

**Le producteur**  
d'eau potable



**Le distributeur**  
d'eau potable



## Dépassement de la limite de qualité pour le Métolachlore-ESA

### Le Métolachlore-ESA : de quoi s'agit-il ?

Le Métolachlore-ESA est un produit de dégradation d'un herbicide : le S-Métolachlore utilisé notamment pour les cultures de Maïs

### Absence de risques sanitaires

La réglementation définit une limite de qualité de 0,1 µg/L pour cette molécule dont la valeur est fixée selon le principe de précaution. Il existe en outre une valeur sanitaire maximale qui correspond à la concentration maximale admissible sans impact sur la santé pour une personne qui consommerait cette eau tout au long de sa vie. **Cette valeur est de 510 µg/L soit 5000 fois supérieures à la limite de qualité. En d'autres termes, il n'y pas, en l'état actuel des connaissances scientifiques, de risques sanitaires liés aux dépassements constatés aujourd'hui.**

### Les mesures prises par Eau du Pays de Saint-Malo

**Modification des pratiques agricoles :** Eau du Pays de Saint-Malo promeut le désherbage mécanique sans utilisation de pesticides de façon à ce que la molécule de S-Métolachlore soit moins utilisée.

Eau du Pays de Saint-Malo effectue des **travaux sur les usines de traitement ou met en place des modifications des conditions de traitement** pour permettre de distribuer une eau réglementairement conforme.

Les coûts liés à ces mesures sont proches de :

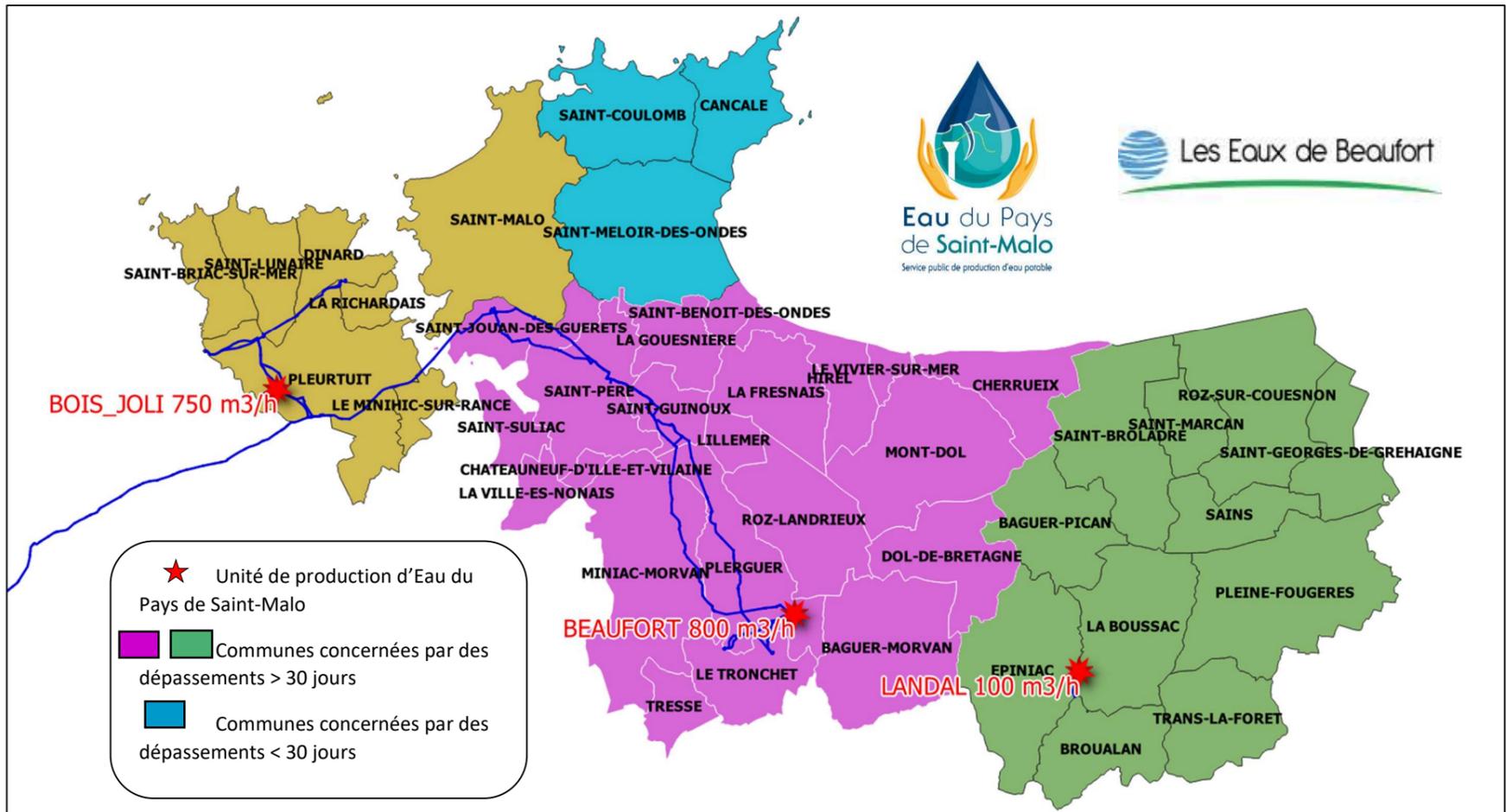
- ⇒ 450 000 € d'investissement ;
- ⇒ 330 000 €/an de fonctionnement soit 0,038 €/HT/m<sup>3</sup>.

### Les communes concernées

Les communes concernées par les dépassements sont présentées sur la carte de la page suivante

### Résultats des mesures de qualité des eaux produites

<https://www.syndicat-eau-cote-emeraude.fr> rubrique **production d'eau potable** sous-rubrique **qualité de l'eau produite**



<b>Usine de Plerguer</b>	<b>18/05/2021</b>	<b>10/06/2021</b>	<b>08/07/2021</b>	<b>19/07/2021</b>	<b>29/09/2021</b>	<b>13/10/2021</b>
ESA-Métolachlore	0,200 µg/L	0,210 µg/L	0,150 µg/L	0,195 µg/L	0,190	0,135
<b>Usine de Plerguer</b>	<b>08/11/2021</b>	<b>20/12/2021</b>	<b>17/01/2022</b>	<b>14/02/2022</b>	<b>10/03/2022</b>	<b>04/04/2022</b>
ESA-Métolachlore	0,115	0,155	0,14	0,12	0,14	0,08
<b>Usine de Plerguer</b>	<b>02/05/2022</b>	<b>14/06/2022</b>	<b>20/07/2022</b>	<b>22/08/2022</b>		
ESA-Métolachlore	0,075	0,1	0,085	0,115		

<b>Usine de Landal</b>	<b>23/06/2021</b>	<b>21/07/2021</b>	<b>16/08/2021</b>	<b>18/10/2021</b>	<b>15/12/2021</b>	<b>10/03/2022</b>
ESA-Métolachlore	0,20 µg/L	0,02 µg/L	0,02 µg/L	0,045 µg/L	0,07 µg/L	0,115 µg/L
<b>Usine de Landal</b>	<b>11/05/2022</b>	<b>25/07/2022</b>				
ESA-Métolachlore	0,125 µg/L	0,175 µg/L				

<u>Communes concernées</u>		<u>Usine de Plerguer</u>
BAGUER-MORVAN	LA GOUESNIERE	SAINT-BENOIT-DES-ONDES
CANCALE	LE VIVIER-SUR-MER	SAINT-COULOMB
CHATEAUNEUF-D'ILLE-ET-VILAINE	LE TRONCHET	SAINT-GUINOUX
CHERRUEIX	LILLEMER	SAINT-JOUAN-DES-GUERETS
DOL-DE-BRETAGNE	MINIAC-MORVAN	SAINT-MELOIR-DES-ONDES
HIREL	MONT-DOL	SAINT-PERE
LA FRESNAIS	PLERGUER	SAINT-SULIAC
LA VILLE-ES-NONAI	ROZ-LANDRIEUX	TRESSE (MESNIL-ROC'H)

<u>Communes concernées</u>		<u>Usine de Landal</u>
BAGUER-PICAN	SAINS	
BROULAN	SAINT-BROLADRE	
EPINIAC	SAINT-MARCAN	
LA BOUSSAC	SAINT-GEORGES-DE-GREHAIGNE	
PLEINE-FOUGERES		
ROZ-SUR-COUESNON	TRANS-LA-FORET	