

L'eau'bservatoire

DU SYNDICAT MIXTE

ARGUENON-PENTHIÈVRE

Surveillance de la qualité des eaux du bassin versant de l'Arguenon

Le réseau de suivi de la qualité des eaux du bassin versant de l'Arguenon comprend 18 points de prélèvements de la source à la mer, gérés par le Conseil Départemental et l'Etat.

Ces points de contrôle permettent d'évaluer la qualité des cours d'eau sur plusieurs paramètres : les nitrates, les pesticides ou encore le phosphore. Ce réseau est complété par un suivi de la qualité microbiologique des eaux littorales.

Des actions sont mises en place pour réduire les pollutions et atteindre un bon état :



Semer des couverts végétaux pour pomper les reliquats en nitrates du sol.

Localisation des points de prélèvements et le suivi des paramètres nitrates, phosphore, pesticides et microbiologiques (BV Arguenon)



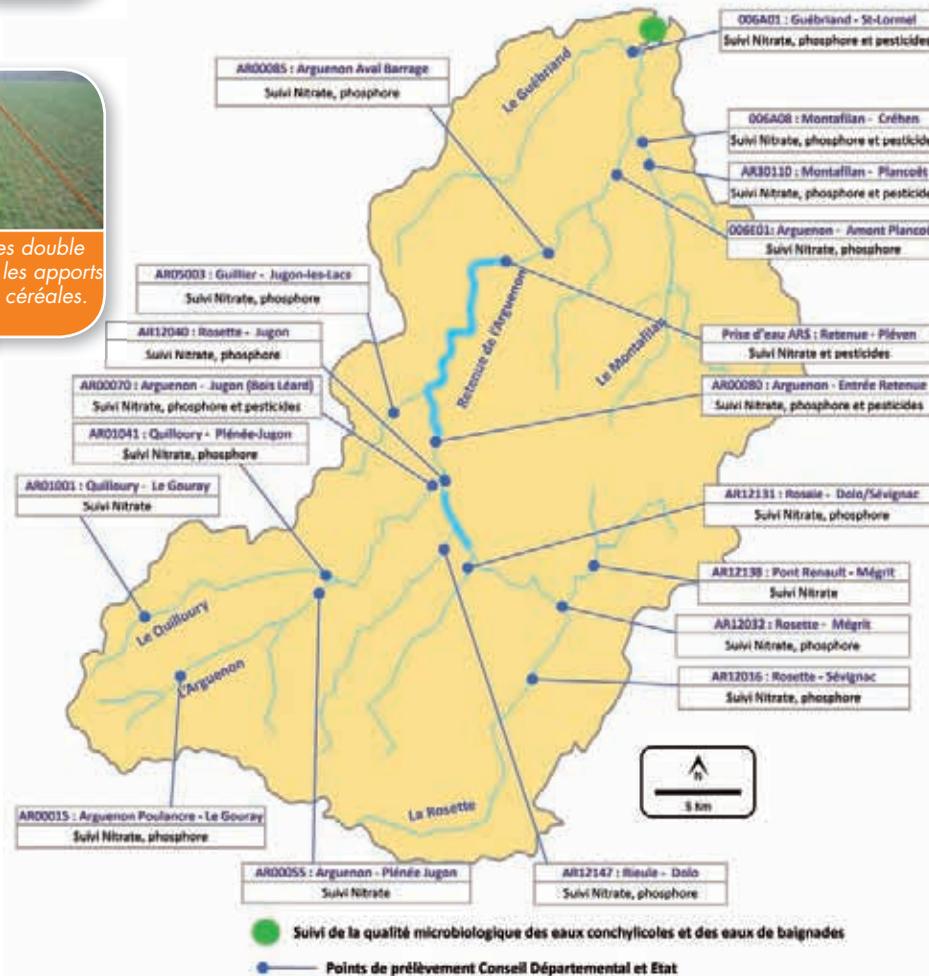
Encourager les agriculteurs à utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique (binage du maïs).



Semer des bandes double densité pour éviter les apports trop précoces sur céréales.



Entretien des cours d'eau pour favoriser leur auto-épuration.



Lutter contre l'érosion des sols en reconstituant le bocage (talus, haies).

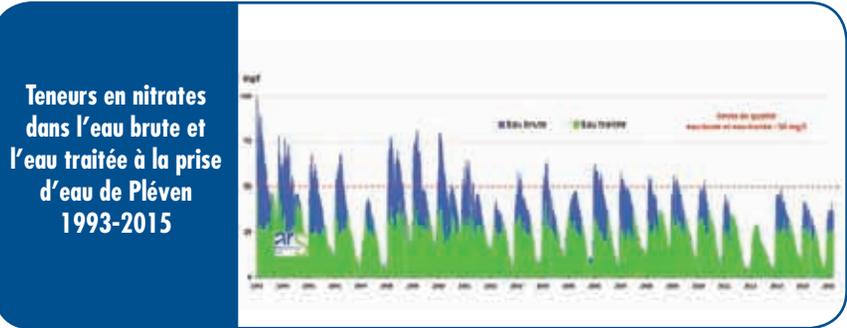


Viser le ZERO PHYTO dans les espaces communaux et dans les jardins des particuliers.

EVOLUTION DES TENEURS EN NITRATES, PESTICIDES ET MATIÈRES ORGANIQUES À LA PRISE D'EAU DE L'ARGUENON À PLÉVEN : PRÉLÈVEMENTS RÉALISÉS PAR L'AGENCE RÉGIONALE DE SANTÉ (ARS)

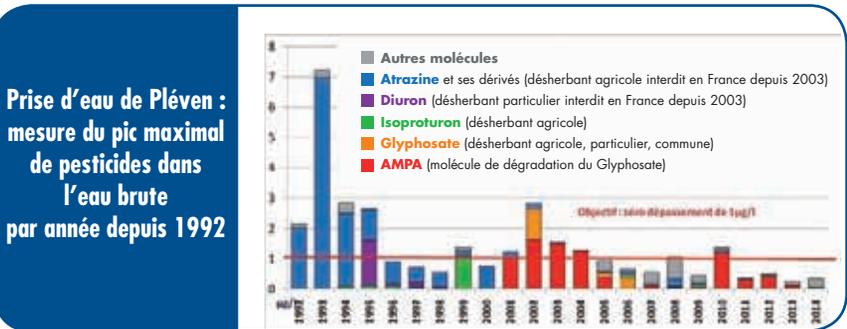
▶ LES NITRATES

L'eau prélevée à l'usine de la Ville Hatté est contrôlée à la fois avant et après le traitement par l'ARS. Les teneurs en nitrates sont analysées une fois par semaine. La limite réglementaire est de 50 mg/l* pour au moins 95% du temps. Cette limite est respectée depuis 5 années consécutives.



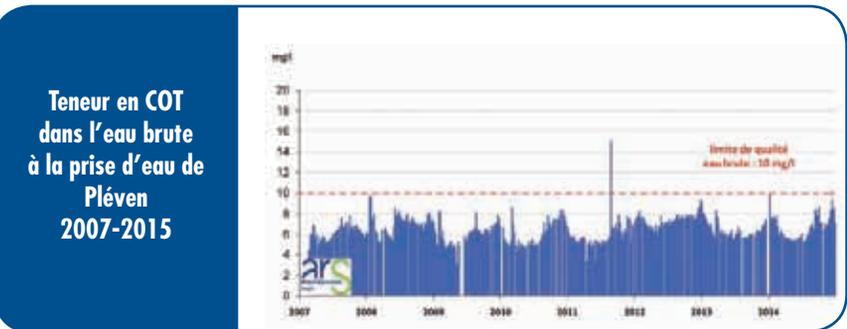
▶ LES PESTICIDES

Le contrôle des pesticides s'effectue une fois par mois. L'objectif pesticides à la prise d'eau est de zéro dépassement de la valeur de 1 µg/l* pour le total des pesticides. L'objectif est respecté depuis 4 années consécutives. La molécule la plus détectée est l'AMPA, dérivé du glyphosate utilisable par tous.



▶ LE CARBONE ORGANIQUE TOTAL (COT)

Le COT est un indicateur des teneurs en matières organiques présentes dans l'eau (terre, feuilles, etc...). Les teneurs en carbone organique total sont analysées une fois par semaine. La limite réglementaire est de 10 mg/l*. Cette limite est respectée depuis trois années consécutives.



Légende : mg/l = milligramme par litre, µg/l = microgramme par litre

LE MOT DE MICHEL RAFFRAY, PRÉSIDENT DU SMAP

Le travail et les efforts réalisés ont permis l'amélioration de la qualité de l'eau et notamment la levée du contentieux nitrates sur le bassin versant de l'Arguenon. Pour autant, il faut rester vigilant !



La qualité de l'eau sur 3 mois à l'Usine de Pléven

D'AOÛT à OCTOBRE 2015	VALEUR LA PLUS ÉLEVÉE AVANT TRAITEMENT	VALEUR LA PLUS ÉLEVÉE APRÈS TRAITEMENT	VALEUR MOYENNE APRÈS TRAITEMENT
NITRATES	20 mg/l	21 mg/l	
ISOPROTURON (DÉSHERBANT AGRICOLE)	<0,02 µg/l	<0,02 µg/l	
AMPA (Dés herbant utilisé par tous, issu de la dégradation du glyphosate)	<0,05 µg/l	<0,05 µg/l	

Nitrates en mg/L : 0 à 50 (sourire), 50-100 (neutre), supérieur à 100 (triste)
 Isoproturon / AMPA en µg/L : 0 à 0,1 (sourire), 0,1 à 2 (neutre), supérieur à 2 (triste)
 Source : Contrôle officiel du Ministère de la Santé (ARS Pôle Santé - Environnement ; St Brieuc)

Tirage : 20 100 exemplaires (ensemble des foyers du bassin versant de l'Arguenon)
 Rédaction-contact : Marie-Christine Toquet Coordinatrice SAGE & Bassin versant et Julian Brut technicien SAGE & Bassin Versant
 Syndicat Mixte Arguenon-Penthièvre - La Ville Hatté - 22130 pléven, tél : 02 96 84 49 10
 Direction de la Publication : Michel RAFFRAY (Président du SMAP)
 Conception : Eole Communication - Impression : Imprimerie Morvan-Fouillet
 Crédits photos : SMAP, CA-22 et SMBVLJ

Syndicat Mixte
 ARGUENON . PENTHIÈVRE
www.smap22.fr
 Adressez nous vos remarques à :
smap.pleven@wanadoo.fr



CE DOCUMENT A ÉTÉ IMPRIMÉ SUR PAPIER RECYCLÉ - NE PAS JETER SUR LA VOIE PUBLIQUE