



La lettre de votre Service de l'eau en Île-de-France

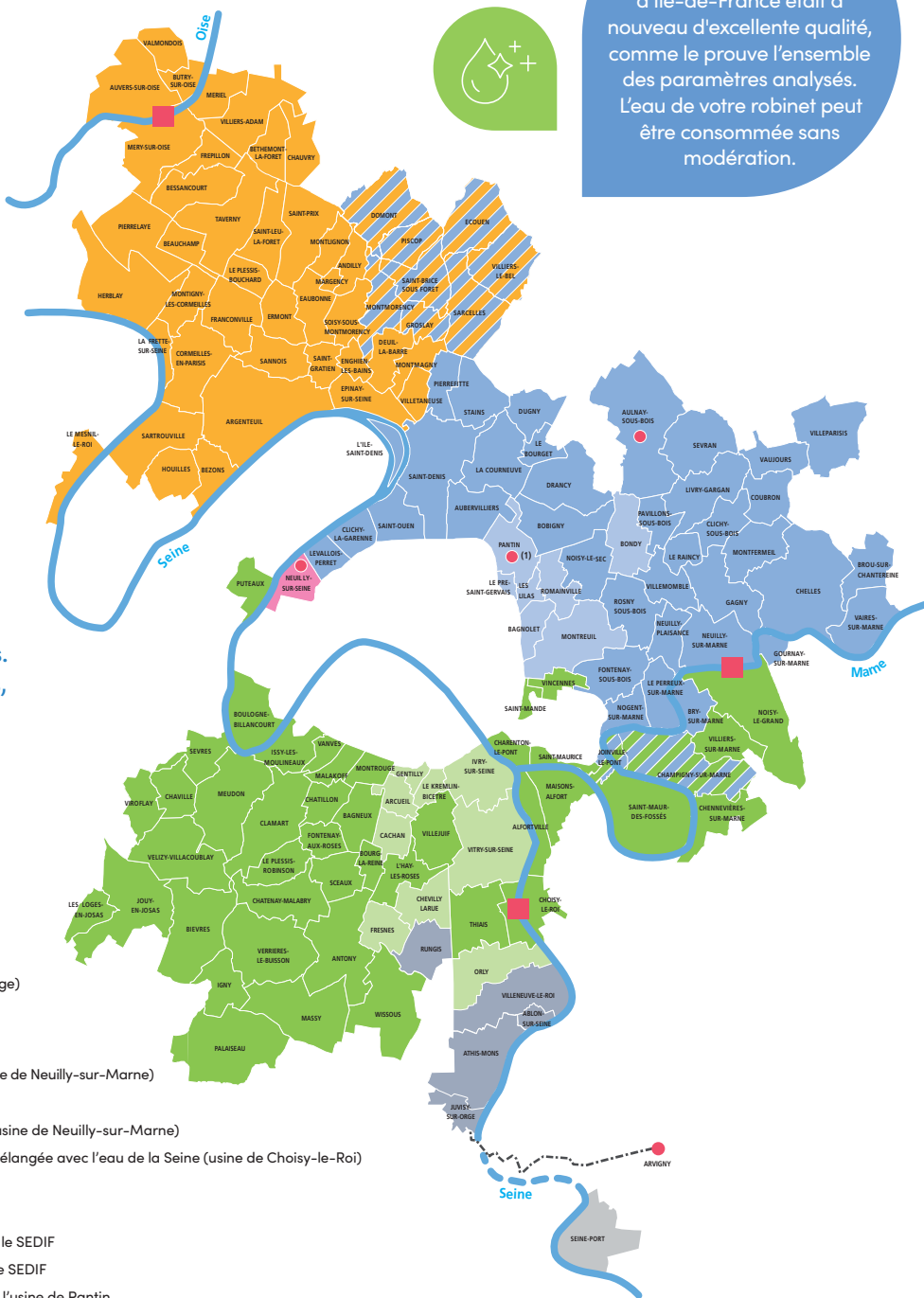
LA QUALITÉ DE VOTRE EAU

L'eau du SEDIF toujours excellente en 2021

Eau distribuée en 2021 sur le réseau du Syndicat des Eaux d'Île-de-France était à nouveau d'excellente qualité, comme le prouve l'ensemble des paramètres analysés. L'eau de votre robinet peut être consommée sans modération.

L'eau distribuée sur le territoire du SEDIF provient essentiellement du traitement d'eau de surface (Seine, Marne, Oise), mais aussi localement d'eau souterraine (nappes du Champigny, de l'Albien et de l'Yprésien).

Cette carte illustre l'origine majoritaire de l'eau pour les communes desservies. Les résultats présentés sont provisoires, arrêtés au 8 mars 2022, et proviennent du contrôle sanitaire réalisé en 2021 par l'Agence Régionale de Santé d'Île-de-France qui vérifie la qualité de l'eau distribuée à la population.



Légende

- Usine principale (eau de surface) ● Usine à puits (forage)
- Eau de l'Oise (usine de Méry-sur-Oise)
- Eau de la Marne (usine de Neuilly-sur-Marne)
- Eau de l'Oise (usine de Méry-sur-Oise) ou de la Marne (usine de Neuilly-sur-Marne)
- Eau de la Seine (usine de Choisy-le-Roi)
- Eau de la Seine (usine de Choisy-le-Roi) ou de la Marne (usine de Neuilly-sur-Marne)
- Eau de la nappe de l'Albien (usine de Neuilly-sur-Seine) mélangée avec l'eau de la Seine (usine de Choisy-le-Roi)
- Eau de la nappe du Champigny (usine d'Arvigny)
- Eau de la nappe du Champigny (forage)
- Communes alimentées par l'eau de la Marne ayant quitté le SEDIF
- Communes alimentées par l'eau de la Seine ayant quitté le SEDIF

(1) Une petite partie de la ville est desservie partiellement par l'usine de Pantin
 (2) Une partie du nord de la ville est desservie partiellement par l'usine d'Aulnay-sous-Bois

Votre eau a toutes les qualités

L'eau de votre robinet provient de la nappe du Champigny. Elle est rendue potable à l'usine d'Arvigny, située près de Melun, grâce à des traitements très exigeants. Elle est en tout point conforme aux normes en vigueur.



Eau d'Arvigny

Minéraux en mg/litre



Calcium	117,8	Chlorures	38,9
Magnésium	6,7	Sulfates	36,6
Sodium	15,7	Bicarbonates	311
Potassium	3,4	Fluor	0,15

L'eau est riche de sels minéraux essentiels à notre bien-être. C'est par exemple le cas du calcium et du magnésium pour le squelette, du sodium pour les muscles et du potassium pour l'influx nerveux.

La dureté

La dureté de l'eau est liée à la quantité de sels de calcium et de magnésium dissous dans l'eau. Elle diffère selon la nature des sols traversés par l'eau et peut varier au cours de l'année. Une eau dure (au-delà de 30°f*) peut constituer un apport en calcium pour l'organisme, mais elle présente un inconvénient pour les appareils ménagers (traces blanches, entartrage, diminution de la pression au robinet). Une eau très douce (moins de 10°f*) peut en revanche entraîner des problèmes de corrosion des conduites.

La réglementation ne fixe pas de seuil.

Eau d'Arvigny

Dureté (°f)



Minimum	Moyenne	Maximum
31	32	33

* En degré français : 1°f = 10 mg/l de CaCO₃ = 4 mg/l de Ca

Le chlore

Le chlore est un conservateur alimentaire. Utilisé à très faible dose, il permet de préserver la qualité bactériologique de l'eau tout au long de son parcours dans les canalisations. Son taux est adapté pour trouver le meilleur compromis entre une bonne protection bactériologique et un goût de chlore modéré.

En 2021, en sortie de l'usine d'Arvigny, le résiduel moyen de chlore a été de 0,21 mg/l.

L'eau est le produit alimentaire le plus contrôlé en France. Sur le territoire du SEDIF, vous pouvez la boire sans aucun danger.



Nitrates

Indispensables à la croissance des végétaux, les nitrates sont produits naturellement par tous les organismes vivants. La concentration élevée de nitrates dans les rivières ou les nappes mal protégées, provient de mauvaises pratiques de fertilisation.

La limite de qualité est de 50 mg/l pour l'eau potable. Ce seuil n'est jamais dépassé en sortie des usines du SEDIF.

Eau d'Arvigny

Nitrates (mg/l)



Minimum	Moyenne	Maximum
28	31	34

Pesticides

La présence de traces de désherbants, d'insecticides, de fongicides... fait l'objet d'une attention particulière dans l'eau potable. Utilisés pour lutter contre les parasites animaux et végétaux nuisibles, notamment dans l'agriculture, ils peuvent contaminer les eaux de surface ainsi que les eaux souterraines. Plus de 450 substances sont recherchées régulièrement.

En 2021, en sortie de l'usine d'Arvigny, les limites de qualité de 0,1 µg/l** pour chacun des produits surveillés et de 0,5 µg/l** pour le total des pesticides n'ont jamais été dépassées.

Eau d'Arvigny

Pesticides totaux (µg/l)



Moyenne	Maximum
0,090	0,152

1 µg/l = 1 millionième de gramme dans 1 litre

Aluminium

Les sels d'aluminium sont efficaces pour le traitement de l'eau lors de l'étape de clarification. La réglementation fixe pour l'aluminium une référence de qualité à 200 µg/l**.

Le SEDIF s'oblige à respecter une valeur maximale de 100 µg/l**. En sortie de l'usine d'Arvigny, la teneur est maintenue à une valeur encore bien inférieure, moins de 10 µg/l** en moyenne pour l'année 2021.

** 1 µg/l = 1 millionième de gramme dans 1 litre



100% de conformité bactériologique de votre eau en 2021

La qualité bactériologique de l'eau distribuée est appréciée par la recherche de microorganismes, tels que E.coli et entérocoques. En 2021, sur les 5 262 prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire, au 8 mars 2022, aucun n'a révélé la présence de ces germes sur le réseau de distribution du SEDIF.



Vous pouvez aussi suivre au quotidien la qualité de l'eau dans votre commune depuis l'application Mon eau & Moi. N'hésitez pas à la télécharger sur les stores.



09 69 369 900*
du lundi au vendredi de 8h à 19h30
et le samedi de 9h à 12h30



www.sedif.com
(espace abonnés)



Site d'accueil de Saint-Denis

Immeuble Le Spallis-2 rue Michael Faraday
(M^e Carrefour Pleyel, sortie n°2)
du lundi au vendredi de 8h30 à 17h45
et le samedi de 9h00 à 11h45

*Numéros Cristal (appel non surtaxé)



URGENCE FUITE (24H/24)
09 69 369 918*



Veolia Eau d'Île-de-France
94417 Saint-Maurice Cedex