
2,4-D	<0,02 µg/L		2,00		
2,4-DB	<0,02 µg/L		2,00		

**INFORMATION DU PUBLIC:** les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01  
Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - [www.ars.grand-est.sante.fr](http://www.ars.grand-est.sante.fr)

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES</b>					
2,4-MCPA	<0,02 µg/L		2,00		
2,4-MCPB	<0,05 µg/L		2,00		
Acétochlore	<0,02 µg/L		2,00		
Aclonifen	<0,02 µg/L		2,00		
Alachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Amidosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Aminotriazole	<0,02 µg/L		2,00		
Atrazine	0,013 µg/L		2,00		
Azoxystrobine	<0,005 µg/L		2,00		
Benfluraline	<0,005 µg/L		2,00		
Bentazone	<0,02 µg/L		2,00		
Bromacil	<0,005 µg/L		2,00		
Bromoxynil	<0,02 µg/L		2,00		
Bromuconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Carbendazime	<0,005 µg/L		2,00		
Carbétamide	<0,005 µg/L		2,00		
Chloridazone	<0,005 µg/L		2,00		
Chlorprophame	<0,02 µg/L		2,00		
Chlortoluron	<0,005 µg/L		2,00		
Cimazone	<0,005 µg/L		2,00		
Clopyralid	<0,100 µg/L		2,00		
Cycloxydime	<0,005 µg/L		2,00		
Cyperméthrine	<0,08 µg/L		2,00		
Cyproconazol	<0,005 µg/L		2,00		
Cyprodinil	<0,005 µg/L		2,00		
DDT-4,4'	<0,01 µg/L		2,00		
Diazinon	<0,02 µg/L		2,00		
Dicamba	<0,10 µg/L		2,00		
Dichlorprop	<0,02 µg/L		2,00		
Diféthialone	<0,10 µg/L		2,00		
Diflufenicanil	<0,02 µg/L		2,00		
Diméfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Dimétochlore	<0,005 µg/L		2,00		
Diméthénamide	0,021 µg/L		2,00		
Diméthoate	<0,005 µg/L		2,00		
Diméthomorphe	<0,005 µg/L		2,00		
Dinoseb	<0,02 µg/L		2,00		
Dinoterbe	<0,02 µg/L		2,00		
Dithianon	<0,10 µg/L		2,00		
Diuron	<0,005 µg/L		2,00		
Epoxiconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Ethidimuron	<0,005 µg/L		2,00		
Ethofumésate	<0,005 µg/L		2,00		
Ethoprophos	<0,02 µg/L		2,00		
Fénamidone	<0,005 µg/L		2,00		
Fenbuconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Fenpropidin	<0,005 µg/L		2,00		
Fenpropimorphe	<0,02 µg/L		2,00		
Fénuron	<0,005 µg/L		2,00		

**INFORMATION DU PUBLIC:** les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01  
Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - [www.ars.grand-est.sante.fr](http://www.ars.grand-est.sante.fr)

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES</b>					
Fipronil	<0,02 µg/L		2,00		
Florasulam	<0,005 µg/L		2,00		
Fludioxonil	<0,02 µg/L		2,00		
Fluroxypir	<0,05 µg/L		2,00		
Flurtamone	<0,005 µg/L		2,00		
Flusilazol	<0,005 µg/L		2,00		
Flutriafol	<0,005 µg/L		2,00		
Foramsulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Glufosinate	<0,02 µg/L		2,00		
Glyphosate	<0,02 µg/L		2,00		
Hexazinone	<0,005 µg/L		2,00		
Imazamox	<0,005 µg/L		2,00		
Imidaclopride	<0,005 µg/L		2,00		
Imazaquine	<0,005 µg/L		2,00		
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<0,005 µg/L		2,00		
Isoproturon	<0,005 µg/L		2,00		
Isoxaben	<0,005 µg/L		2,00		
Lenacile	<0,005 µg/L		2,00		
Mécoprop	<0,02 µg/L		2,00		
Mepiquat	<0,01 µg/L		2,00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Mésotrione	<0,02 µg/L		2,00		
Métalaxyle	<0,005 µg/L		2,00		
Métamitrone	<0,005 µg/L		2,00		
Métazachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Metconazol	<0,005 µg/L		2,00		
Métobromuron	<0,05 µg/L		2,00		
Métolachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Métribuzine	<0,005 µg/L		2,00		
Metsulfuron méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Monuron	<0,005 µg/L		2,00		
Napropamide	<0,005 µg/L		2,00		
Nicosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Norflurazon	<0,005 µg/L		2,00		
Oryzalin	<0,02 µg/L		2,00		
Oxadixyl	<0,005 µg/L		2,00		
Oxamyl	<0,005 µg/L		2,00		
Pacloubutrazole	<0,005 µg/L		2,00		
Pencycuron	<0,02 µg/L		2,00		
Pendiméthaline	<0,005 µg/L		2,00		
Piperonil butoxide	<0,02 µg/L		2,00		
Prochloraze	<0,02 µg/L		2,00		
Propazine	<0,005 µg/L		2,00		
Propiconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Propyzamide	<0,005 µg/L		2,00		
Prosulfocarbe	<0,02 µg/L		2,00		
Prosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Pyriméthanil	<0,005 µg/L		2,00		
Pyrimicarbe	<0,005 µg/L		2,00		

**INFORMATION DU PUBLIC:** les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-164 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01  
Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - [www.ars.grand-est.sante.fr](http://www.ars.grand-est.sante.fr)

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES</b>					
Pyrimiphos méthyl	<0,01 µg/L		2,00		
Quimerac	<0,005 µg/L		2,00		
Sébutylazine	<0,005 µg/L		2,00		
Secbuméton	<0,005 µg/L		2,00		
Simazine	<0,005 µg/L		2,00		
Sulcotrione	<0,005 µg/L		2,00		
Sulfosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Tébuconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Tébutam	<0,005 µg/L		2,00		
Terbuméton	<0,005 µg/L		2,00		
Terbutylazin	<0,005 µg/L		2,00		
Terbutryne	<0,005 µg/L		2,00		
Tétraconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Thiabendazole	<0,005 µg/L		2,00		
Thifensulfuron méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Triadiméfon	<0,02 µg/L		2,00		
Triallate	<0,005 µg/L		2,00		
Triclopyr	<0,02 µg/L		2,00		
Trinéxapac-éthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Chlormequat	<0,01 µg/L		2,00		
Anthraquinone (pesticide)	<0,02 µg/L		2,00		
Daminozide	<1,00 µg/L		2,00		
Thébutiuron	<0,005 µg/L		2,00		
Thiamethoxam	<0,005 µg/L		2,00		
Tribenuron-méthyle	<0,02 µg/L		2,00		
Spiroxamine	<0,005 µg/L		2,00		
Métaldéhyde	<0,02 µg/L		2,00		
Hydrazide maléique	<1,00 µg/L		2,00		
Imazaméthabenz	<0,005 µg/L		2,00		
Fluidone	<0,005 µg/L		2,00		
Fosetyl-aluminium	<0,10 µg/L		2,00		
Fosthiazate	<0,02 µg/L		2,00		
Diquat	<0,01 µg/L		2,00		
Clethodime	<0,02 µg/L		2,00		
Acétamiprid	<0,005 µg/L		2,00		
Boscalid	<0,005 µg/L		2,00		
Bromadiolone	<0,10 µg/L		2,00		
Ethephon	<0,10 µg/L		2,00		
Fonicamide	<0,005 µg/L		2,00		
Propoxycarbazone-sodium	<0,02 µg/L		2,00		
Propamocarbe	<0,02 µg/L		2,00		
Flufenacet	<0,005 µg/L		2,00		
Béflubutamide	<0,02 µg/L		2,00		
Pelthoxamide	<0,02 µg/L		2,00		
Pyroxulame	<0,02 µg/L		2,00		
Tritosulfuron	<0,02 µg/L		2,00		
Triadiméfol	<0,02 µg/L		2,00		
Métrafenone	<0,02 µg/L		2,00		
Bixafen	<0,02 µg/L		2,00		

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01  
Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - [www.ars.grand-est.sante.fr](http://www.ars.grand-est.sante.fr)



Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES</b>					
Quinoclamine	<0,02 µg/L		2,00		
Pinoxaden	<0,005 µg/L		2,00		
Pentachlorophénol	<0,02 µg/L		2,00		
Tembotrione	<0,02 µg/L		2,00		
Fluopicolide	<0,02 µg/L		2,00		
Clothianidine	<0,01 µg/L		2,00		
Chlorantraniliprole	<0,005 µg/L		2,00		
Methoxyfenoside	<0,02 µg/L		2,00		
Hymexazol	<1,00 µg/L		2,00		
Triflurosulfuron-méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Fluxapyroxad	<0,02 µg/L		2,00		
<b>SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHARMACE.</b>					
Acide salicylique	<50 ng/L				
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/L		2,00		
Atrazine-2-hydroxy	0,011 µg/L		2,00		
Atrazine-déiisopropyl	<0,005 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl	0,023 µg/L		2,00		
Hydroxyterbutylsiazine	<0,005 µg/L		2,00		
Simazine hydroxy	<0,005 µg/L		2,00		
Terbuméton-déséthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Terbutylsiazin déséthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,05 µg/L		2,00		
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0,05 µg/L		2,00		
Flufenacet ESA	<0,005 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02 µg/L		2,00		
Métolachlor NOA	<0,02 µg/L		2,00		
OXA alachlore	<0,01 µg/L		2,00		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,02 µg/L		2,00		
N,N-Diméthylsulfamide	<0,02 µg/L		2,00		
ESA metolachlore	<0,01 µg/L		2,00		
Chloridazone desphényl	<0,02 µg/L		2,00		
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005 µg/L		2,00		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005 µg/L		2,00		
AMPA	<0,02 µg/L		2,00		
Desméthylisoproturon	<0,005 µg/L		2,00		
Desméthylnorflurazon	<0,005 µg/L		2,00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Ethylène thiourée	<0,500 µg/L		2,00		
Diméthachlore OXA	<0,005 µg/L		2,00		
Flufenacet OXA	<0,005 µg/L		2,00		
N,N-Diméthyl-tolylsulfamid	<0,01 µg/L		2,00		
Terbutylsiazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		2,00		
Fipronil sulfone	<0,01 µg/L		2,00		
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>					
Diméthénamide ESA	0,01 µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,005 µg/L				
CGA 354742	0,029 µg/L				

**INFORMATION DU PUBLIC:** les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-164 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01  
Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - [www.ars.grand-est.sante.fr](http://www.ars.grand-est.sante.fr)

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>					
ESA acétochlore	<0,02 µg/L				
ESA metazachlore	0,17 µg/L				
CGA 369873	0,174 µg/L				
OXA metazachlore	0,07 µg/L				
ESA alachlore	<0,02 µg/L				
OXA acétochlore	<0,02 µg/L				
OXA metolachlore	<0,005 µg/L				

### Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour la Préfète,  
Pour la Directrice Générale de l'ARS,  
Par délégation, l'Ingénieur  
d'Etudes Sanitaires,



Emilie BERTRAND

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01  
Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - [www.ars.grand-est.sante.fr](http://www.ars.grand-est.sante.fr)