

PRODUCTION DU NORD RESSONTOIS

Beauvais, le 18 décembre 2025

MONSIEUR LE PRESIDENT  
SYND PRODUCTION DU NORD RESSONTOIS  
Place Mathilde Havart  
60490 ORVILLERS-SOREL

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé en application du Code de la Santé Publique. Les résultats en distribution doivent être affichés en mairie et sont également disponibles sur le site : [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00159638		vendredi 31 octobre 2025 à 07h48
Unité de gestion	0182	PRODUCTION DU NORD RESSONTOIS	par : L02
Installation	TTP 001007	ORVILLERS-SOREL	Type visite : P2
Point de surveillance	P 0000001423	STATION TRAITEMENT ORVILLERS	Commune : ORVILLERS-SOREL
Localisation exacte	ROBINET APRES TRAITEMENT		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	12 °C				25,00
Température de mesure du pH	12,3 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	6,9 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	850 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,64 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,68 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P2

Code SISE de l'analyse : 00159778

Référence laboratoire : H\_CS25.12063.1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	1 Qualit.				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.				
Odeur (qualitatif)	1 Qualit.				
Turbidité néphélobimétrie NFU	<0,30 NFU				2,00
<b>CHLOROBENZENES</b>					
Pentachlorobenzène	<0,005 µg/L				
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>					
Benzène	<0,2 µg/L		1,00		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Chlorure de vinyl monomère	<0,2 µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<1,0 µg/L		3,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<1,00 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<1,0 µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<1,00 µg/L		10,00		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Acrylamide	<0,10 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L		0,10		
Somme du 2,4-Dichlorophenol et du 2,5-Dichlorophenol	<0,020 µg/L				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Anhydride carbonique agressif	35,9 mg(CO <sub>2</sub> ),				
Anhydride carbonique libre	76,6 mg(CO <sub>2</sub> ),				
Carbonates	0,0 mg(CO <sub>3</sub> ),				
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	0,27 unité pH				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	3 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	375 mg/L				

PLV : 00159638 page : 1

pH d'équilibre à la t° échantillon	7,17 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	30,7 °f				
Titre hydrotimétrique	43,2 °f				

#### FER ET MANGANESE

Fer total	<5 µg/L				200,00
Manganèse total	<0,5 µg/L				50,00

#### HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Naphtalène	<0,020 µg/L				
------------	-------------	--	--	--	--

#### MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

1-(4-isopropylphenyl)-urée	<0,005 µg/L		0,10		
2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin	0,005 µg/L		0,10		
Aniline	<0,020 µg/L		0,10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
DDD-2,4'	<0,005 µg/L		0,10		
DDD-4,4'	<0,005 µg/L		0,10		
DDE-2,4'	<0,005 µg/L		0,10		
DDE-4,4'	<0,010 µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,005 µg/L		0,10		
Desmethylnorflurazon	<0,005 µg/L		0,10		
Dichlorodiphényldichloréthylène	<0,01 µg/L		0,10		
Diméthachlore OXA	<0,010 µg/L		0,10		
Fenthion-sulfone	<0,005 µg/L		0,10		
Fenthion-sulfoxide	<0,005 µg/L		0,10		
Fipronil désulfinyl	<0,010 µg/L		0,10		
Fipronil sulfone	<0,010 µg/L		0,10		
Fluazifop	<0,005 µg/L		0,10		
Flufénacet OXA	<0,010 µg/L		0,10		
Hydroxycarbofuran-3	<0,005 µg/L		0,10		
Metalaxyl CGA 108906	<0,100 µg/L		0,10		
Métolachlore métabolite CGA 357704	<0,100 µg/L		0,10		
Paraoxon méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Propachlore ESA	<0,01 µg/L		0,10		
Propachlore OXA	<0,050 µg/L		0,10		
Pyridafol	<0,005 µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		

#### MÉTABOLITES NON PERTINENTS

AMPA	<0,020 µg/L				
CGA 354742	<0,020 µg/L				
CGA 369873	<0,030 µg/L				
Chlorothalonil R471811	2,058 µg/L				
Diméthénamide ESA	<0,010 µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,010 µg/L				
ESA acetochlore	<0,020 µg/L				
ESA alachlore	<0,020 µg/L				
ESA metazachlore	<0,020 µg/L				
ESA metolachlore	0,115 µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,050 µg/L				
OXA acetochlore	<0,020 µg/L				
OXA metazachlore	<0,020 µg/L				
OXA metolachlore	<0,020 µg/L				

#### MÉTABOLITES PERTINENTS

2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	0,038 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020 µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	<b>1,104 µg/L</b>		<b>0,10</b>		

PLV : 00159638 page : 1

Chloridazone méthyl desphényl	0,468 µg/L		0,10		
Chlorothalonil R417888	0,093 µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,010 µg/L		0,10		
Hydroxyterbutylazine	<0,020 µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,020 µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		

#### MINERALISATION

Calcium	144 mg/L				
Chlorures	38,4 mg/L				250,00
Magnésium	11,3 mg(Mg)/L				
Potassium	11,0 mg/L				
Sodium	15,0 mg/L				200,00
Sulfates	81,3 mg/L				250,00

#### OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<10 µg/L				200,00
Arsenic	<0,5 µg/L		10,00		
Baryum	0,03 mg/L				0,70
Bore mg/L	<0,050 mg/L		1,50		
Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,322 mg/L		1,50		
Mercuré	<0,015 µg/L		1,00		
Sélénium	3,2 µg(Se)/L		20,00		

#### OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,92 mg(C)/L				2,00
-------------------------	--------------	--	--	--	------

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,669 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	33,3 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010 mg/L		0,50		

#### PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)		0		

#### PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

Acétochlore	<0,005 µg/L		0,10		
Alachlore	<0,005 µg/L		0,10		
Beflubutamide	<0,010 µg/L		0,10		
Boscalid	<0,005 µg/L		0,10		
Cyazofamide	<0,005 µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,005 µg/L		0,10		
Flamprop-isopropyl	<0,005 µg/L		0,10		
Fluopicolide	<0,005 µg/L		0,10		
Fluopyram	<0,005 µg/L		0,10		
Furalaxyl	<0,005 µg/L		0,10		
Méfénoxam	<0,005 µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,005 µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,005 µg/L		0,10		
Napropamide	<0,005 µg/L		0,10		
Pethoxamide	<0,005 µg/L		0,10		
Propachlore	<0,010 µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,005 µg/L		0,10		
Sedaxane	<0,005 µg/L		0,10		

#### PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4-D	<0,020 µg/L		0,10		
2,4-DB	<0,050 µg/L		0,10		
2,4-MCPA	<0,005 µg/L		0,10		

PLV : 00159638 page : 1

2,4-MCPB	<0,005 µg/L	0,10
Dichlorprop	<0,020 µg/L	0,10
Fluazifop butyl	<0,020 µg/L	0,10
Mécoprop	<0,005 µg/L	0,10
Triclopyr	<0,020 µg/L	0,10

#### PESTICIDES CARBAMATES

Asulame	<0,005 µg/L	0,10
Benthiavalicarbe-isopropyl	<0,005 µg/L	0,10
Carbendazime	<0,005 µg/L	0,10
Carbétamide	<0,005 µg/L	0,10
Carbofuran	<0,005 µg/L	0,10
Propamocarbe	<0,005 µg/L	0,10
Prosulfocarbe	<0,005 µg/L	0,10
Triallate	<0,005 µg/L	0,10

#### PESTICIDES DIVERS

Acétamiprid	<0,005 µg/L	0,10
Aclonifen	<0,005 µg/L	0,10
Antraquinone (pesticide)	<0,005 µg/L	0,10
Bentazone	<0,020 µg/L	0,10
Biphényle	<0,005 µg/L	0,10
Bixafen	<0,005 µg/L	0,10
Bromacil	<0,005 µg/L	0,10
Chloridazone	<0,005 µg/L	0,10
Chlormequat	<0,050 µg/L	0,10
Chlorothalonil	<0,010 µg/L	0,10
Clethodime	<0,005 µg/L	0,10
Clomazone	<0,005 µg/L	0,10
Clothianidine	<0,005 µg/L	0,10
Coumafène	<0,005 µg/L	0,10
Cycloxydime	<0,005 µg/L	0,10
Dalapon 85	<0,020 µg/L	0,10
Dichlobénil	<0,005 µg/L	0,10
Diflufénicanil	<0,005 µg/L	0,10
Diméfurone	<0,005 µg/L	0,10
Diméthomorphe	<0,005 µg/L	0,10
Ethofumésate	<0,005 µg/L	0,10
Famoxadone	<0,005 µg/L	0,10
Fipronil	<0,005 µg/L	0,10
Flonicamide	<0,005 µg/L	0,10
Fluroxypir	<0,020 µg/L	0,10
Fluroxypir-meptyl	<0,020 µg/L	0,10
Flurtamone	<0,005 µg/L	0,10
Flutolanil	<0,005 µg/L	0,10
Fluxapyroxad	<0,005 µg/L	0,10
Fomesafen	<0,050 µg/L	0,10
Glufosinate	<0,020 µg/L	0,10
Glyphosate	<0,020 µg/L	0,10
Imazalile	<0,005 µg/L	0,10
Imazamox	<0,005 µg/L	0,10
Imazaquine	<0,005 µg/L	0,10
Imidaclopride	<0,005 µg/L	0,10
Isoxaflutole	<0,005 µg/L	0,10
Lenacile	<0,005 µg/L	0,10
MCPP- 2-ethylhexyl ester	<0,005 µg/L	0,10
Mepiquat	<0,050 µg/L	0,10
Métalaxyle	<0,005 µg/L	0,10
Métaldéhyde	<0,020 µg/L	0,10
Metrafenone	<0,005 µg/L	0,10
Norflurazon	<0,005 µg/L	0,10
Oxadixyl	<0,005 µg/L	0,10
Pendiméthaline	<0,005 µg/L	0,10

PLV : 00159638 page : 1

Prochloraze	<0,005 µg/L		0,10		
Proquinazid	<0,005 µg/L		0,10		
Pyraflufen éthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Pyriméthanil	<0,005 µg/L		0,10		
Quinmerac	<0,005 µg/L		0,10		
Quinoclamine	<0,050 µg/L		0,10		
Sethoxydim	<0,020 µg/L		0,10		
Spiroxamine	<0,005 µg/L		0,10		
Thiabendazole	<0,005 µg/L		0,10		
Thiaclopride	<0,005 µg/L		0,10		
Thiamethoxam	<0,005 µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	<b>1,738 µg/L</b>		<b>0,50</b>		
Triclosan	<0,020 µg/L		0,10		
Trifluraline	<0,005 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>					
Dicamba	<0,050 µg/L		0,10		
Dinoseb	<0,005 µg/L		0,10		
Dinoterbe	<0,030 µg/L		0,10		
Imazaméthabenz	<0,005 µg/L		0,10		
Pentachlorophénol	<0,030 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>					
DDT-2,4'	<0,010 µg/L		0,10		
DDT-4,4'	<0,010 µg/L		0,10		
DDT somme	<0,010 µg/L		0,10		
Dimétachlore	<0,005 µg/L		0,10		
HCH alpha	<0,005 µg/L		0,10		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005 µg/L		0,10		
HCH bêta	<0,005 µg/L		0,10		
HCH delta	<0,005 µg/L		0,10		
HCH gamma (lindane)	<0,005 µg/L		0,10		
Somme DDD44',DDE44',DDT24',DDT44'	<0,005 µg/L		0,10		
Somme DDT, DDD, DDE	<0,010 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>					
Chlorpyrifos éthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Chlorpyrifos méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Chlorthiophos	<0,020 µg/L		0,10		
Dichlorvos	<0,030 µg/L		0,10		
Fenthion	<0,005 µg/L		0,10		
Fosetyl	<0,0185 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>					
Cyfluthrine	<0,005 µg/L		0,10		
Cyperméthrine	<0,005 µg/L		0,10		
Deltaméthrine	<0,005 µg/L		0,10		
Etofenprox	<0,010 µg/L		0,10		
Perméthrine	<0,010 µg/L		0,10		
Piperonil butoxide	<0,005 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>					
Azoxystrobine	<0,005 µg/L		0,10		
Fluoxastrobine	<0,005 µg/L		0,10		
Picoxystrobine	<0,005 µg/L		0,10		
Pyraclostrobine	<0,005 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>					
Mésosulfuron-méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Metsulfuron méthyl	<0,020 µg/L		0,10		
Nicosulfuron	<0,005 µg/L		0,10		
Oxasulfuron	<0,005 µg/L		0,10		
Tribenuron-méthyle	<0,020 µg/L		0,10		
Tritosulfuron	<0,020 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					
Atrazine	0,030 µg/L		0,10		

PLV : 00159638 page : 1

Atrazine et ses métabolites	0,068 µg/L		0,50		
Flufenacet	<0,005 µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005 µg/L		0,10		
Métamitron	<0,005 µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,005 µg/L		0,10		
Simazine	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuthylazin	<0,005 µg/L		0,10		
Triazoxide	<0,050 µg/L		0,10		

#### PESTICIDES TRIAZOLES

Aminotriazole	<0,050 µg/L		0,10		
Cyproconazol	<0,005 µg/L		0,10		
Epoxyconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Florasulam	<0,005 µg/L		0,10		
Fludioxonil	<0,005 µg/L		0,10		
Propiconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Triticonazole	<0,020 µg/L		0,10		

#### PESTICIDES TRICETONES

Sulcotrione	<0,050 µg/L		0,10		
-------------	-------------	--	------	--	--

#### PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

Chlortoluron	<0,005 µg/L		0,10		
Diuron	<0,005 µg/L		0,10		
Ethidimuron	<0,005 µg/L		0,10		
Fénuron	<0,020 µg/L		0,10		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005 µg/L		0,10		
Isoproturon	<0,005 µg/L		0,10		
Métobromuron	<0,005 µg/L		0,10		
Monuron	<0,005 µg/L		0,10		
Thébutiuron	<0,005 µg/L		0,10		

#### SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Acide dichloroacétique	<5 µg/L				
Bromates	<2,5 µg/L		10,00		
Bromoforme	<1,0 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	<1,0 µg/L		100,00		
Chloroforme	<1,0 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	<1,0 µg/L		100,00		
Diméthylphénol-2,4	<0,020 µg/L				
Formaldéhyde	<5 µg/L				
Trihalométhanes (4 substances)	<1,0 µg/L		100,00		

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00159638)

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité en vigueur pour les paramètres desphényl-chloridazone, méthyl-desphényl-chloridazone, total pesticides, présentant des dépassements de la valeur indicative de 0,9 µg/L pour le chlorothalonil R471811 et non conforme à la référence de qualité équilibre calcocarbonique, l'eau étant notée comme légèrement agressive. Toutefois, cette eau est propre à la consommation humaine car la concentration des pesticides concernés reste inférieure aux valeurs sanitaires. Un contrôle renforcé est mis en place.

Pour le directeur général et par délégation,  
la responsable du service santé  
environnement de l'Oise



Vanessa DECOUTURE