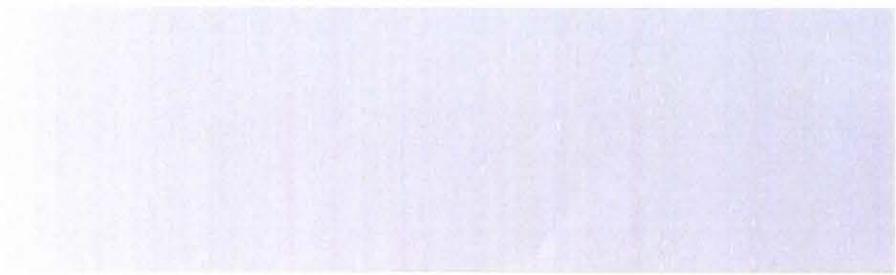




● Agence Régionale de Santé
Île-de-France

Délégation territoriale
du Val-de-Marne



CONTRÔLE SANITAIRE SUR LA COMMUNE DE VILLEJUIF BILAN 2014

L'eau distribuée en 2014 sur l'UDI G.CHOISY MAJORITAIRE est restée conforme aux valeurs limites réglementaires fixées par le Code de la Santé Publique pour les paramètres physico-chimiques et bactériologiques analysés.



- ♣ Le contrôle sanitaire réglementaire des eaux d'alimentation est effectué par la Délégation Territoriale du Val-de-Marne de l'Agence Régionale de Santé d'Ile de France qui en est chargée.
- ♣ Les analyses sont réalisées par un laboratoire agréé par le ministère de la Santé.
- ♣ Le nombre d'analyses effectuées dépend du nombre d'habitants desservis, de l'existence et de la nature du traitement et du type de ressource (souterraine ou superficielle).
- ♣ Les prélèvements sont réalisés à la ressource, à la production (en sortie de station de traitement) et sur le réseau de distribution.
- ♣ Les résultats d'analyses du contrôle sanitaire, après avoir été validés par la Délégation Territoriale, sont régulièrement transmis à la mairie pour information auprès des usagers par voie d'affichage.



Agence Régionale de Santé
Île-de-France

Délégation territoriale
du Val-de-Marne

AGENCE REGIONALE DE SANTE - DELEGATION TERRITORIALE DU VAL DE MARNE

25 Chemin des Bassins - CS 80030 - 94010 CRETEIL CEDEX
Tel: 01.49.81.87.65 Fax: 01.49.81.87.78

L'eau que vous consommez provient
d'un réseau de distribution nommé :

G.CHOISY MAJORITAIRE

Ce réseau est la propriété de :

SYNDICAT DES EAUX D'ÎLE-DE-FRANCE

Il est exploité par :

VEOLIA EAU D'ILE DE FRANCE

Installations qui alimentent votre réseau de distribution.

Captage

G.CHOISY RESSOURCE

Station de traitement

G.CHOISY PRODUCTION

DETAIL DES CONTROLES : prélèvements réalisés en 2014 et points de surveillance

Sur les installations de production et de distribution, des points de prélèvements définis font l'objet de prélèvements pour l'analyse de la qualité de l'eau

Station de traitement G.CHOISY PRODUCTION

Nombre de prélèvements pour ce type d'installation : 144

Nombre de points de surveillance différents pour ce type d'installation : 1

Unité de distribution G.CHOISY MAJORITAIRE

Nombre de prélèvements pour ce type d'installation : 926

Nombre de points de surveillance différents pour ce type d'installation : 229

POUR L'ENSEMBLE DES CONTRÔLES :

Nombre total de prélèvements : 1070

Nombre total de points de surveillance différents : 230

DETAIL DES CONTROLES : Nombre de paramètres et nombre d'analyses de paramètres réalisées en 2014

Chaque prélèvement permet l'analyse de plusieurs paramètres.

Station de traitement G.CHOISY PRODUCTION

Nombre des différents paramètres analysés pour cette installation : **389**

Nombre total de paramètres analysés durant l'année pour cette installation : **10456**

Unité de distribution G.CHOISY MAJORITAIRE

Nombre des différents paramètres analysés pour cette installation : **52**

Nombre total de paramètres analysés durant l'année pour cette installation : **17228**

POUR L'ENSEMBLE DES CONTRÔLES :

Nombre des différents paramètres analysés : **415**

Nombre total de paramètres analysés en 2014 : **27684**

2014

Aucun dépassement de limites de qualité n'a été mis en évidence sur les installations de production et de distribution.

paramètres et taux de non conformité par paramètre

2014

Limites de qualité : des limites strictes à ne pas dépasser

G.CHOISY MAJORITAIRE

Paramètre	Nombre de points de surveillance	Nombre de prélèvements	Nombre d'anomalie(s)	Pourcentage de non conformité	Norme appliquée	Unités de la norme
Benzo(a)pyrène *	13	13	0	0,0 %	0,01	µg/l
Benzo(b)fluoranthène	13	13	0	0,0 %	0,1	µg/l
Benzo(g,h,i)pérylène	13	13	0	0,0 %	0,1	µg/l
Benzo(k)fluoranthène	13	13	0	0,0 %	0,1	µg/l
Bromoforme	13	13	0	0,0 %	100	µg/l
Cadmium	13	13	0	0,0 %	5	µg/l
Chloroforme	13	13	0	0,0 %	100	µg/l
Chrome total	13	13	0	0,0 %	50	µg/l
Chlorodibromométhane	13	13	0	0,0 %	100	µg/l
Dichloromonobromométhane	13	13	0	0,0 %	100	µg/l
Escherichia coli /100ml -MF	229	922	0	0,0 %	0	n/100mL
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	13	13	0	0,0 %	0,1	µg/l
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	13	13	0	0,0 %	0,1	µg/l
Nitrites (en NO2)	13	13	0	0,0 %	0,5	mg/L
Antimoine	13	13	0	0,0 %	5	µg/l
Entérocoques/100ml-MS	229	921	0	0,0 %	0	n/100mL
Trihalométhanes (4 substances)	13	13	0	0,0 %	100	µg/l

paramètres et taux de non conformité par paramètre

2014

Limites de qualité : des limites strictes à ne pas dépasser

G.CHOISY PRODUCTION

Paramètre	Nombre de points de surveillance	Nombre de prélèvements	Nombre d'anomalie(s)	Pourcentage de non conformité	Norme appliquée	Unités de la norme
Dichloroéthane-1,2	1	19	0	0,0 %	3	µg/l
Dichloropropane-1,2	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Dichloropropane-1,3	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Dichloropropylène-1,3 cis	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Dichloropropylène-1,3trans	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
2,4,5-T	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Trichlorophénol-2,4,5	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
2,4-D	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
2,4-DB	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
2,6Dichlorobenzamide	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Propanil	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Hydroxycarbofuran-3	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Chloro-4 Méthylphénol-3	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Atrazine-2-hydroxy	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Téméphos	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Acétochlore	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Aldicarbe	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Atrazine déséthyl	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Atrazine déséthyl déisopropyl	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Atrazine-déisopropyl	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Alachlore	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Aldrine	1	19	0	0,0 %	0,03	µg/l
Aldicarbe sulfoné	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Aldicarbe sulfoxyde	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Amidosulfuron	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
AMPA	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Anthraquinone (pesticide)	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Arsenic	1	19	0	0,0 %	10	µg/l
Asulame	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Atrazine	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Azaconazole	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Azamétiphos	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Azinphos méthyl	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l

paramètres et taux de non conformité par paramètre

2014

Limites de qualité : des limites strictes à ne pas dépasser

G.CHOISY PRODUCTION

Paramètre	Nombre de points de surveillance	Nombre de prélèvements	Nombre d'anomalie(s)	Pourcentage de non conformité	Norme appliquée	Unités de la norme
Azinphos éthyl	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Azoxystrobine	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Baryum	1	19	0	0,0 %	0,7	mg/L
Bénalaxyl	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Betacyfluthrine	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Bendiocarbe	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Benzène	1	19	0	0,0 %	1	µg/l
Bifenthrine	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Bifenox	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Bore mg/L	1	19	0	0,0 %	1	mg/L
Bromates	1	19	0	0,0 %	10	µg/l
Bromoforme	1	19	0	0,0 %	100	µg/l
Bromacil	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Bromopropylate	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Bromoxynil	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Buturon	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Bentazone	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Bupirimate	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Carboxine	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Carbofuran	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Carbendazime	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Carbaryl	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Carbétamide	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Chlorfenvinphos	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Lambda Cyhalothrine	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Chlorpyriphos méthyl	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Chlorbromuron	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Chloridazone	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Chloroforme	1	19	0	0,0 %	100	µg/l
Chlorpyriphos éthyl	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Clopyralid	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Chlorothalonil	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Chlorure de vinyl monomère	1	19	0	0,0 %	0,5	µg/l
Aclonifen	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l

paramètres et taux de non conformité par paramètre

2014

Limites de qualité : des limites strictes à ne pas dépasser

G.CHOISY PRODUCTION

Paramètre	Nombre de points de surveillance	Nombre de prélèvements	Nombre d'anomalie(s)	Pourcentage de non conformité	Norme appliquée	Unités de la norme
Cycluron	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Coumatène	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Coumatétralyl	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Cyproconazol	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Chlorprophame	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Chlorsulfuron	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Chlortoluron	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Cyanures totaux	1	19	0	0,0 %	50	µg/l CN
Cyanazine	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Cybutryne	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Cycloxydime	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Cyperméthrine	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Cymoxanil	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Dibromo-1,2-chloro-3propane	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Chlorodibromométhane	1	19	0	0,0 %	100	µg/l
Dicamba	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Dicofol	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Dichlofluanide	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Dichloromonobromométhane	1	19	0	0,0 %	100	µg/l
Dichlorprop	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
DDD-2,4'	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
DDD-4,4'	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
DDE-2,4'	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
DDE-4,4'	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
DDT-2,4'	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
DDT-4,4'	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Dichlorvos	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Desmediphame	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Diflubenzuron	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Diflufénicanil	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Dichlobénil	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Difénoconazole	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l

paramètres et taux de non conformité par paramètre

2014

Limites de qualité : des limites strictes à ne pas dépasser

G.CHOISY PRODUCTION

Paramètre	Nombre de points de surveillance	Nombre de prélèvements	Nombre d'anomalie(s)	Pourcentage de non conformité	Norme appliquée	Unités de la norme
Diméfuron	1	19	0	0,0%	0,1	µg/l
Diméthoate	1	19	0	0,0%	0,1	µg/l
Diuron	1	19	0	0,0%	0,1	µg/l
Diallate	1	19	0	0,0%	0,1	µg/l
Diméthomorphe	1	19	0	0,0%	0,1	µg/l
Dinoseb	1	19	0	0,0%	0,1	µg/l
Disyston	1	19	0	0,0%	0,1	µg/l
Dinoterbe	1	19	0	0,0%	0,1	µg/l
Diethofencarbe	1	19	0	0,0%	0,1	µg/l
Escherichia coli /100ml -MF	1	144	0	0,0%	0	n/100mL
Endosulfan alpha	1	19	0	0,0%	0,1	µg/l
Endosulfan bêta	1	19	0	0,0%	0,1	µg/l
Endosulfan sulfate	1	19	0	0,0%	0,1	µg/l
Endrine	1	19	0	0,0%	0,1	µg/l
Epoxyconazole	1	19	0	0,0%	0,1	µg/l
Ethidimuron	1	19	0	0,0%	0,1	µg/l
Ethofumésate	1	19	0	0,0%	0,1	µg/l
Ethion	1	19	0	0,0%	0,1	µg/l
Ethiophencarbe	1	19	0	0,0%	0,1	µg/l
Flurochloridone	1	19	0	0,0%	0,1	µg/l
Fenpropathrine	1	19	0	0,0%	0,1	µg/l
Fénamidone	1	19	0	0,0%	0,1	µg/l
Fenclorphos	1	19	0	0,0%	0,1	µg/l
Fénoxaprop-éthyl	1	19	0	0,0%	0,1	µg/l
Fenoxycarbe	1	19	0	0,0%	0,1	µg/l
Fenthion	1	19	0	0,0%	0,1	µg/l
Flazasulfuron	1	19	0	0,0%	0,1	µg/l
Florasulam	1	19	0	0,0%	0,1	µg/l
Fluazifop butyl	1	19	0	0,0%	0,1	µg/l
Fluazinam	1	19	0	0,0%	0,1	µg/l
Fludioxonil	1	19	0	0,0%	0,1	µg/l
Flupyrsulfuron-méthyle	1	19	0	0,0%	0,1	µg/l
Flufenacet	1	19	0	0,0%	0,1	µg/l
Flutolanil	1	19	0	0,0%	0,1	µg/l

paramètres et taux de non conformité par paramètre

2014

Limites de qualité : des limites strictes à ne pas dépasser

G.CHOISY PRODUCTION

Paramètre	Nombre de points de surveillance	Nombre de prélèvements	Nombre d'anomalie(s)	Pourcentage de non conformité	Norme appliquée	Unités de la norme
Flufénoxuron	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Fluorures mg/L	1	19	0	0,0 %	1,5	mg/L
Fluométuron	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Mécoprop	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Fénuron	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Fomesafen	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Foramsulfuron	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Fenpropimorphe	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Fenpropidin	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Fluroxypir-meptyl	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Furalaxyl	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Furathiocarbe	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Fenvalérate	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Glyphosate	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Haloxypop	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Hexachlorobenzène	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
HCH alpha	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
HCH bêta	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
HCH delta	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
HCH gamma (lindane)	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Dieldrine	1	19	0	0,0 %	0,03	µg/l
Heptachlore	1	19	0	0,0 %	0,03	µg/l
Heptachlore époxyde cis	1	19	0	0,0 %	0,03	µg/l
Heptachlore époxyde trans	1	19	0	0,0 %	0,03	µg/l
Hexachlorobutadiène	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Mercure	1	19	0	0,0 %	1	µg/l
Hexythiazox	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Haloxypop éthoxyéthyl	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Isodrine	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Imazaméthabenz	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Imazapyr	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Imizaquine	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Metsulfuron méthyl	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Imidaclopride	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l

paramètres et taux de non conformité par paramètre

2014

Limites de qualité : des limites strictes à ne pas dépasser

G.CHOISY PRODUCTION

Paramètre	Nombre de points de surveillance	Nombre de prélèvements	Nombre d'anomalie(s)	Pourcentage de non conformité	Norme appliquée	Unités de la norme
loxynil	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Desméthylisoproturon	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
1-(4-isopropylphenyl)-urée	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Iprovalicarb	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Isoxaflutole	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Isoproturon	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Isoxaben	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Kresoxim-méthyle	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Lenacile	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Linuron	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Malathion	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
2,4-MCPA	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
2,4-MCPB	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Fénoprop	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Mésosulfuron-méthyl	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Mésotrione	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Métaldéhyde	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Métalaxyle	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Métosulam	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Métazachlore	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Monuron	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Métobromuron	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Métribuzine	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Métabenzthiazuron	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Métolachlore	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Méthiocarb	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Métamitron	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Méthomyl	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Méthoxychlore	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Métoxuron	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Napropamide	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Néburon	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Norflurazon	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Nicosulfuron	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l

paramètres et taux de non conformité par paramètre

2014

Limites de qualité : des limites strictes à ne pas dépasser

G.CHOISY PRODUCTION

Paramètre	Nombre de points de surveillance	Nombre de prélèvements	Nombre d'anomalie(s)	Pourcentage de non conformité	Norme appliquée	Unités de la norme
Nitrites (en NO ₂)	1	144	0	0,0 %	0,1	mg/L
Nitrates (en NO ₃)	1	144	0	0,0 %	50	mg/L
Nitrates/50 + Nitrites/3	1	83	0	0,0 %	1	mg/L
Oxadixyl	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Oxadiazon	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Oxamyl	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Pacloutrazole	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Parathion éthyl	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Parathion méthyl	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Prochloraze	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Pentachlorophénol	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Pendiméthaline	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Pencycuron	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Total des pesticides analysés	1	19	0	0,0 %	0,5	µg/l
Phenmédiophame	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Phenothrine	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Phorate	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Picoxystrobine	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Pyrimicarbe	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Cyprodinil	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Pyrimiphos éthyl	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Prophame	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Phosphamidon	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Propoxur	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Pyriméthanol	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Procymidone	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Promécarbe	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Propazine	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Propaquizafop	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Prosulfuron	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Propyzamide	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Perméthrine	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Prosulfocarbe	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Pymétrozine	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l

paramètres et taux de non conformité par paramètre

2014

Limites de qualité : des limites strictes à ne pas dépasser

G.CHOISY PRODUCTION

Paramètre	Nombre de points de surveillance	Nombre de prélèvements	Nombre d'anomalie(s)	Pourcentage de non conformité	Norme appliquée	Unités de la norme
Pyraclostrobin	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Pyrimiphos méthyl	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Quimerac	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Quinoxifén	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Quizalofop éthyle	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Roténone	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Rimsulfuron	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Sulcotrione	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Sélénium	1	19	0	0,0 %	10	µg/l
S-Métolachlore	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Simazine	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Entérocoques/100ml-MS	1	144	0	0,0 %	0	n/100mL
Sulfosulfuron	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Fluvalinate-tau	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Tébuconazole	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Tébufenpyrad	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Thébutiuron	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Terbutylazin	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Tébufénozide	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Terbutylazin déséthyl	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Hydroxyterbutylazine	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	1	19	0	0,0 %	10	µg/l
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	1	19	0	0,0 %	10	µg/l
Trichlorfon	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Trichloroéthylène	1	19	0	0,0 %	10	µg/l
Tricopyr	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Tefuthrine	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Terbuméton-déséthyl	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Terbutryne	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Thiazfluron	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Thiodicarbe	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Thiophanate méthyl	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Trihalométhanes (4 substances)	1	19	0	0,0 %	100	µg/l
Tolyfluanide	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l

2014

Limites de qualité : des limites strictes à ne pas dépasser

G.CHOISY PRODUCTION

Paramètre	Nombre de points de surveillance	Nombre de prélèvements	Nombre d'anomalie(s)	Pourcentage de non conformité	Norme appliquée	Unités de la norme
Triallate	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Tribenuron-méthyle	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Triflumuron	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Triasulfuron	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Trifluraline	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Trifloxystrobine	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Trinéxapac-éthyl	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Trflusulfuron-methyl	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Triazamate	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Tetradifon	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l
Turbidité néphélométrique NFU	1	144	0	0,0 %	1	NFU
Vinchlozoline	1	19	0	0,0 %	0,1	µg/l

paramètres et taux d'anomalie par paramètre

2014

Références de qualité : valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations (de production et de distribution) et d'évaluation des risques pour la santé des personnes

G.CHOISY MAJORITAIRE

Paramètre	Nombre de points de surveillance	Nombre de prélèvements	Nombre d'anomalie(s)	Pourcentage d'anomalie	Norme appliquée	Unités de la norme
Aluminium total µg/l	229	903	0	0,0 %	200,00	µg/l
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	229	921	0	0,0 %	0,00	n/100mL
Conductivité à 25°C	229	902	0	0,0 %	1 100,00	µS/cm
Bactéries coliformes /100ml-MS	229	919	0	0,0 %	0,00	n/100mL
Fer total	13	13	0	0,0 %	200,00	µg/l
Ammonium (en NH4)	229	901	0	0,0 %	0,10	mg/L
pH	229	926	0	0,0 %	9,00	unité pH
Température de l'eau	229	926	2	0,2 %	25,00	°C
Turbidité néphélométrique NFU	229	902	0	0,0 %	2,00	NFU

G.CHOISY PRODUCTION

Paramètre	Nombre de points de surveillance	Nombre de prélèvements	Nombre d'anomalie(s)	Pourcentage d'anomalie	Norme appliquée	Unités de la norme
Activité Tritium (3H)	1	19	0	0,0 %	100,00	Bq/l
Aluminium total µg/l	1	20	0	0,0 %	200,00	µg/l
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	1	144	0	0,0 %	0,00	n/100mL
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	1	19	0	0,0 %	2,00	qualit.
Conductivité à 25° C	1	144	0	0,0 %	1 100,00	µS/cm
Chlorures	1	144	0	0,0 %	250,00	mg/L
Carbone organique total	1	143	3	2,1 %	2,00	mg/L C
Bactéries coliformes /100ml-MS	1	144	0	0,0 %	0,00	n/100mL
Dose totale indicative	1	19	0	0,0 %	0,10	mSv/an
Fer total	1	19	0	0,0 %	200,00	µg/l
Manganèse total	1	19	0	0,0 %	50,00	µg/l
Sodium	1	19	0	0,0 %	200,00	mg/L
Ammonium (en NH4)	1	144	0	0,0 %	0,10	mg/L
pH	1	144	0	0,0 %	9,00	unité pH
Sulfates	1	144	0	0,0 %	250,00	mg/L
Température de l'eau	1	144	0	0,0 %	25,00	°C
Turbidité néphélométrique NFU	1	144	0	0,0 %	0,50	NFU

Le prélèvement d'eau dans le milieu naturel (eaux souterraines ou eaux superficielles), son traitement et sa distribution en vue de la consommation humaine est autorisé par arrêté préfectoral. Cet arrêté fixe notamment les conditions de protection du point de prélèvement d'eau. Les périmètres de protection sont au nombre de trois:

- le périmètre de protection immédiate (PPI), dont les limites sont établies afin d'interdire toute introduction directe de substances polluantes dans l'eau prélevée et d'empêcher la dégradation des ouvrages,
- le périmètre de protection rapprochée (PPR), dans lequel sont interdits les travaux et les activités susceptibles d'entraîner une pollution de nature à rendre l'eau impropre à la consommation,
- le périmètre de protection éloignée (PPE), dans lequel travaux et activités peuvent faire l'objet de prescriptions et sont soumis à une surveillance particulière. L'instauration et le respect des prescriptions des périmètres de protection constituent ainsi l'un des moyens efficaces de prévention des risques pour la santé humaine liés aux pollutions hydriques, contribuent à la qualité de l'eau et à la sécurité de l'alimentation en eau potable.

La production d'eau destinée à la consommation humaine (EDCH) dans le Val-de-Marne se fait à partir de :

- deux captages en eau superficielle: usines de St Maur des Fossés et de Choisy le Roi. La procédure d'instauration des périmètres de protection est en cours de finalisation pour l'usine de Saint-Maur des Fossés et est terminée pour celle de Choisy-le-Roi (arrêté interpréfectoral n° 2008/88 du 8 janvier 2008 et arrêté interpréfectoral modificatif n°2010/6845 du 30 septembre 2010). Il y a plus de 20 ans que la qualité physico-chimique et bactériologique de ces ressources en eau superficielle s'est améliorée, grâce notamment à la mise en place de structures d'assainissement performantes.

Il faut également souligner que sont situées dans le Val de Marne les 2 usines en eau superficielle qui alimentent en eau potable exclusivement l'agglomération parisienne : l'usine de Joinville-le-Pont et celle dite d'Orly, mais située à Choisy-le-Roi.

Les procédures d'instauration des périmètres de protection pour les usines de Joinville-le-Pont et d'Orly ont abouti à la prise des arrêtés n°2000/2650 du 31 juillet 2000 pour Joinville-le-Pont et n°2007/3123 du 6 août 2007 modifié par l'arrêté 2010/6844 du 30 septembre 2010 pour Orly.

- deux champs captants en eau souterraine: champ captant de Périgny / Varennes-Jarcy / Boussy St-Antoine lié à l'usine de production de Périgny-sur-Yerres, et champ captant de Bréant / St Thibault / Les Vinots lié à l'usine de production de Saint-Thibault à Mandres-les-Roses. Les procédures d'instauration des périmètres de protection ont abouti à la prise des arrêtés n°2012/2420 du 18 juillet 2012 pour l'usine de Saint-Thibault et n°2012/2421 du 18 juillet 2012 pour l'usine de Périgny-sur-Yerres. Par ailleurs, les captages dénommés "Les Montanglos", "le Noyer Saint Germain" et "Le Boisseau", situés à Santeny et Mandres-les-Roses, bénéficiaient d'un arrêté préfectoral de protection n°92/2108 du 7 mai 1992 qui a été abrogé par l'arrêté préfectoral n°2009/4216 du 2 novembre 2009. Ces forages n'étaient plus utilisés depuis 1997 et ont été comblés fin 2007. Tous ces captages pompent l'eau de la nappe des Calcaires de Champigny, dont la qualité reste conforme à la législation en vigueur.

La carte ci-jointe indique la localisation des différents captages et les périmètres de protection qui s'y rapportent.

Département du Val de Marne - Localisation des périmètres de protection 2015



Légende

Captage

- × captage d'eau superficelle
- captage d'eau souterraine
- + captage abandonné ESO
- ▲ captage abandonné ESU

□ Limites communales

— Cours d'eau

■ PPI

■ PPR

■ PPE

