

Les services santé-environnement en Bretagne

DDASS des Côtes d'Armor

1, rue du Parc - 22021 SAINT-BRIEUC Cedex 1 - Tél. : 02 96 60 42 22 - Fax : 02 96 33 72 81

DDASS du Finistère

5, Venelle de Kergos - 29324 QUIMPER Cedex - Tél. : 02 98 64 50 70 - Fax : 02 98 95 19 25

DDASS d'Ille-et-Vilaine

13, Avenue de Cucillé - 35031 RENNES Cedex - Tél. : 02 99 02 19 31 - Fax : 02 99 02 19 59

DDASS du Morbihan

Bd de la Résistance - 56019 VANNES Cedex - Tél. : 02 97 62 77 41 - Fax : 02 97 62 77 61

DRASS

20, rue d'Isly - 35042 RENNES Cedex - Tél. : 02 99 35 25 68 - Fax : 02 99 30 59 03

► <http://bretagne.sante.gouv.fr> ◄

l'eau sous surveillance

l'été des plages

édition
2009

DDASS/DRASS de Bretagne
services santé-environnement

contrôle sanitaire des eaux de baignade en mer en Bretagne

Les beaux jours reviennent ! Soleil et baignade sont de plus en plus présents dans les rêves et le choix d'une destination devient une sérieuse préoccupation. "Vacances" riment avec insouciance et nous n'avons pas envie de penser aux désagréments tels qu'affections oculaires, rhinopharyngites ou dermatoses que peut provoquer la baignade dans une eau de qualité insuffisante.

Pour vous permettre de trouver un environnement sain et agréable, le Ministère chargé de la Santé surveille la qualité



des eaux de baignade en mer. Le service Santé-Environnement de chaque Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales (DDASS) intervient sur tous les lieux de baignade fréquentés.

Ce contrôle régulier permet aussi d'évaluer l'impact des efforts faits par les collectivités locales et par l'Etat pour restaurer et protéger cet environnement fragile.

Apprécier son lieu de vacances, c'est aussi s'intéresser à la qualité du milieu. Ce dépliant est là pour vous y aider.

Bonnes vacances !

Conseils santé sécurité

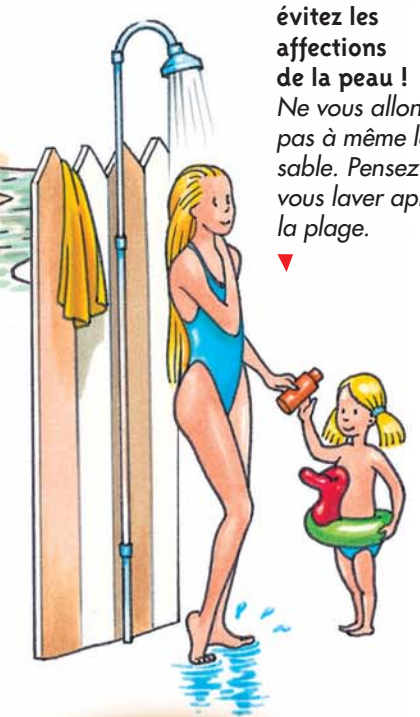


► pensez à l'hydratation

apprivoisez le soleil !
Exposition progressive
crème solaire efficace. ►



► prudence sur le bord de la plage !
Les eaux déversées par les canalisations sur les plages peuvent être insalubres. Ne laissez pas vos enfants y patauger.



évités les affections de la peau !
Ne vous allongez pas à même le sable. Pensez à vous laver après la plage.

► attention ! ne pêchez pas n'importe où !
Renseignez-vous en mairie.



► gardez la plage propre !
Respectez votre environnement et vos voisins. Pour les animaux, suivez les consignes données.



► protégez-vous !



► en cas de contact avec des boulettes de pétrole
Nettoyez la peau avec de l'huile alimentaire ou de la lotion solaire (ne pas utiliser essence ou solvant).

Le contrôle

De mai à septembre, des techniciens visitent les zones de baignades, procèdent à un état des lieux (aspect de l'eau, présence de rejets, entretien, ...) et prélèvent des échantillons d'eau.

Après analyse en laboratoire agréé, le résultat commenté par le service Santé-Environnement est transmis aux mairies, qui ont en charge la diffusion et l'affichage, ainsi que la réglementation de la baignade.

Les analyses portent sur les bactéries indicatrices de contamination fécale. Des niveaux guide (G) et impératif (I) leur sont associés.

| COLIFORMES TOTAUX / 100 ML | 500 | 10000 | | |
|----------------------------|-----|-------|---|---------|
| BON | G | MOYEN | I | MAUVAIS |

| ESCHERICHIA COLI / 100 ML | 100 | 2000 | | |
|---------------------------|-----|-------|---|---------|
| BON | G | MOYEN | I | MAUVAIS |

| STREPTOCOQUES FÉCAUX / 100 ML | 100 |
|-------------------------------|-----|
| BON | G |

Les bactéries : des indicateurs de risque sanitaire

Ces micro-organismes sont normalement présents dans la flore intestinale des mammifères et de l'homme, en particulier. Ils témoignent de la contamination fécale des eaux de baignade. Ils constituent ainsi un indicateur du niveau de pollution par les eaux usées et par conséquent de la probabilité de présence de germes pathogènes. Ils permettent d'apprécier le niveau de risque pour la santé humaine.

Chaque résultat pris isolément informe sur le niveau de qualité au moment du prélèvement. En cas de contamination anormale, une enquête de terrain est réalisée.

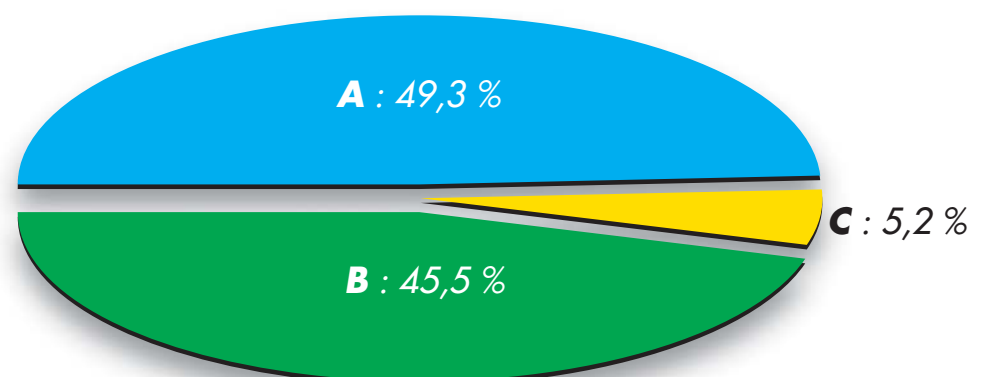
L'interprétation statistique de l'ensemble des résultats obtenus au cours de la saison permet d'apprécier globalement l'état sanitaire d'une plage. Elle se traduit par un classement.



Bretagne : bilan satisfaisant

536 plages contrôlées
4237 échantillons prélevés
94,8% des baignades conformes

| QUALITÉ | A | B | C | D |
|------------------|-----|-----|----|---|
| NOMBRE DE PLAGES | 264 | 244 | 28 | 0 |



Ces bons résultats ne doivent pas faire oublier que le littoral reste un milieu fragile souvent récepteur de pollutions multiples. La prolifération d'algues vertes (ulves) due aux excès d'azote agricole en est une représentation. Du fait des critères de classement utilisés, un seul mauvais résultat peut affecter le classement de fin de saison d'une baignade. Ainsi, en 2008, 36 dépassements du nombre impératif (0,8% des prélèvements) ont entraîné le classement en C et D de 28 plages (5,2% des plages).