

# 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...

