

PFas & Pesticides dans l'eau...

Toute la vérité
sur l'efficacité
des solutions
domestiques



Géraud GAMBY
VWTS Municipal France



**Face à la
désinformation qui
se propage sur les
réseaux sociaux
avec des solutions
plus ou moins
miracles**



**Et alors que toutes
les solutions sont
aujourd'hui connues
et largement
éprouvées**

**Voici tous les
résultats d'études
sérieuses réalisées
in situ* sur les 6
grandes familles
d'appareils
domestiques
afin d'éviter de
laisser dire
n'importe quoi**

* Etudes réalisées par le centre R&D de Veolia en 2024 à la demande de collectivités pour juger de l'opportunité de mettre en place des usines de traitement d'eau collectives

Précision préalable :

Veolia ne vend aucun
appareil domestique

Ces résultats
n'engagent pas Veolia
mais sont partagés
uniquement à titre
informatif





systeme
UV

Molécules

**taux
d'abattement**

**Métolachlore
ESA**

11 %

**Desphenyl-
Chloridazone**

0 %

**Chlorothalonil
R471811**

0 %

**PFas à chaine
longue**

0 %

**PFas à chaine
courte et TFA**

0 %



binchotan

Molécules	taux d'abattement
Métolachlore ESA	20 %
Desphenyl- Chloridazone	11 %
Chlorothalonil R471811	4 %
PFas à chaine longue	0 %
PFas à chaine courte et TFA	0 %



systeme
carafe

*
uniquement
avec un
renouvelle
ment de la
cartouche
ULTRA-
fréquent
(< 1 mois)

Molécules

taux
d'abattement

Métolachlore
ESA

92 %

Desphenyl-
Chloridazone

> 94 % *

Chlorothalonil
R471811

82 % *

PFas à chaine
longue

60 % *

PFas à chaine
courte et TFA

4 %



**systeme
cartouche
robinet**

uniquement
avec un
renouvelle-
ment de la
cartouche
ULTRA-
fréquent
(< 1 mois)**

Molécules

**taux
d'abattement**

**Métolachlore
ESA**

> 94 %

**Desphenyl-
Chloridazone**

> 94 % *

**Chlorothalonil
R471811**

> 91 % *

**PFas à chaine
longue**

65 % *

**PFas à chaine
courte et TFA**

6 %



systeme à
filtration
lente

Molécules

**taux
d'abattement**

**Métolachlore
ESA**

> 94 %

**Desphenyl-
Chloridazone**

> 94 %

**Chlorothalonil
R471811**

> 91 %

**PFas à chaine
longue**

74 %

**PFas à chaine
courte et TFA**

12 %



**systeme à
osmose
inverse**

**prévoir un
systeme de
reminéralis
ation pour
éviter les
troubles
gastriques**

Molécules

**taux
d'abattement**

**Métolachlore
ESA**

> 94 %

**Desphenyl-
Chloridazone**

> 94 %

**Chlorothalonil
R471811**

> 91 %

**PFas à chaine
longue**

> 91 %

**PFas à chaine
courte et TFA**

> 91 %

Pour les systèmes
de traitement
collectif,
appelez-moi...

