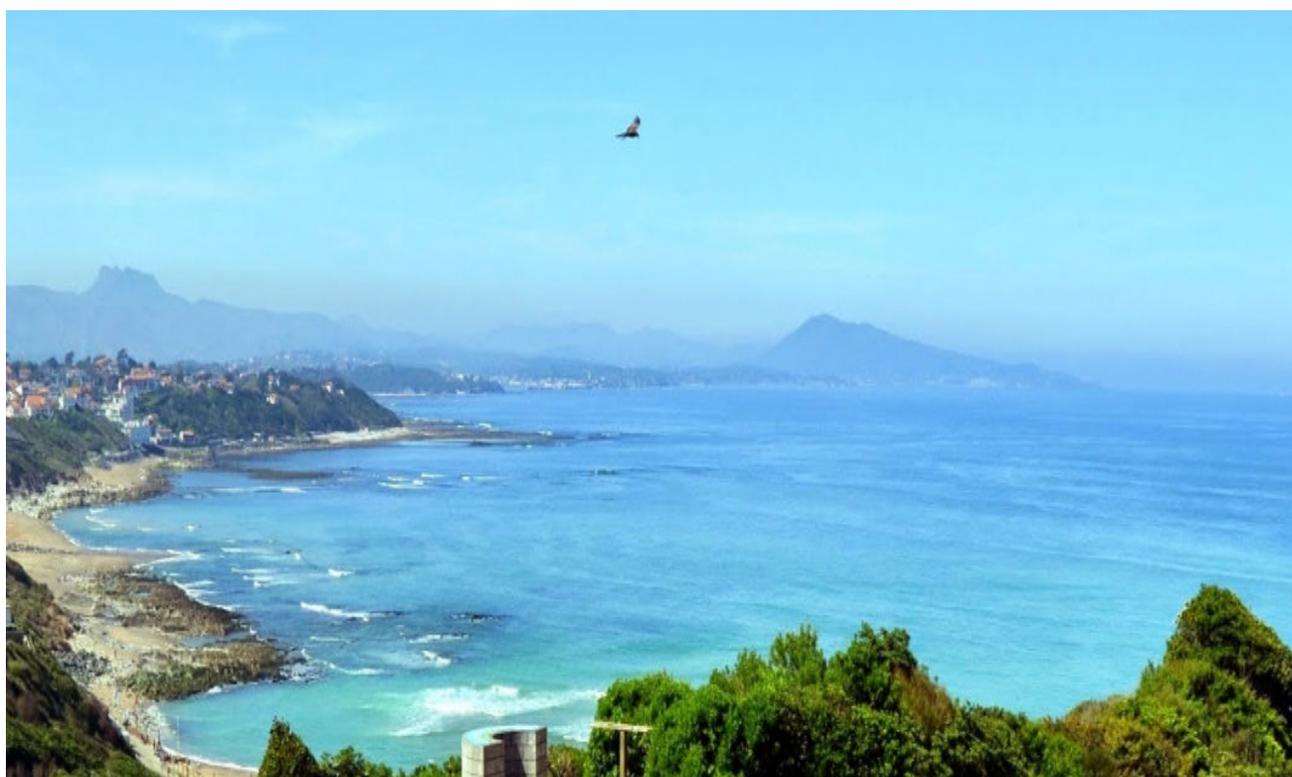


# Qualité des eaux de loisirs

## Eau de mer et eau douce



## Surveillance et protection

### Saison balnéaire 2018

Délégation départementale des Pyrénées-Atlantiques  
Service Santé-Environnement

## Avant propos

Pendant la période estivale, la baignade et les activités récréatives liées à l'eau sont très pratiquées tant dans les zones côtières que dans les rivières et lacs intérieurs. Les Pyrénées-Atlantiques figurent parmi les destinations touristiques recherchées et n'échappent pas à cet attrait.

A cette occasion, le public français et étranger souhaite trouver un environnement accueillant, préservé des différentes formes de pollution ou de nuisance.

La qualité de l'eau de baignade représente un facteur de santé mais est devenue également un élément important de développement touristique. La surveillance de cette qualité demeure une préoccupation constante des départements ministériels chargés de la santé et de l'environnement.

Depuis la publication de la directive du Conseil des Communautés Européennes du 8 décembre 1975, la mission de contrôle sanitaire des eaux de baignades a été développée, en France, par le ministère en charge de la Santé Publique. Cette action à caractère préventif, renouvelée chaque saison estivale, est organisée localement par l'Agence Régionale de Santé.

Les résultats de ce contrôle et les classements qui en découlent permettent aux responsables locaux de renseigner les vacanciers sur la qualité des eaux et les risques pour la santé. Ils sont des éléments pour définir les procédures de gestion des zones de baignades y compris dans certains cas, l'interdiction de baignade, temporaire ou permanente.

Pour connaître à un instant précis la qualité des eaux de baignade dans un lieu donné, il convient de s'adresser aux délégations départementales de l'Agence Régionale de Santé, aux services communaux concernés ou de se connecter sur le site internet de la qualité des eaux de baignade mis en place par le ministère de la Santé (<http://baignades.sante.gouv.fr>).

Toutes ces observations concourent aussi à l'inventaire et au diagnostic des paramètres pouvant avoir une influence directe sur la qualité et l'environnement sanitaires des eaux utilisées pour la baignade et les loisirs. Elles sont une contribution aux réflexions et aux études entreprises par les collectivités territoriales pour une bonne prise en compte de la protection sanitaire des usagers de ces eaux, notamment dans les priorités des programmes d'assainissement et dans les politiques d'aménagement local.

Le présent rapport établi par la délégation départementale des Pyrénées-Atlantiques synthétise la surveillance exercée et évalue la situation de la qualité des eaux de loisirs en eau de mer et en eau douce de ce département, au terme de la saison 2018.

Ce rapport présente le classement réalisé suivant les critères de la directive européenne du 15 février 2006. Les résultats obtenus traduisent les efforts entrepris depuis plusieurs années pour anticiper ces objectifs et permettre l'amélioration constante et la maîtrise de la qualité sanitaire de ces eaux.

**Marie-Isabelle BLANZACO** - Directrice  
Délégation départementale des Pyrénées-Atlantiques  
ARS - Nouvelle Aquitaine

# Sommaire

<b>Avant-propos</b>	<b>1</b>
<b>Sommaire</b>	<b>2</b>
<b>I- Organisation de la surveillance en Pyrénées-Atlantiques</b>	<b>4</b>
<i>I-1- Bases réglementaires</i>	<b>4</b>
<i>I-2- Programme réalisé en Pyrénées-Atlantiques</i>	<b>6</b>
<i>I-3- Nature des contrôles</i>	<b>6</b>
<i>I-4- Diffusion des résultats</i>	<b>7</b>
<b>II- Qualité des eaux</b>	<b>8</b>
<i>II-1- Modalités d'interprétation des résultats</i>	<b>8</b>
II-1.1 : interprétation de l'échantillon unique en cours de saison	
II-1.2 : classement en fin de saison	
<i>II-2- Examen des résultats de la saison 2018</i>	<b>9</b>
II-2.1 Points de l'inventaire national des baignades	
II-2.2 Autres points suivis dans le cadre du programme élargi	
<i>II-3- Analyse des résultats des baignades en eau de mer</i>	<b>10</b>
II-3.1 Points de l'inventaire national des baignades	
II-3.2 Autres points suivis dans le cadre du programme élargi	
<i>II-4- Analyse des résultats des baignades en eau douce</i>	<b>14</b>
II-4.1 Points de l'inventaire national des baignades	
II-4.2 Autres points suivis dans le cadre du programme élargi	
II-4.3 Autre suivi en place : les cyanobactéries	
<b>III- Conclusion sur la qualité des eaux de baignade en 2018</b>	<b>16</b>
<b>IV- Principaux risques liés à la baignade</b>	<b>17</b>
<b>V- Annexes</b>	<b>21</b>
<b>Annexes A : LES EAUX DE MER</b>	
Annexe A1: Liste des points de surveillance	
Annexe A2: Classement de qualité des eaux de baignade – saison 2018	
Annexe A3: Classement et évolution depuis 1992	
Annexe A3.1 : Points inclus dans l'inventaire national	
Annexe A3.2 : Points d'étude	
Annexe A4: Résultats des analyses de la saison 2018	
Annexe A4.1 : Points inclus dans l'inventaire national	
Annexe A4.2 : Points d'étude	
Annexe A5 : Évolution de 2002 à 2018 du classement des eaux de baignade en mer vis-à-vis de la directive européenne du 15 février 2006	
Annexe A6 : Interdictions temporaires de baignades prononcées en 2018	
Annexe A7 : Liste des prélèvements écartés du classement de 2014 à 2017 des eaux de baignade en mer	

**Annexes B : LES EAUX DOUCES**

Annexe B1 : Liste des points de surveillance

Annexe B2 : Classement de qualité des eaux de baignade – saison 2018

Annexe B3 : Classement et évolution depuis 2007

Annexe B3.1 : Points inclus dans l'inventaire national

Annexe B3.2 : Points d'étude

Annexe B4 : Résultats des analyses de la saison 2018

Annexe B4.1 : Points inclus dans l'inventaire national

Annexe B4.2 : Points d'étude

Annexe B5 : Évolution de 2005 à 2018 du classement des eaux de baignade en eau douce vis-à-vis de la directive européenne du 15 février 2006

Annexe B6 : mesures de gestion des cyanobactéries en ARS Nouvelle Aquitaine

# **I- Organisation de la surveillance dans le département des Pyrénées-Atlantiques**

## ***I-1- Bases réglementaires***

La directive 2006/7/CE du parlement européen datée du 15 février 2006, concernant la gestion de la qualité des eaux de baignade, abroge et remplace désormais la directive européenne 76/160/CEE du 8 décembre 1975. Cette directive de 2006 a été transposée en droit français par la loi n° 2006-1772 du 30 décembre 2006 sur l'eau et les milieux aquatiques (LEMA) et divers décrets d'application, codifiés dans le code de la santé publique (articles L 1332-1 à L 1332-9, D 1332-14 à D 1332-42). Les dispositions du Code de la Santé publique sont notamment complétées par :

- l'arrêté du 15 mai 2007 fixant les modalités de réalisation du premier recensement des eaux de baignade par les communes,
- l'arrêté du 22 septembre 2008 relatif à la fréquence d'échantillonnage et aux modalités d'évaluation de la qualité et de classement des eaux de baignade,
- l'arrêté du 23 septembre 2008 relatif aux règles de traitement des échantillons et aux méthodes de référence pour les analyses d'eau dans le cadre de la surveillance de la qualité des eaux de baignade.

L'application de ces textes a été particulièrement précisée dans la note d'information n° DGS/EA4/2014/166 du 23 mai 2014 relative aux modalités de recensement, d'exercice du contrôle sanitaire et de classement des eaux de baignade pour chaque saison balnéaire à compter de l'année 2014, qui a apporté un certain nombre de précisions, en particulier sur :

- le rôle de l'Agence Régionale de Santé (ARS),
- le rôle de la personne responsable de l'eau de baignade (PREB),
- le rôle du maire,
- le rôle du préfet,
- les modalités de recensement des zones de baignade,
- l'organisation du contrôle sanitaire :
  - les fréquences d'échantillonnage,
  - les modalités de prélèvements en cas de pollutions à court terme (pollution de durée inférieure à 72h et dont les causes sont identifiées) et la possibilité d'écarter un prélèvement non conforme s'il a été réalisé au cours de cet épisode et si la baignade était interdite,
  - la liste des paramètres à contrôler,
  - la qualification des résultats d'analyses en cours de saison avec des seuils différents pour les eaux douces et les eaux saumâtres. Ces seuils reprennent les seuils proposés par l'AFSSET dans son rapport intitulé « *valeurs seuils échantillon unique pour les eaux de baignade : étude de faisabilité méthodologique* »,
- le classement de la qualité des eaux de baignade en fin de saison :
  - le classement est établi en utilisant uniquement les résultats d'analyses des paramètres Escherichia Coli et entérocoques intestinaux. Il repose sur une valeur statistique calculée à partir des résultats de l'année en cours et des trois saisons balnéaires précédentes qui est comparée à des seuils. Un minimum de 16 prélèvements est nécessaire avec au moins 4 prélèvements par an.

- lorsque des changements susceptibles d'affecter la qualité des eaux d'une baignade sont intervenus, la directive prévoit, de procéder au classement sur la base des données composées uniquement des résultats obtenus pour les échantillons prélevés postérieurement à la date de ces changements.
  - l'ARS a la possibilité d'écarter des prélèvements lors de pollution à court terme avec causes identifiées, interdiction de baignade pour éviter l'exposition des baigneurs à cette pollution et dans la limite d'un prélèvement par saison balnéaire ou de 15% du nombre de prélèvements sur 4 ans,
- le rappel sur les profils des eaux de baignade que chaque PREB devait élaborer et transmettre au DGARS (Directrice Générale de l'Agence Régionale de Santé), via les maires avant le 1<sup>er</sup> février 2011,
  - l'information du public à l'échelon national : site Internet sur la qualité des eaux de baignade (<http://baignades.sante.gouv.fr>) et à l'échelon local : Affichage de la fiche de synthèse du profil baignade mise à jour, affichage des résultats sur les lieux de baignade et en mairie, accompagnement, sur les lieux de baignade, à l'information déconseillant ou interdisant la baignade par les symboles suivants adoptés par décision de la Communauté Européenne le 27 mai 2011, ainsi que les symboles représentant le classement sanitaire de l'eau de baignade.



Baignade interdite  
ou déconseillée



Eau de baignade  
d'excellente qualité



Eau de baignade  
de bonne qualité



Eau de baignade  
de qualité suffisante



Eau de baignade  
de mauvaise qualité

Le recensement des eaux de baignade a été établi par les communes, conformément aux décrets n° 2007-983 du 15 mai 2007 et n° 2008-990 du 18 septembre 2008. Ainsi une liste de 41 sites de baignades correspondant à 34 sites en eau de mer et 7 en douce est déclarée à l'Union Européenne et les sites contrôlés en 2018.

Dans un soucis d'une gestion cohérente d'événements sanitaires à l'échelle de la région Nouvelle Aquitaine, la note interne du 27 mai 2016 apporte des précisions sur les modalités de prévention et de gestion des risques sanitaires liés à la présence de cyanobactéries à l'échelle des 12 départements de l'ARS Nouvelle Aquitaine.

## **I-2- Programme réalisé en Pyrénées-Atlantiques**

En Pyrénées-Atlantiques, la surveillance sanitaire des eaux de mer et des eaux douces pour la saison a recouvert deux aspects :

- en premier lieu, sont contrôlés les points de baignade où celle-ci est effective. Les résultats de cette surveillance sont soumis à une obligation d'information locale, nationale et européenne,
- en second lieu, l'Agence Régionale de Santé étend ce contrôle à des points surveillés dans un but de connaissance des milieux utilisés dans d'autres activités de loisirs ou d'usages sanitaires. Ce second volet fait l'objet d'une diffusion locale des résultats. En particulier, l'information est communiquée aux communes concernées. Six points dont le contrôle est à la charge de la PREB (2 en eau de mer et 4 en eau douce) ont été contrôlés en 2018.

On peut donc décomposer le programme de surveillance ainsi :

<b>Type d'eau</b>	<b>Nombre de sites</b>	<b>Nombre de prélèvements</b>
Eau de mer	34	623
Points étude mers	2	40
Eau douce	7	62
Points étude eaux douces	4	38

**La liste complète est jointe en annexe A1 (eau de baignade en mer) et annexe B1 (eau de baignade en eau douce).**

## **I-3- Nature des contrôles**

Les prélèvements sont effectués par les Laboratoires des Pyrénées et des Landes dans le cadre d'un marché public de services en vigueur avec l'ARS. Chaque prélèvement fait l'objet d'une fiche comprenant les renseignements suivants :

- date et heure du prélèvement,
- fréquentation,
- conditions atmosphériques,
- température de l'eau et de l'air,
- coloration et transparence de l'eau,
- pH et conductivité,
- présence d'huiles minérales, de substances tensioactives, phénols et tout autre élément susceptible d'influencer la qualité de la baignade.

Les analyses bactériologiques portent sur les paramètres Escherichia Coli et Entérocoques Intestinaux et sont réalisés par les Laboratoires des Pyrénées et des Landes à Lagor.

Sur les sites en eau douce, la présence de cyanobactéries est recherchée 2 à 7 fois durant la saison selon qu'il s'agisse d'une baignade classique, d'une baignade « artificielle » ou d'une baignade sujette à l'apparition de cyanobactéries. Comme en 2016 et 2017, la procédure de gestion applicable en Nouvelle Aquitaine, a été reconduite en 2018. Seul le dénombrement des cyanobactéries est réalisé. Il n'y a plus d'identification ni de mesure des microcystines. Un arbre décisionnel (annexe B6) est élaboré selon les mesures de gestion suivantes :

- entre 20 000 et 100 000 cellules/ml : information du public et analyses hebdomadaires,
- supérieur à 100 000 cellules/ml : demande de fermeture de la baignade jusqu'à un retour acceptable (< 100 000 cellules/ml).

Les mesures de gestion intègrent la surveillance visuelle par l'exploitant. Elles définissent les actions à mettre en œuvre selon les taux de cyanobactéries mesurés, la présence d'efflorescences ou d'écumes et la mortalité d'animaux.

Sur le site de la base de loisirs d'Orthez, la présence de cyanobactéries a déjà été constatée et elle est retenue dans le profil de vulnérabilité de la baignade. En conséquence le contrôle renforcé a été maintenu. La recherche se fait sur chaque prélèvement. Elle a été réalisée 7 fois dans la saison 2018.

Les résultats des analyses bactériologiques et des autres observations sont validés et interprétés avec des moyens informatiques par l'ARS, suivant des procédures mises au point par le Ministère de la Santé.

Ainsi, 763 contrôles ont été réalisés du 15 mai au 30 Septembre 2018, une série de prélèvements étant réalisée dans les 15 jours précédant la saison estivale.

#### ***I-4- Diffusion des résultats***

Les résultats interprétés sont ensuite transmis par le directeur de la délégation départementale de l'Agence Régionale de Santé aux maires des communes concernées, aux exploitants des réseaux d'assainissement, au préfet et au sous-préfet de Bayonne, au service chargé de la police de l'eau et au Conseil Départemental des Pyrénées-Atlantiques.

Ces résultats sont affichés en mairie et sur les lieux de baignade.

Ils sont aussi à disposition du public en temps réel sur le site internet du ministère de la Santé, pour les 41 points de l'inventaire national des baignades (<http://baignades.sante.gouv.fr>).

## II- Qualité des eaux

### II-1- Modalités d'interprétation des résultats

#### II-1.1 Interprétation de l'échantillon unique en cours de saison

La qualification des résultats d'analyses en cours de saison est faite sur la base des valeurs seuils proposées par l'ANSES (Agence Nationale de Sécurité Sanitaire) et rappelées dans le tableau ci-joint, et sert de référence pour la mise en place de procédures de gestion des pollutions à court terme.

Qualification	<i>ESCHERICHIA COLI</i> (UFC/100 ml)		ENTEROCOQUES INTESTINAUX (UFC/100 ml)	
	Eaux de mer	Eaux douces	Eaux de mer	Eaux douces
<b>Bon</b>	≤ 100	≤ 100	≤ 100	≤ 100
<b>Moyen</b>	>100 et ≤1000	>100 et ≤1800	>100 et ≤370	>100 et ≤660
<b>Mauvais</b>	> 1 000	> 1 800	> 370	> 660

#### II-1.2 Classement en fin de saison

Le classement de fin de saison des eaux de baignade (qualité excellente, bonne, suffisante ou insuffisante) repose sur une valeur statistique calculée à partir des résultats des contrôles en « *Escherichia coli* » et en « *Entérocoques intestinaux* » réalisés sur les 4 dernières années. Aussi, les résultats obtenus lors des saisons 2015, 2016, 2017 et 2018 ont été utilisés pour le classement de la fin de saison balnéaire 2018. Le classement s'effectue selon les critères suivants :

##### Eau de mer :

Paramètres	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	100 (*)	200 (*)	185 (**)
<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 ml)	250 (*)	500 (*)	500 (**)

##### Eau douce :

Paramètre	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	200 (*)	400 (*)	330 (**)
<i>Escherichia coli</i> (UFC/100ml)	500 (*)	1000 (*)	900 (**)

UFC : Unité formant colonies

(\*) Evaluation au 95e percentile = antilog ( $\mu + 1.65\alpha$ )

(\*\*) Evaluation au 90e percentile = antilog ( $\mu + 1.282\alpha$ )

$\mu$  = moyenne des log10 des mesures

$\alpha$  = écart type des log10 des mesures

Comme indiqué au paragraphe I, la directive prévoit, lorsque des changements susceptibles d'affecter le classement des eaux d'une baignade sont intervenus, de procéder au classement sur la base des résultats obtenus pour les échantillons prélevés postérieurement à la date de ces changements.

## II-2- Examen des résultats de la saison 2018

### II-2.1 Points de l'inventaire national des baignades (Annexes A1 et B1)

Les résultats de ces points sont transmis au Ministère de la Santé.

La définition de ces points correspond à des zones effectives de baignade pour lesquelles il est noté une fréquentation importante.

Le tableau ci-dessous synthétise la qualité observée en 2018 sur les points surveillés.

Qualité (directive 2006)	Répartition des points surveillés par qualité			
	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante	Qualité insuffisante
<b>Eau de mer : nombre de points surveillés</b>	30	4	0	0
<b>Eau douce : nombre de points surveillés</b>	7	0	0	0

Au terme de la saison 2018, toutes les eaux de baignade en eau de mer et en eau douce ont présenté une qualité conforme à la directive européenne de 2006 (classement en excellente qualité, bonne qualité ou qualité suffisante) (*résultats et cartes en annexe A2 et B2*)

En eau de mer sur les 34 points surveillés, 30 ont été classés en excellente qualité, et 4 en bonne qualité et en douce les 7 points surveillés ont tous été classés en excellente qualité.

A noter que, selon la directive européenne de 2006, à la fin de la saison balnéaire 2015 au plus tard, toutes les eaux de baignade doivent être au moins de qualité suffisante avec l'objectif d'atteindre des qualités excellentes ou bonnes. L'objectif est atteint dans notre département.

### II-2.2 Autres points suivis dans le cadre du programme élargi (Annexes A1 et B1)

Comme indiqué précédemment, ces points sont surveillés dans un but de connaissance des milieux utilisés dans d'autres activités de loisirs ou d'usages sanitaires. Ces résultats font l'objet d'une diffusion locale des résultats (maire ou exploitant privé).

Qualité (directive 2006)	Répartition des points surveillés par qualité			
	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante	Qualité insuffisante
<b>Eau de mer : nombre de points surveillés</b>	0	0	0	2
<b>Eau douce : nombre de points surveillés</b>	0	3	0	1

## II-3- Analyse des résultats des baignades en eau de mer

### II-3.1 Points de l'inventaire national des baignades (Annexe A2)

Le tableau ci-dessous résume l'évolution du classement de qualité entre la saison 2017 et la saison 2018

	Excellente	Bonne	Suffisante	Insuffisante
Saison 2017	31	3	-	-
Saison 2018	30	4	-	-

**II-3.1.1 Paramètres déclassant en 2018** à partir du calcul des 95<sup>e</sup> ou 90<sup>e</sup> percentiles (cf. critères tableau paragraphe II-1.2)

Paramètres	Bonne qualité	Qualité suffisante	Qualité insuffisante
EC seuls	4	0	0
EI seuls	0	0	0
EC+EI	0	0	0

EC : Escherichia Coli

EI : Entérocoques Intestinaux

Interprétation du tableau : le nombre 4 qui apparaît à la ligne "EC seuls", colonne "Bonne qualité", signifie que les 4 points ont été déclassés d'une eau d'excellente qualité pour la baignade à une eau de bonne qualité pour la baignade en raison des seuls résultats en Escherichia Coli.

L'ensemble des plages déclassées, l'a été sur le seul paramètre Escherichia Coli.

Le tableau ci-dessous synthétise les valeurs des percentiles des plages déclassées :

- Plages eaux de bonne qualité (critère : **EC 95<sup>e</sup> percentile compris entre 250 et 500**) :

Commune	baignade	EC 95 <sup>e</sup> percentile
<b>Bidart</b>	Ouhabia Sud	311,38
<b>Ciboure</b>	Socoa	308,07
	Fort de Socoa	294,30
<b>Saint Jean de Luz</b>	Grande Plage Nord	335,90

### II-3.1.2 Evolution de la qualité par rapport aux années antérieures

- Evolution de la qualité des eaux par point

Cette évolution est figurée dans le tableau contenu **en annexe A3.1** ainsi qu'en annexe **A5** avec une représentation graphique.

- Matrice d'évolution de 2017 à 2018

Les 34 points communs aux programmes 2017-2018 sont pris en compte.

Le tableau ci-dessous résume l'évolution du classement de qualité entre la saison 2017 et la saison 2018.

Saison 2017		Saison 2018	
Qualité	Nombre	Qualité	Nombre
Excellente	31	Excellente	30
		Bonne	1
Bonne	3	Excellente	0
		Bonne	3

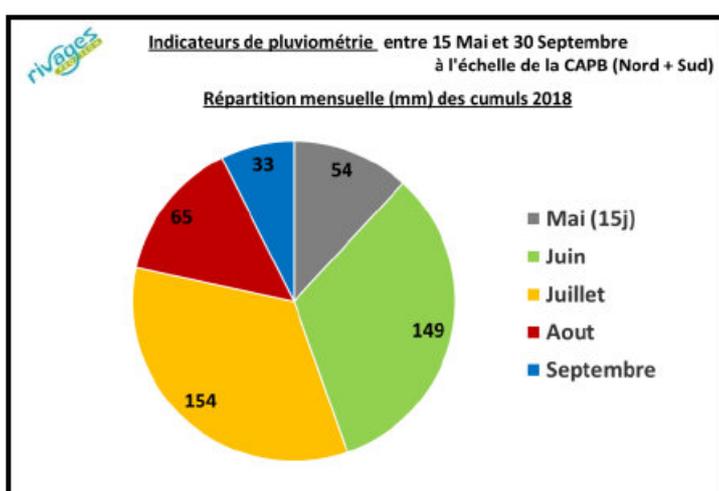
### II-3.1.3 Analyse des résultats

Par rapport à la Directive Européenne du 15 février 2006, les résultats pour la saison 2018 montrent une conformité (classement eau d'excellente qualité et eau de bonne qualité) sur 100 % des points contrôlés.

Sur les 34 points surveillés, la baignade en mer a présenté une eau d'excellente qualité sur 30 points et une eau de bonne qualité sur 4 points.

Par rapport au classement de 2017, la baignade de la grande plage Nord à Saint Jean de Luz est passée d'excellente à bonne qualité.

La saison 2018 a été marquée par un cumul de pluie (476,4 mm) de même niveau qu'en 2017 (480,4 mm), mais avec une répartition différente des événements pluvieux avec des phénomènes de grande intensité plus importants répartis essentiellement sur les mois de juin et juillet (300 mm).



Le tableau comparatif des événements pluvieux enregistrés du 15 mai au 30 septembre est le suivant :

Précipitations 24h mm (données météociel)	0,5-5	5-10	10-15	15-20	20-30	>30
Nombre d'événements Saison 2017	28	13	8	6	2	2
Nombre d'événements Saison 2018	33	5	9	3	5	2 dont 1 : 66,7mm

Il en ressort que le nombre d'événements selon le niveau des précipitations est différent sur les deux années. La saison 2018 a été marquée par une fréquence de pluies supérieures à 20 mm en 24 heures, 2 fois plus importante qu'en 2017.

Le classement de la qualité des eaux de baignade est globalement satisfaisant du fait d'une part, de la mise en service continue d'équipements structurants sur les réseaux d'assainissement des eaux usées et pluviales et d'autre part de l'efficacité des mesures de gestion. Celles-ci recouvrent plusieurs aspects :

- la gestion active, par les communes, de l'ouverture des plages à la baignade :

Lors des épisodes pluvieux, la gestion par les communes de la fermeture préventive des plages pour prévenir les risques liés à la pollution bactériologique des eaux a permis de protéger les usagers et de limiter les conséquences défavorables sur le classement sanitaire des plages.

La gestion active fait l'objet de procédures précisées dans les profils de vulnérabilité. Elle repose, au niveau des baignades les plus exposées, sur un outil de modélisation qui intègre les données suivantes :

- la pluviométrie journalière (durée, intensité)
- l'hydrographie des cours d'eau rejoignant le milieu marin (débits)
- les marées (marnage et courants)

Des constats de terrains complètent la modélisation :

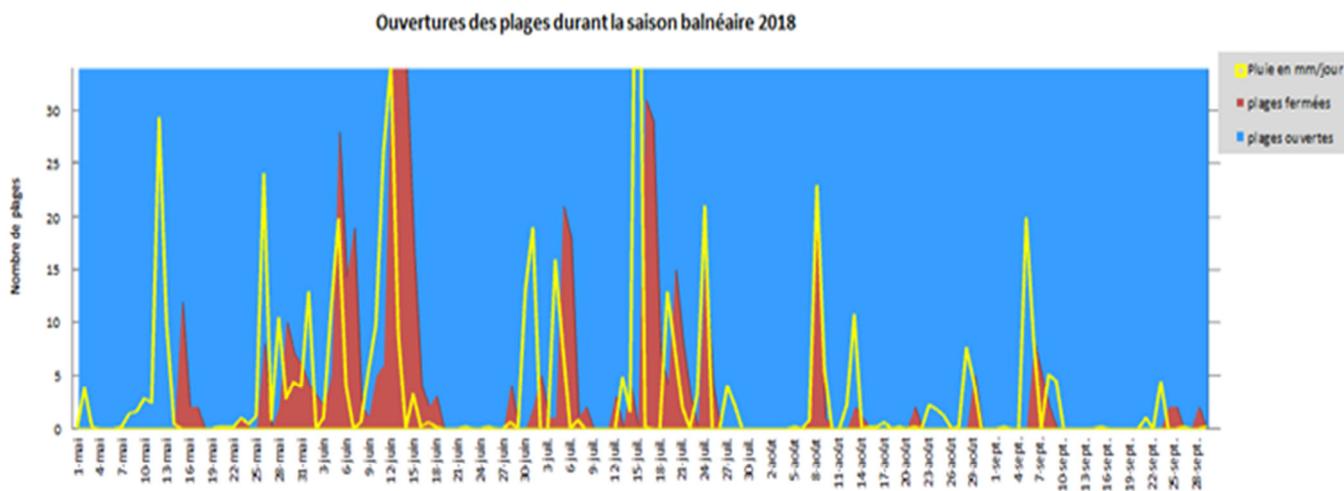
- analyses bactériologiques rapides sur les 2 paramètres EC et entérocoques
- rejets résultant de dysfonctionnements des systèmes d'assainissement des eaux usées et pluviales

Les 34 plages de la Côte Basque ont prononcé, sur toute la saison, entre 5 et 33,5 jours d'interdiction temporaire de baignade (*annexe A6*). Ainsi, sur toute la saison, 398,5 jours-plages interdits à la baignade ont été cumulés pour prévenir des risques momentanés de pollution (Cf tableau suivant qui répertorie les 8 dernières années).

Année	Nombre de plages fermées préventivement	% de plages fermées préventivement	Nombre de jours-plages interdiction de baignade
2011	34	100	184
2012	32	94	111
2013	34	100	395
2014	34	100	245,5
2015	34	100	153
2016	33	97	155
2017	33	97	300,5
2018	34	100	397,5

Tableau du nombre de fermetures préventives des baignades de 2011 à 2018

Les fermetures de plages sont intervenues essentiellement lors d'épisodes pluvieux.



Sans l'application de la gestion active, les baignades suivantes auraient été déclassées :

- de qualité excellente à bonne qualité : La Barre à Anglet et la grande plage Sud à Saint Jean de Luz,
- de bonne qualité à qualité suffisante : Ouhabia Sud à Bidart et Fort de Socoa à Ciboure.

➤ la possibilité d'écarter du classement certains prélèvements :

Comme précisé au paragraphe "I - Organisation de la surveillance dans le département des Pyrénées-Atlantiques I-1- Bases réglementaires", pour établir le classement des eaux de baignade, l'ARS peut réglementairement, sous certaines conditions, écarter le résultat des analyses d'un prélèvement effectué en période de fermeture préventive de la plage suite à une pollution à court terme. La procédure de fermeture de la plage doit être prévue dans le profil des eaux de la plage. Les causes de la pollution à court terme sont identifiées et les procédures de gestion, comprenant l'interdiction préventive de baignade, telles que prévues dans le profil, ont bien été mises en place par la collectivité responsable. Cette possibilité d'écarter un résultat est limitée à un prélèvement par saison balnéaire ou à 15% du nombre total de prélèvements prévus au cours des 4 années utilisées pour le classement.

Le classement 2018 considère les résultats non écartés des années 2015, 2016, 2017 et 2018.

Les prélèvements écartés figurent en annexe A7.

➤ le signalement des résultats de mauvaise qualité

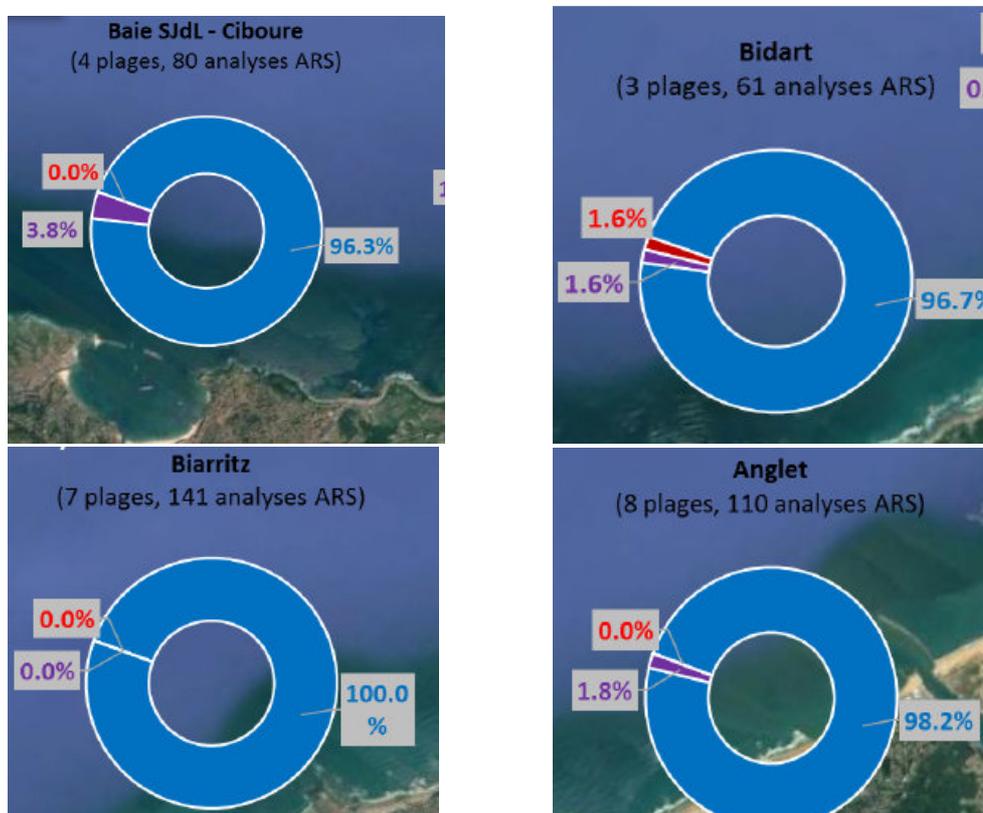
Durant la saison estivale, chaque résultat d'analyse est qualifié comme indiqué ci-avant (Cf paragraphe II-1-1). En cas de dépassement des seuils fixés par l'instruction du 23 mai 2014 et d'une qualification de « mauvaise qualité » (E. Coli >1 000 UFC/100ml et entérocoques intestinaux > 370 UFC/100ml) un signalement particulier est adressé à la personne responsable des eaux de baignade avec une demande d'enquête de terrain pour comprendre les causes et, éventuellement, adapter ou compléter les procédures de gestion définies dans le profil des baignades.

Cette situation a été mise en évidence sur la plage Ilbaritz à Bidart alors qu'elle ne faisait pas l'objet d'une fermeture préventive. Le prélèvement a été réalisé le 2 juillet à 10h20 et a révélé un taux d'entérocoques de 393 UFC/100ml (norme : <370 UFC/100ml).

L'outil de gestion active des baignades en place, n'a pas donné lieu à une fermeture préventive en raison des résultats donnés par l'analyse du risque de dégradation des eaux (analyses d'auto contrôle conformes, pluies faibles, aucun dysfonctionnement sur le système d'assainissement collectif des eaux usées). Cependant, par rapport aux analyses d'auto contrôle, le contrôle sanitaire est réalisé avec un décalage temporel important qui explique des conditions différentes de prélèvement (marée, direction et force du vent, pollution de proximité).

Lors de tels événements, les services municipaux et le service Eau, Littoral et Milieux naturels de la Communauté d'Agglomération Pays Basque sont alertés selon une procédure établie et des enquêtes sont diligentées pour tenter de cerner l'origine de ces pollutions et adapter les outils de gestion active en place. Dans le cas présent, l'origine de la dégradation n'a pu être déterminée.

Le rapprochement du contrôle sanitaire de l'ARS avec les conseils d'ouvertures et de fermetures des baignades qui s'appuient sur permet d'établir le niveau de performance des outils en place ci-après représenté :



Estimation adéquate du risque – Sous-estimation du risque - Surestimation du risque

(données Communauté d'Agglomération Pays Basque)

### II-3.2 Autres points suivis dans le cadre du programme élargi (Annexes A1 - A3.2 – A4)

Ces points font l'objet d'une surveillance afin d'apprécier leur qualité bactériologique et leur influence sur les baignades situées à proximité.

En 2018, deux points ont été suivis :

- \* le point correspondant à l'ancienne plage de l'Ouhabia, qui en raison de son classement en D durant la saison estivale 1997, fait l'objet depuis 1998, d'une interdiction de baignade.
- \* le point de surveillance situé sur l'estuaire de la rivière Ouhabia.

Sur la base d'un classement simulé prenant en compte les résultats des saisons 2015, 2016, 2017 et 2018 ces deux points seraient classés en qualité insuffisante.

Le suivi de la qualité du point « Estuaire », situé sur la rivière, en aval de la porte à clapet (mise en fonctionnement en 2012, qui permet, jusqu'à la pluie mensuelle, de dériver une partie des eaux chargées de la rivière vers un émissaire en mer et ainsi protéger la plage des pollutions véhiculées par cette rivière), met en évidence un niveau de pollution extrêmement élevé de cette rivière, avec, comme en 2017 et en 2016, 10 résultats qualifiés de « mauvais ». En l'état actuel, cette rivière représente une menace pour la

qualité des eaux des plages situées à proximité de l'estuaire, la porte ne permettant que d'en diminuer les effets. Les actions nécessaires à réduire, voire supprimer les pollutions affectant la qualité des eaux de cette rivière doivent être portées collectivement et poursuivies sans relâche. La nouvelle compétence GEMAPI (gestion des milieux aquatiques et protection contre les inondations) portée par la Communauté d'Agglomération Pays Basque, va dans ce sens.

## **II-4- Analyse des résultats des baignades en eau douce**

### **II-4.1 Points de l'inventaire national des baignades (Annexe B2)**

#### **II-4.1.1 Evolution de la qualité par rapport aux années antérieures**

- Evolution de la qualité des eaux par point

Cette évolution est figurée dans le tableau contenu en **annexe B3.1** ainsi qu'en **annexe B5** avec une représentation graphique.

- Matrice d'évolution de 2017 à 2018

Le tableau ci-dessous résume l'évolution du classement de qualité entre la saison 2017 et la saison 2018.

	Excellente	Bonne	Suffisante	Insuffisante
Saison 2017	6	1	-	-
Saison 2018	7	-	-	-

#### **II-4.1.2 Analyse des résultats**

Au terme de la saison 2018, les 7 baignades en eau douce sont classées en excellente qualité. Par rapport à la saison 2017, la baignade du lac de Saint Pée sur Nivelles atteint un classement en excellente qualité. Un suivi particulier identique à celui effectué sur les eaux de baignades en mer, est mis en place sur cette baignade (suivi de la qualité de l'eau par temps de pluie, analyses d'autocontrôle,...).

Sur le lac de la base de loisirs d'Orthez la présence de cyanobactéries à des taux élevés avait été mesurée fin août 2017 anticipant la fermeture de la baignade pour la saison 2017 et sans incidence sur le classement de la baignade étant donné que celui-ci repose sur les deux seuls paramètres Eschérichia Coli et Entérocoques Intestinaux. Les contrôles effectués durant la saison 2018 n'ont révélé qu'une fois un seuil (26176 cellules de cyanobactéries toxigènes/mL) ayant conduit à un renforcement de la surveillance. Cette surveillance renforcée est à mettre en place pour un dénombrement compris entre 20 000cellules et 100 000 cellules/mL, au-delà, le site doit être fermé à la baignade.

### **II-4-2 Autres points suivis dans le cadre du programme élargi (annexe II.2)**

Comme indiqué au paragraphe I-2 – Programme réalisé en Pyrénées-Atlantiques, 4 points étude en eau douce ont été suivis durant la saison 2018 :

- les 2 points étude situés à l'entrée et à la sortie de l'eau dans le lac de Saint Pée sur Nivelles,
- le point étude Camping Larrouleta à Urrugne. Ce plan d'eau utilisé pour une activité de pédalos, est alimenté par la rivière Unxin dont les eaux peuvent, par temps de pluie et lessivage du bassin versant, contenir une charge bactérienne importante,
- Le point étude stade d'eaux vives à Bizanos. Cette rivière artificielle est utilisée pour des activités de kayak, rafting, nage en eau vive et canoë toute l'année. Elle est alimentée par une dérivation du Gave de Pau.

Le tableau ci-dessous résume l'évolution du classement de qualité entre la saison 2017 et la saison 2018 :

	Bonne	Insuffisante
Saison 2017	3 (entrée et sortie lac St Pée Sur Nivelle et lac camping Larrouleta)	1 (Stade d'eau vive Bizanos)
Saison 2018	3 (entrée et sortie lac St Pée Sur Nivelle et lac camping Larrouleta)	1 (Stade d'eau vive Bizanos)

Une stabilité de la qualité dans les points étude est observée au terme de cette saison 2018.

## Conclusion

En 2018, l'ensemble des baignades du littoral de la Côte Basque a été conforme aux objectifs minimum fixés par la directive européenne de 2006.

En eau de mer, 88 % des zones de baignade ont été classées en qualité « excellente » et 12 % en « bonne » qualité.

En eau douce, 100% des zones de baignade sont été classées en qualité « excellente ».

Cette conformité est atteinte tout d'abord, en raison des travaux réalisés par les collectivités sur les systèmes d'assainissement des eaux usées et pluviales. Cependant, les apports de ces équipements montrent leurs limites lors d'événements pluvieux exceptionnels tels que ceux enregistrés cette saison. C'est pourquoi, afin de garantir la sécurité sanitaire des baigneurs lors de la dégradation de la qualité des eaux des zones de bain, les communes littorales ont mis en place des systèmes performants de gestion de la baignade. Basés sur des outils prédictifs allant jusqu'à la modélisation des flux de pollution et une intensification des analyses d'autocontrôle, ils peuvent, en fonction du risque, conduire à la fermeture d'une zone de baignade selon les procédures établies dans les profils de vulnérabilité.

Le système de gestion par l'adaptation et la recherche de compréhension des épisodes de pollution non détectés par les indicateurs en place fait l'objet d'une amélioration continue.

Parmi les actions entreprises, peuvent être cités : le suivi analytique des ruisseaux côtiers, l'identification et la cartographie de tous les points de rejet, l'identification et la maîtrise par télésurveillance des postes de relèvement privés ayant un impact avéré sur la qualité des eaux de baignade, les traitements des dysfonctionnements repérés sur les réseaux, la recherche et la réduction des eaux claires parasites, la création de bassin de stockage des eaux pluviales (4 000m<sup>3</sup> thermes salins Biarritz).

Sur la Côte Basque, le maintien des zones de baignade à un bon niveau qualitatif nécessite une vigilance constante. La communauté d'agglomération Pays Basque compétente en matière du grand cycle de l'eau et de l'aménagement du territoire peut permettre de fiabiliser de façon durable la qualité des eaux de baignade en mer et en eau douce.

## IV- Principaux risques liés à la baignade

### *Rappel de quelques recommandations pour les vacances*

Si la baignade constitue une activité de loisir qui permet détente et pratiques physiques favorables à la santé, elle peut présenter différents risques.

	Risques liés à la qualité de l'eau	Risques liés à la baignade ou à des activités associées en zone de baignade
Risque grave (décès possible)		noyade traumatisme
Risque sérieux	Leptospiroses (eaux douces)  Dermatites (ex: cercaires,...)	Exposition excessive au soleil : - brûlures - insolation - déshydratation - allergie - vieillissement accéléré - cancer de la peau  Toxi-infections (pêche à pied de coquillages)  Envenimations (contacts avec animaux)
Risque bénin	Troubles orl ou gastro-intestinaux (eaux contaminées)	Mycoses cutanées Plaies (contact avec du sable)

Le suivi de la qualité microbiologique des eaux de baignade permet d'assurer une prévention contre des dangers difficilement appréciables ou évitables par le baigneur lui-même, sauf par le respect d'interdictions qui auraient été prononcées.

L'impact que connaît désormais la publication des rapports sur la qualité sanitaire des eaux de baignade nécessite de relativiser les risques liés à la qualité de l'eau ou aux activités plus ou moins directement en relation avec les zones de baignade et ainsi de rappeler à la population qu'elle doit rester vigilante vis à vis de certains dangers plus graves pour sa santé qu'une mauvaise qualité de l'eau de la baignade.

Cependant, une telle approche ne doit pas, bien entendu, conduire à minimiser l'intérêt et l'importance du contrôle sanitaire des eaux de baignade, élément essentiel d'une prévention sanitaire, facteur indiscutable d'évaluation de l'assainissement et plus particulièrement des pollutions microbiologiques.

Des recommandations peuvent être faites vis à vis des principaux risques suivants :

#### Risques de noyade

Dans les baignades, le danger numéro un est celui de la noyade. Chaque année, malgré les efforts d'information et la mise en place de moyens de sauvetage (renforcement des SAMU et des SMUR installés le long des côtes), de nombreuses victimes sont à déplorer. Il est donc vivement recommandé :

- de connaître et de suivre les consignes locales de sécurité disponibles dans les mairies ou indiquées sur les lieux de baignade, notamment de respecter les interdictions de baignade,
- de ne pas surestimer ses capacités lors de la baignade.

## Soleil et chaleur

Chaque année, de nombreuses interventions ont lieu à la suite d'insolations.

L'exposition excessive au soleil est responsable de 90 % des cancers de la peau dont elle accélère le vieillissement. Les mesures de prévention sont simples :

- les personnes dont la peau ne tolère pas le soleil, qui rougissent facilement et bronzent peu (phototype I), de même que les enfants, ne doivent pas chercher à bronzer à tout prix mais utiliser des crèmes à indice de protection élevé (6 et plus, consulter votre pharmacien) ;
- les personnes dont la peau permet le bronzage ne doivent s'exposer que progressivement en utilisant les premiers jours une crème solaire contenant un écran filtrant les ultraviolets (mais sans prolonger l'exposition parce qu'ils utilisent un écran), se souvenir que l'on est plus exposé si l'on reste immobile que si l'on bouge, et,
- se méfier de la pénétration des ultraviolets au travers des nuages et de leur réverbération sur l'eau et le sable (on n'est pas totalement à l'abri sous un parasol).

Tous doivent chercher à réduire le temps passé à l'extérieur en été, en particulier dans la tranche horaire 10 H à 14 H (heure solaire), et se souvenir :

- qu'on est plus exposé aux ultraviolets en altitude et près de l'équateur ;
- que certains produits (cosmétiques, eaux de toilette, mais aussi médicaments : cyclines, phénothiazines, sulfamides) entraînent une photosensibilisation, c'est à dire une grande vulnérabilité de la peau au soleil.

## Gare à la déshydratation

Les nourrissons et les enfants y sont particulièrement sensibles et leurs besoins en eau sont proportionnellement supérieurs à ceux des adultes. Il faut donc que nourrissons et enfants boivent régulièrement en ces circonstances (eau, jus de fruit, bouillon de légumes légèrement salé).

## Risques liés à la qualité des eaux

Le tube digestif d'un individu en parfait état de santé contient des milliards de bactéries indispensables à la vie. Une partie de ces germes est rejetée avec les matières fécales et passe dans les égouts. Ceux-ci les transportent vers les rivières ou la mer. En effet, les stations d'épuration, qui traitent l'eau des égouts, n'éliminent en général qu'une faible partie de la charge microbienne des eaux usées. Dans le milieu récepteur, ces germes sont dilués. Beaucoup d'entre eux meurent mais d'autres survivent et peuvent se développer.

Si, dans la population, certaines personnes sont malades, elles émettent des germes dits pathogènes que l'on pourra également retrouver dans les eaux rejetées. Les baigneurs eux-mêmes, par ailleurs, apportent des germes dans l'eau.

Le contact avec des germes pathogènes en quantité peut entraîner des maladies de la sphère otorhino laryngée ou de l'appareil digestif.

Dans l'eau, les germes pathogènes sont assez difficiles à détecter ; on recherche donc les germes banal, dits germes témoins de contamination fécale. Pour ces germes, la directive européenne du 8 décembre 1975 a fixé des normes de qualité.

Une eau de baignade, dans laquelle ces normes sont respectées, ne présente pas de risque pour la santé du baigneur.

A contrario, il est difficile de dire précisément le risque encouru par une personne qui se baigne dans une eau dite de mauvaise qualité. Ce risque dépend de l'état de contamination de l'eau par des germes pathogènes, mais aussi de l'état de santé du baigneur lui-même. Certaines personnes pourront se baigner dans une eau polluée sans contracter la moindre maladie. Toutefois, pour une population prise dans son ensemble, la baignade en eau polluée correspond à une augmentation du risque d'apparition de troubles de santé.

L'action menée en matière de qualité des eaux de baignade est donc essentiellement préventive.

### Leptospirose

En France, on dénombre environ 600 cas de leptospirose par an. La maladie sévit surtout dans les territoires d'Outre-Mer (2/3 des cas). En métropole, elle existe principalement de juillet à septembre dans le sud-ouest, le centre ouest et l'est.

De nombreuses variétés de leptospires, bactéries responsables de l'apparition de la maladie, sont présentes dans l'environnement. Beaucoup de mammifères sauvages ou domestiques (rat, bétail, chiens, ...) peuvent être infectés et constituent les principaux disséminateurs. La leptospirose se transmet essentiellement selon deux modes, par voie digestive (absorption d'aliments souillés par l'urine d'animaux malades) et par contact cutané avec le milieu extérieur (en particulier l'eau).

Il s'agit d'une maladie infectieuse présentant différentes formes. La plus caractéristique est la fièvre ictéro-hémorragique traduisant une atteinte hépatique et rénale. L'évolution est habituellement favorable sous traitement antibiotique adapté.

A l'origine, la leptospirose était surtout connue comme maladie professionnelle des égoutiers. Elle touche aussi les professions induisant un contact avec les animaux infectés (éleveurs, agriculteurs, vétérinaires, personnels des abattoirs).

Cependant, il est à noter que du fait des mesures d'hygiène prises dans la plupart des professions exposées et de la vaccination contre l'une de ses formes, elle devient de plus en plus une maladie liée aux loisirs aquatiques en eau douce : 60 % des cas concernent des personnes non exposées par leur profession.

Dans l'eau douce, plusieurs sortes de leptospires peuvent être présentes mais toutes ne sont pas pathogènes. Ainsi, lors d'une recherche de leptospires dans l'eau de baignade, l'interprétation des résultats en terme de risque sanitaire est difficile, compte tenu de la méthode d'isolement à mettre en œuvre, l'identification des pathogènes en routine est extrêmement contraignante, voire impossible en pratique.

La chimio-prophylaxie antibiotique ne s'impose aujourd'hui que dans les pays particulièrement touchés présentant une exposition à haut risque. (Se renseigner auprès des centres de conseil aux voyageurs, Institut Pasteur de PARIS par exemple).

En cas de syndrome fébrile, il ne faut pas oublier d'évoquer le diagnostic de leptospirose et de chercher un facteur d'exposition comme la baignade en eau douce (temps d'incubation de la maladie 4 à 19 jours, en moyenne 10 jours).

Le risque de leptospirose, renforce la nécessité de suivre les recommandations des services locaux, voire les mesures d'interdiction, compte tenu du contexte particulièrement insalubre de certaines eaux douces.

Il est enfin recommandé d'éviter de mettre les blessures de la peau en contact avec l'eau et, par ailleurs, de prévenir la survenue de telles blessures en utilisant des protections du type sandales en plastique.

### Dermatite du baigneur

Des cas de dermatites du baigneur liés à la présence de cercaires dans des eaux de baignade ont été constatés.

La dermatite se manifeste aussitôt après la baignade par des démangeaisons aux points de pénétration des cercaires. Peu après, peuvent apparaître de petites taches rouges, qui laissent place à des éruptions (boutons, pustules, papules, érythèmes). La distribution de ces éruptions peut être localisée (jambe surtout) ou généralisée. L'intensité des démangeaisons s'accroît la nuit suivant la baignade parfois avec de la fièvre, une inflammation des ganglions et un affaiblissement général.

Après quelques jours, les désagréments dus à la dermatite s'atténuent et les boutons finissent lentement par disparaître, généralement sans laisser de trace.

Pour éliminer ces parasites (furcocercaires) dont les hôtes définitifs sont des canards contaminés par des limnées, on peut agir sur le site (faucardage, essai de traitement au sulfate de cuivre des eaux,...). Ces phénomènes sont constatés lorsque la température de l'eau est assez élevée (à partir de 24 à 25 °C).

### Propreté du sable

La question de la propreté du sable des plages est naturellement posée en marge de celle relative à la salubrité des eaux de baignade.

Il n'est pas exclu, en effet, qu'un sable qui n'est pas très propre soit à l'origine d'affections dermatologiques. Par ailleurs, la propreté de la plage contribue évidemment à l'agrément de la baignade.

# **V- ANNEXES**

**Annexes A : LES EAUX DE MER**

**Annexes B : LES EAUX DOUCES**

# **Annexes A : LES EAUX DE MER**

Annexe A1 : Liste des points de surveillance

Annexe A2 : Classement de qualité des eaux de baignade – saison 2018

Annexe A3 : Classement et évolution depuis 2007

- Annexe A3.1 : Points inclus dans l'inventaire national
- Annexe A3.2 : Points d'étude

Annexe A4 : Résultats des analyses de la saison 2018

- Annexe A4.1 : Points inclus dans l'inventaire national
- Annexe A4.2 : Points d'étude

Annexe A5 : Evolution de 2002 à 2018 du classement des eaux de baignade en mer vis-à-vis de la directive européenne du 15 février 2006

Annexe A6 : Interdictions temporaires de baignades prononcées en 2018

Annexe A7 : Liste des prélèvements écartés du classement de 2015 à 2018 des eaux de baignade en mer

## Annexe A1 : Liste des points de surveillance des eaux de mer

### Inventaire national

<i>Commune</i>	<i>Plage</i>	
	Code	Libellé
ANGLET	2365 2366 2417 2367 2368 2369 2370 2371	LA BARRE LES CAVALIERS L'OCEAN CHIBERTA LES CORSAIRES MARINELA SABLES D'OR PETITE CHAMBRE D'AMOUR (VVF)
BIARRITZ	2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378	MIRAMAR LE PALAIS LE CASINO PORT VIEUX COTE DES BASQUES MARBELLA MILADY
BIDART	2379 2380 2381 2382 2416 2384	ILBARITZ PAVILLON ROYAL ERRETEGUIA CENTRE OUHABIA SUD PARLEMENTIA
GUETHARY	2387 2400	LES ALCYONS CENITZ
S.J.DE LUZ	2392 2393 2394 2395 2396 2397	SENIX MAYARCO LAFFITENIA ERROMARDIE GRANDE PLAGE NORD GRANDE PLAGE SUD
CIBOURE	2385 2386	SOCOA LE FORT
HENDAYE	2389 2390 2414	LES DEUX JUMEAUX (HELIO MARIN) LE CASINO POINTE DE SOKOBURU

### Programme élargi

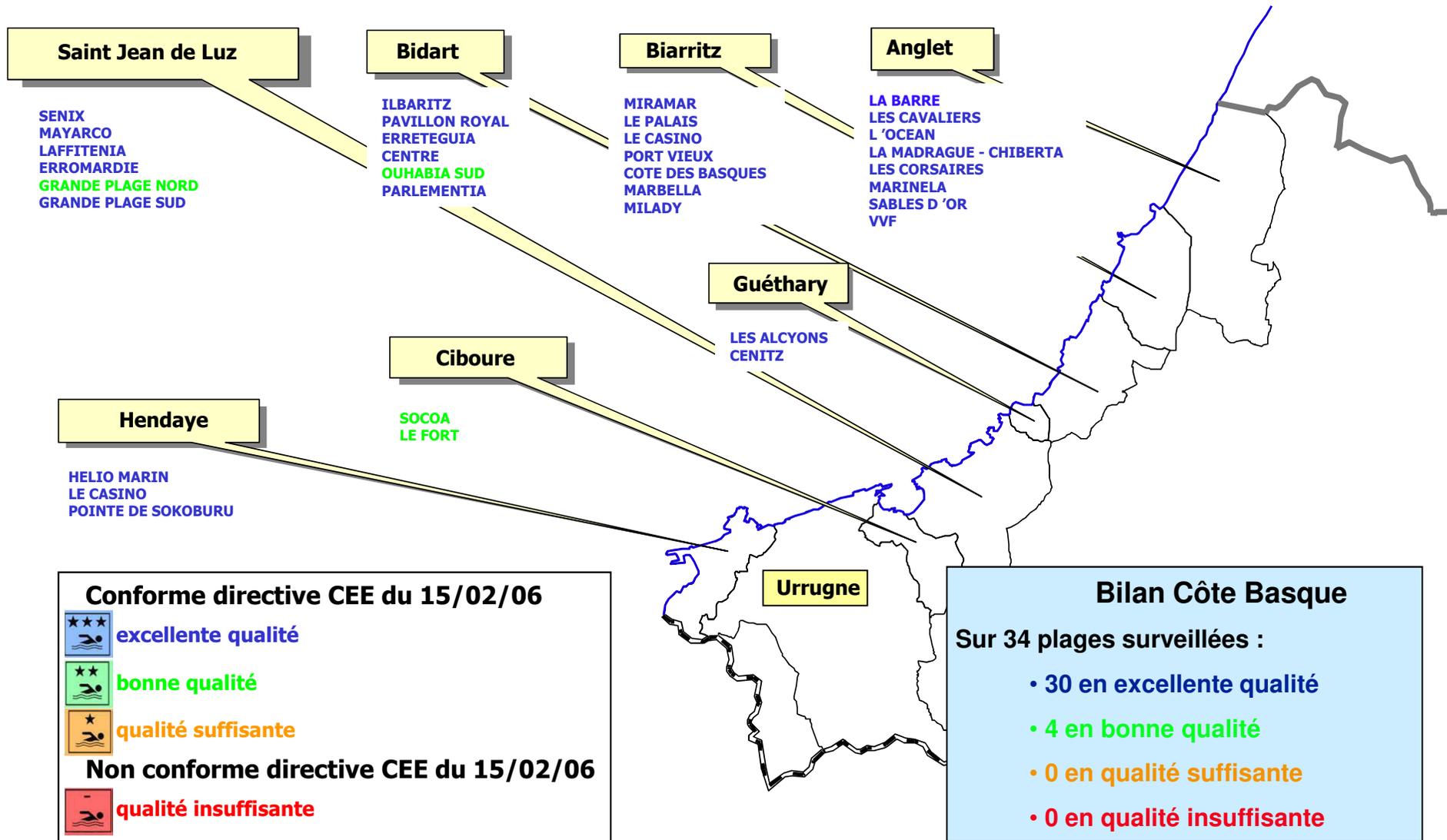
<i>Commune</i>	<i>Plage</i>	
	Code	Libellé
BIDART	2399 2383	OUHABIA "ESTUAIRE" OUHABIA

**Annexe A2 : Classement de qualité des eaux de baignade  
saison 2018**

**Eaux de mer**

N°	Commune	Plages	2018	
			Nb	Clas.
2365	ANGLET	LA BARRE	19	Excellent
2366	ANGLET	LES CAVALIERS	10	Excellent
2417	ANGLET	L'OCEAN	10	Excellent
2367	ANGLET	CHIBERTA	10	Excellent
2368	ANGLET	LES CORSAIRES	10	Excellent
2369	ANGLET	MARINELA	10	Excellent
2370	ANGLET	SABLES D'OR	19	Excellent
2371	ANGLET	LA PETITE CHAMBRE D'AMOUR (V.V.F.)	19	Excellent
2372	BIARRITZ	MIRAMAR	20	Excellent
2373	BIARRITZ	LE PALAIS	20	Excellent
2374	BIARRITZ	LE CASINO	20	Excellent
2375	BIARRITZ	PORT VIEUX	22	Excellent
2376	BIARRITZ	COTE DES BASQUES	20	Excellent
2377	BIARRITZ	MARBELLA	20	Excellent
2378	BIARRITZ	MILADY	20	Excellent
2379	BIDART	ILBARITZ	20	Excellent
2380	BIDART	PAVILLON ROYAL	10	Excellent
2381	BIDART	ERRETEGUIA	20	Excellent
2382	BIDART	CENTRE	20	Excellent
2416	BIDART	OUHABIA SUD	19	Bon
2384	BIDART	PARLEMENTIA	21	Excellent
2387	GUETHARY	LES ALCYONS	10	Excellent
2400	GUETHARY	CENITZ	20	Excellent
2392	St J. DE LUZ	SENIX	19	Excellent
2393	St J. DE LUZ	MAYARCO	19	Excellent
2394	St J. DE LUZ	LAFFITENIA	19	Excellent
2395	St J. DE LUZ	ERROMARDIE	19	Excellent
2396	St J. DE LUZ	GDE PLAGE NORD	19	Bon
2397	St J. DE LUZ	GDE PLAGE SUD	19	Excellent
2385	CIBOURE	SOCOA	18	Bon
2386	CIBOURE	FORT DE SOCOA	19	Bon
2389	HENDAYE	LES DEUX JUMEAUX (HELIO MARIN)	19	Excellent
2390	HENDAYE	LE CASINO	20	Excellent
2414	HENDAYE	POINTE DE SOKOBURU	19	Excellent

# Annexe A2 : Classement de qualité des eaux de baignade en mer au terme de la saison 2018



**Conforme directive CEE du 15/02/06**

- excellente qualité
- bonne qualité
- qualité suffisante

**Non conforme directive CEE du 15/02/06**

- qualité insuffisante

**Bilan Côte Basque**

Sur 34 plages surveillées :

- 30 en excellente qualité
- 4 en bonne qualité
- 0 en qualité suffisante
- 0 en qualité insuffisante



## **Annexe A4 : Résultats des analyses de la saison 2018**

**Annexe A4.1 : Points inclus dans l'inventaire national des baignades**

**Annexe A4.2 : Points d'étude**

## **Annexe A4.1 : Points inclus dans l'inventaire national des baignades**

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : ANGLET**  
- **PLAGE : LA BARRE**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
18/05/2018 11:20	Moyen	<15	110
04/06/2018 08:30	Moyen	179	350
19/06/2018 15:20	Moyen	77	375
20/06/2018 10:55	Moyen	30	161
26/06/2018 08:05	Moyen	15	108
02/07/2018 08:30	Moyen	144	330
09/07/2018 08:00	Moyen	15	330
19/07/2018 13:00	Moyen	61	197
23/07/2018 08:15	Moyen	30	109
25/07/2018 08:10	Bon	30	94
30/07/2018 08:05	Bon	15	15
01/08/2018 08:10	Bon	<15	<15
06/08/2018 08:20	Bon	<15	61
16/08/2018 08:05	Bon	15	61
20/08/2018 08:40	Moyen	15	110
27/08/2018 08:20	Bon	<15	30
03/09/2018 08:15	Bon	<15	30
10/09/2018 08:30	Bon	<15	15
17/09/2018 08:20	Bon	15	61
24/09/2018 10:30	Bon	<15	15

**CLASSEMENT : EXCELLENT**

Qualification d'un prélèvement pour la baignade		Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	
Bon		<=100	<=100	
Moyen		>100 et <= 1000	>100 et <= 370	
Mauvais		>1000	>370	
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden aut aeeianetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch aeeianetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht aeeianetes wasser	Aqua de mala calidad

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : ANGLET**
- **PLAGE : LES CAVALIERS**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
18/05/2018 11:40	Moyen	<15	144
04/06/2018 08:45	Moyen	126	485
19/06/2018 15:35	Moyen	61	160
09/07/2018 08:10	Moyen	15	143
19/07/2018 12:50	Moyen	15	161
30/07/2018 08:15	Bon	15	<15
06/08/2018 08:30	Bon	<15	<15
20/08/2018 08:45	Bon	<15	30
03/09/2018 08:25	Bon	<15	<15
17/09/2018 08:25	Bon	<15	<15

**CLASSEMENT : EXCELLENT**

Qualification d'un prélèvement pour la baignade		Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	
Bon		≤100	≤100	
Moyen		>100 et ≤ 1000	>100 et ≤ 370	
Mauvais		>1000	>370	
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden gut geeignetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch geeignetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht geeignetes wasser	Aqua de mala calidad

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : ANGLET**  
- **PLAGE : L'OCEAN**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
16/05/2018 08:30	Moyen	61	461
04/06/2018 09:00	Bon	<15	<15
19/06/2018 08:15	Bon	15	46
09/07/2018 08:20	Bon	<15	46
18/07/2018 08:10	Moyen	30	179
30/07/2018 08:25	Bon	15	15
06/08/2018 08:35	Bon	15	<15
20/08/2018 08:55	Bon	15	77
03/09/2018 08:30	Bon	<15	<15
17/09/2018 08:35	Bon	<15	<15

<b>CLASSEMENT :</b>	<b>EXCELLENT</b>
---------------------	------------------

Qualification d'un prélèvement pour la baignade		Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	
Bon		≤100	≤100	
Moyen		>100 et ≤ 1000	>100 et ≤ 370	
Mauvais		>1000	>370	
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden gut geeignetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch geeignetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht geeignetes wasser	Aqua de mala calidad

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : ANGLET**
- **PLAGE : LA MADRAGUE (CHIBERTA)**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
16/05/2018 08:45	Moyen	77	438
04/06/2018 09:15	Bon	<15	94
19/06/2018 08:25	Bon	15	77
09/07/2018 08:30	Bon	<15	<15
18/07/2018 08:20	Moyen	77	110
30/07/2018 08:35	Moyen	15	110
06/08/2018 08:40	Bon	<15	<15
20/08/2018 09:00	Bon	15	15
03/09/2018 08:35	Bon	15	<15
17/09/2018 08:40	Bon	<15	<15

**CLASSEMENT : EXCELLENT**

Qualification d'un prélèvement pour la baignade		Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	
Bon		≤100	≤100	
Moyen		>100 et ≤ 1000	>100 et ≤ 370	
Mauvais		>1000	>370	
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden gut geeignetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch geeignetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht geeignetes wasser	Aqua de mala calidad

## Contrôle sanitaire des eaux de baignade saison balnéaire 2018

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : ANGLET**
- **PLAGE : LES CORSAIRES**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
16/05/2018 09:00	Moyen	30	434
04/06/2018 09:30	Bon	<15	46
19/06/2018 08:35	Bon	<15	15
09/07/2018 08:35	Bon	<15	<15
18/07/2018 08:25	Bon	30	45
30/07/2018 08:40	Bon	<15	<15
06/08/2018 08:50	Bon	15	<15
20/08/2018 09:10	Bon	15	15
03/09/2018 08:45	Bon	<15	<15
17/09/2018 08:50	Bon	<15	<15

**CLASSEMENT : EXCELLENT**

Qualification d'un prélèvement pour la baignade		Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	
Bon		≤100	≤100	
Moyen		>100 et ≤ 1000	>100 et ≤ 370	
Mauvais		>1000	>370	
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden gut geeignetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch geeignetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht geeignetes wasser	Aqua de mala calidad

## Contrôle sanitaire des eaux de baignade saison balnéaire 2018

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : ANGLET**
- **PLAGE : MARINELLA**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
16/05/2018 09:15	Moyen	15	353
04/06/2018 09:45	Bon	<15	46
19/06/2018 08:45	Bon	<15	94
09/07/2018 08:50	Bon	<15	30
18/07/2018 08:35	Bon	<15	77
30/07/2018 08:50	Bon	30	<15
06/08/2018 08:55	Bon	<15	<15
20/08/2018 09:15	Bon	<15	15
03/09/2018 08:50	Bon	<15	<15
17/09/2018 08:55	Bon	<15	<15

**CLASSEMENT : EXCELLENT**

Qualification d'un prélèvement pour la baignade		Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	
Bon		≤100	≤100	
Moyen		>100 et ≤ 1000	>100 et ≤ 370	
Mauvais		>1000	>370	
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden gut geeignetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch geeignetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht geeignetes wasser	Aqua de mala calidad

## Contrôle sanitaire des eaux de baignade saison balnéaire 2018

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : ANGLET**
- **PLAGE : LES SABLES D'OR**

Date et heure du prélèvement		Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
16/05/2018	09:30	Moyen	15	272
04/06/2018	10:00	Bon	<15	94
11/06/2018	08:15	Bon	<15	<15
19/06/2018	08:50	Bon	92	61
26/06/2018	08:20	Bon	<15	46
02/07/2018	08:50	Moyen	94	213
09/07/2018	09:10	Bon	<15	<15
18/07/2018	08:45	Bon	<15	46
23/07/2018	08:25	Moyen	<15	268
25/07/2018	08:20	Bon	77	30
30/07/2018	09:00	Bon	<15	<15
01/08/2018	08:20	Bon	<15	46
06/08/2018	09:00	Bon	<15	15
16/08/2018	08:20	Bon	46	15
20/08/2018	09:20	Bon	<15	<15
27/08/2018	08:35	Bon	15	<15
03/09/2018	08:55	Bon	<15	<15
10/09/2018	08:45	Bon	46	<15
17/09/2018	09:00	Bon	<15	<15
24/09/2018	10:40	Bon	<15	15

<b>CLASSEMENT :</b>	<b>EXCELLENT</b>
---------------------	------------------

Qualification d'un prélèvement pour la baignade		Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	
Bon		<=100	<=100	
Moyen		>100 et <= 1000	>100 et <= 370	
Mauvais		>1000	>370	
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden aut aeeianetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch aeeianetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht aeeianetes wasser	Aqua de mala calidad

## Contrôle sanitaire des eaux de baignade saison balnéaire 2018

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : ANGLET**
- **PLAGE : PETITE CHAMBRE D'AMOUR**

Date et heure	du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
16/05/2018	09:45	Moyen	<15	292
04/06/2018	10:15	Moyen	15	144
11/06/2018	08:30	Bon	<15	15
19/06/2018	08:55	Moyen	109	<15
26/06/2018	08:30	Bon	<15	<15
02/07/2018	09:00	Moyen	77	312
09/07/2018	09:15	Bon	<15	15
18/07/2018	08:50	Bon	30	61
23/07/2018	08:35	Moyen	<15	234
25/07/2018	08:25	Bon	<15	30
30/07/2018	09:10	Bon	15	<15
01/08/2018	08:30	Bon	<15	15
06/08/2018	09:15	Bon	<15	15
16/08/2018	08:30	Bon	15	30
20/08/2018	09:30	Bon	<15	<15
27/08/2018	08:45	Bon	15	30
03/09/2018	09:00	Bon	<15	<15
10/09/2018	09:00	Bon	<15	30
17/09/2018	09:10	Bon	30	15
24/09/2018	10:50	Bon	<15	<15

<b>CLASSEMENT :</b>	<b>EXCELLENT</b>
---------------------	------------------

Qualification d'un prélèvement pour la baignade		Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	
Bon		<=100	<=100	
Moyen		>100 et <= 1000	>100 et <= 370	
Mauvais		>1000	>370	
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden aut aeeianetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch aeeianetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht aeeianetes wasser	Aqua de mala calidad

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

**- COMMUNE : BIARRITZ**  
**- PLAGE : MIRAMAR**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
16/05/2018 10:00	Bon	<15	77
04/06/2018 10:30	Bon	15	94
11/06/2018 08:50	Bon	<15	46
19/06/2018 09:20	Bon	15	30
26/06/2018 08:45	Bon	<15	<15
02/07/2018 09:25	Moyen	368	287
05/07/2018 08:30	Moyen	77	126
09/07/2018 10:05	Bon	<15	<15
18/07/2018 09:35	Bon	<15	61
23/07/2018 08:50	Bon	15	46
25/07/2018 13:40	Bon	<15	77
30/07/2018 09:35	Bon	46	15
01/08/2018 08:55	Bon	30	<15
06/08/2018 09:40	Bon	77	<15
16/08/2018 08:40	Bon	<15	<15
20/08/2018 09:50	Bon	<15	<15
27/08/2018 09:15	Bon	<15	<15
03/09/2018 09:15	Bon	<15	<15
10/09/2018 09:10	Bon	15	15
17/09/2018 09:20	Bon	<15	<15
24/09/2018 08:20	Bon	<15	30

**CLASSEMENT : EXCELLENT**

Qualification d'un prélèvement pour la baignade		Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	
Bon		≤100	≤100	
Moyen		>100 et ≤ 1000	>100 et ≤ 370	
Mauvais		>1000	>370	
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden gut geeignetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch geeignetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht geeignetes wasser	Aqua de mala calidad

## Contrôle sanitaire des eaux de baignade saison balnéaire 2018

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : BIARRITZ**
- **PLAGE : GRANDE PLAGE NORD (PALAIS)**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
16/05/2018 10:15	Bon	<15	46
04/06/2018 10:40	Moyen	46	126
11/06/2018 09:05	Bon	<15	30
19/06/2018 09:30	Bon	61	30
26/06/2018 08:55	Bon	<15	15
02/07/2018 09:35	Moyen	61	232
09/07/2018 10:20	Bon	61	<15
18/07/2018 09:40	Bon	77	15
23/07/2018 08:55	Bon	<15	15
25/07/2018 13:50	Bon	15	61
30/07/2018 09:40	Bon	<15	<15
01/08/2018 09:00	Bon	<15	<15
06/08/2018 09:45	Bon	<15	<15
16/08/2018 08:50	Bon	<15	<15
20/08/2018 09:55	Bon	<15	<15
27/08/2018 09:20	Bon	<15	<15
03/09/2018 09:25	Bon	<15	<15
10/09/2018 09:30	Bon	<15	61
17/09/2018 09:30	Bon	15	15
24/09/2018 08:30	Bon	<15	45

<b>CLASSEMENT :</b>	<b>EXCELLENT</b>
---------------------	------------------

Qualification d'un prélèvement pour la baignade		Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	
Bon		<=100	<=100	
Moyen		>100 et <= 1000	>100 et <= 370	
Mauvais		>1000	>370	
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden aut aeeianetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch aeeianetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht aeeianetes wasser	Aqua de mala calidad

## Contrôle sanitaire des eaux de baignade saison balnéaire 2018

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : BIARRITZ**
- **PLAGE : GRANDE PLAGE SUD (CASINO)**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
16/05/2018 10:30	Bon	<15	15
04/06/2018 10:50	Moyen	<15	127
11/06/2018 09:15	Bon	<15	15
19/06/2018 09:35	Bon	46	46
26/06/2018 09:00	Bon	<15	15
02/07/2018 09:40	Moyen	45	197
09/07/2018 10:25	Bon	<15	30
18/07/2018 09:50	Bon	30	46
23/07/2018 09:00	Bon	30	94
25/07/2018 14:00	Bon	15	77
30/07/2018 09:50	Bon	61	<15
01/08/2018 09:05	Moyen	228	<15
06/08/2018 09:50	Bon	<15	<15
16/08/2018 08:55	Bon	77	30
20/08/2018 10:00	Bon	30	30
27/08/2018 09:30	Bon	<15	<15
03/09/2018 09:30	Bon	<15	<15
10/09/2018 09:25	Bon	15	<15
17/09/2018 09:35	Bon	15	<15
24/09/2018 08:35	Bon	<15	15

<b>CLASSEMENT :</b>	<b>EXCELLENT</b>
---------------------	------------------

Qualification d'un prélèvement pour la baignade			Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)
Bon			<=100	<=100
Moyen			>100 et <= 1000	>100 et <= 370
Mauvais			>1000	>370
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden aut aeeianetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch aeeianetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht aeeianetes wasser	Aqua de mala calidad

## Contrôle sanitaire des eaux de baignade saison balnéaire 2018

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : BIARRITZ**
- **PLAGE : PORT VIEUX**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
16/05/2018 10:45	Bon	<15	15
04/06/2018 11:00	Bon	15	61
11/06/2018 09:30	Bon	<15	15
19/06/2018 09:45	Bon	61	30
26/06/2018 09:15	Bon	15	15
02/07/2018 09:50	Moyen	15	126
09/07/2018 10:30	Bon	61	30
18/07/2018 10:00	Moyen	127	77
23/07/2018 09:10	Bon	15	15
25/07/2018 14:10	Moyen	127	253
30/07/2018 10:00	Bon	77	30
01/08/2018 09:15	Bon	94	<15
06/08/2018 10:00	Bon	<15	30
16/08/2018 09:00	Bon	<15	<15
20/08/2018 10:10	Bon	<15	<15
27/08/2018 09:40	Moyen	<15	144
03/09/2018 09:35	Moyen	179	15
10/09/2018 09:30	Bon	15	46
17/09/2018 09:40	Moyen	15	212
24/09/2018 08:45	Bon	<15	<15

**CLASSEMENT : EXCELLENT**

Qualification d'un prélèvement pour la baignade		Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	
Bon		<=100	<=100	
Moyen		>100 et <= 1000	>100 et <= 370	
Mauvais		>1000	>370	
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden aut aeeianetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch aeeianetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht aeeianetes wasser	Aqua de mala calidad

## Contrôle sanitaire des eaux de baignade saison balnéaire 2018

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : BIARRITZ**
- **PLAGE : COTE DES BASQUES**

Date et heure du prélèvement		Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
16/05/2018	11:00	Bon	46	46
04/06/2018	11:10	Bon	46	61
11/06/2018	09:45	Bon	15	<15
19/06/2018	09:55	Bon	<15	<15
26/06/2018	09:25	Bon	<15	<15
02/07/2018	10:00	Bon	46	30
09/07/2018	10:40	Bon	<15	<15
18/07/2018	10:10	Bon	46	77
23/07/2018	09:15	Bon	<15	<15
25/07/2018	14:20	Moyen	110	<15
30/07/2018	10:05	Bon	<15	<15
01/08/2018	09:25	Bon	15	<15
06/08/2018	10:05	Bon	30	94
16/08/2018	09:10	Bon	<15	46
20/08/2018	10:15	Bon	<15	<15
27/08/2018	09:45	Bon	<15	<15
03/09/2018	09:40	Bon	<15	<15
10/09/2018	09:45	Bon	15	15
17/09/2018	09:50	Bon	<15	<15
24/09/2018	08:55	Bon	<15	<15

<b>CLASSEMENT :</b>	<b>EXCELLENT</b>
---------------------	------------------

Qualification d'un prélèvement pour la baignade			Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)
Bon			<=100	<=100
Moyen			>100 et <= 1000	>100 et <= 370
Mauvais			>1000	>370
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden aut aeeianetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch aeeianetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht aeeianetes wasser	Aqua de mala calidad

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

**- COMMUNE : BIARRITZ**  
**- PLAGE : MARBELLA**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
16/05/2018 11:30	Bon	<15	15
04/06/2018 11:20	Bon	<15	<15
11/06/2018 10:05	Bon	<15	<15
19/06/2018 10:10	Bon	15	<15
26/06/2018 09:35	Bon	<15	<15
03/07/2018 11:20	Bon	<15	30
09/07/2018 10:50	Bon	<15	<15
18/07/2018 10:20	Bon	15	30
23/07/2018 09:30	Bon	<15	<15
25/07/2018 08:55	Moyen	127	197
30/07/2018 10:25	Bon	15	<15
01/08/2018 09:35	Bon	<15	<15
06/08/2018 10:20	Bon	<15	<15
16/08/2018 09:20	Bon	<15	46
20/08/2018 10:25	Bon	<15	15
27/08/2018 10:00	Bon	<15	<15
03/09/2018 09:50	Bon	15	<15
10/09/2018 10:00	Bon	<15	30
17/09/2018 10:00	Bon	<15	<15
24/09/2018 09:00	Bon	<15	<15

**CLASSEMENT : EXCELLENT**

Qualification d'un prélèvement pour la baignade			Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)
Bon			<=100	<=100
Moyen			>100 et <= 1000	>100 et <= 370
Mauvais			>1000	>370
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden aut aeeianetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch aeeianetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht aeeianetes wasser	Aqua de mala calidad

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : BIARRITZ**  
- **PLAGE : MILADY**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
16/05/2018 11:15	Bon	<15	<15
04/06/2018 11:30	Bon	15	15
11/06/2018 10:15	Bon	<15	15
19/06/2018 10:25	Bon	<15	<15
26/06/2018 09:45	Bon	<15	<15
03/07/2018 11:10	Bon	15	15
09/07/2018 11:05	Bon	<15	<15
18/07/2018 10:30	Bon	15	30
23/07/2018 09:40	Bon	<15	<15
25/07/2018 09:00	Bon	15	61
30/07/2018 10:30	Bon	15	15
01/08/2018 09:40	Bon	15	<15
06/08/2018 10:30	Bon	15	46
16/08/2018 09:30	Bon	<15	30
20/08/2018 10:35	Bon	15	<15
27/08/2018 10:10	Bon	<15	46
03/09/2018 10:00	Bon	15	15
10/09/2018 10:10	Bon	<15	<15
17/09/2018 10:10	Bon	<15	<15
24/09/2018 09:10	Bon	15	<15

**CLASSEMENT : EXCELLENT**

Qualification d'un prélèvement pour la baignade			Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)
Bon			<=100	<=100
Moyen			>100 et <= 1000	>100 et <= 370
Mauvais			>1000	>370
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden aut aeeianetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch aeeianetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht aeeianetes wasser	Aqua de mala calidad

## Contrôle sanitaire des eaux de baignade saison balnéaire 2018

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : BIDART**
- **PLAGE : ILBARRITZ**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
16/05/2018 13:30	Bon	<15	15
04/06/2018 13:00	Bon	15	<15
11/06/2018 10:45	Bon	<15	15
19/06/2018 10:40	Bon	30	<15
26/06/2018 10:00	Bon	15	<15
02/07/2018 10:20	Mauvais	393	981
09/07/2018 13:00	Bon	<15	46
18/07/2018 10:45	Bon	15	30
23/07/2018 09:50	Bon	<15	<15
25/07/2018 09:10	Moyen	30	234
30/07/2018 10:40	Bon	<15	<15
01/08/2018 09:45	Bon	15	<15
06/08/2018 10:40	Bon	15	61
16/08/2018 09:40	Bon	<15	30
20/08/2018 10:45	Bon	<15	<15
27/08/2018 10:20	Bon	<15	<15
03/09/2018 10:10	Bon	<15	<15
10/09/2018 10:15	Bon	15	<15
17/09/2018 10:20	Bon	<15	<15
24/09/2018 09:20	Bon	<15	<15

**CLASSEMENT : EXCELLENT**

Qualification d'un prélèvement pour la baignade			Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)
Bon			<=100	<=100
Moyen			>100 et <= 1000	>100 et <= 370
Mauvais			>1000	>370
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden aut aeeianetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch aeeianetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht aeeianetes wasser	Aqua de mala calidad

## Contrôle sanitaire des eaux de baignade saison balnéaire 2018

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : BIDART**
- **PLAGE : PAVILLON ROYAL**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
16/05/2018 13:45	Bon	<15	30
04/06/2018 13:15	Bon	<15	15
19/06/2018 10:55	Moyen	213	15
09/07/2018 13:40	Bon	30	<15
18/07/2018 11:05	Bon	<15	30
30/07/2018 10:50	Bon	15	<15
06/08/2018 10:50	Bon	<15	30
20/08/2018 11:00	Bon	15	15
03/09/2018 10:15	Bon	15	<15
17/09/2018 10:30	Bon	15	<15

<b>CLASSEMENT : EXCELLENT</b>
-------------------------------

Qualification d'un prélèvement pour la baignade		Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	
Bon		≤100	≤100	
Moyen		>100 et ≤ 1000	>100 et ≤ 370	
Mauvais		>1000	>370	
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden gut geeignetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch geeignetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht geeignetes wasser	Aqua de mala calidad

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : BIDART**
- **PLAGE : ERRETEGUIA**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
16/05/2018 14:15	Bon	<15	<15
04/06/2018 13:30	Bon	15	30
11/06/2018 11:05	Bon	<15	15
19/06/2018 11:10	Bon	15	<15
26/06/2018 10:15	Bon	<15	15
02/07/2018 10:30	Moyen	126	77
09/07/2018 13:50	Bon	94	<15
18/07/2018 13:25	Bon	15	46
23/07/2018 10:05	Bon	<15	<15
25/07/2018 09:20	Moyen	30	144
30/07/2018 13:40	Bon	61	<15
01/08/2018 10:00	Bon	<15	15
06/08/2018 12:50	Bon	15	<15
16/08/2018 09:50	Bon	<15	45
20/08/2018 13:15	Bon	<15	<15
27/08/2018 10:30	Bon	15	<15
03/09/2018 10:30	Bon	<15	<15
10/09/2018 10:25	Bon	30	46
17/09/2018 13:20	Bon	<15	<15
24/09/2018 09:30	Bon	<15	<15

**CLASSEMENT : EXCELLENT**

Qualification d'un prélèvement pour la baignade		Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	
Bon		<=100	<=100	
Moyen		>100 et <= 1000	>100 et <= 370	
Mauvais		>1000	>370	
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden aut aeeianetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch aeeianetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht aeeianetes wasser	Aqua de mala calidad

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : BIDART**
- **PLAGE : DU CENTRE**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
16/05/2018 14:30	Bon	<15	<15
04/06/2018 13:45	Moyen	61	438
11/06/2018 13:20	Bon	<15	30
19/06/2018 13:20	Bon	30	<15
25/06/2018 15:15	Bon	15	<15
02/07/2018 10:55	Bon	<15	46
09/07/2018 14:10	Bon	15	15
18/07/2018 13:50	Bon	30	<15
23/07/2018 13:40	Bon	<15	<15
25/07/2018 09:40	Bon	15	94
30/07/2018 13:55	Bon	<15	15
01/08/2018 10:15	Bon	<15	<15
06/08/2018 13:05	Bon	<15	<15
16/08/2018 10:10	Bon	15	15
20/08/2018 13:35	Bon	<15	<15
27/08/2018 10:45	Bon	<15	<15
03/09/2018 10:45	Bon	30	<15
10/09/2018 10:40	Bon	15	15
17/09/2018 13:35	Bon	<15	94
24/09/2018 09:50	Bon	15	<15

<b>CLASSEMENT :</b>	<b>EXCELLENT</b>
---------------------	------------------

Qualification d'un prélèvement pour la baignade		Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	
Bon		<=100	<=100	
Moyen		>100 et <= 1000	>100 et <= 370	
Mauvais		>1000	>370	
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden aut aeeianetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch aeeianetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht aeeianetes wasser	Aqua de mala calidad

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : BIDART**  
- **PLAGE : OUHABIA SUD**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
16/05/2018 15:05	Bon	<15	15
04/06/2018 14:30	Moyen	94	397
11/06/2018 13:45	Bon	<15	<15
18/06/2018 15:30	Bon	15	77
25/06/2018 14:55	Bon	<15	<15
09/07/2018 14:50	Bon	77	<15
19/07/2018 10:50	Bon	30	46
20/07/2018 09:10	Moyen	77	197
23/07/2018 14:20	Bon	30	<15
25/07/2018 10:10	Moyen	213	574
30/07/2018 14:35	Moyen	15	179
01/08/2018 10:50	Bon	<15	30
06/08/2018 13:40	Bon	30	<15
08/08/2018 11:00	Moyen	61	177
16/08/2018 10:40	Bon	<15	30
20/08/2018 14:10	Bon	15	15
27/08/2018 13:00	Bon	15	61
03/09/2018 13:20	Bon	<15	<15
10/09/2018 13:10	Bon	<15	61

**CLASSEMENT : BON**

Qualification d'un prélèvement pour la baignade		Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	
Bon		<=100	<=100	
Moyen		>100 et <= 1000	>100 et <= 370	
Mauvais		>1000	>370	
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden aut aeeianetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch aeeianetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht aeeianetes wasser	Aqua de mala calidad

## Contrôle sanitaire des eaux de baignade saison balnéaire 2018

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : BIDART**
- **PLAGE : PARLEMENTIA**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
16/05/2018 15:20	Bon	<15	15
04/06/2018 14:45	Bon	<15	<15
11/06/2018 14:00	Moyen	45	179
18/06/2018 14:25	Bon	<15	<15
25/06/2018 14:30	Bon	<15	15
03/07/2018 10:50	Bon	30	46
10/07/2018 10:55	Bon	61	15
18/07/2018 14:00	Bon	30	15
23/07/2018 14:25	Moyen	46	179
25/07/2018 10:15	Bon	15	30
30/07/2018 14:45	Bon	<15	<15
01/08/2018 14:00	Bon	<15	30
06/08/2018 13:50	Bon	<15	15
16/08/2018 10:45	Bon	15	30
20/08/2018 14:20	Bon	<15	<15
27/08/2018 13:15	Bon	<15	<15
03/09/2018 13:40	Bon	<15	<15
10/09/2018 13:20	Moyen	<15	109
17/09/2018 13:50	Bon	<15	<15
24/09/2018 13:15	Bon	15	46

**CLASSEMENT : EXCELLENT**

Qualification d'un prélèvement pour la baignade		Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	
Bon		<=100	<=100	
Moyen		>100 et <= 1000	>100 et <= 370	
Mauvais		>1000	>370	
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden aut aeeianetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch aeeianetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht aeeianetes wasser	Aqua de mala calidad

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : GUETHARY**
- **PLAGE : DES ALCYONS**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
17/05/2018 13:40	Bon	<15	15
04/06/2018 15:00	Bon	<15	<15
18/06/2018 15:00	Bon	<15	<15
25/06/2018 14:20	Bon	<15	77
10/07/2018 10:40	Bon	<15	15
19/07/2018 10:10	Bon	<15	45
31/07/2018 10:40	Moyen	<15	215
21/08/2018 10:30	Bon	<15	<15
04/09/2018 09:50	Bon	<15	<15
18/09/2018 10:20	Bon	<15	<15

**CLASSEMENT : EXCELLENT**

Qualification d'un prélèvement pour la baignade		Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	
Bon		≤100	≤100	
Moyen		>100 et ≤ 1000	>100 et ≤ 370	
Mauvais		>1000	>370	
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden gut geeignetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch geeignetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht geeignetes wasser	Aqua de mala calidad

## Contrôle sanitaire des eaux de baignade saison balnéaire 2018

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : GUETHARY**
- **PLAGE : CENITZ**

Date et heure	du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
17/05/2018	11:00	Bon	<15	15
08/06/2018	09:40	Bon	15	30
11/06/2018	14:30	Moyen	215	197
18/06/2018	14:00	Bon	<15	15
25/06/2018	13:45	Bon	<15	<15
02/07/2018	14:10	Bon	30	30
10/07/2018	10:15	Bon	94	46
18/07/2018	14:30	Bon	<15	<15
23/07/2018	14:35	Bon	<15	<15
25/07/2018	10:25	Bon	<15	<15
31/07/2018	10:30	Bon	<15	15
01/08/2018	14:15	Bon	<15	<15
06/08/2018	14:00	Bon	15	<15
16/08/2018	14:10	Bon	<15	<15
20/08/2018	14:30	Bon	30	<15
27/08/2018	13:35	Bon	<15	15
03/09/2018	13:50	Bon	<15	<15
10/09/2018	13:40	Bon	<15	<15
17/09/2018	14:00	Bon	<15	46
24/09/2018	13:45	Bon	<15	15

<b>CLASSEMENT :</b>	<b>EXCELLENT</b>
---------------------	------------------

Qualification d'un prélèvement pour la baignade		Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	
Bon		<=100	<=100	
Moyen		>100 et <= 1000	>100 et <= 370	
Mauvais		>1000	>370	
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden aut aeeianetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch aeeianetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht aeeianetes wasser	Aqua de mala calidad

## Contrôle sanitaire des eaux de baignade saison balnéaire 2018

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

**- COMMUNE : SAINT-JEAN-DE-LUZ**  
**- PLAGE : SENIX**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
17/05/2018 11:15	Bon	<15	<15
08/06/2018 09:35	Bon	<15	30
11/06/2018 14:35	Moyen	144	309
18/06/2018 14:05	Bon	30	<15
25/06/2018 13:50	Bon	<15	<15
02/07/2018 14:15	Moyen	30	143
10/07/2018 10:20	Bon	<15	<15
18/07/2018 14:35	Bon	<15	30
23/07/2018 14:45	Bon	15	<15
25/07/2018 10:35	Bon	15	30
31/07/2018 10:20	Bon	<15	15
01/08/2018 14:20	Bon	<15	<15
06/08/2018 14:10	Bon	15	<15
16/08/2018 14:20	Bon	<15	15
20/08/2018 14:40	Bon	15	15
27/08/2018 13:45	Bon	<15	<15
03/09/2018 14:00	Bon	15	<15
10/09/2018 13:50	Bon	15	<15
17/09/2018 14:15	Bon	<15	<15
24/09/2018 14:00	Bon	<15	<15

**CLASSEMENT : EXCELLENT**

Qualification d'un prélèvement pour la baignade			Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)
Bon			<=100	<=100
Moyen			>100 et <= 1000	>100 et <= 370
Mauvais			>1000	>370
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden aut aeeianetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch aeeianetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht aeeianetes wasser	Aqua de mala calidad

## Contrôle sanitaire des eaux de baignade saison balnéaire 2018

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : SAINT-JEAN-DE-LUZ**  
- **PLAGE : MAYARCO**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
17/05/2018 10:40	Bon	<15	<15
05/06/2018 10:30	Moyen	126	61
08/06/2018 09:15	Bon	<15	30
11/06/2018 14:45	Moyen	15	161
18/06/2018 10:20	Bon	15	<15
25/06/2018 08:15	Bon	<15	<15
02/07/2018 14:30	Bon	<15	<15
10/07/2018 10:00	Bon	<15	15
19/07/2018 09:55	Bon	<15	<15
24/07/2018 10:00	Moyen	<15	179
25/07/2018 10:45	Bon	<15	77
31/07/2018 10:10	Bon	<15	15
01/08/2018 14:40	Bon	<15	<15
07/08/2018 10:15	Bon	<15	77
16/08/2018 13:50	Bon	<15	<15
20/08/2018 14:50	Bon	<15	15
27/08/2018 14:10	Bon	<15	<15
03/09/2018 14:10	Bon	<15	<15
10/09/2018 14:10	Bon	<15	15
17/09/2018 14:30	Bon	<15	15
24/09/2018 14:15	Bon	<15	<15

**CLASSEMENT : EXCELLENT**

Qualification d'un prélèvement pour la baignade			Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)
Bon			<=100	<=100
Moyen			>100 et <= 1000	>100 et <= 370
Mauvais			>1000	>370
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden gut geeignetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch geeignetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht geeignetes wasser	Aqua de mala calidad

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : SAINT-JEAN-DE-LUZ**
- **PLAGE : LAFITENIA**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
17/05/2018 14:00	Bon	<15	<15
08/06/2018 09:00	Bon	15	<15
11/06/2018 15:00	Moyen	110	160
18/06/2018 10:00	Bon	<15	<15
25/06/2018 08:25	Bon	<15	<15
02/07/2018 14:35	Bon	30	61
10/07/2018 09:55	Bon	15	<15
18/07/2018 14:50	Bon	<15	30
23/07/2018 14:55	Bon	<15	<15
25/07/2018 14:50	Bon	<15	<15
31/07/2018 10:00	Bon	15	15
01/08/2018 14:50	Bon	15	<15
06/08/2018 14:20	Bon	<15	<15
16/08/2018 13:40	Bon	15	15
21/08/2018 10:10	Bon	<15	15
27/08/2018 14:20	Bon	30	<15
03/09/2018 14:30	Bon	<15	<15
10/09/2018 14:30	Bon	<15	15
17/09/2018 14:45	Bon	<15	<15
24/09/2018 14:30	Bon	<15	30

**CLASSEMENT : EXCELLENT**

Qualification d'un prélèvement pour la baignade			Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)
Bon			<=100	<=100
Moyen			>100 et <= 1000	>100 et <= 370
Mauvais			>1000	>370
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden aut aeeianetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch aeeianetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht aeeianetes wasser	Aqua de mala calidad

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : SAINT-JEAN-DE-LUZ**  
- **PLAGE : ERROMARDIE**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
17/05/2018 10:20	Bon	15	15
08/06/2018 08:40	Bon	15	61
18/06/2018 09:35	Moyen	15	127
19/06/2018 13:40	Bon	<15	15
25/06/2018 08:35	Bon	<15	<15
02/07/2018 14:50	Moyen	30	312
10/07/2018 09:35	Bon	15	30
19/07/2018 09:40	Moyen	<15	127
24/07/2018 09:45	Bon	<15	<15
26/07/2018 09:40	Bon	<15	15
31/07/2018 09:45	Bon	<15	15
02/08/2018 09:45	Bon	15	46
07/08/2018 10:00	Moyen	93	600
17/08/2018 09:40	Bon	15	77
21/08/2018 09:55	Bon	<15	15
28/08/2018 10:00	Bon	<15	<15
04/09/2018 09:40	Moyen	45	144
11/09/2018 09:50	Bon	<15	30
18/09/2018 10:00	Moyen	15	110
25/09/2018 09:50	Bon	46	<15

<b>CLASSEMENT :</b>	<b>EXCELLENT</b>
---------------------	------------------

Qualification d'un prélèvement pour la baignade		Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	
Bon		<=100	<=100	
Moyen		>100 et <= 1000	>100 et <= 370	
Mauvais		>1000	>370	
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden aut aeeianetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch aeeianetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht aeeianetes wasser	Aqua de mala calidad

## Contrôle sanitaire des eaux de baignade saison balnéaire 2018

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : SAINT-JEAN-DE-LUZ**
- **PLAGE : GRANDE PLAGE NORD-CALE AUX CHEVAUX**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
17/05/2018 10:00	Bon	46	46
08/06/2018 10:40	Bon	<15	77
18/06/2018 09:20	Bon	30	15
20/06/2018 09:35	Bon	<15	30
25/06/2018 08:45	Bon	<15	30
03/07/2018 10:10	Bon	46	61
10/07/2018 09:25	Moyen	176	580
19/07/2018 09:25	Bon	15	30
24/07/2018 09:35	Moyen	<15	126
26/07/2018 09:30	Bon	15	94
31/07/2018 09:30	Bon	15	<15
02/08/2018 09:30	Bon	15	46
07/08/2018 09:50	Moyen	127	580
17/08/2018 09:25	Moyen	30	253
21/08/2018 09:45	Bon	<15	30
28/08/2018 09:50	Moyen	<15	110
04/09/2018 09:30	Bon	<15	<15
11/09/2018 09:40	Bon	30	94
18/09/2018 09:45	Bon	<15	94
25/09/2018 09:00	Bon	15	<15

**CLASSEMENT : BON**

Qualification d'un prélèvement pour la baignade		Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	
Bon		<=100	<=100	
Moyen		>100 et <= 1000	>100 et <= 370	
Mauvais		>1000	>370	
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden aut aeeianetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch aeeianetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht aeeianetes wasser	Aqua de mala calidad

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : SAINT-JEAN-DE-LUZ**
- **PLAGE : GRANDE PLAGE SUD (RUE GARAT)**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
17/05/2018 09:45	Bon	15	46
08/06/2018 10:30	Bon	15	77
18/06/2018 09:10	Bon	<15	30
20/06/2018 09:25	Bon	<15	<15
25/06/2018 09:00	Bon	<15	30
03/07/2018 09:45	Moyen	77	110
10/07/2018 09:15	Moyen	94	330
19/07/2018 09:15	Moyen	45	110
24/07/2018 09:25	Moyen	<15	272
26/07/2018 09:20	Bon	<15	77
31/07/2018 09:10	Bon	30	<15
02/08/2018 09:25	Bon	15	<15
07/08/2018 09:40	Moyen	46	559
17/08/2018 09:15	Moyen	30	127
21/08/2018 09:35	Bon	<15	61
28/08/2018 09:40	Bon	<15	15
04/09/2018 09:20	Bon	<15	30
11/09/2018 09:30	Bon	30	77
18/09/2018 09:30	Moyen	<15	127
25/09/2018 09:30	Bon	46	15

**CLASSEMENT : EXCELLENT**

Qualification d'un prélèvement pour la baignade		Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	
Bon		<=100	<=100	
Moyen		>100 et <= 1000	>100 et <= 370	
Mauvais		>1000	>370	
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden aut aeeianetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch aeeianetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht aeeianetes wasser	Aqua de mala calidad

## Contrôle sanitaire des eaux de baignade saison balnéaire 2018

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : CIBOURE**  
- **PLAGE : SOCOA**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
17/05/2018 09:15	Bon	<15	15
05/06/2018 09:00	Bon	<15	15
18/06/2018 10:50	Bon	15	46
20/06/2018 09:10	Bon	30	61
25/06/2018 09:15	Bon	<15	61
03/07/2018 09:25	Bon	<15	30
10/07/2018 09:00	Moyen	<15	161
23/07/2018 10:40	Moyen	61	127
24/07/2018 09:10	Moyen	61	270
26/07/2018 09:05	Bon	<15	30
31/07/2018 08:55	Bon	15	30
02/08/2018 09:10	Bon	94	30
07/08/2018 09:25	Bon	<15	<15
17/08/2018 09:00	Bon	45	<15
21/08/2018 09:20	Bon	15	61
28/08/2018 09:30	Bon	15	30
04/09/2018 09:00	Bon	<15	<15
11/09/2018 09:10	Moyen	61	109
18/09/2018 09:10	Bon	<15	<15
25/09/2018 09:10	Bon	<15	<15

<b>CLASSEMENT :</b>	<b>BON</b>
---------------------	------------

Qualification d'un prélèvement pour la baignade		Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	
Bon		≤100	≤100	
Moyen		>100 et ≤ 1000	>100 et ≤ 370	
Mauvais		>1000	>370	
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden aut aeeianetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch aeeianetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht aeeianetes wasser	Aqua de mala calidad

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : CIBOURE**  
- **PLAGE : FORT DE SOCOA**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
17/05/2018 09:00	Bon	<15	<15
05/06/2018 08:45	Moyen	46	161
19/06/2018 14:00	Bon	<15	46
20/06/2018 08:55	Moyen	30	160
25/06/2018 09:25	Bon	<15	94
03/07/2018 09:15	Moyen	94	109
10/07/2018 08:50	Moyen	94	234
19/07/2018 08:50	Moyen	15	177
24/07/2018 09:00	Moyen	30	127
26/07/2018 08:55	Bon	<15	<15
31/07/2018 08:45	Moyen	30	110
02/08/2018 09:00	Moyen	126	46
07/08/2018 09:15	Bon	15	46
17/08/2018 08:55	Bon	46	<15
21/08/2018 09:15	Bon	93	93
28/08/2018 09:20	Bon	15	61
04/09/2018 08:55	Bon	46	30
11/09/2018 09:00	Moyen	253	177
18/09/2018 09:00	Moyen	61	142
28/09/2018 08:40	Bon	77	61

**CLASSEMENT : BON**

Qualification d'un prélèvement pour la baignade		Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	
Bon		<=100	<=100	
Moyen		>100 et <= 1000	>100 et <= 370	
Mauvais		>1000	>370	
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden aut aeeianetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch aeeianetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht aeeianetes wasser	Aqua de mala calidad

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : HENDAYE**
- **PLAGE : LES DEUX JUMEAUX**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
17/05/2018 08:00	Bon	30	<15
08/06/2018 08:10	Bon	<15	46
18/06/2018 08:45	Bon	15	15
20/06/2018 08:40	Bon	15	30
25/06/2018 09:55	Bon	<15	15
03/07/2018 08:45	Bon	30	<15
10/07/2018 08:05	Moyen	<15	108
19/07/2018 08:35	Bon	15	77
24/07/2018 08:45	Bon	30	15
26/07/2018 08:40	Bon	<15	15
31/07/2018 08:20	Bon	30	<15
02/08/2018 08:35	Bon	<15	15
07/08/2018 08:45	Bon	<15	15
17/08/2018 08:45	Bon	30	<15
21/08/2018 08:45	Bon	<15	30
28/08/2018 08:50	Bon	<15	<15
04/09/2018 08:40	Bon	<15	30
11/09/2018 08:50	Bon	77	<15
18/09/2018 08:30	Bon	15	30
25/09/2018 08:50	Bon	61	61

**CLASSEMENT : EXCELLENT**

Qualification d'un prélèvement pour la baignade		Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	
Bon		<=100	<=100	
Moyen		>100 et <= 1000	>100 et <= 370	
Mauvais		>1000	>370	
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden aut aeeianetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch aeeianetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht aeeianetes wasser	Aqua de mala calidad

## Contrôle sanitaire des eaux de baignade saison balnéaire 2018

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : HENDAYE**  
- **PLAGE : CASINO**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
17/05/2018 08:15	Bon	<15	<15
08/06/2018 08:00	Bon	<15	<15
18/06/2018 08:35	Bon	77	94
20/06/2018 08:30	Bon	15	<15
25/06/2018 10:00	Bon	<15	<15
03/07/2018 08:35	Bon	30	<15
10/07/2018 08:15	Bon	30	<15
19/07/2018 08:25	Bon	<15	46
24/07/2018 08:35	Bon	<15	15
26/07/2018 08:30	Bon	<15	<15
31/07/2018 08:15	Bon	<15	<15
02/08/2018 08:30	Bon	<15	<15
07/08/2018 08:35	Bon	30	30
17/08/2018 08:35	Bon	<15	<15
21/08/2018 08:40	Bon	<15	15
28/08/2018 08:45	Bon	<15	<15
04/09/2018 08:30	Bon	<15	30
11/09/2018 08:40	Bon	15	30
18/09/2018 08:40	Bon	<15	15
25/09/2018 08:40	Bon	<15	30

**CLASSEMENT : EXCELLENT**

Qualification d'un prélèvement pour la baignade		Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	
Bon		$\leq 100$	$\leq 100$	
Moyen		$>100$ et $\leq 1000$	$>100$ et $\leq 370$	
Mauvais		$>1000$	$>370$	
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden aut aeeianetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch aeeianetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht aeeianetes wasser	Aqua de mala calidad

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : HENDAYE**
- **PLAGE : POINTE DE SOKOBURU**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
17/05/2018 08:30	Bon	15	15
05/06/2018 08:30	Moyen	15	110
18/06/2018 08:25	Bon	<15	61
20/06/2018 08:20	Bon	<15	15
25/06/2018 10:10	Bon	<15	15
03/07/2018 08:20	Moyen	253	46
10/07/2018 08:25	Bon	<15	<15
19/07/2018 08:15	Bon	<15	94
24/07/2018 08:30	Moyen	<15	194
26/07/2018 08:20	Bon	30	<15
31/07/2018 08:10	Bon	<15	<15
02/08/2018 08:20	Bon	<15	<15
07/08/2018 08:20	Bon	<15	<15
17/08/2018 08:25	Bon	<15	<15
21/08/2018 08:35	Bon	<15	<15
28/08/2018 08:35	Moyen	30	177
04/09/2018 08:25	Bon	30	<15
11/09/2018 08:30	Bon	30	46
18/09/2018 08:50	Bon	<15	30
25/09/2018 08:30	Moyen	15	179

**CLASSEMENT : EXCELLENT**

Qualification d'un prélèvement pour la baignade		Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	
Bon		<=100	<=100	
Moyen		>100 et <= 1000	>100 et <= 370	
Mauvais		>1000	>370	
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden aut aeeianetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch aeeianetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht aeeianetes wasser	Aqua de mala calidad

## **Annexe A4.2 : Points d'étude**

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : BIDART**
- **PLAGE : OUHABIA (ESTUAIRE)**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
16/05/2018 14:45	Moyen	161	734
04/06/2018 14:00	Mauvais	1033	5352
11/06/2018 13:35	Mauvais	885	3421
18/06/2018 15:10	Moyen	61	390
25/06/2018 14:45	Bon	<15	30
03/07/2018 10:25	Mauvais	2508	5039
09/07/2018 14:30	Moyen	143	332
19/07/2018 10:30	Mauvais	465	1143
20/07/2018 08:50	Mauvais	4573	7683
23/07/2018 14:00	Mauvais	272	3806
25/07/2018 09:50	Mauvais	814	2444
30/07/2018 14:15	Mauvais	215	2748
01/08/2018 10:30	Mauvais	161	1047
06/08/2018 13:20	Moyen	30	442
08/08/2018 10:40	Moyen	332	981
16/08/2018 10:20	Moyen	232	554
20/08/2018 13:50	Moyen	30	127
27/08/2018 12:45	Mauvais	46	1092
03/09/2018 13:00	Moyen	272	485
10/09/2018 12:50	Moyen	309	668

<b>CLASSEMENT : INSUFFISANT</b>
---------------------------------

Qualification d'un prélèvement pour la baignade		Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	
Bon		<=100	<=100	
Moyen		>100 et <= 1000	>100 et <= 370	
Mauvais		>1000	>370	
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden aut aeeianetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch aeeianetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht aeeianetes wasser	Aqua de mala calidad

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : BIDART**  
- **PLAGE : OUHABIA**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
16/05/2018 14:55	Moyen	77	332
04/06/2018 14:15	Mauvais	375	2383
11/06/2018 13:40	Bon	<15	<15
18/06/2018 15:20	Moyen	30	253
25/06/2018 14:50	Bon	<15	<15
03/07/2018 10:30	Moyen	251	606
09/07/2018 14:40	Moyen	127	126
19/07/2018 10:40	Moyen	46	144
20/07/2018 09:00	Moyen	142	110
23/07/2018 14:10	Bon	<15	<15
25/07/2018 10:00	Moyen	330	559
30/07/2018 14:25	Moyen	15	350
01/08/2018 10:40	Moyen	77	215
06/08/2018 13:30	Mauvais	15	1406
08/08/2018 10:50	Moyen	77	197
16/08/2018 10:30	Bon	<15	30
20/08/2018 14:00	Bon	30	15
27/08/2018 12:55	Moyen	30	161
03/09/2018 13:10	Bon	<15	<15
10/09/2018 13:00	Moyen	46	144

**CLASSEMENT : INSUFFISANT**

Qualification d'un prélèvement pour la baignade			Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)
Bon			<=100	<=100
Moyen			>100 et <= 1000	>100 et <= 370
Mauvais			>1000	>370
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden aut aeeianetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch aeeianetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht aeeianetes wasser	Aqua de mala calidad

**Annexe A5 : Evolution de 2002 à 2018 du classement des eaux de baignade en mer vis-à-vis de la directive européenne du 15 février 2006**

# La Barre – Anglet



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2002	B	Qualité insuffisante
2003	B	Qualité insuffisante
2004	B	Qualité insuffisante
2005	B	Qualité insuffisante
2006	B	Qualité insuffisante
2007	B	Qualité insuffisante
2008	B	Qualité insuffisante
2009	B	Qualité insuffisante
2010	B	Qualité suffisante
2011	B	Qualité suffisante
2012	A	Bonne qualité
2013	-	Bonne qualité
2014	-	Bonne qualité
2015	-	Bonne qualité
2016	-	Bonne qualité
2017	-	Excellente qualité
2018	-	Excellente qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Simulation du nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	100 (*)	200 (*)	185 (**)
Escherichia coli (UFC/100 ml)	250 (*)	500 (*)	500 (**)

(\*) Evaluation au 95e percentile

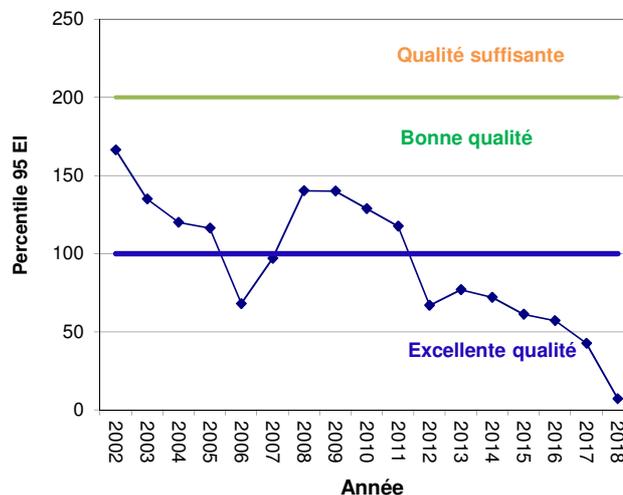
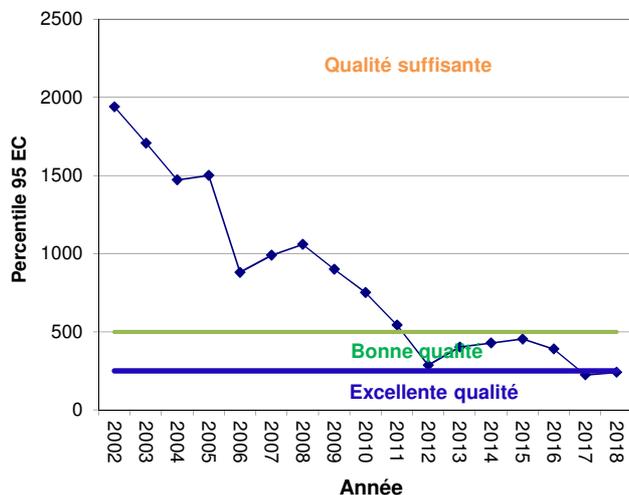
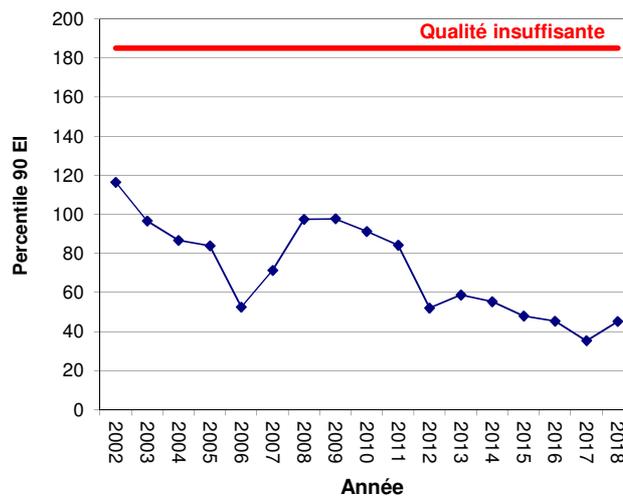
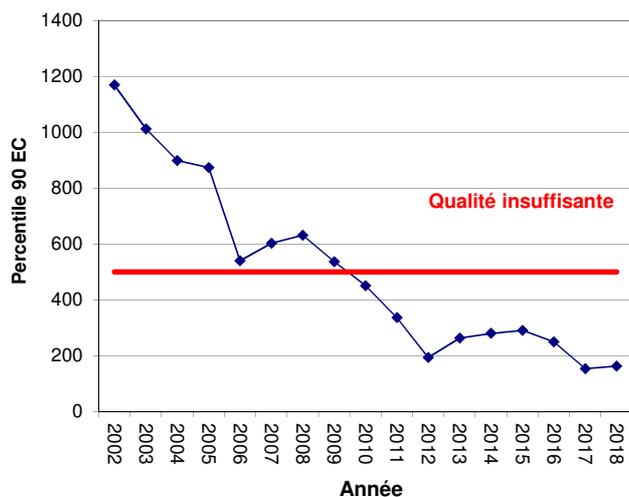
(\*\*) Evaluation au 90e percentile

UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la plage La Barre à Anglet

EC : Escherichia coli

EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

# Les Cavaliers – Anglet



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2002	B	Bonne qualité
2003	B	Bonne qualité
2004	B	Bonne qualité
2005	A	Bonne qualité
2006	B	Bonne qualité
2007	B	Bonne qualité
2008	B	Bonne qualité
2009	B	Qualité suffisante
2010	A	Bonne qualité
2011	A	Bonne qualité
2012	A	Excellente qualité
2013	-	Excellente qualité
2014	-	Excellente qualité
2015	-	Excellente qualité
2016	-	Excellente qualité
2017	-	Excellente qualité
2018	-	Excellente qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Simulation du nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	100 (*)	200 (*)	185 (**)
Escherichia coli (UFC/100 ml)	250 (*)	500 (*)	500 (**)

(\*) Evaluation au 95e percentile

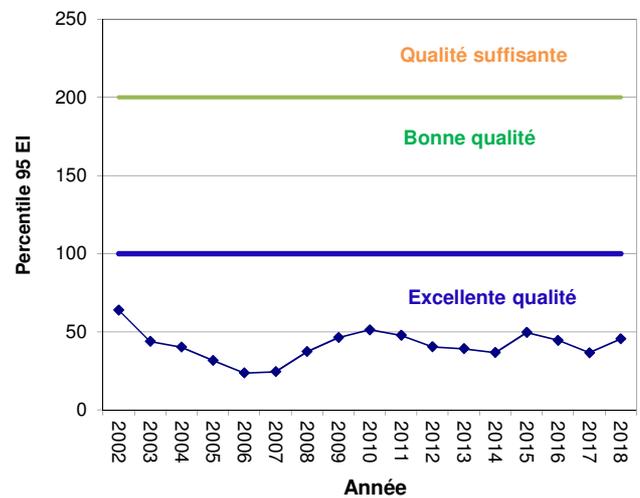
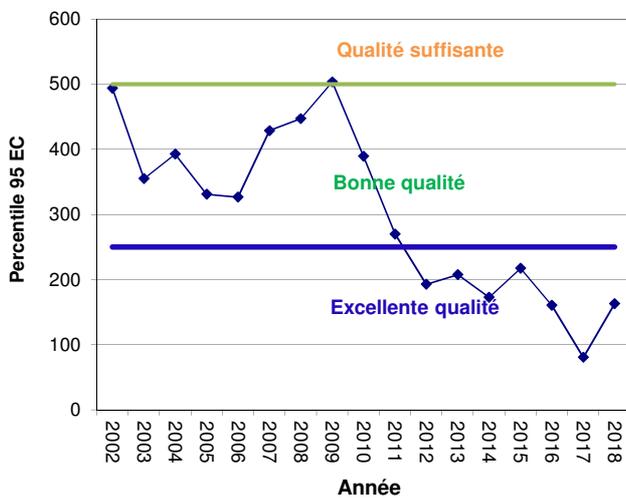
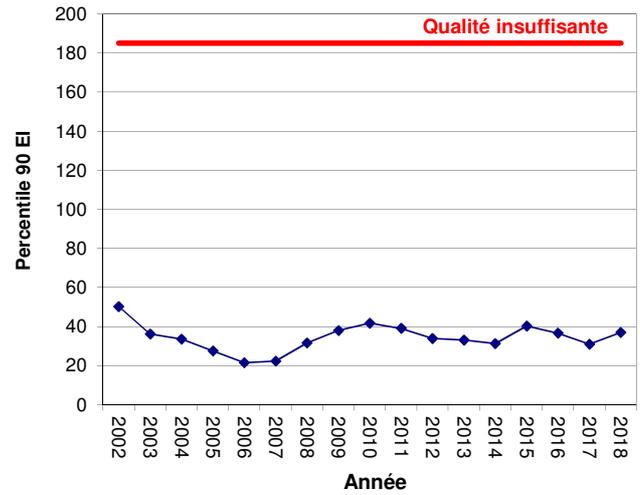
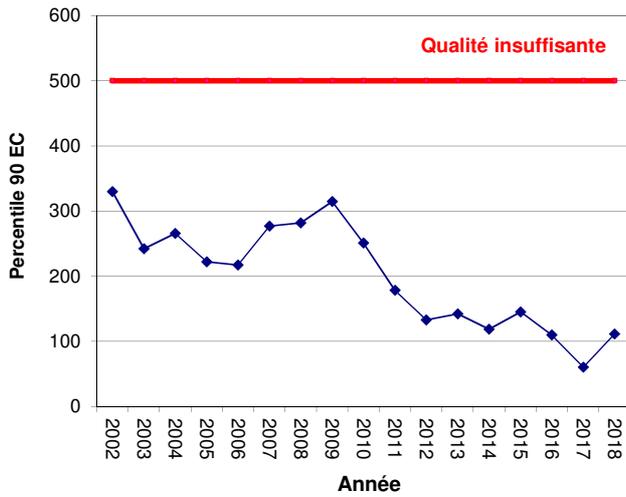
(\*\*) Evaluation au 90e percentile

UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la plage Les Cavaliers à Anglet

EC : Escherichia coli

EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

# L'Océan – Anglet



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2002	B	Bonne qualité
2003	B	Bonne qualité
2004	B	Bonne qualité
2005	A	Bonne qualité
2006	B	Bonne qualité
2007	B	Bonne qualité
2008	A	Bonne qualité
2009	B	Qualité suffisante
2010	A	Bonne qualité
2011	A	Bonne qualité
2012	A	Excellente qualité
2013	-	Excellente qualité
2014	-	Excellente qualité
2015	-	Excellente qualité
2016	-	Excellente qualité
2017	-	Excellente qualité
2018	-	Excellente qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Simulation du nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	100 (*)	200 (*)	185 (**)
Escherichia coli (UFC/100 ml)	250 (*)	500 (*)	500 (**)

(\*) Evaluation au 95e percentile

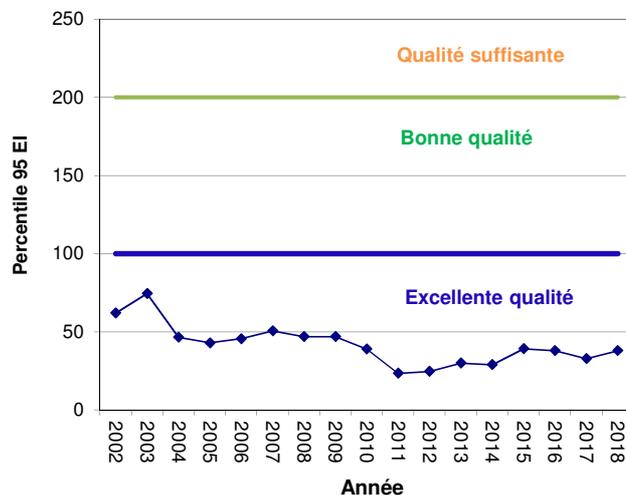
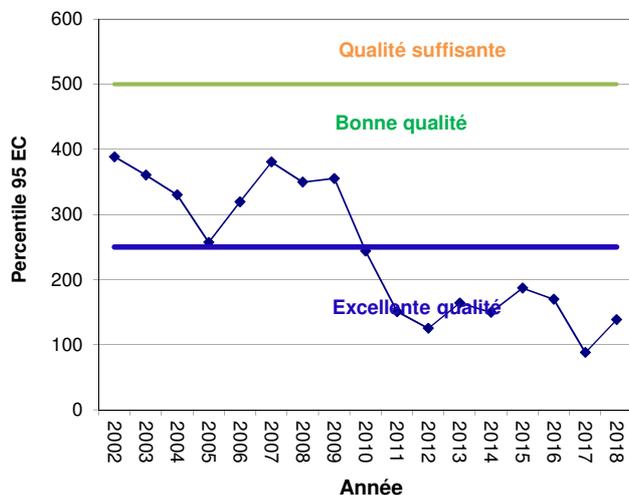
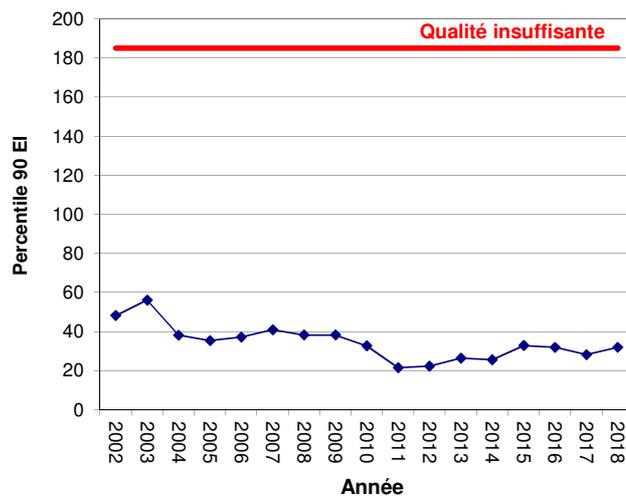
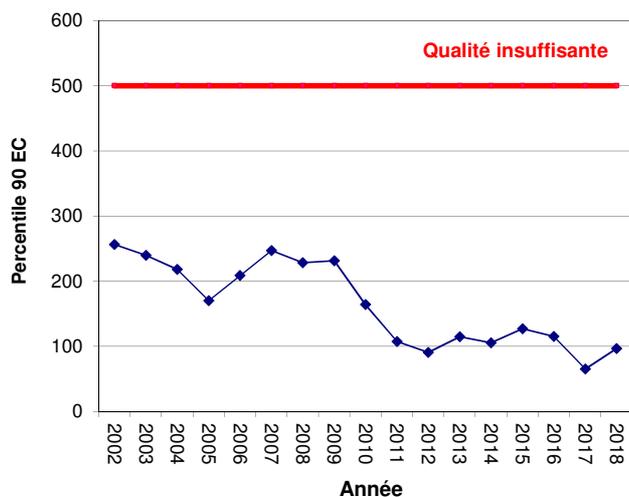
(\*\*) Evaluation au 90e percentile

UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la plage L'Océan à Anglet

EC : Escherichia coli

EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

# La Madrague (Chiberta) – Anglet



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2002	A	Bonne qualité
2003	A	Excellente qualité
2004	A	Excellente qualité
2005	A	Excellente qualité
2006	B	Excellente qualité
2007	B	Bonne qualité
2008	A	Bonne qualité
2009	A	Bonne qualité
2010	A	Excellente qualité
2011	B	Excellente qualité
2012	A	Excellente qualité
2013	-	Excellente qualité
2014	-	Excellente qualité
2015	-	Excellente qualité
2016	-	Excellente qualité
2017	-	Excellente qualité
2018	-	Excellente qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Simulation du nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	100 (*)	200 (*)	185 (**)
Eschérichia coli (UFC/100 ml)	250 (*)	500 (*)	500 (**)

(\*) Evaluation au 95e percentile

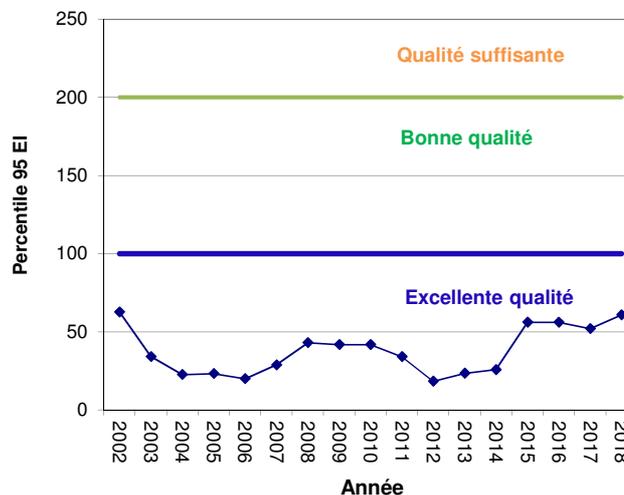
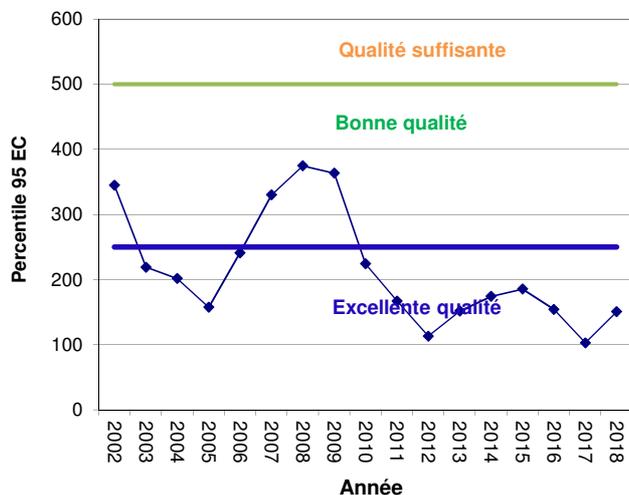
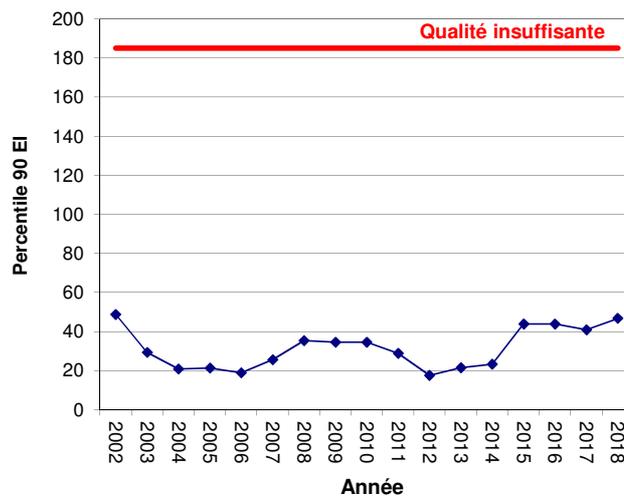
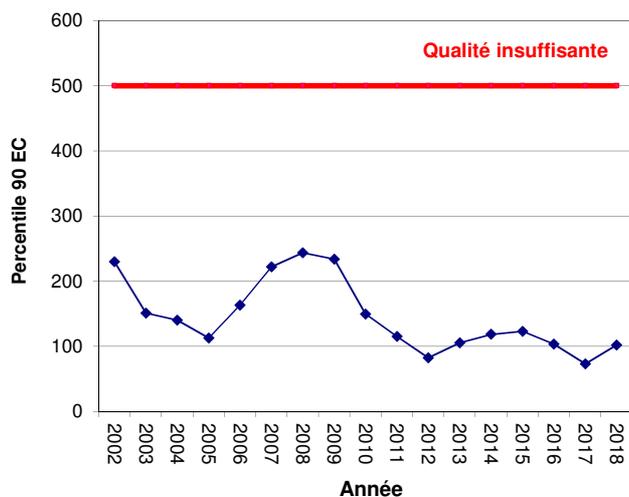
(\*\*)Evaluation au 90e percentile

UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la plage La Madrague (Chiberta) à Anglet

EC : Escherichia coli

EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

# Les Corsaires – Anglet



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2002	A	Bonne qualité
2003	A	Excellente qualité
2004	A	Excellente qualité
2005	A	Excellente qualité
2006	A	Excellente qualité
2007	B	Bonne qualité
2008	A	Bonne qualité
2009	A	Bonne qualité
2010	A	Excellente qualité
2011	A	Excellente qualité
2012	A	Excellente qualité
2013	-	Excellente qualité
2014	-	Excellente qualité
2015	-	Excellente qualité
2016	-	Excellente qualité
2017	-	Excellente qualité
2018	-	Excellente qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Simulation du nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	100 (*)	200 (*)	185 (**)
Escherichia coli (UFC/100 ml)	250 (*)	500 (*)	500 (**)

(\*) Evaluation au 95e percentile

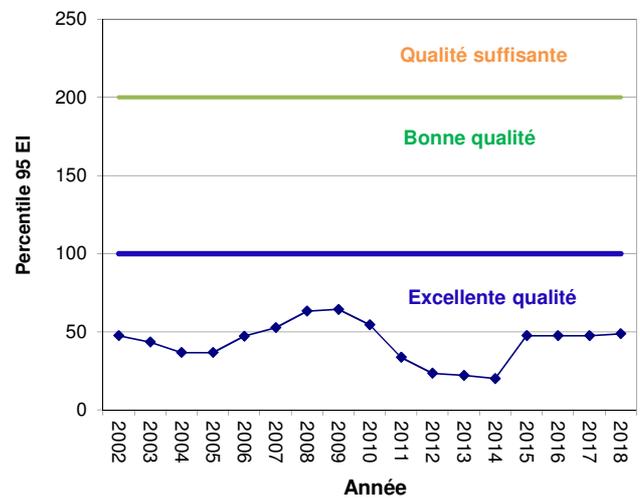
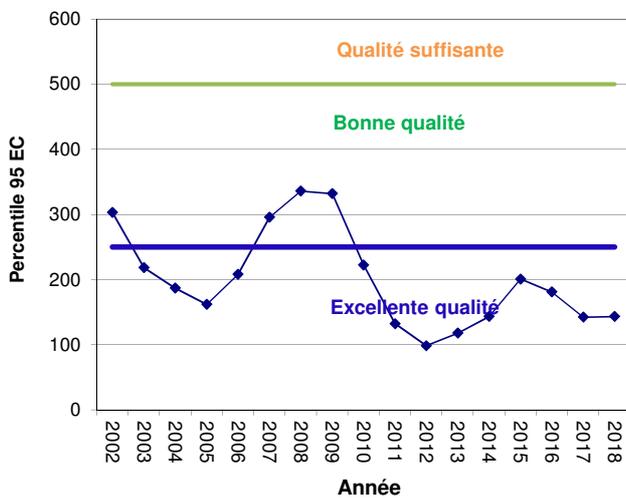
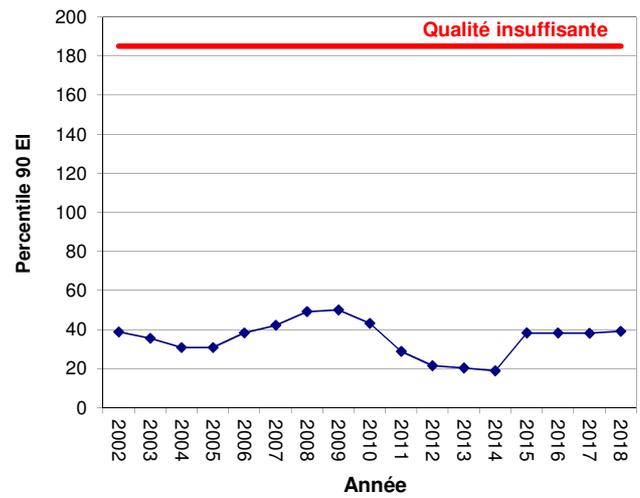
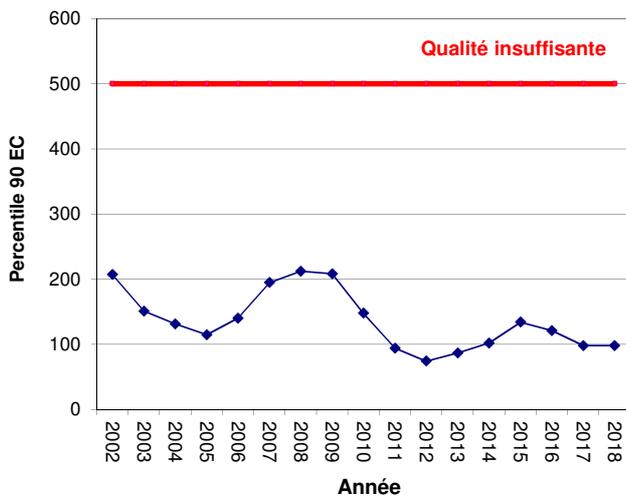
(\*\*)Evaluation au 90e percentile

UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la plage Les Corsaires à Anglet

EC : Escherichia coli

EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

# Marinela – Anglet



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2002	A	Bonne qualité
2003	A	Excellente qualité
2004	A	Excellente qualité
2005	A	Excellente qualité
2006	A	Excellente qualité
2007	B	Bonne qualité
2008	A	Bonne qualité
2009	A	Bonne qualité
2010	A	Excellente qualité
2011	A	Excellente qualité
2012	A	Excellente qualité
2013	-	Excellente qualité
2014	-	Excellente qualité
2015	-	Excellente qualité
2016	-	Excellente qualité
2017	-	Excellente qualité
2018	-	Excellente qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Simulation du nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	100 (*)	200 (*)	185 (**)
Escherichia coli (UFC/100 ml)	250 (*)	500 (*)	500 (**)

(\*) Evaluation au 95e percentile

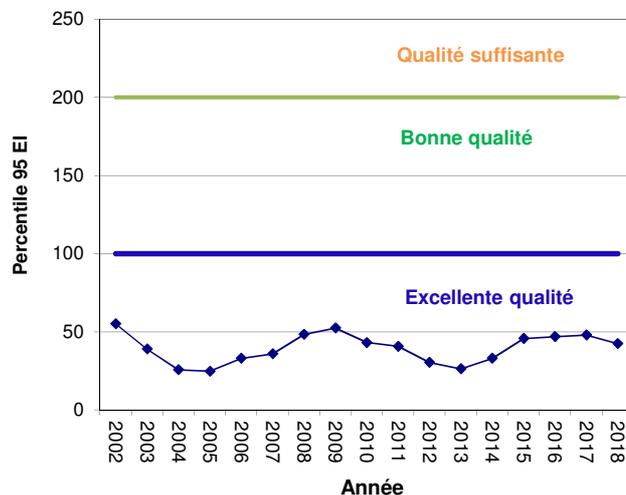
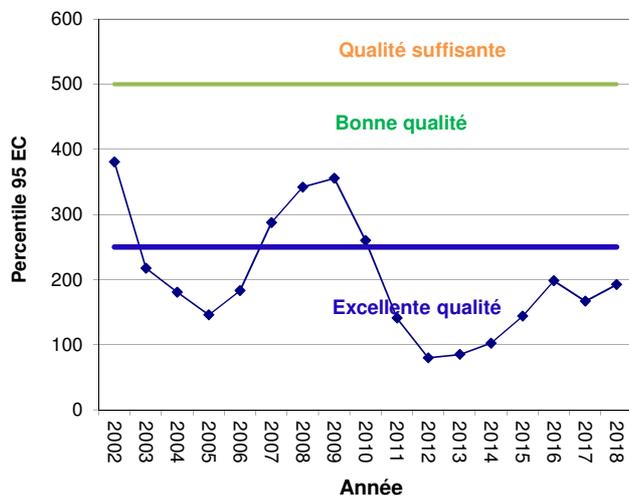
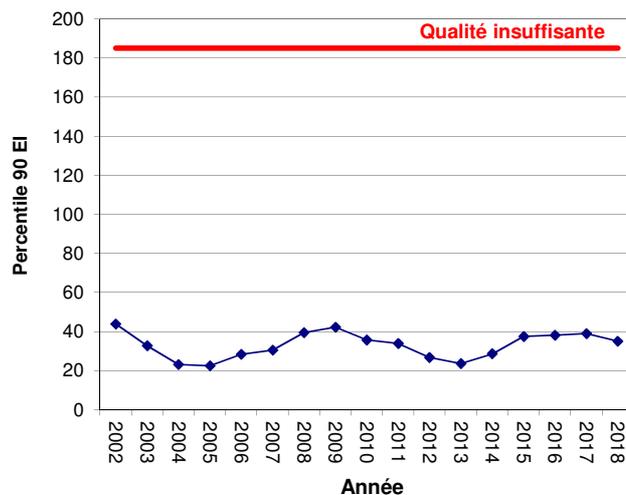
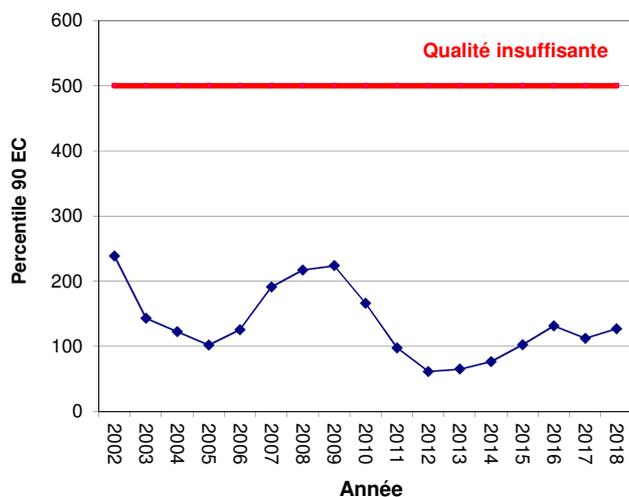
(\*\*)Evaluation au 90e percentile

UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la plage Marinela à Anglet

EC : Escherichia coli

EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

# Sables d'or – Anglet



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2002	B	Qualité suffisante
2003	B	Bonne qualité
2004	A	Bonne qualité
2005	A	Excellente qualité
2006	B	Bonne qualité
2007	B	Bonne qualité
2008	B	Qualité suffisante
2009	A	Qualité suffisante
2010	A	Bonne qualité
2011	A	Excellente qualité
2012	A	Excellente qualité
2013	-	Excellente qualité
2014	-	Excellente qualité
2015	-	Excellente qualité
2016	-	Excellente qualité
2017	-	Excellente qualité
2018	-	Excellente qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Simulation du nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	100 (*)	200 (*)	185 (**)
Eschérichia coli (UFC/100 ml)	250 (*)	500 (*)	500 (**)

(\*) Evaluation au 95e percentile

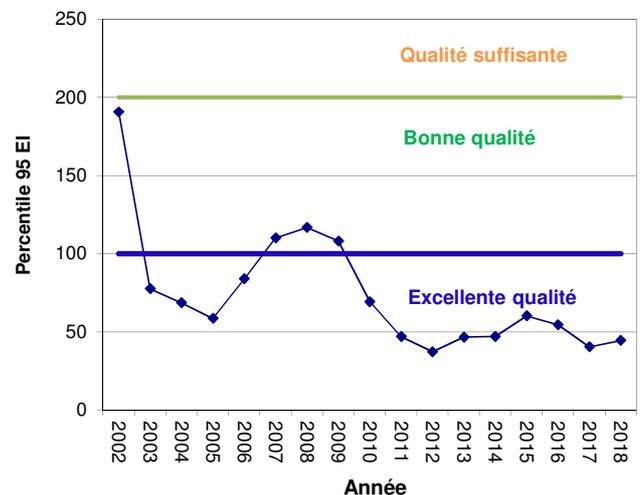
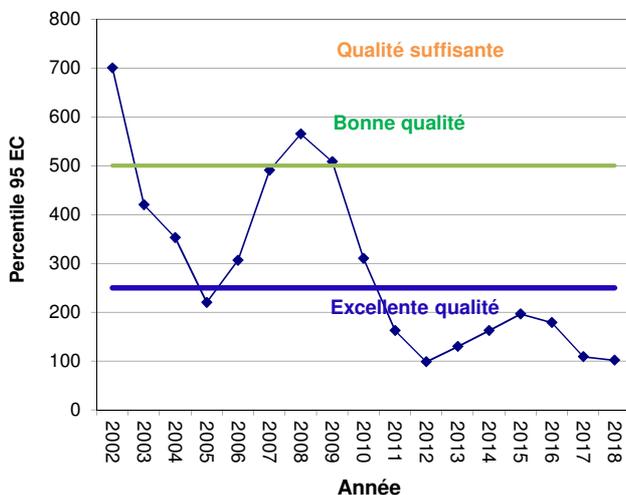
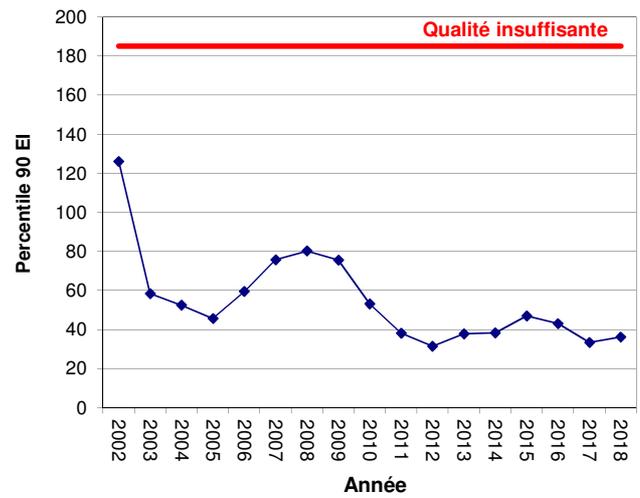
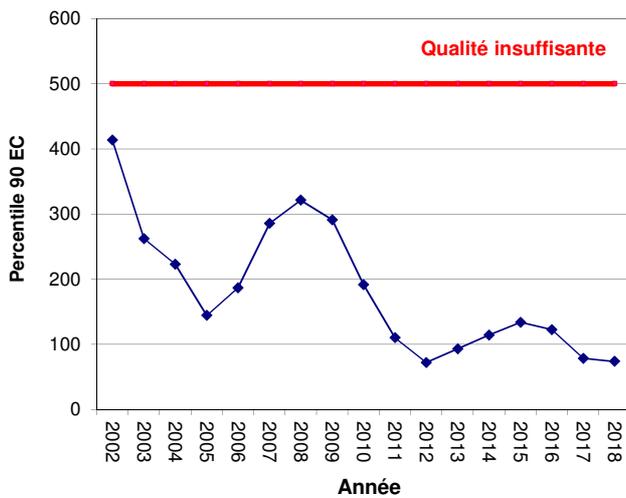
(\*\*) Evaluation au 90e percentile

UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la plage Sables d'or à Anglet

EC : Escherichia coli

EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

# V.V.F. – Anglet



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2002	B	Bonne qualité
2003	A	Bonne qualité
2004	B	Bonne qualité
2005	A	Bonne qualité
2006	A	Excellente qualité
2007	B	Bonne qualité
2008	A	Bonne qualité
2009	A	Bonne qualité
2010	A	Bonne qualité
2011	A	Excellente qualité
2012	A	Excellente qualité
2013	-	Excellente qualité
2014	-	Excellente qualité
2015	-	Excellente qualité
2016	-	Excellente qualité
2017	-	Excellente qualité
2018	-	Excellente qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Simulation du nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	100 (*)	200 (*)	185 (**)
Escherichia coli (UFC/100 ml)	250 (*)	500 (*)	500 (**)

(\*) Evaluation au 95e percentile

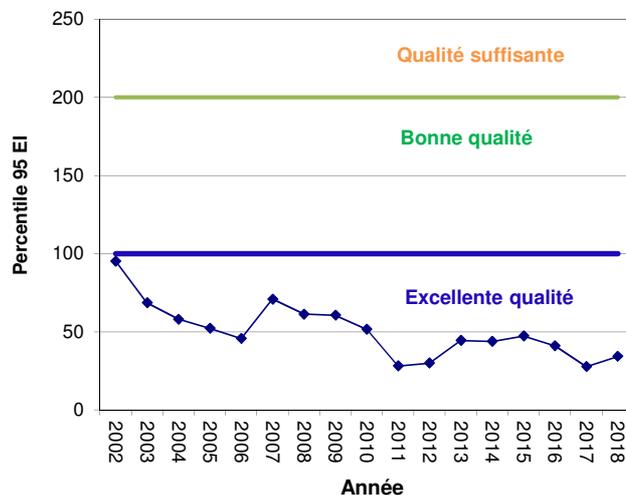
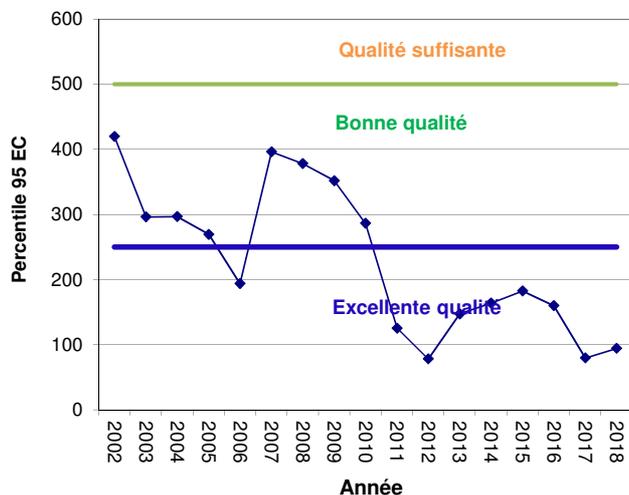
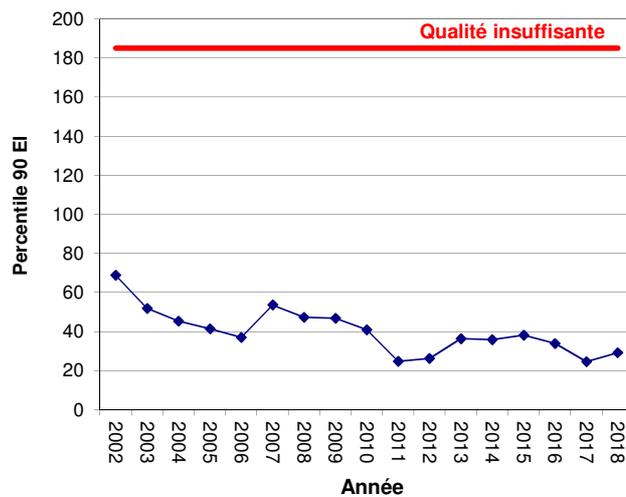
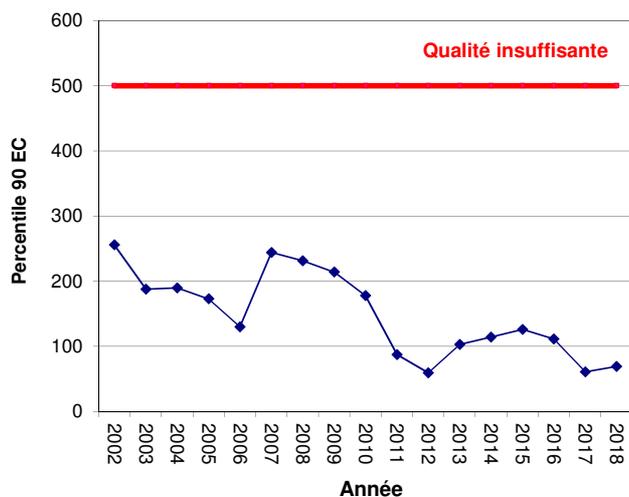
(\*\*)Evaluation au 90e percentile

UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la plage V.V.F. à Anglet

EC : Escherichia coli

EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

# Miramar - Biarritz



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2002	B	Excellente qualité
2003	A	Excellente qualité
2004	A	Excellente qualité
2005	A	Excellente qualité
2006	A	Excellente qualité
2007	B	Excellente qualité
2008	A	Excellente qualité
2009	A	Excellente qualité
2010	A	Excellente qualité
2011	B	Excellente qualité
2012	A	Excellente qualité
2013	-	Excellente qualité
2014	-	Excellente qualité
2015	-	Excellente qualité
2016	-	Excellente qualité
2017	-	Excellente qualité
2018	-	Excellente qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Simulation du nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	100 (*)	200 (*)	185 (**)
Escherichia coli (UFC/100 ml)	250 (*)	500 (*)	500 (**)

(\*) Evaluation au 95e percentile

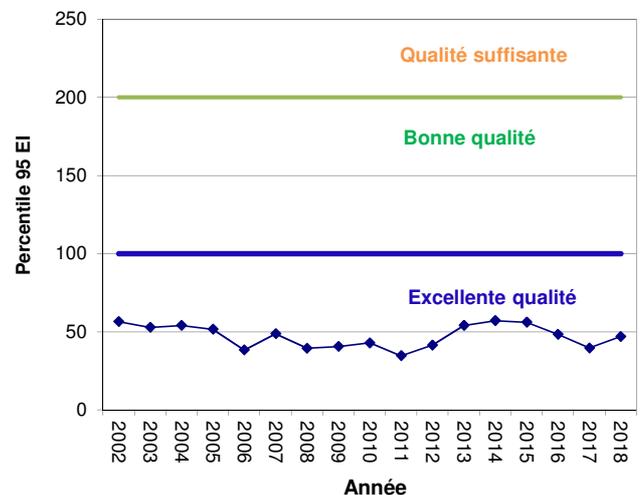
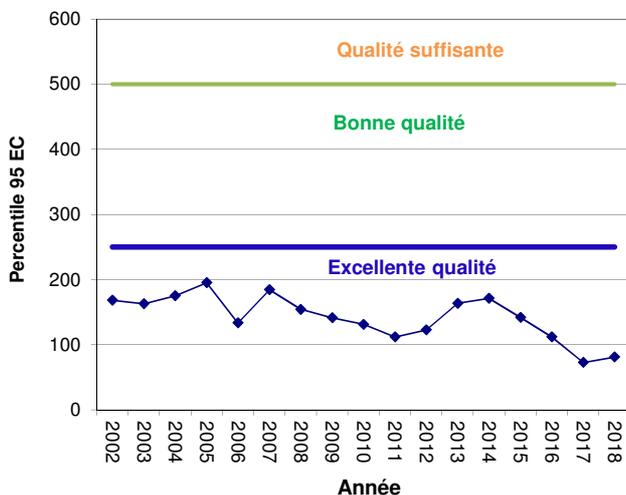
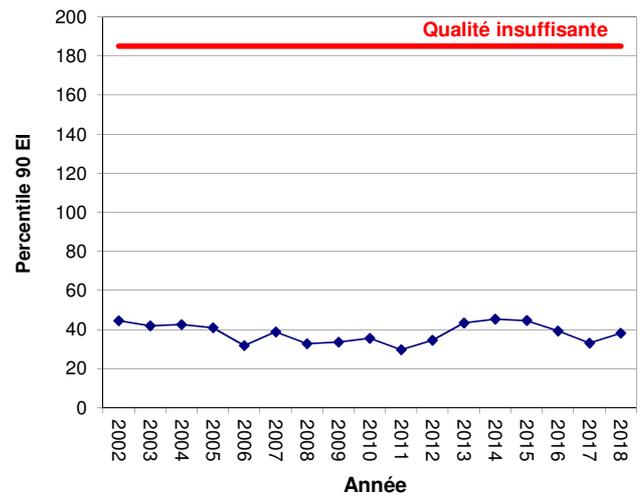
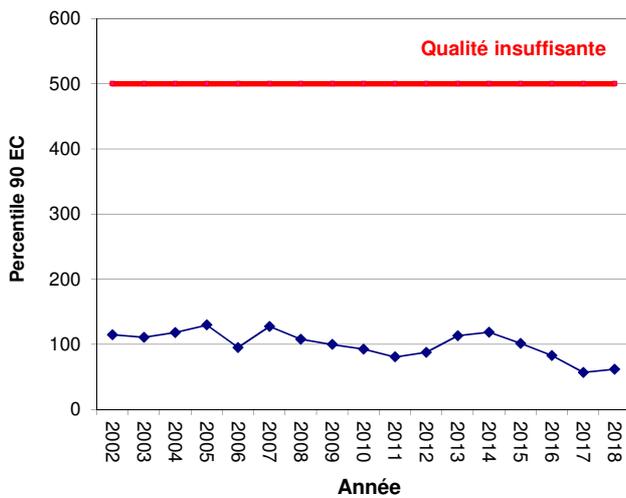
(\*\*) Evaluation au 90e percentile

UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la plage Miramar à Biarritz

EC : Escherichia coli

EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

# Grande Plage Nord (Palais) - Biarritz



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2002	B	Bonne qualité
2003	A	Bonne qualité
2004	A	Excellente qualité
2005	A	Excellente qualité
2006	A	Excellente qualité
2007	B	Bonne qualité
2008	A	Excellente qualité
2009	A	Excellente qualité
2010	A	Excellente qualité
2011	A	Excellente qualité
2012	A	Excellente qualité
2013	-	Excellente qualité
2014	-	Excellente qualité
2015	-	Excellente qualité
2016	-	Excellente qualité
2017	-	Excellente qualité
2018	-	Excellente qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Simulation du nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	100 (*)	200 (*)	185 (**)
Escherichia coli (UFC/100 ml)	250 (*)	500 (*)	500 (**)

(\*) Evaluation au 95e percentile

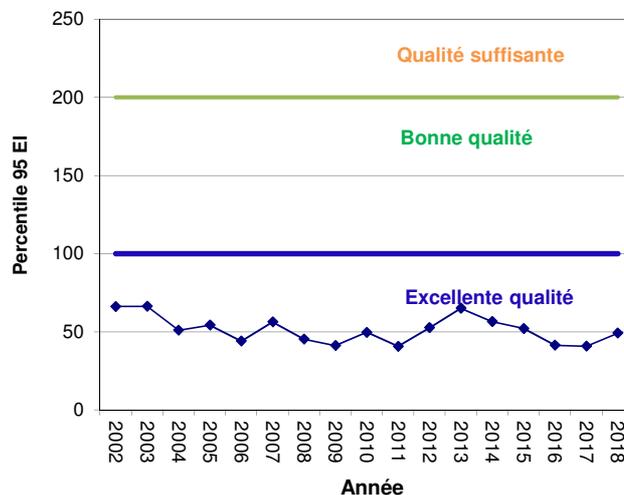
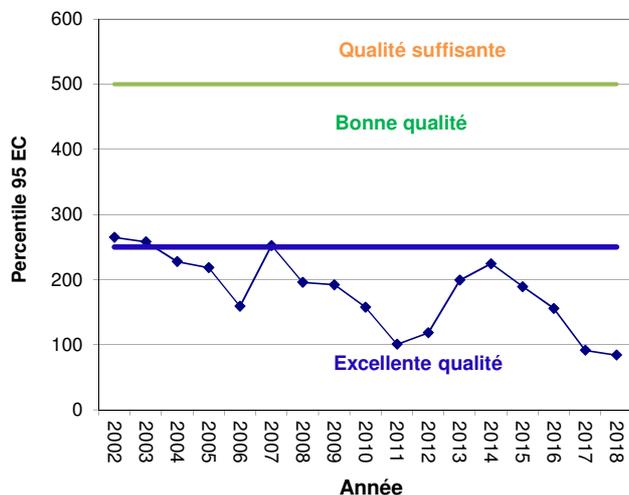
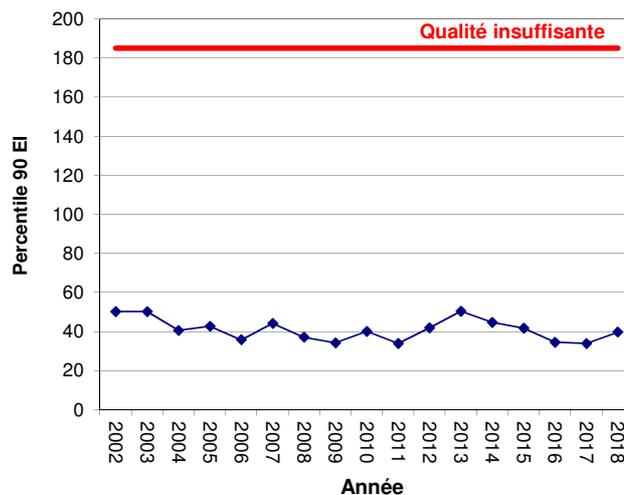
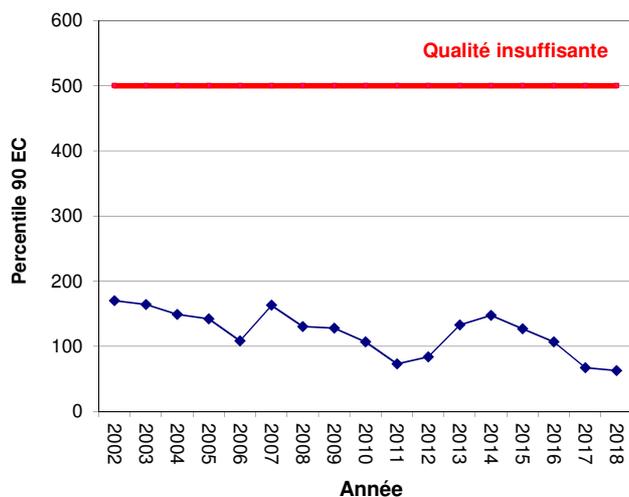
(\*\*)Evaluation au 90e percentile

UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la plage Grande Plage Nord (Palais) à Biarritz

EC : Escherichia coli

EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

# Grande Plage Sud (Casino) - Biarritz



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2002	B	Bonne qualité
2003	A	Excellente qualité
2004	A	Excellente qualité
2005	A	Excellente qualité
2006	A	Excellente qualité
2007	B	Excellente qualité
2008	A	Excellente qualité
2009	A	Excellente qualité
2010	A	Excellente qualité
2011	A	Excellente qualité
2012	A	Excellente qualité
2013	-	Excellente qualité
2014	-	Bonne qualité
2015	-	Bonne qualité
2016	-	Excellente qualité
2017	-	Excellente qualité
2018	-	Excellente qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Simulation du nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	100 (*)	200 (*)	185 (**)
Escherichia coli (UFC/100 ml)	250 (*)	500 (*)	500 (**)

(\*) Evaluation au 95e percentile

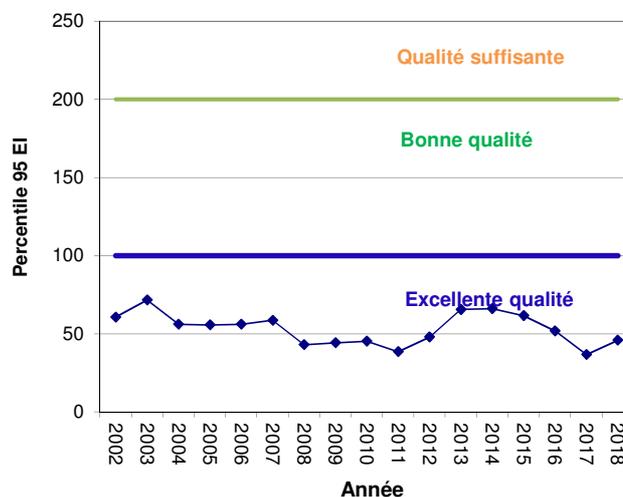
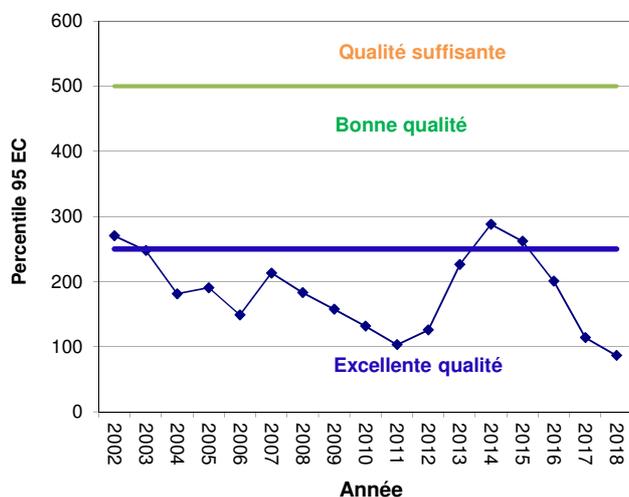
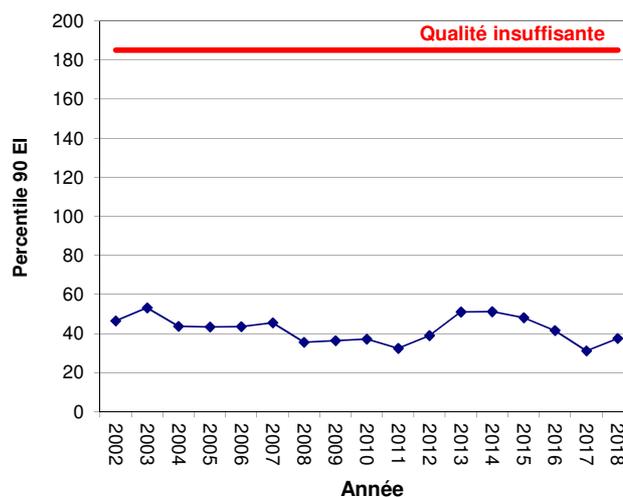
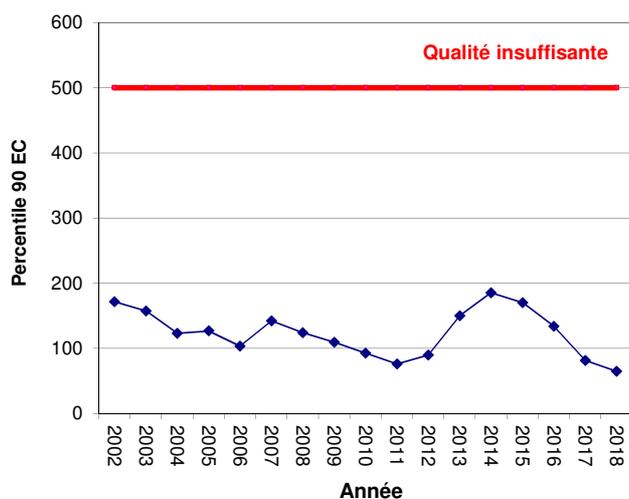
(\*\*)Evaluation au 90e percentile

UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la plage Grande Plage Sud (Casino) à Biarritz

EC : Escherichia coli

EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

# Port Vieux - Biarritz



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2002	A	Excellente qualité
2003	A	Excellente qualité
2004	A	Excellente qualité
2005	A	Excellente qualité
2006	A	Excellente qualité
2007	B	Bonne qualité
2008	A	Excellente qualité
2009	A	Excellente qualité
2010	A	Excellente qualité
2011	B	Excellente qualité
2012	B	Excellente qualité
2013	-	Bonne qualité
2014	-	Excellente qualité
2015	-	Excellente qualité
2016	-	Excellente qualité
2017	-	Excellente qualité
2018	-	Excellente qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Simulation du nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	100 (*)	200 (*)	185 (**)
Escherichia coli (UFC/100 ml)	250 (*)	500 (*)	500 (**)

(\*) Evaluation au 95e percentile

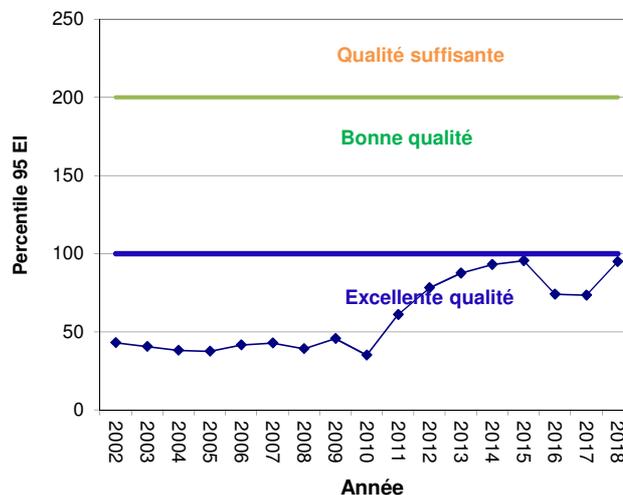
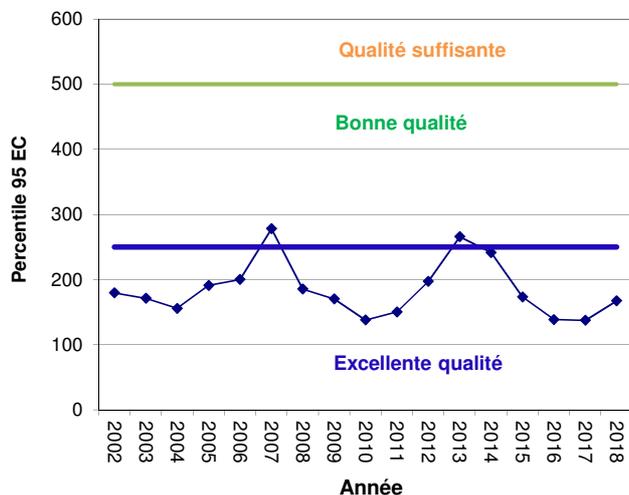
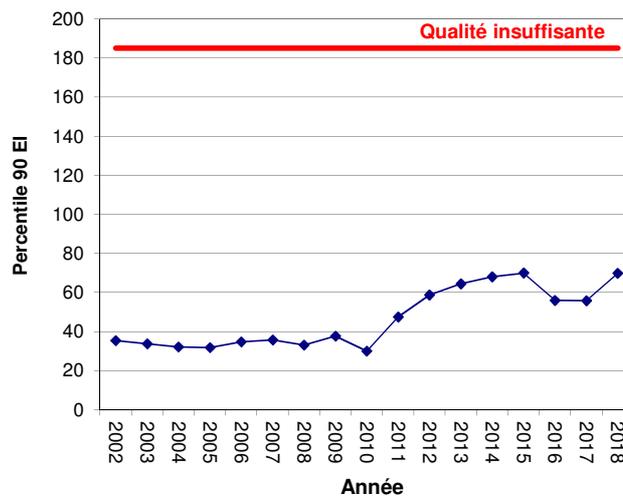
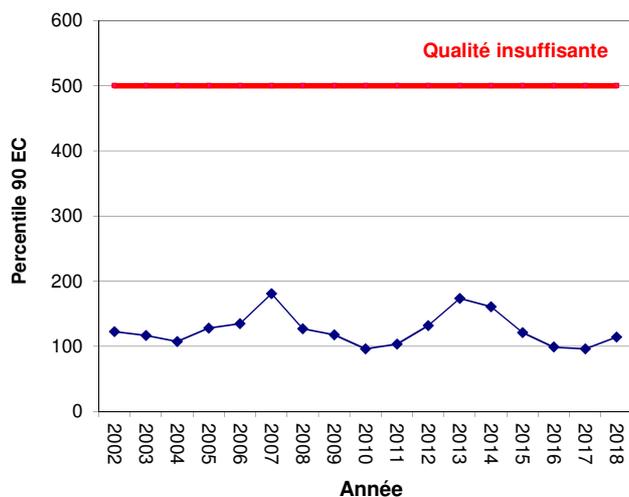
(\*\*)Evaluation au 90e percentile

UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la plage Port Vieux à Biarritz

EC : Escherichia coli

EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

# Côte des Basques - Biarritz



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2002	B	Bonne qualité
2003	A	Excellente qualité
2004	B	Excellente qualité
2005	B	Bonne qualité
2006	B	Excellente qualité
2007	B	Bonne qualité
2008	A	Bonne qualité
2009	A	Bonne qualité
2010	A	Excellente qualité
2011	B	Excellente qualité
2012	A	Excellente qualité
2013	-	Excellente qualité
2014	-	Excellente qualité
2015	-	Excellente qualité
2016	-	Excellente qualité
2017	-	Excellente qualité
2018	-	Excellente qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Simulation du nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	100 (*)	200 (*)	185 (**)
Eschérichia coli (UFC/100 ml)	250 (*)	500 (*)	500 (**)

(\*) Evaluation au 95e percentile

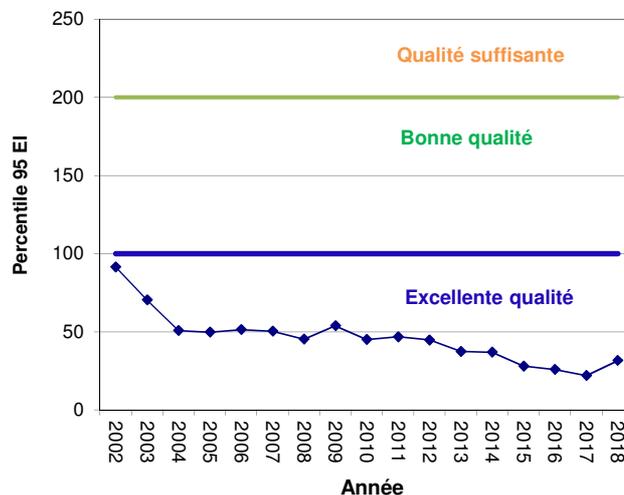
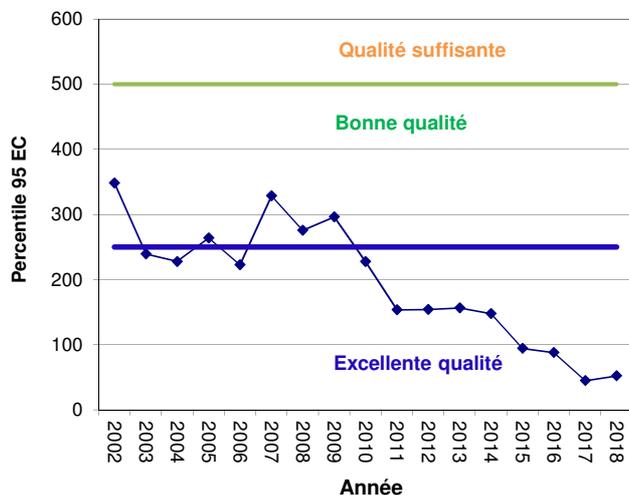
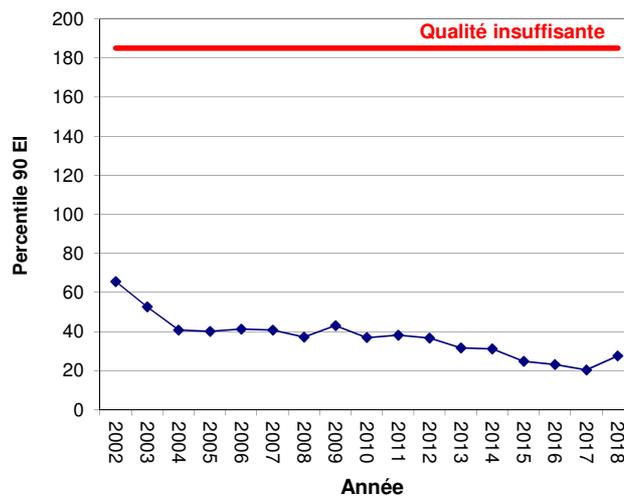
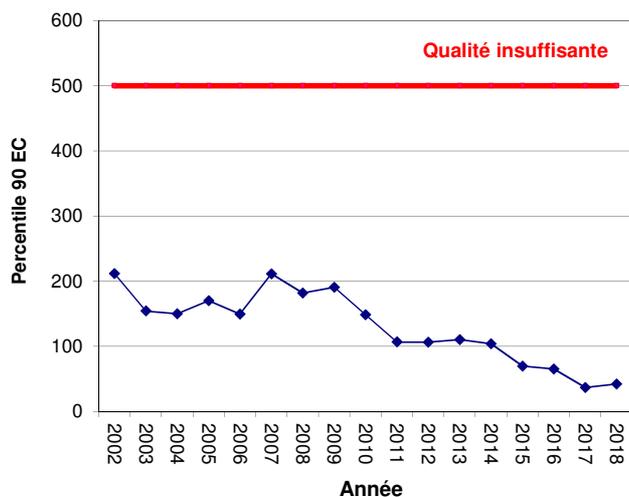
(\*\*)Evaluation au 90e percentile

UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la plage Côte des Basques à Biarritz

EC : Escherichia coli

EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

# Marbella - Biarritz



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2002	C	Qualité insuffisante
2003	A	Qualité insuffisante
2004	B	Qualité insuffisante
2005	A	Qualité suffisante
2006	B	Bonne qualité
2007	B	Bonne qualité
2008	A	Bonne qualité
2009	A	Bonne qualité
2010	B	Bonne qualité
2011	B	Bonne qualité
2012	A	Bonne qualité
2013	-	Bonne qualité
2014	-	Bonne qualité
2015	-	Excellente qualité
2016	-	Excellente qualité
2017	-	Excellente qualité
2018	-	Excellente qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Simulation du nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	100 (*)	200 (*)	185 (**)
Escherichia coli (UFC/100 ml)	250 (*)	500 (*)	500 (**)

(\*) Evaluation au 95e percentile

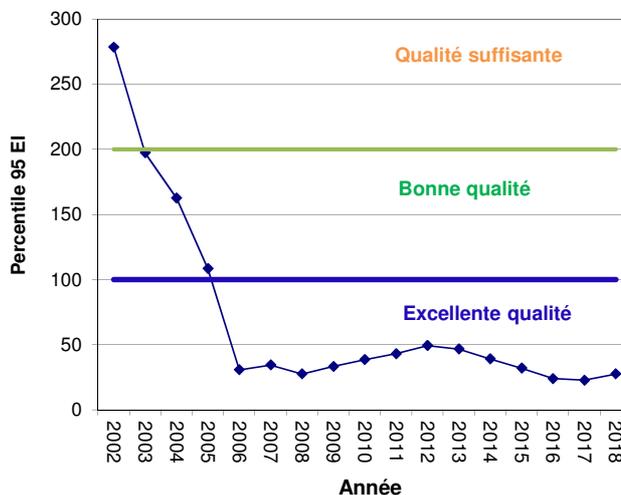
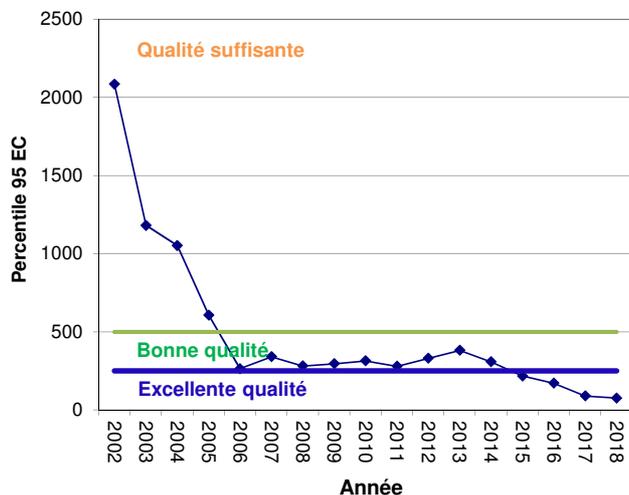
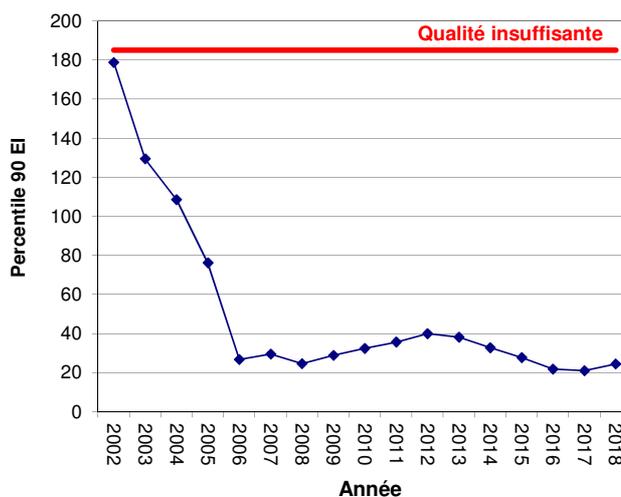
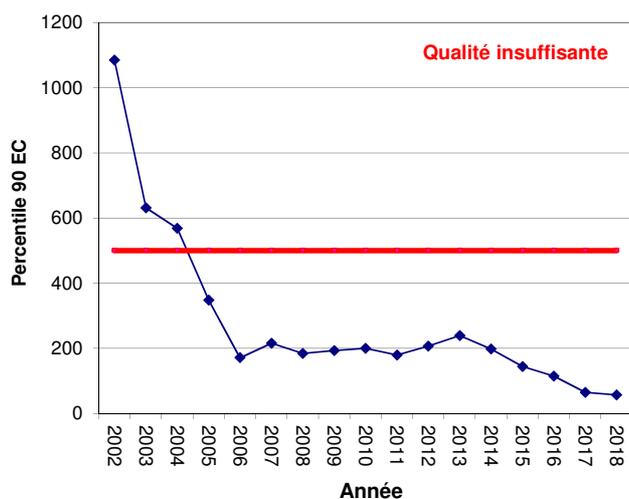
(\*\*)Evaluation au 90e percentile

UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la plage Marbella à Biarritz

EC : Escherichia coli

EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

# Milady - Biarritz



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2002	B	Qualité insuffisante
2003	A	Qualité suffisante
2004	B	Qualité suffisante
2005	A	Bonne qualité
2006	B	Bonne qualité
2007	B	Bonne qualité
2008	B	Bonne qualité
2009	A	Bonne qualité
2010	B	Bonne qualité
2011	A	Bonne qualité
2012	A	Bonne qualité
2013	-	Bonne qualité
2014	-	Bonne qualité
2015	-	Excellente qualité
2016	-	Excellente qualité
2017	-	Excellente qualité
2018	-	Excellente qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Simulation du nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	100 (*)	200 (*)	185 (**)
Escherichia coli (UFC/100 ml)	250 (*)	500 (*)	500 (**)

(\*) Evaluation au 95e percentile

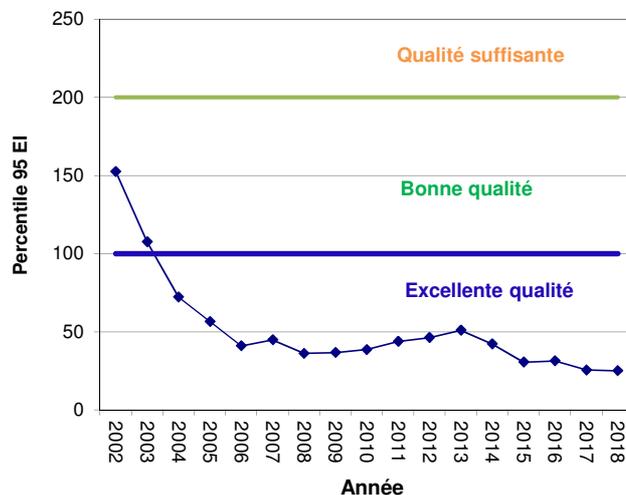
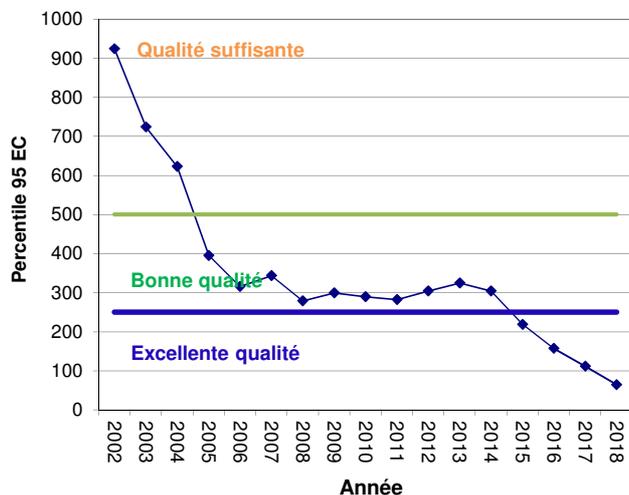
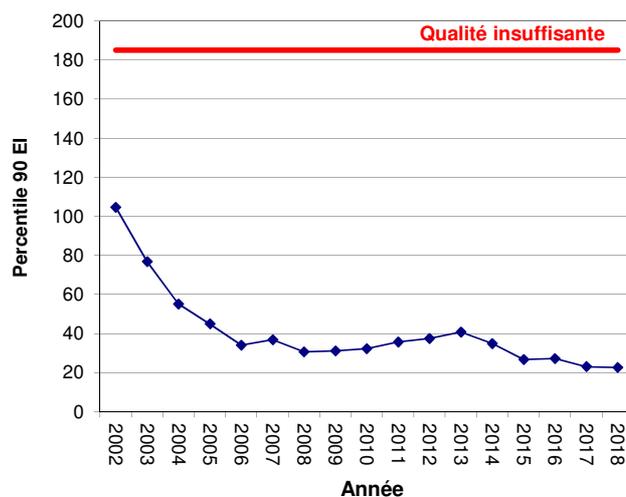
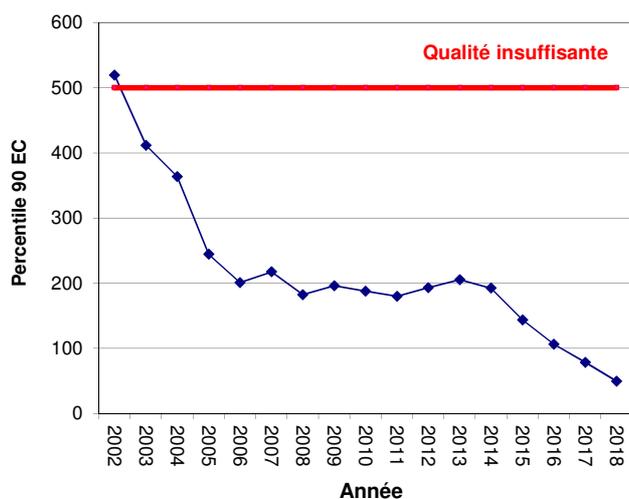
(\*\*)Evaluation au 90e percentile

UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la plage Milady à Biarritz

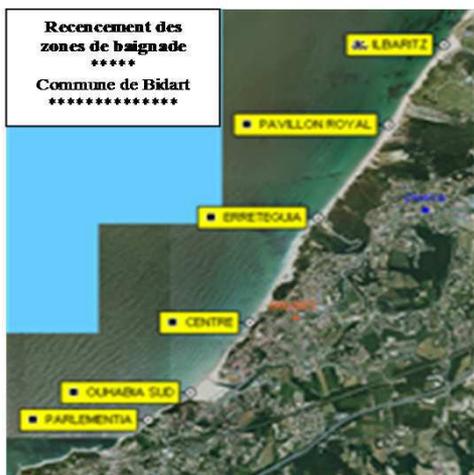
EC : Escherichia coli

EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

# Ilbaritz - Bidart



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2002	B	Bonne qualité
2003	A	Bonne qualité
2004	A	Bonne qualité
2005	B	Bonne qualité
2006	B	Bonne qualité
2007	B	Bonne qualité
2008	B	Qualité suffisante
2009	B	Qualité suffisante
2010	B	Qualité insuffisante
2011	A	Qualité suffisante
2012	A	Bonne qualité
2013	-	Bonne qualité
2014	-	Excellente qualité
2015	-	Excellente qualité
2016	-	Excellente qualité
2017	-	Excellente qualité
2018	-	Excellente qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Simulation du nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	100 (*)	200 (*)	185 (**)
Escherichia coli (UFC/100 ml)	250 (*)	500 (*)	500 (**)

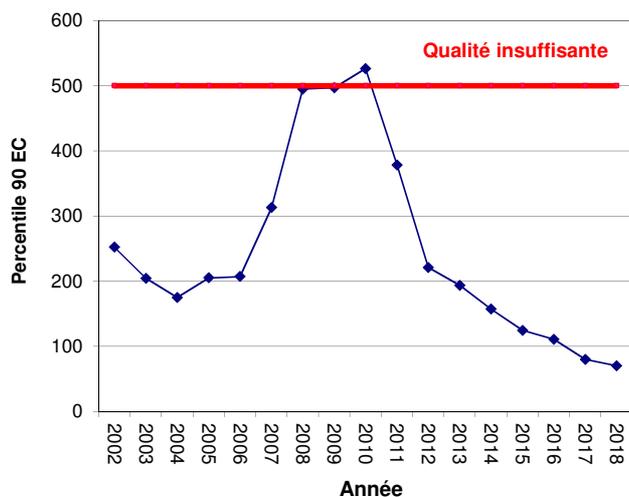
(\*) Evaluation au 95e percentile

(\*\*)Evaluation au 90e percentile

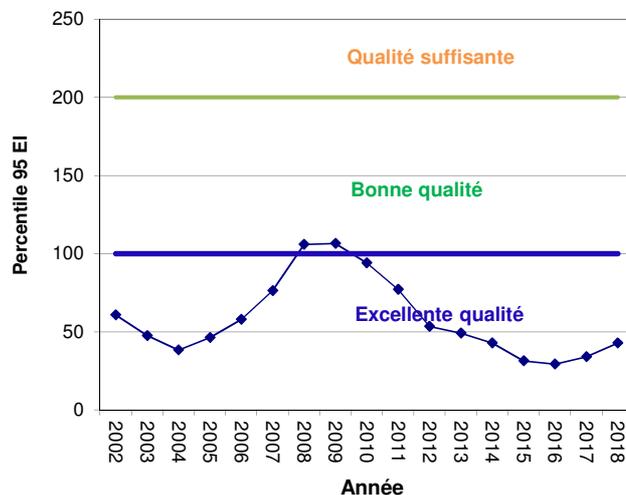
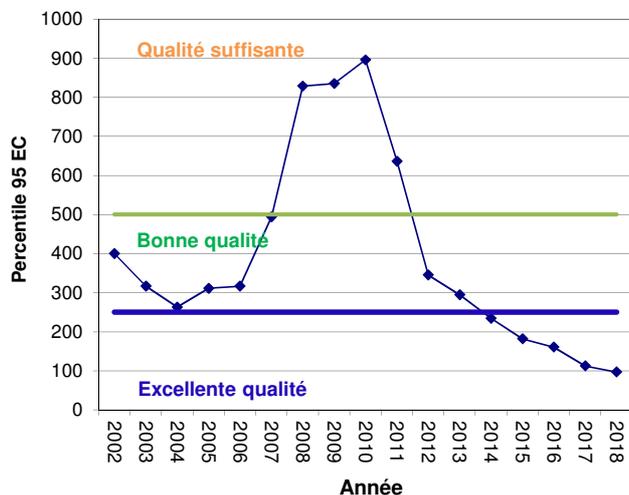
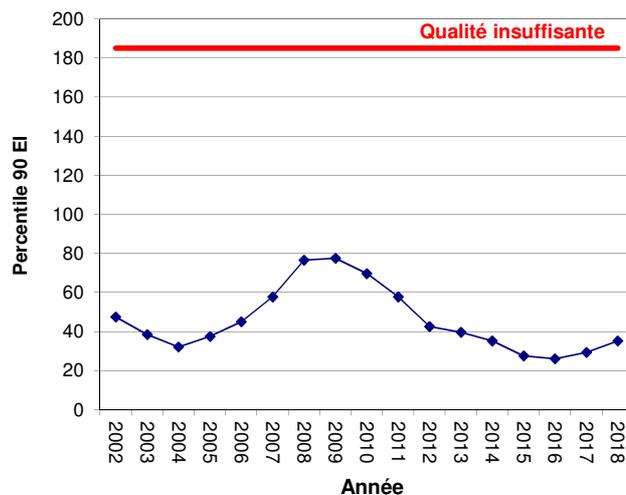
UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la plage Ilbaritz à Bidart

EC : Escherichia coli

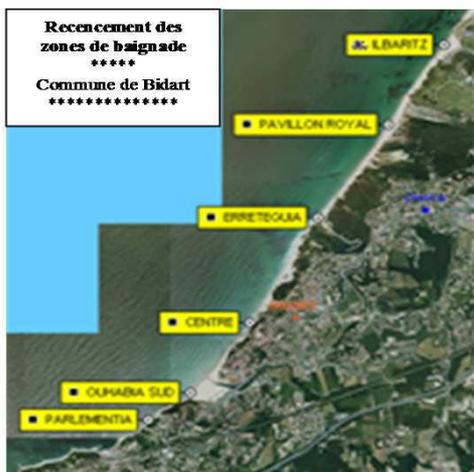


EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

# Pavillon Royal - Bidart



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2002	A	Excellente qualité
2003	A	Excellente qualité
2004	B	Excellente qualité
2005	A	Excellente qualité
2006	A	Excellente qualité
2007	A	Excellente qualité
2008	A	Excellente qualité
2009	A	Excellente qualité
2010	B	Excellente qualité
2011	A	Excellente qualité
2012	A	Excellente qualité
2013	-	Excellente qualité
2014	-	Excellente qualité
2015	-	Excellente qualité
2016	-	Excellente qualité
2017	-	Excellente qualité
2018	-	Excellente qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Simulation du nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	100 (*)	200 (*)	185 (**)
Eschérichia coli (UFC/100 ml)	250 (*)	500 (*)	500 (**)

(\*) Evaluation au 95e percentile

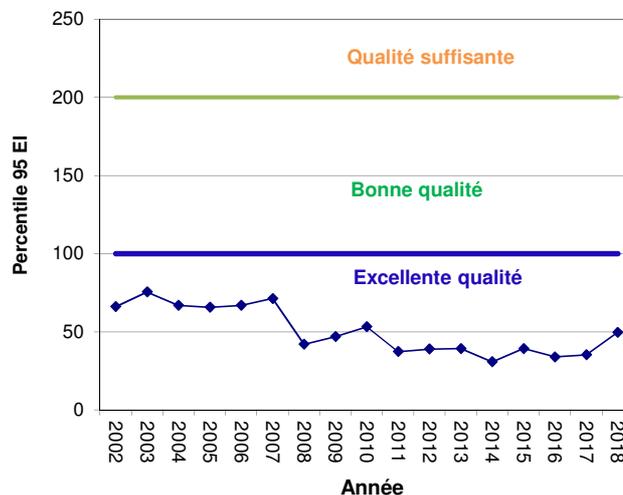
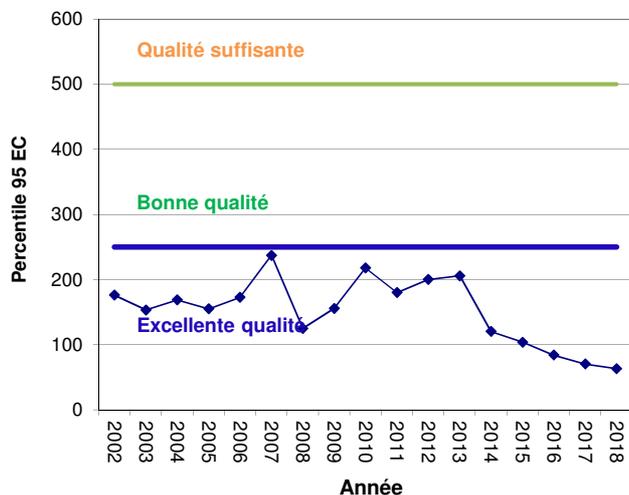
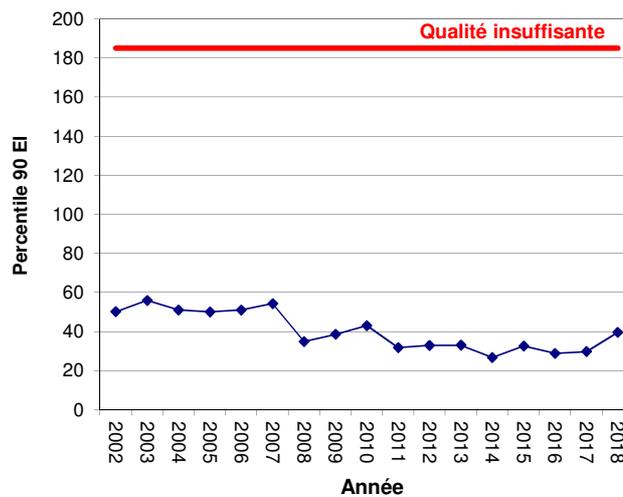
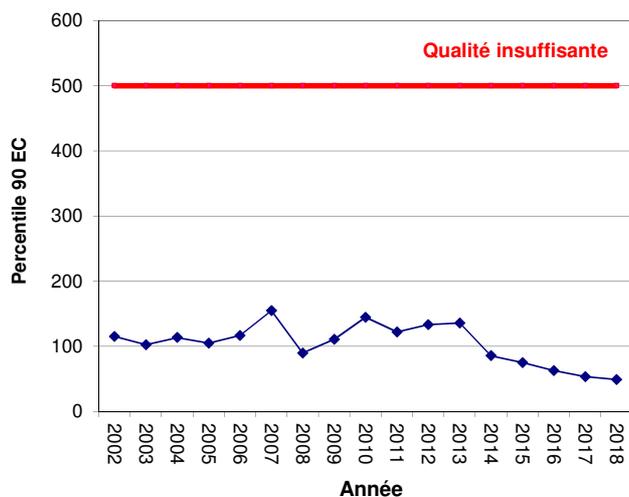
(\*\*) Evaluation au 90e percentile

UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la plage Pavillon Royal à Bidart

EC : Escherichia coli

EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

# Erreteguia - Bidart



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2002	A	Excellente qualité
2003	A	Excellente qualité
2004	B	Excellente qualité
2005	A	Excellente qualité
2006	A	Excellente qualité
2007	B	Excellente qualité
2008	A	Excellente qualité
2009	A	Excellente qualité
2010	B	Excellente qualité
2011	A	Excellente qualité
2012	A	Excellente qualité
2013	-	Bonne qualité
2014	-	Excellente qualité
2015	-	Excellente qualité
2016	-	Excellente qualité
2017	-	Excellente qualité
2018	-	Excellente qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Simulation du nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	100 (*)	200 (*)	185 (**)
Eschérichia coli (UFC/100 ml)	250 (*)	500 (*)	500 (**)

(\*) Evaluation au 95e percentile

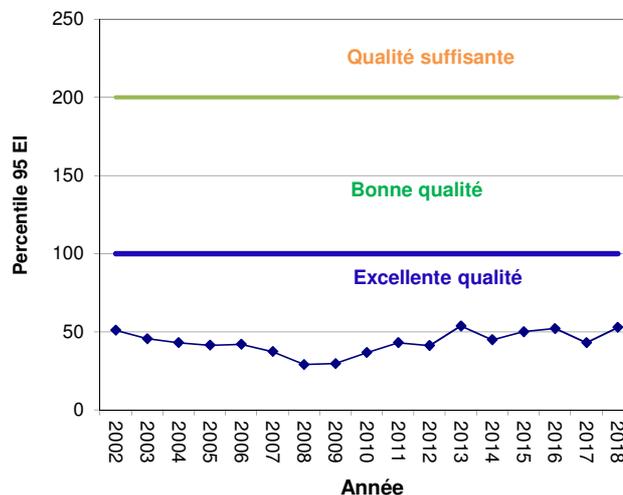
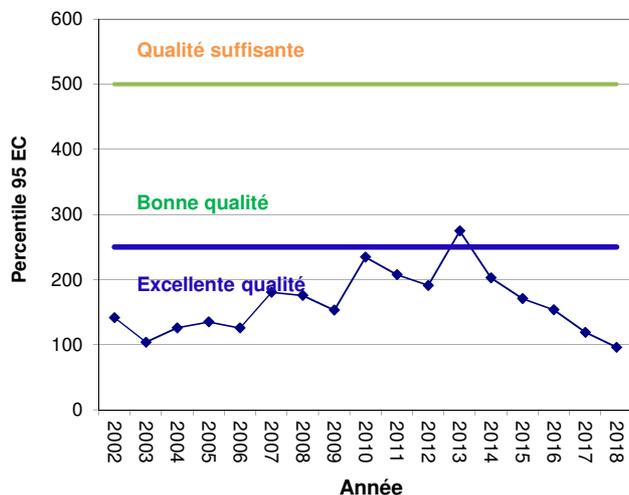
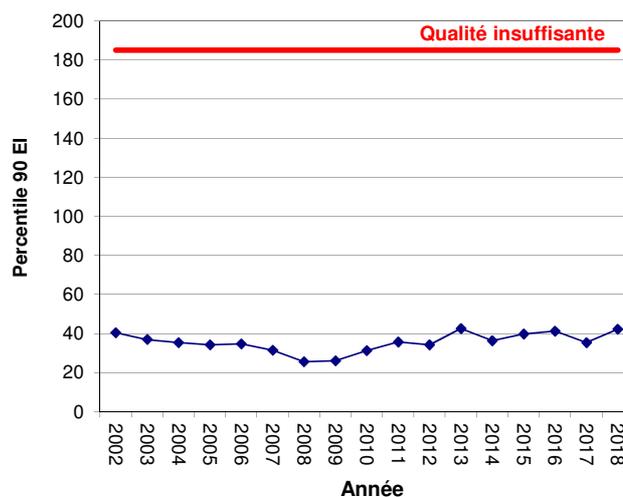
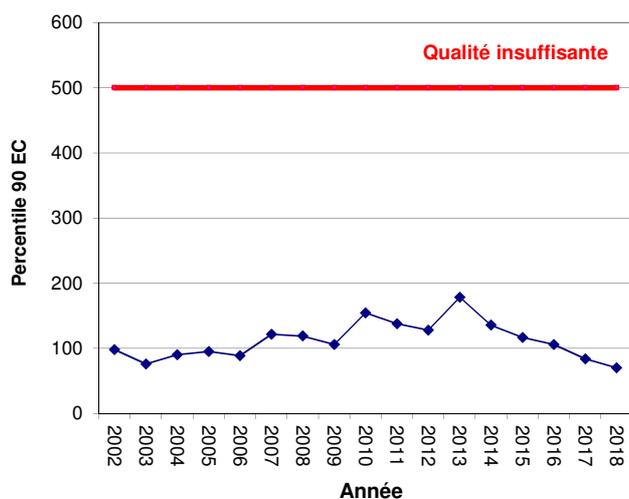
(\*\*) Evaluation au 90e percentile

UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la plage Erreteguia à Bidart

EC : Escherichia coli

EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

# Centre - Bidart



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2002	B	Excellente qualité
2003	A	Excellente qualité
2004	A	Excellente qualité
2005	A	Excellente qualité
2006	A	Excellente qualité
2007	B	Excellente qualité
2008	A	Excellente qualité
2009	A	Excellente qualité
2010	A	Excellente qualité
2011	A	Excellente qualité
2012	A	Excellente qualité
2013	-	Excellente qualité
2014	-	Excellente qualité
2015	-	Excellente qualité
2016	-	Excellente qualité
2017	-	Excellente qualité
2018	-	Excellente qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Simulation du nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	100 (*)	200 (*)	185 (**)
Eschérichia coli (UFC/100 ml)	250 (*)	500 (*)	500 (**)

(\*) Evaluation au 95e percentile

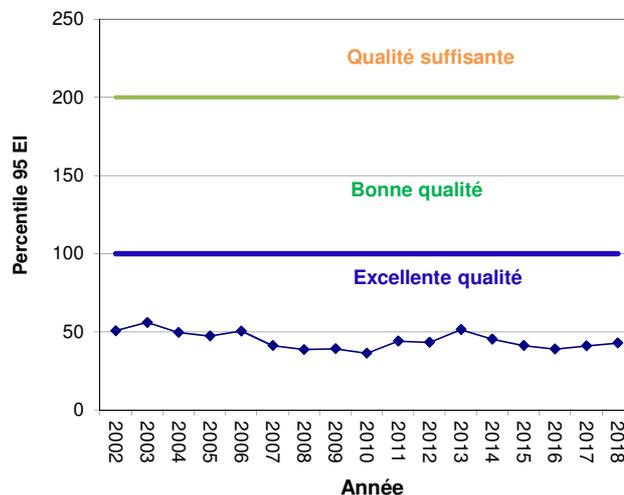
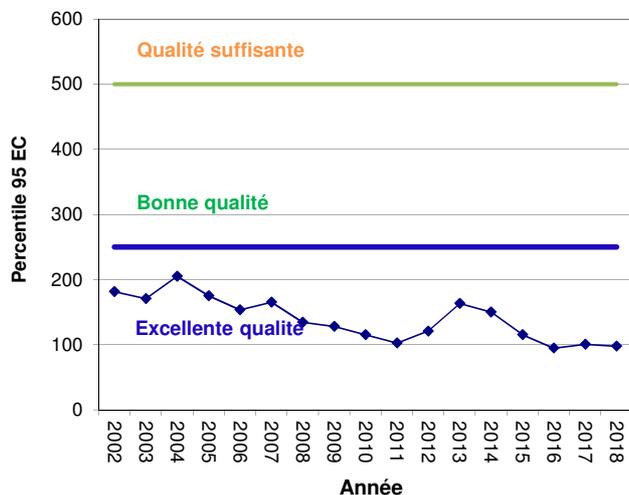
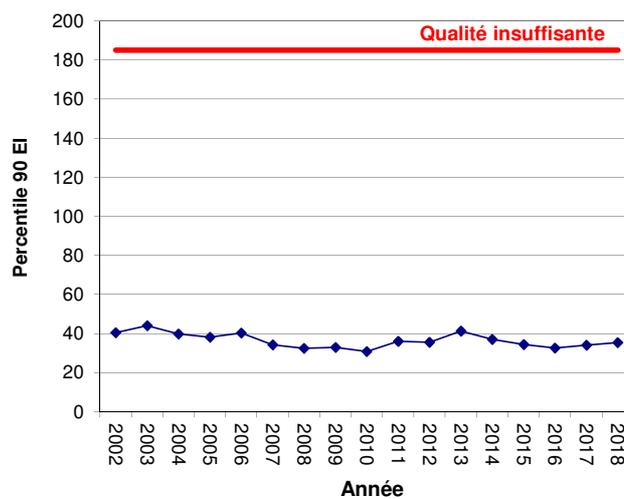
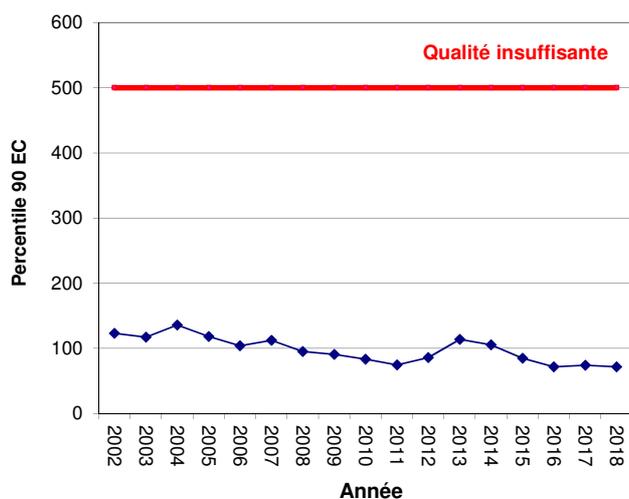
(\*\*) Evaluation au 90e percentile

UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la plage Centre à Bidart

EC : Escherichia coli

EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

# Ouhabia Sud - Bidart



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2002	B	Qualité insuffisante
2003	B	Qualité insuffisante
2004	C	Qualité insuffisante
2005	A	Qualité insuffisante
2006	B	Qualité suffisante
2007	C	Qualité suffisante
2008	B	Qualité suffisante
2009	B	Qualité suffisante
2010	B	Qualité insuffisante
2011	B	Qualité insuffisante
2012	B	Qualité insuffisante
2013*	-	Qualité suffisante
2014*	-	Bonne qualité
2015	-	Bonne qualité
2016	-	Bonne qualité
2017	-	Bonne qualité
2018	-	Bonne qualité

\* Voir observations

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Simulation du nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	100 (*)	200 (*)	185 (**)
Eschérichia coli (UFC/100 ml)	250 (*)	500 (*)	500 (**)

(\*) Evaluation au 95e percentile

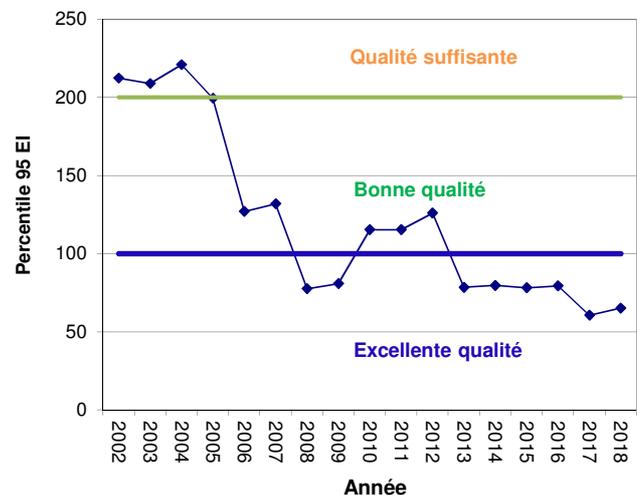
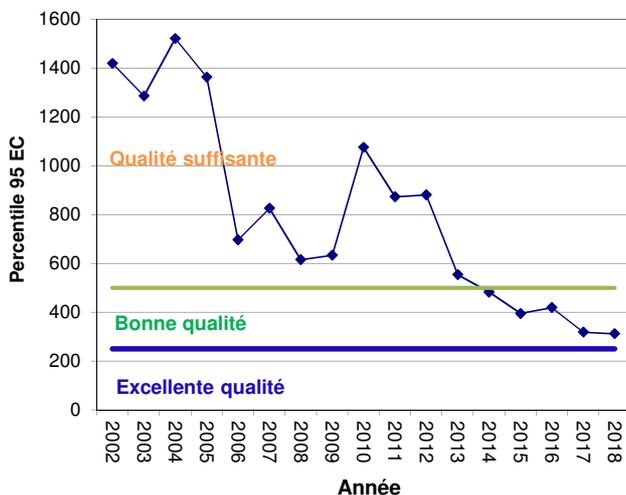
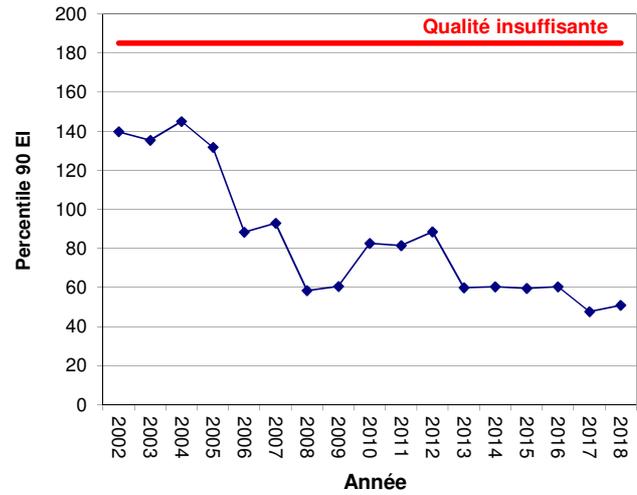
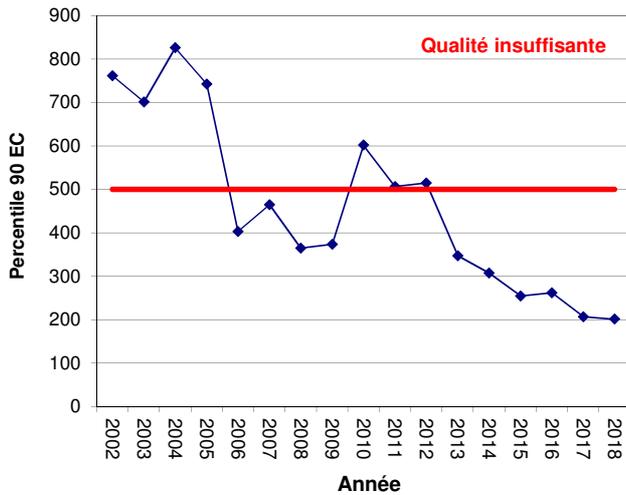
(\*\*)Evaluation au 90e percentile

UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la plage Ouhabia Sud à Bidart

EC : Escherichia coli

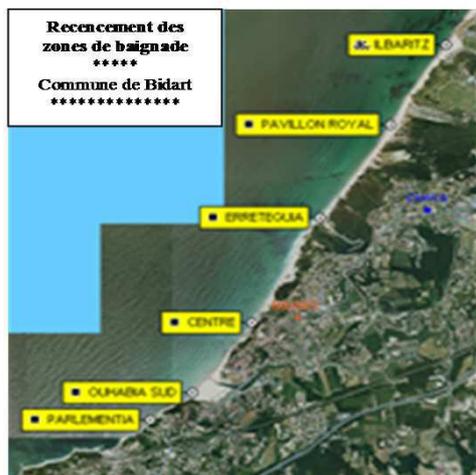
EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

Une porte à clapets a été aménagée sur la rivière Ouhabia pour écrêter les débits de pointe visant à protéger la plage lors de certains événements pluvieux. Elle a été rendue fonctionnelle au début de la saison 2012. Les classements 2013 et 2014 tiennent compte de cette donnée.

# Parlementia - Bidart



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2002	B	Bonne qualité
2003	A	Excellente qualité
2004	A	Excellente qualité
2005	B	Excellente qualité
2006	A	Excellente qualité
2007	A	Bonne qualité
2008	B	Bonne qualité
2009	A	Excellente qualité
2010	A	Excellente qualité
2011	A	Excellente qualité
2012	A	Excellente qualité
2013	-	Excellente qualité
2014	-	Excellente qualité
2015	-	Excellente qualité
2016	-	Excellente qualité
2017	-	Excellente qualité
2018	-	Excellente qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Simulation du nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	100 (*)	200 (*)	185 (**)
Escherichia coli (UFC/100 ml)	250 (*)	500 (*)	500 (**)

(\*) Evaluation au 95e percentile

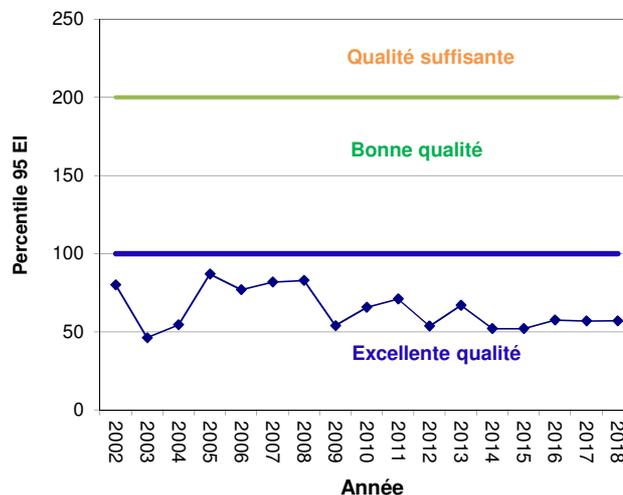
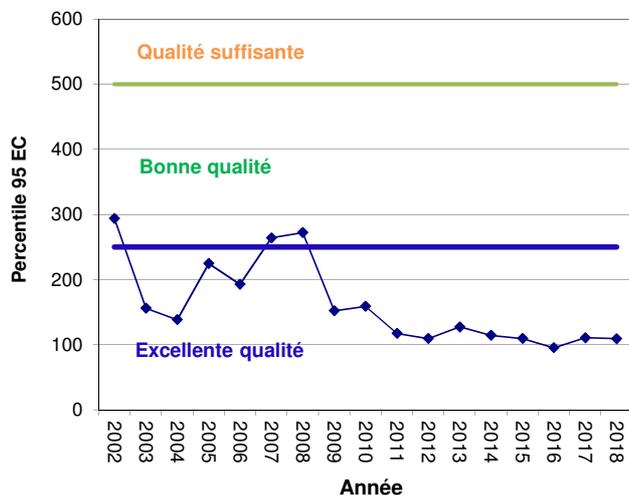
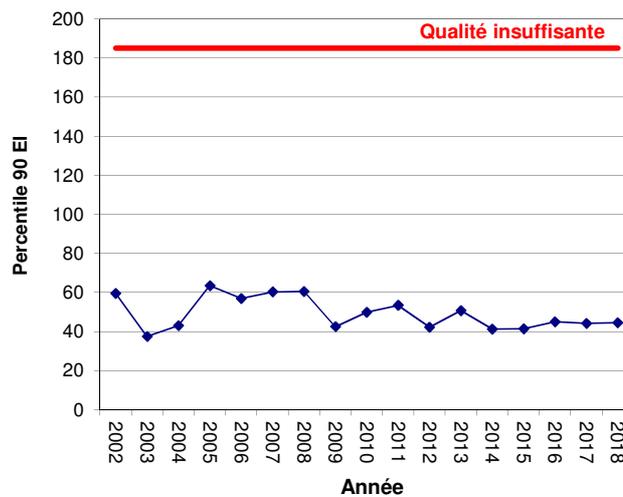
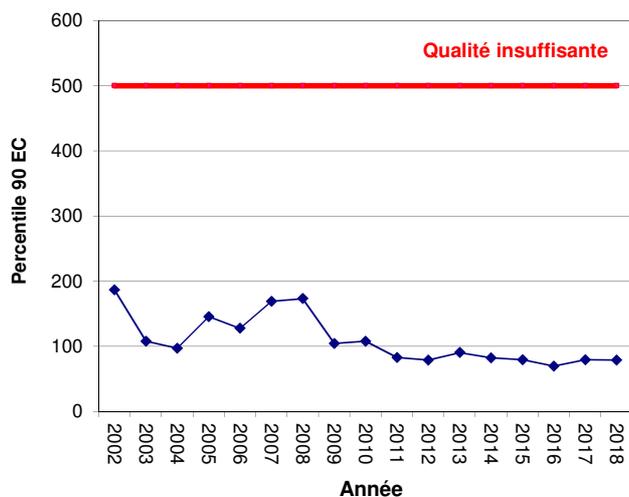
(\*\*)Evaluation au 90e percentile

UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la plage Parlementia à Bidart

EC : Escherichia coli

EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

# Les Alcyons - Guéthary



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2002	A	Excellente qualité
2003	B	Excellente qualité
2004	A	Excellente qualité
2005	A	Excellente qualité
2006	A	Excellente qualité
2007	A	Excellente qualité
2008	A	Excellente qualité
2009	A	Excellente qualité
2010	A	Excellente qualité
2011	A	Excellente qualité
2012	A	Excellente qualité
2013	-	Excellente qualité
2014	-	Excellente qualité
2015	-	Excellente qualité
2016	-	Excellente qualité
2017	-	Excellente qualité
2018	-	Excellente qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Simulation du nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	100 (*)	200 (*)	185 (**)
Escherichia coli (UFC/100 ml)	250 (*)	500 (*)	500 (**)

(\*) Evaluation au 95e percentile

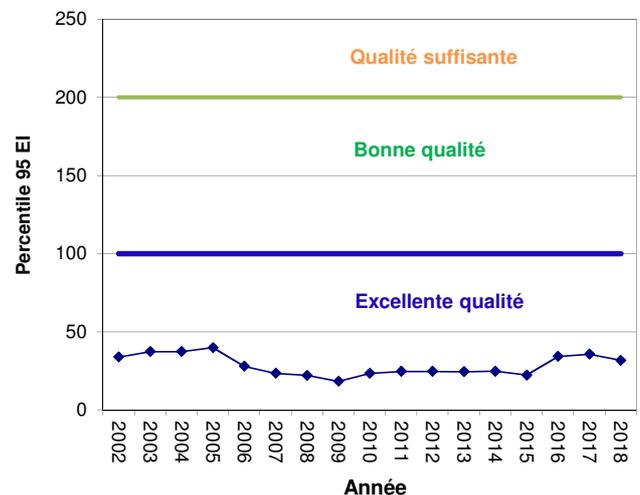
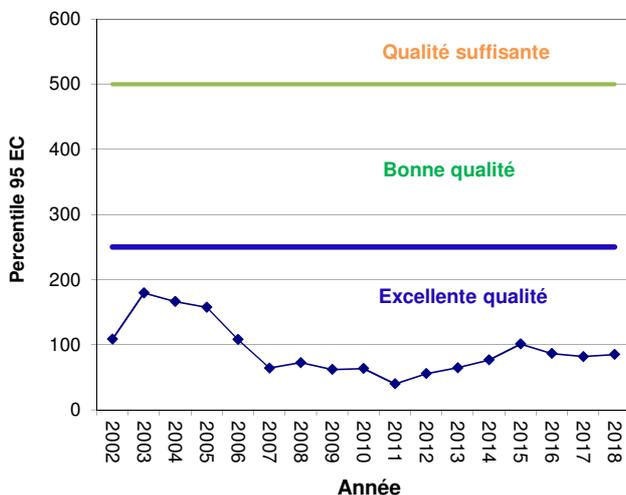
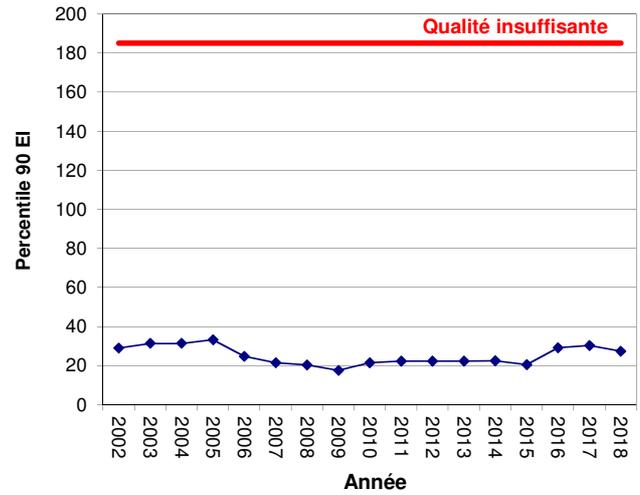
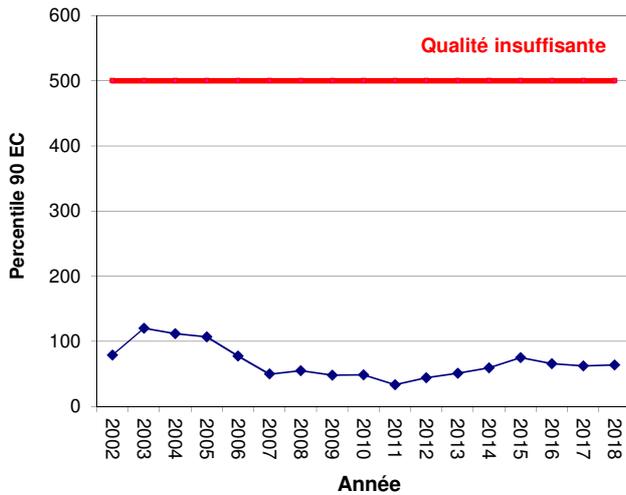
(\*\*)Evaluation au 90e percentile

UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la plage Les Alcyons à Guéthary

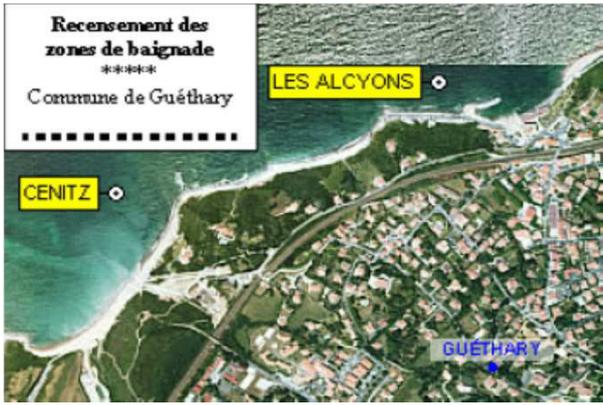
EC : Escherichia coli

EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

# Cénitz - Guéthary



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2002	C	Qualité insuffisante
2003	D	Qualité insuffisante
2004	A	Qualité insuffisante
2005	A	Qualité insuffisante
2006	A	Qualité insuffisante
2007	A	Excellente qualité
2008	A	Excellente qualité
2009	A	Excellente qualité
2010	A	Excellente qualité
2011	A	Excellente qualité
2012	A	Excellente qualité
2013	-	Excellente qualité
2014	-	Excellente qualité
2015	-	Excellente qualité
2016	-	Excellente qualité
2017	-	Excellente qualité
2018	-	Excellente qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Simulation du nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	100 (*)	200 (*)	185 (**)
Escherichia coli (UFC/100 ml)	250 (*)	500 (*)	500 (**)

(\*) Evaluation au 95e percentile

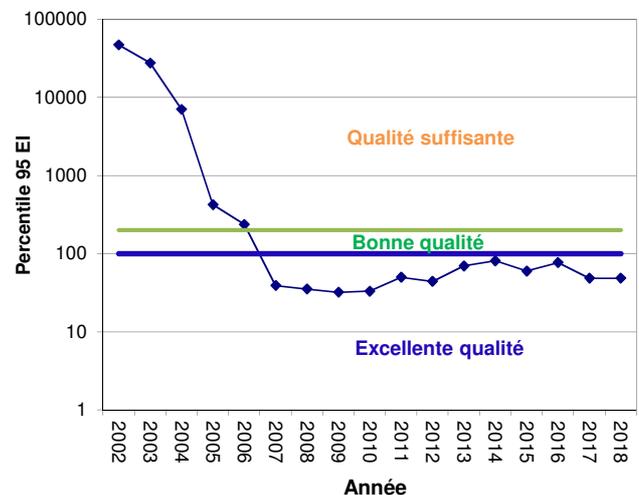
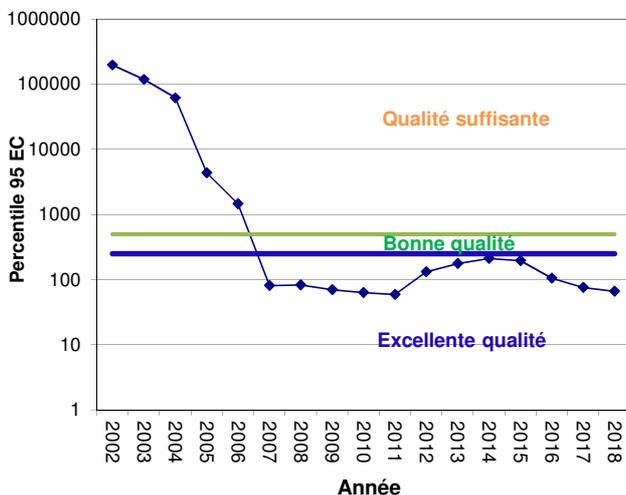
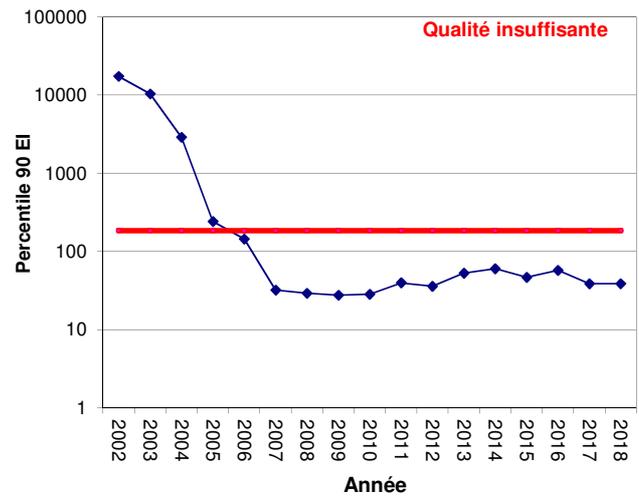
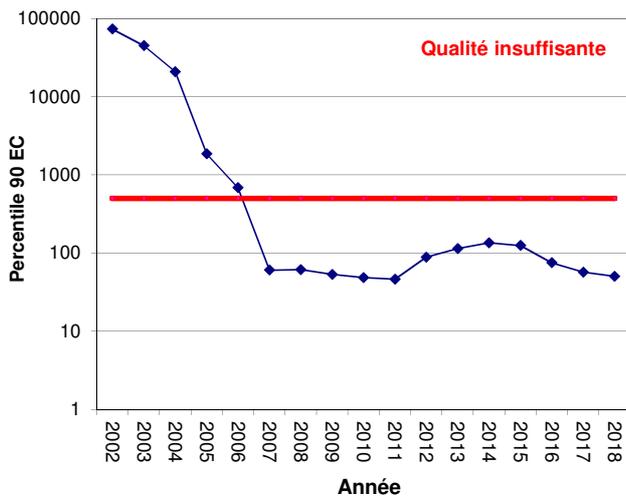
(\*\*)Evaluation au 90e percentile

UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la plage Cénitz à Guéthary

EC : Escherichia coli

EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

# Sénix - Saint Jean de Luz



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2002	A	Bonne qualité
2003	A	Bonne qualité
2004	A	Excellente qualité
2005	B	Excellente qualité
2006	A	Excellente qualité
2007	A	Excellente qualité
2008	B	Excellente qualité
2009	A	Excellente qualité
2010	A	Excellente qualité
2011	A	Excellente qualité
2012	A	Excellente qualité
2013	-	Excellente qualité
2014	-	Excellente qualité
2015	-	Excellente qualité
2016	-	Excellente qualité
2017	-	Excellente qualité
2018	-	Excellente qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Simulation du nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	100 (*)	200 (*)	185 (**)
Eschérichia coli (UFC/100 ml)	250 (*)	500 (*)	500 (**)

(\*) Evaluation au 95e percentile

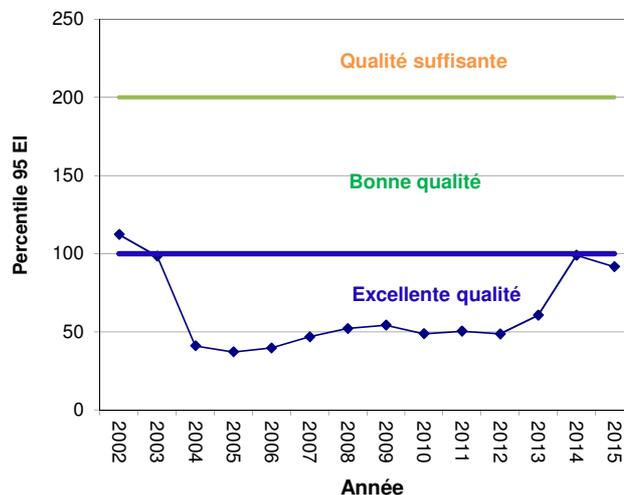
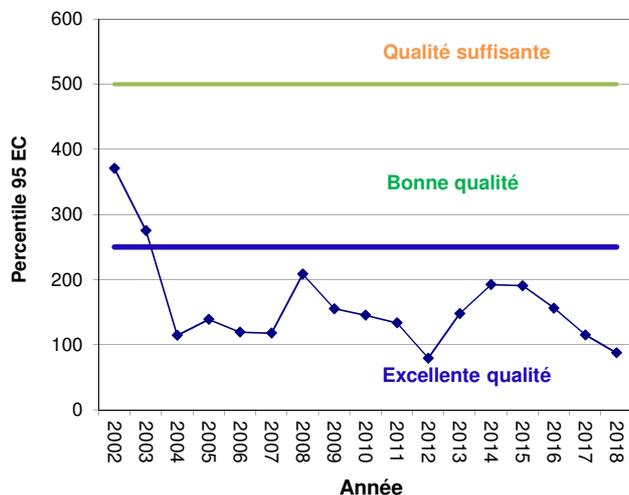
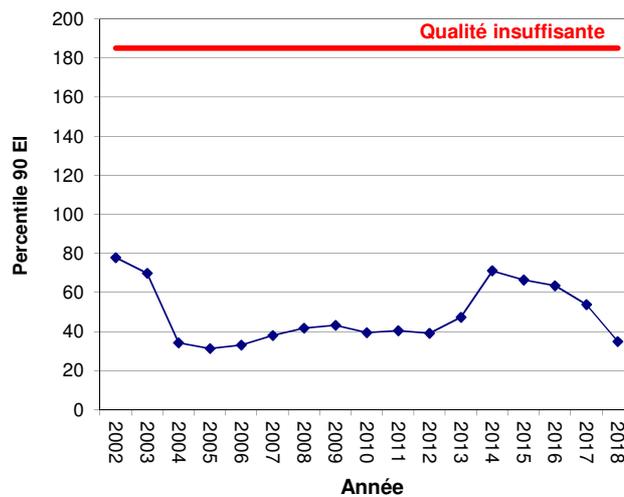
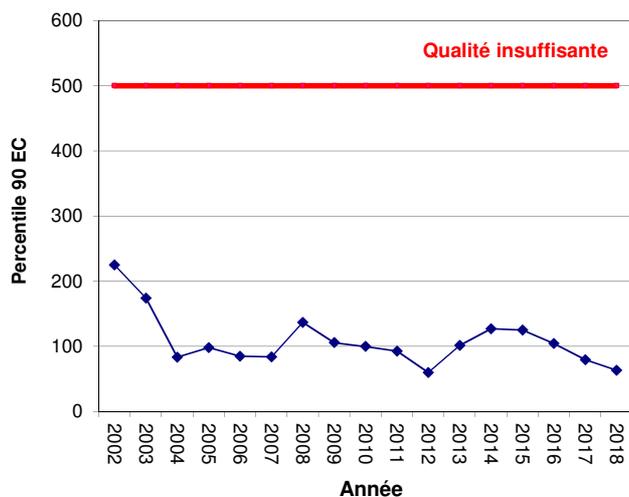
(\*\*) Evaluation au 90e percentile

UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la plage Sénix à Saint Jean de Luz

EC : Escherichia coli

EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

# Mayarco - Saint Jean de Luz



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2002	A	Excellente qualité
2003	A	Excellente qualité
2004	A	Excellente qualité
2005	A	Excellente qualité
2006	A	Excellente qualité
2007	A	Excellente qualité
2008	A	Excellente qualité
2009	A	Excellente qualité
2010	A	Excellente qualité
2011	A	Excellente qualité
2012	A	Excellente qualité
2013	-	Excellente qualité
2014	-	Excellente qualité
2015	-	Excellente qualité
2016	-	Excellente qualité
2017	-	Excellente qualité
2018	-	Excellente qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Simulation du nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	100 (*)	200 (*)	185 (**)
Eschérichia coli (UFC/100 ml)	250 (*)	500 (*)	500 (**)

(\*) Evaluation au 95e percentile

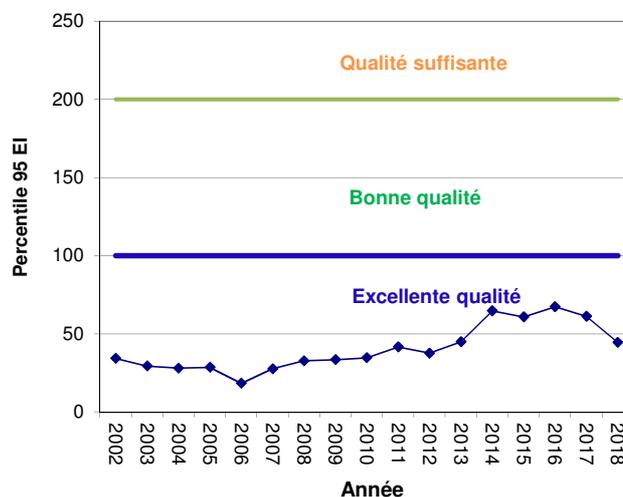
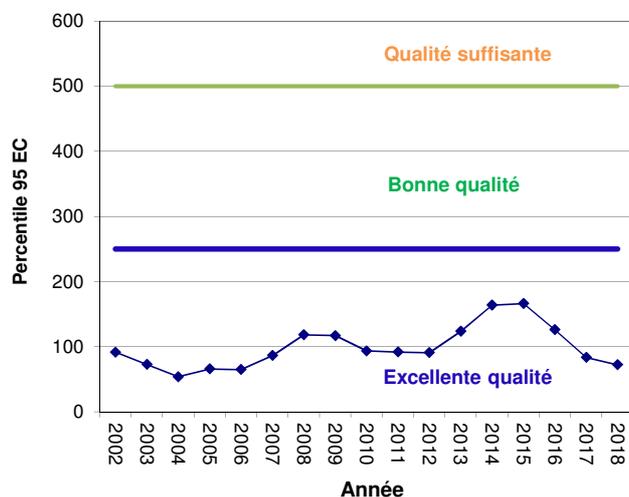
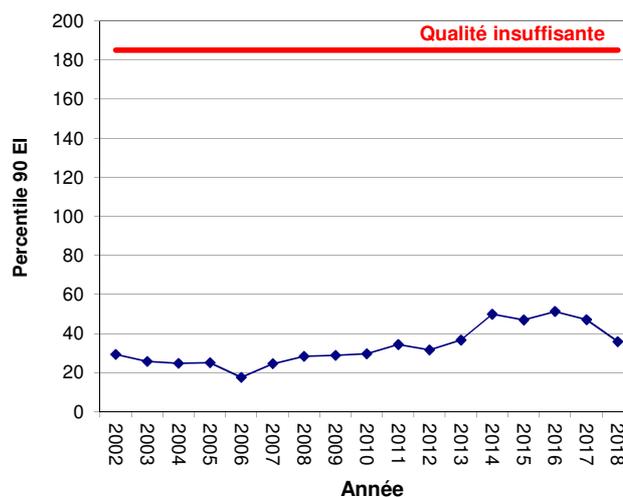
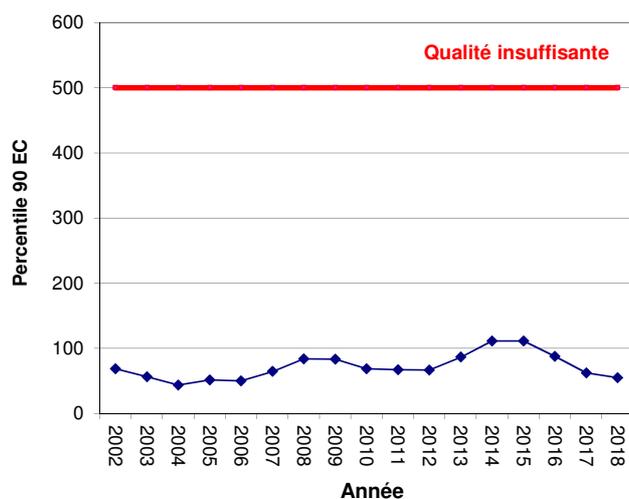
(\*\*)Evaluation au 90e percentile

UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la plage Mayarco à Saint Jean de Luz

EC : Escherichia coli

EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

# Lafitena - Saint Jean de Luz



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2002	A	Excellente qualité
2003	A	Excellente qualité
2004	A	Excellente qualité
2005	A	Excellente qualité
2006	A	Excellente qualité
2007	A	Excellente qualité
2008	A	Excellente qualité
2009	A	Excellente qualité
2010	A	Excellente qualité
2011	A	Excellente qualité
2012	A	Excellente qualité
2013	-	Excellente qualité
2014	-	Excellente qualité
2015	-	Excellente qualité
2016	-	Excellente qualité
2017	-	Excellente qualité
2018	-	Excellente qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Simulation du nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	100 (*)	200 (*)	185 (**)
Eschérichia coli (UFC/100 ml)	250 (*)	500 (*)	500 (**)

(\*) Evaluation au 95e percentile

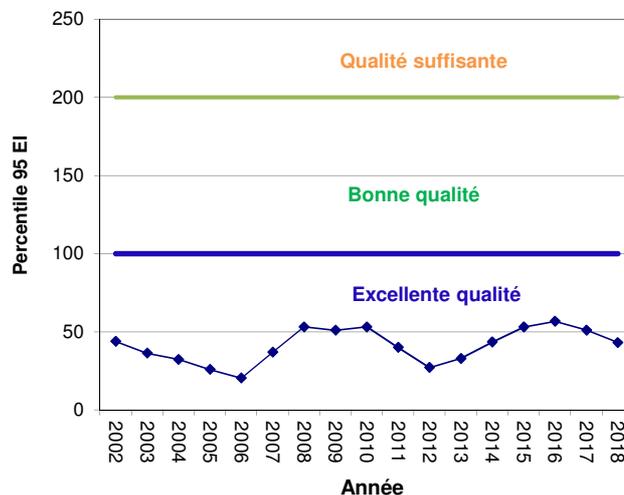
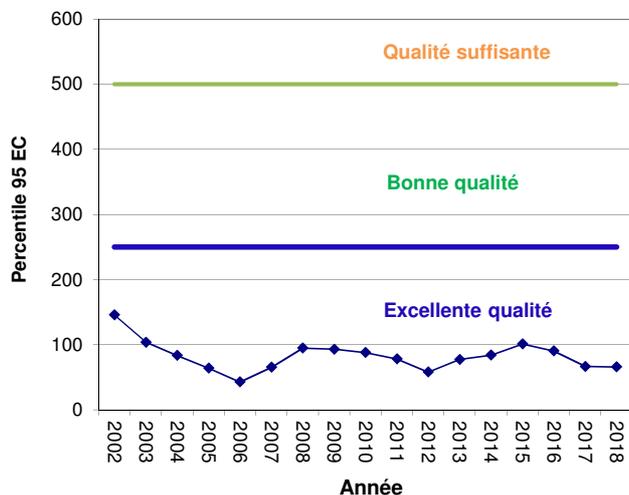
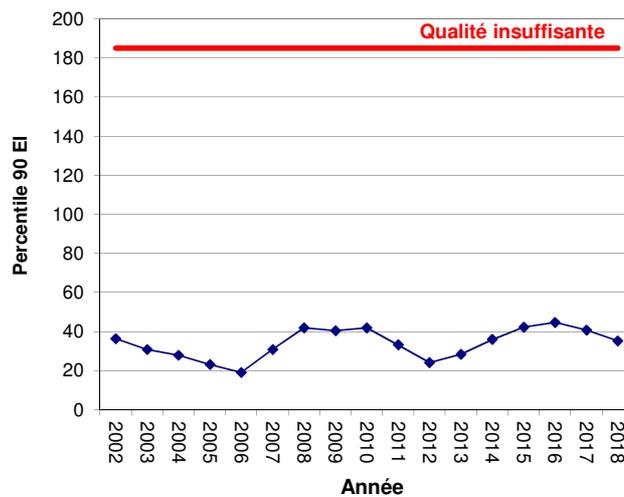
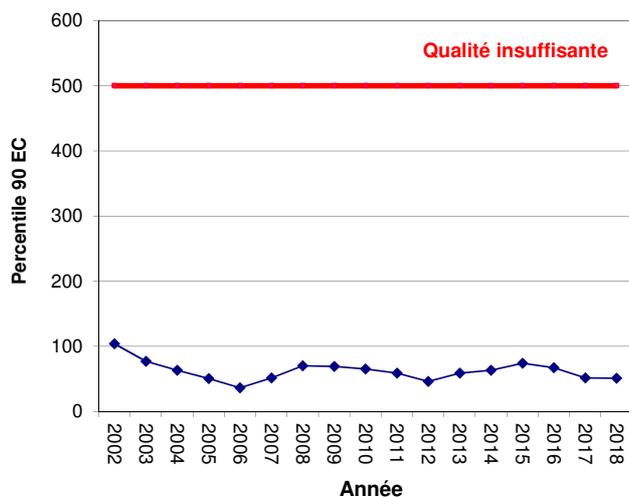
(\*\*)Evaluation au 90e percentile

UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la plage Lafitena à Saint Jean de Luz

EC : Escherichia coli

EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

# Erromardie - Saint Jean de Luz



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2002	B	Qualité insuffisante
2003	B	Bonne qualité
2004	B	Bonne qualité
2005	A	Bonne qualité
2006	A	Excellente qualité
2007	B	Qualité suffisante
2008	B	Qualité suffisante
2009	A	Qualité suffisante
2010	A	Qualité suffisante
2011	A	Bonne qualité
2012	B	Excellente qualité
2013	-	Excellente qualité
2014	-	Excellente qualité
2015	-	Excellente qualité
2016	-	Excellente qualité
2017	-	Excellente qualité
2018	-	Excellente qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Simulation du nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	100 (*)	200 (*)	185 (**)
Eschérichia coli (UFC/100 ml)	250 (*)	500 (*)	500 (**)

(\*) Evaluation au 95e percentile

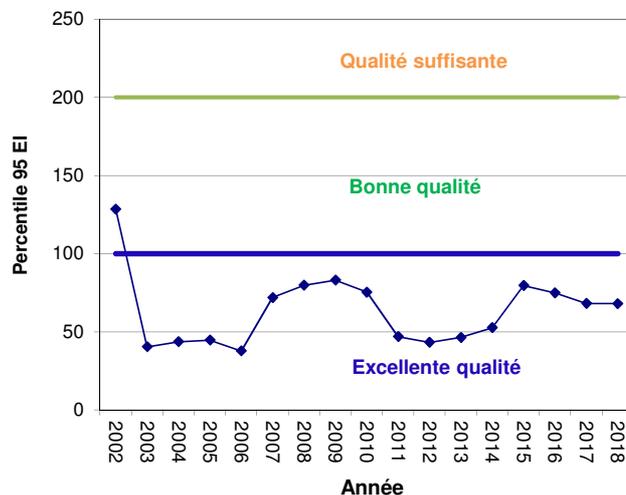
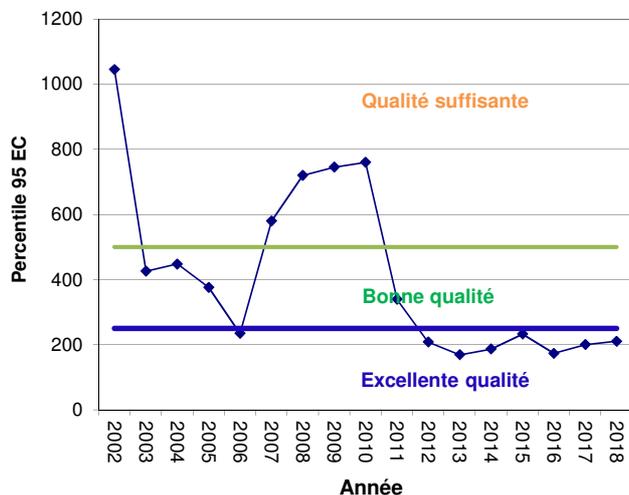
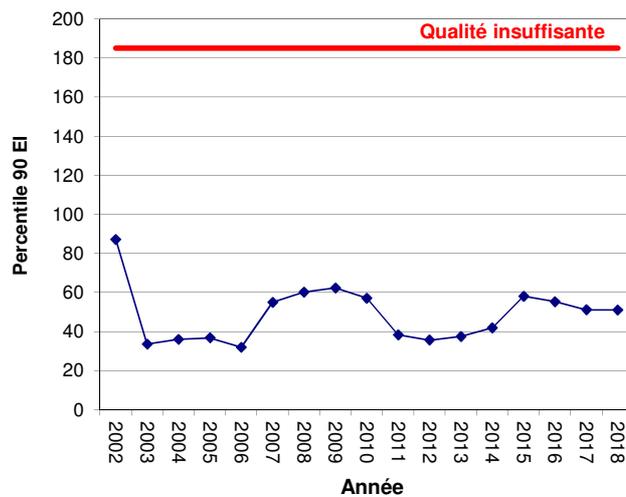
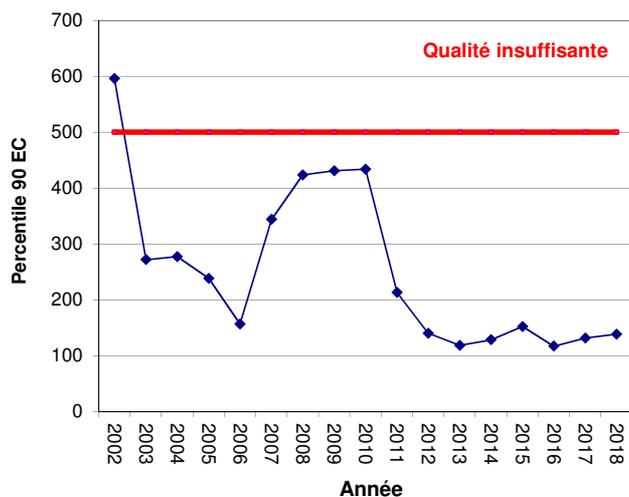
(\*\*)Evaluation au 90e percentile

UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la plage Erromardie à Saint Jean de Luz

EC : Escherichia coli

EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

# Grande Plage Nord (cale aux chevaux) - Saint Jean de Luz



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2002	B	Qualité suffisante
2003	B	Qualité suffisante
2004	B	Qualité suffisante
2005	B	Qualité suffisante
2006	B	Bonne qualité
2007	B	Qualité insuffisante
2008	B	Qualité insuffisante
2009	A	Qualité suffisante
2010	A	Qualité suffisante
2011	B	Bonne qualité
2012	A	Excellente qualité
2013	-	Bonne qualité
2014	-	Bonne qualité
2015	-	Excellente qualité
2016	-	Excellente qualité
2017	-	Excellente qualité
2018	-	Excellente qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

## Simulation du nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	100 (*)	200 (*)	185 (**)
Escherichia coli (UFC/100 ml)	250 (*)	500 (*)	500 (**)

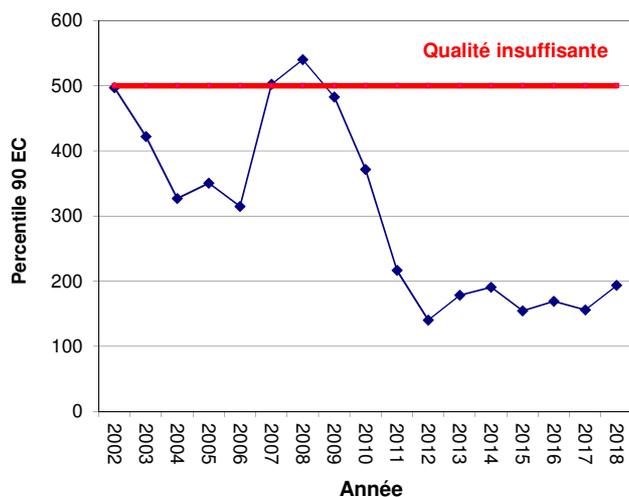
(\*) Evaluation au 95e percentile

(\*\*)Evaluation au 90e percentile

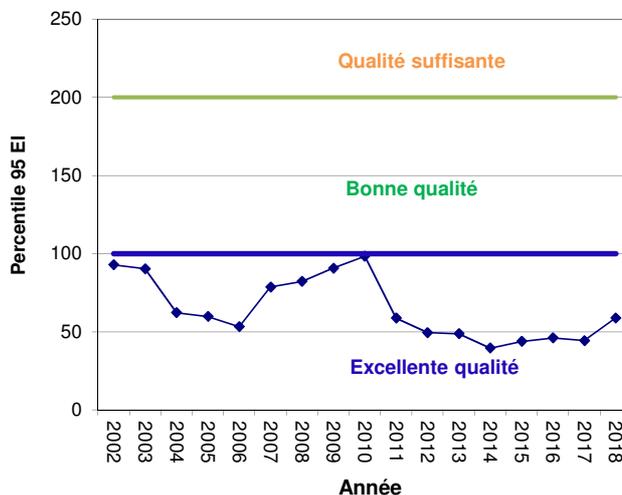
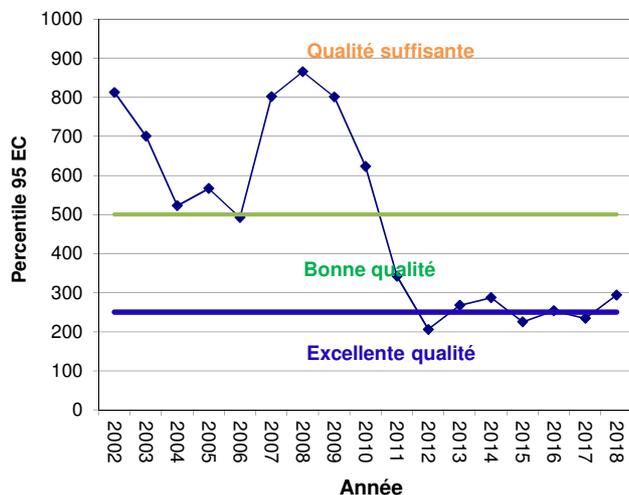
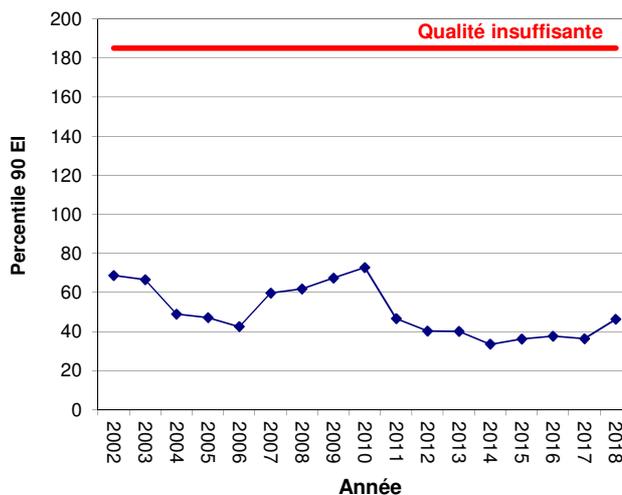
UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la plage Grande Plage Nord (cale aux chevaux) à Saint Jean de Luz

EC : Escherichia coli



EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

# Grande Plage Sud (rue Garrat) - Saint Jean de Luz



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2002	B	Qualité suffisante
2003	B	Qualité suffisante
2004	B	Qualité suffisante
2005	B	Qualité suffisante
2006	B	Bonne qualité
2007	B	Qualité insuffisante
2008	B	Qualité insuffisante
2009	A	Qualité suffisante
2010	A	Qualité suffisante
2011	B	Bonne qualité
2012	A	Excellente qualité
2013	-	Bonne qualité
2014	-	Bonne qualité
2015	-	Excellente qualité
2016	-	Excellente qualité
2017	-	Excellente qualité
2018	-	Excellente qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

## Simulation du nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	100 (*)	200 (*)	185 (**)
Eschérichia coli (UFC/100 ml)	250 (*)	500 (*)	500 (**)

(\*) Evaluation au 95e percentile

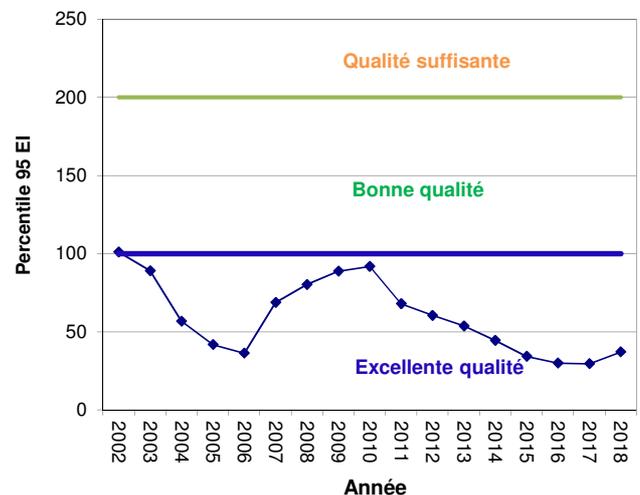
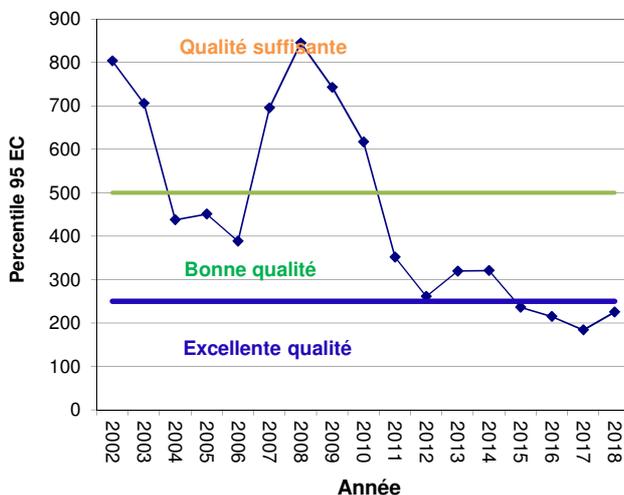
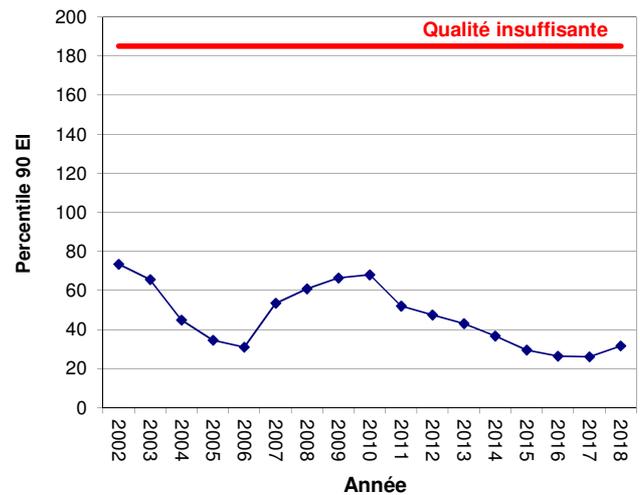
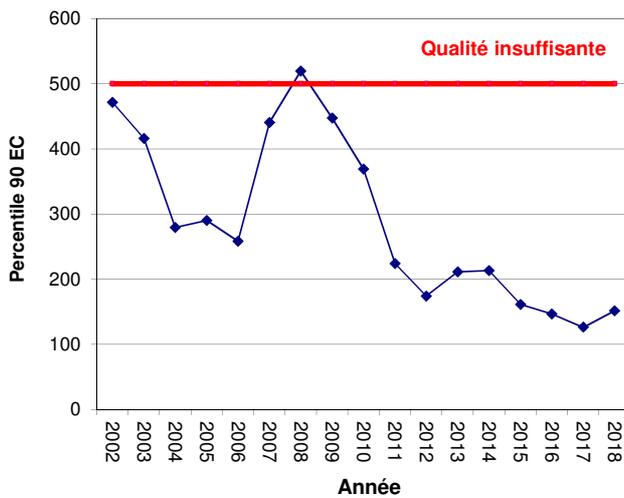
(\*\*)Evaluation au 90e percentile

UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la plage Grande Plage Sud (rue Garrat) à Saint Jean de Luz

EC : Escherichia coli

EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

# Socoa - Ciboure



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2002	B	Qualité insuffisante
2003	B	Qualité insuffisante
2004	B	Qualité suffisante
2005	A	Bonne qualité
2006	B	Bonne qualité
2007	B	Bonne qualité
2008	B	Qualité suffisante
2009	A	Qualité suffisante
2010	A	Qualité suffisante
2011	B	Bonne qualité
2012	B	Bonne qualité
2013	-	Bonne qualité
2014	-	Bonne qualité
2015	-	Bonne qualité
2016	-	Bonne qualité
2017	-	Bonne qualité
2018	-	Bonne qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Simulation du nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	100 (*)	200 (*)	185 (**)
Escherichia coli (UFC/100 ml)	250 (*)	500 (*)	500 (**)

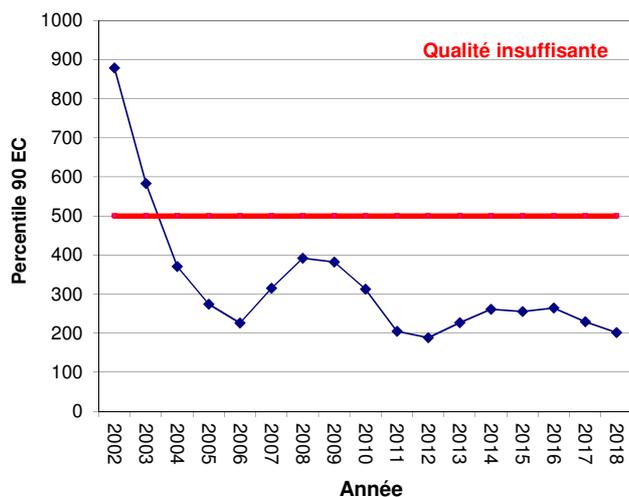
(\*) Evaluation au 95e percentile

(\*\*)Evaluation au 90e percentile

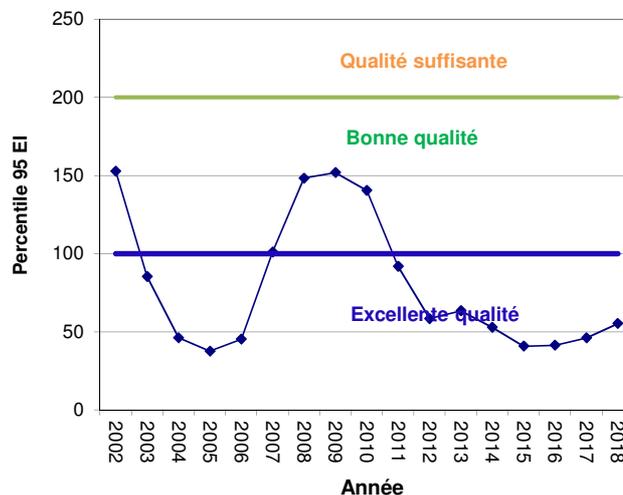
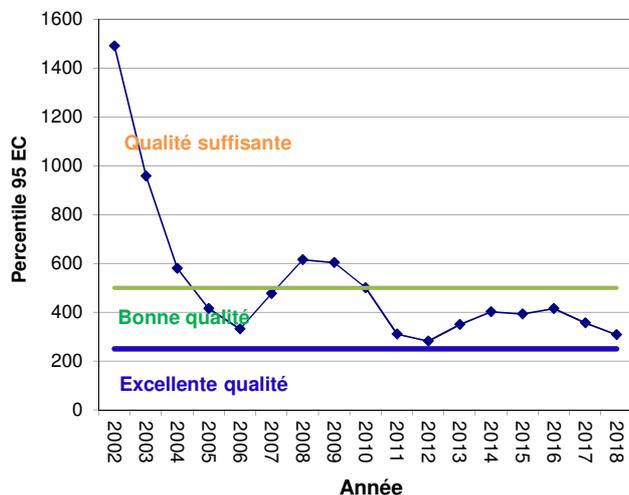
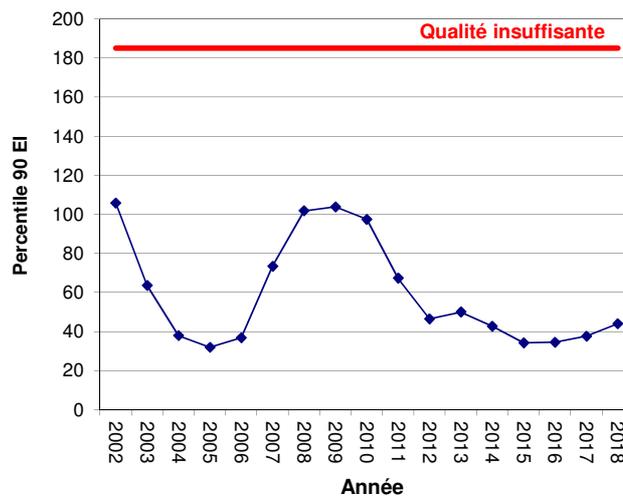
UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la plage Socoa à Ciboure

EC : Escherichia coli



EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

# Fort de Socoa - Ciboure



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2002	B	Qualité insuffisante
2003	B	Qualité suffisante
2004	B	Qualité suffisante
2005	B	Qualité suffisante
2006	B	Bonne qualité
2007	B	Qualité suffisante
2008	B	Qualité suffisante
2009	B	Qualité suffisante
2010	A	Qualité suffisante
2011	B	Bonne qualité
2012	B	Bonne qualité
2013	-	Bonne qualité
2014	-	Bonne qualité
2015	-	Bonne qualité
2016	-	Bonne qualité
2017	-	Bonne qualité
2018	-	Bonne qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Simulation du nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	100 (*)	200 (*)	185 (**)
Escherichia coli (UFC/100 ml)	250 (*)	500 (*)	500 (**)

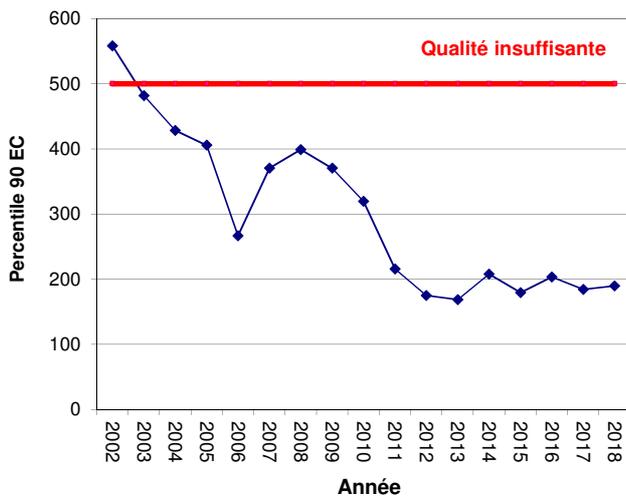
(\*) Evaluation au 95e percentile

(\*\*)Evaluation au 90e percentile

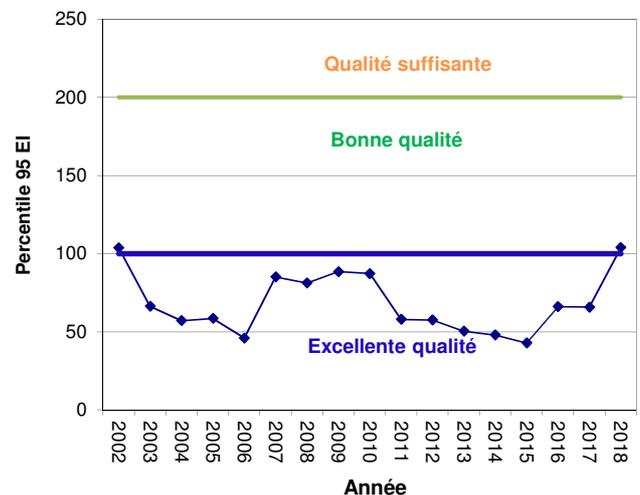
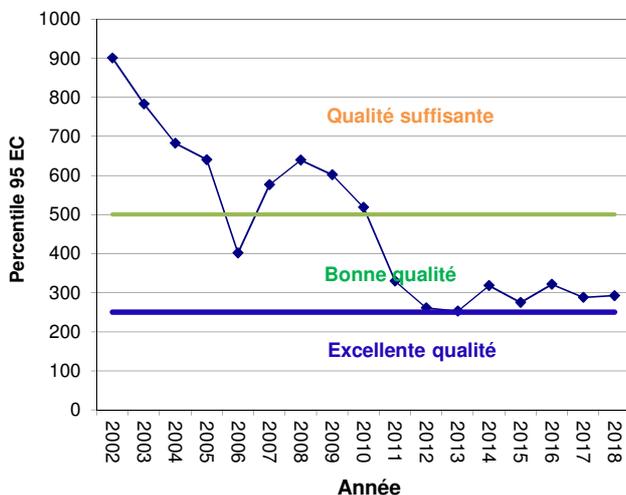
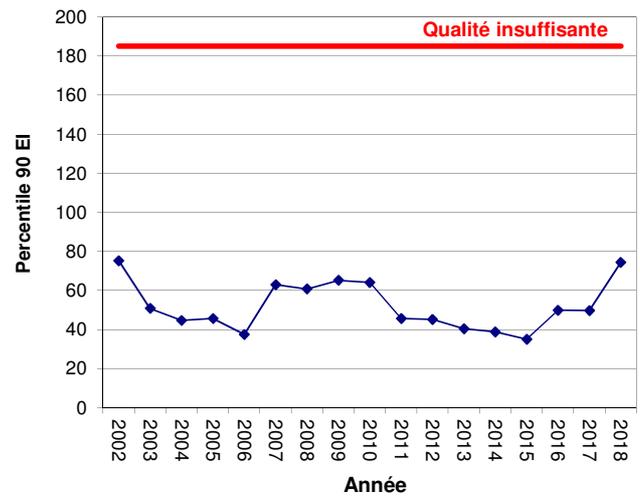
UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la plage Fort de Socoa à Ciboure

EC : Escherichia coli



EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

# Hélio Marin - Hendaye



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2002	B	Bonne qualité
2003	A	Bonne qualité
2004	A	Bonne qualité
2005	A	Bonne qualité
2006	A	Bonne qualité
2007	B	Bonne qualité
2008	A	Bonne qualité
2009	A	Excellente qualité
2010	A	Excellente qualité
2011	B	Excellente qualité
2012	A	Excellente qualité
2013	-	Excellente qualité
2014	-	Excellente qualité
2015	-	Excellente qualité
2016	-	Excellente qualité
2017	-	Excellente qualité
2018	-	Excellente qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Simulation du nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	100 (*)	200 (*)	185 (**)
Escherichia coli (UFC/100 ml)	250 (*)	500 (*)	500 (**)

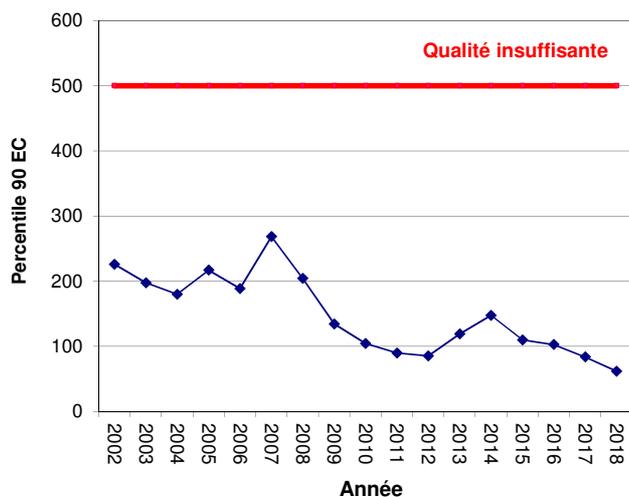
(\*) Evaluation au 95e percentile

(\*\*)Evaluation au 90e percentile

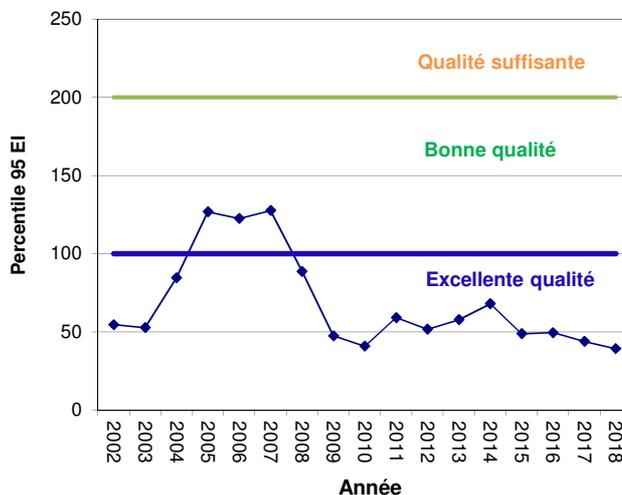
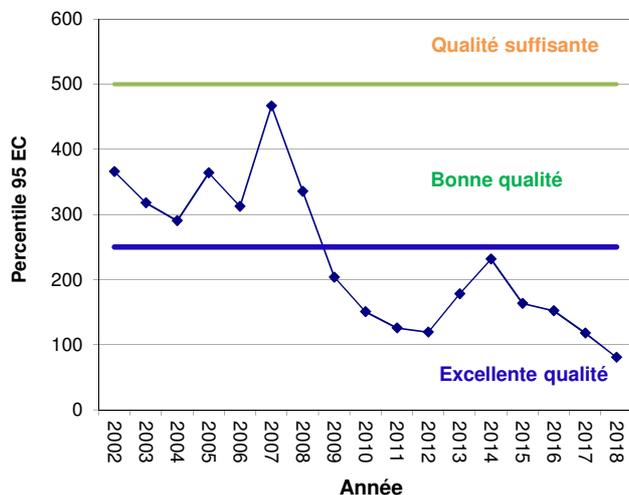
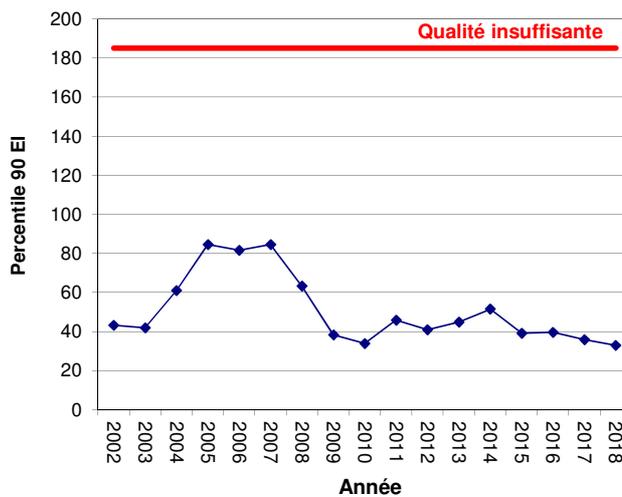
UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la plage Hélio Marin à Hendaye

EC : Escherichia coli



EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

# Casino - Hendaye



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2002	A	Bonne qualité
2003	A	Bonne qualité
2004	A	Excellente qualité
2005	A	Excellente qualité
2006	A	Excellente qualité
2007	B	Excellente qualité
2008	A	Excellente qualité
2009	A	Excellente qualité
2010	A	Excellente qualité
2011	A	Excellente qualité
2012	A	Excellente qualité
2013	-	Excellente qualité
2014	-	Excellente qualité
2015	-	Excellente qualité
2016	-	Excellente qualité
2017	-	Excellente qualité
2018	-	Excellente qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Simulation du nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	100 (*)	200 (*)	185 (**)
Eschérichia coli (UFC/100 ml)	250 (*)	500 (*)	500 (**)

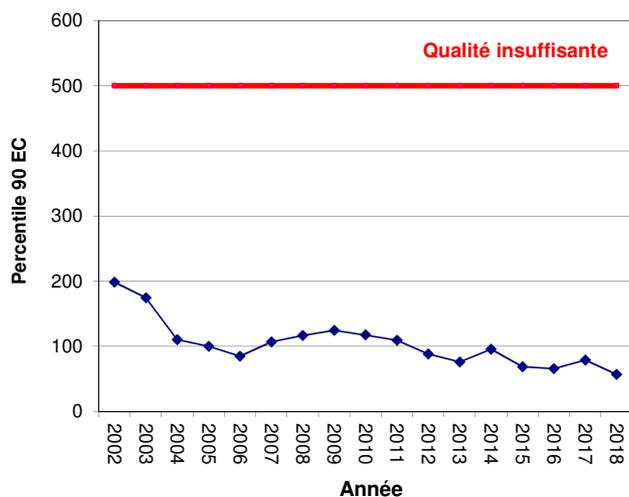
(\*) Evaluation au 95e percentile

(\*\*)Evaluation au 90e percentile

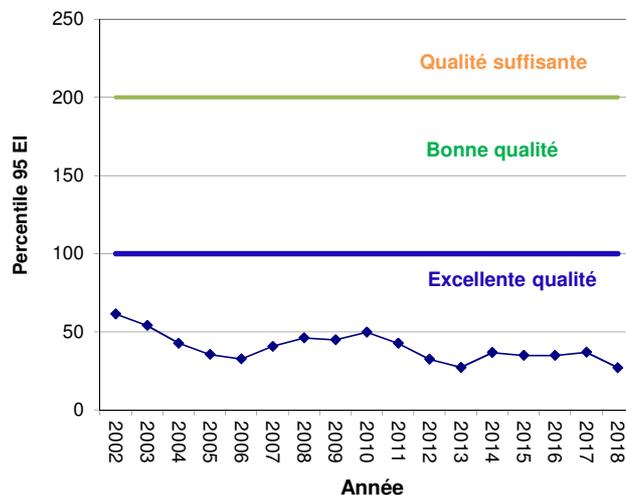
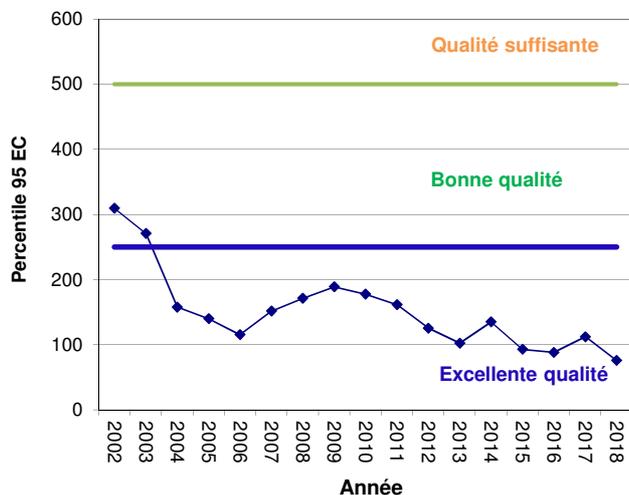
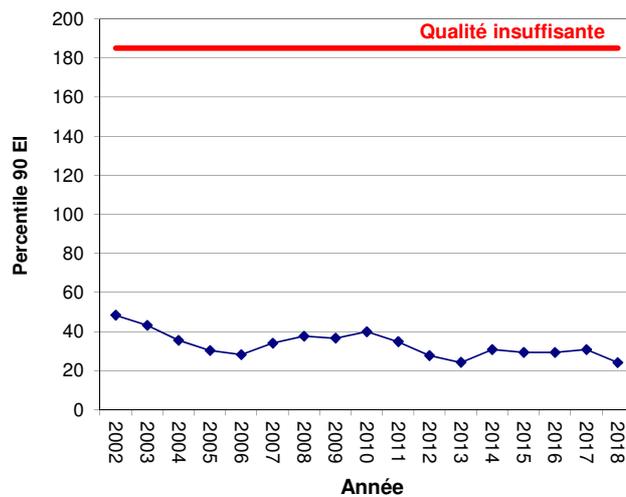
UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la plage Casino à Hendaye

EC : Escherichia coli



EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

# Pointe de Sokoburu - Hendaye



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2002	A	Excellente qualité
2003	A	Excellente qualité
2004	A	Excellente qualité
2005	A	Excellente qualité
2006	A	Excellente qualité
2007	A	Excellente qualité
2008	A	Excellente qualité
2009	A	Excellente qualité
2010	A	Excellente qualité
2011	A	Excellente qualité
2012	A	Excellente qualité
2013	-	Excellente qualité
2014	-	Excellente qualité
2015	-	Excellente qualité
2016	-	Excellente qualité
2017	-	Excellente qualité
2018	-	Excellente qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Simulation du nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	100 (*)	200 (*)	185 (**)
Eschérichia coli (UFC/100 ml)	250 (*)	500 (*)	500 (**)

(\*) Evaluation au 95e percentile

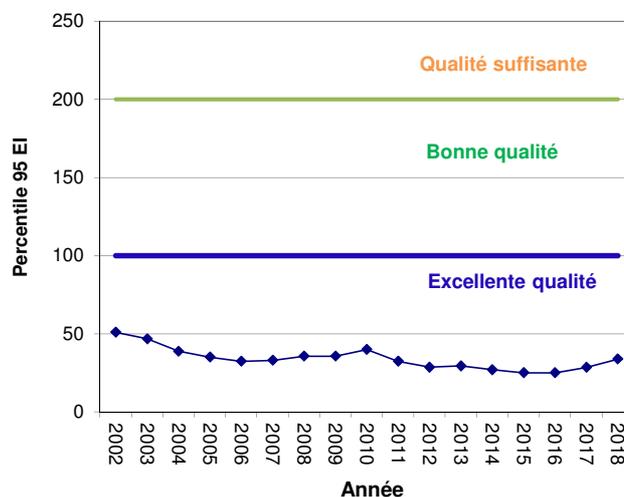
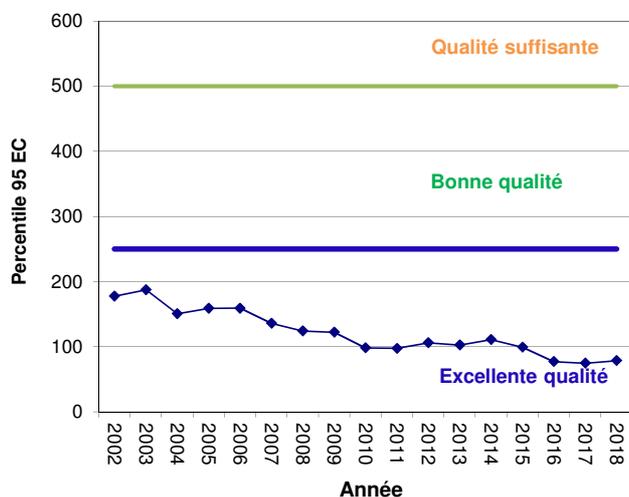
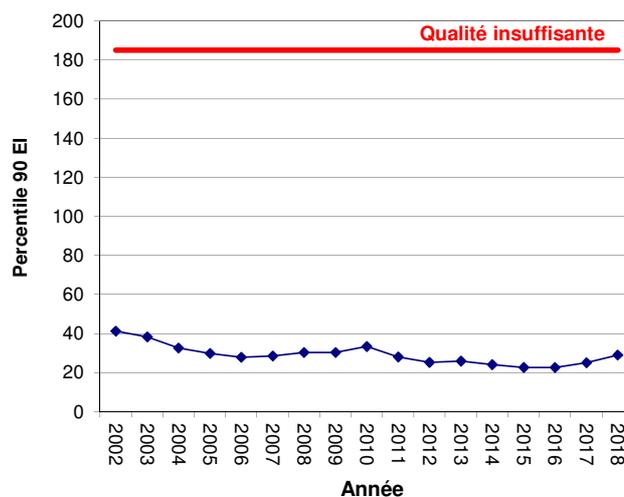
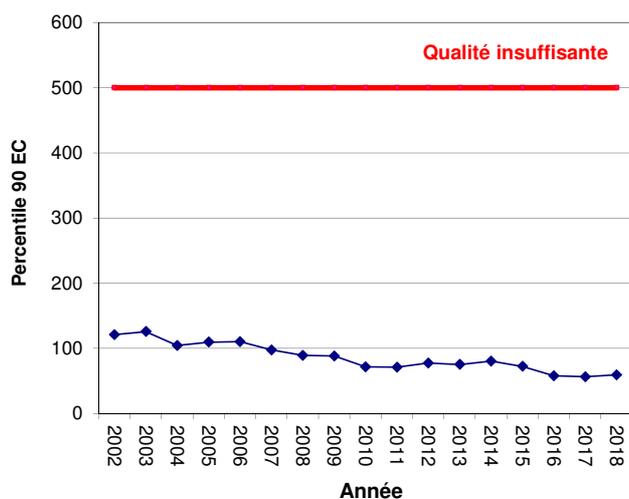
(\*\*)Evaluation au 90e percentile

UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la plage Pointe de Sokoburu à Hendaye

EC : Escherichia coli

EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

Commune	Site de baignade	durée cumulée (jours) de fermeture préventive
ANGLET	LA BARRE	33
	LES CAVALIERS	30,5
	L'OCEAN	9,5
	LA MADRAGUE (CHIBERTA)	9
	LES CORSAIRES	9,5
	MARINELLA	9,5
	LES SABLES D'OR	12
VVF petite chambre d'amour	10	
BIARRITZ	MIRAMAR	8,5
	GRANDE PLAGE NORD	9,5
	gde plage CASINO	9,5
	PORT VIEUX	7
	COTE DES BASQUES	5
	MARBELLA	9,5
	MILADY	10
BIDART	ILBARRITZ	8
	PAVILLON ROYAL	5
	ERRETEGUIA	5
	CENTRE	7,5
	OUHABIA SUD	18
PARLEMENTIA	10,5	
GUETHARY	CENITZ	7,5
	DES ALCYONS	7
SAINT JEAN DE LUZ	SENIX	10
	MAYARCO	7,5
	LAFFITENIA	7,5
	ERROMARDIE	11
	CALE AUX CHEVAUX	19
	RUE GARAT	18
CIBOURE	SOCOA	23,5
	FORT DE SOCOA	25
HENDAYE	HELIO MARIN	8,5
	CASINO	8,5
	POINTE DE SOKOBURO	8,5
total		397,5

**Annexe V -Liste des prélèvements écartés de 2015 à 2018 (arrêté municipal de fermeture préventive et gestion active)**

<b>COMMUNE</b>	<b>Zone de baignade</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>ANGLET</b>	LA BARRE			11-sept	
	LES CAVALIERS				
	L'OCEAN				
	LES SABLES D'OR		19-sept	11-sept	
	VVF petite chambre d'amour		19-sept	11-sept	
<b>BIARRITZ</b>	MIRAMAR				
	PORT VIEUX		16-août		
	MARBELLA		16-août		
<b>BIDART</b>	ILBARRITZ	22-juil			05/07/2018 : 330 EC 481 ent
	OUHABIA SUD	15-sept	14-sept	09-août 11-sept	03/07/2018 : 272 EC 197 entér
	PARLEMENTIA		29-août		
<b>G U E T H A R Y</b>	CENITZ				05/06/2018 : 7683 EC 6119 entér
<b>SAINT JEAN DE LUZ</b>	SENIX			12-sept	05/06/2018 : 509 EC 253 entér
	MAYARCO			12-sept	
	LAFFITENIA			12-sept	05/06/2018 : 690 EC 814 entér
	ERROMARDIE			12-sept	05/06/2018 : 287 EC 179 entér
	CALE AUX CHEVAUX			12-sept 19-sept	05/06/2018 : 1531 EC 161 entér
	RUE GARAT			12-sept 19-sept	05/06/2018 : 1358 EC 94 entér
<b>CIBOURE</b>	SOCOA	22-juil		12-sept 19-sept	19/07/2018 : 253 EC 430 entér
	FORT DE SOCOA	22-juil		12-sept 19-sept	25/09/2018 : 2748 EC <15 entér
<b>HENDAYE</b>	LES DEUX JUMEAUX			12-sept	05/06/2018 15199 EC 9070 entéro
	CASINO			12-sept	05/06/2018 438 EC 30 entéro
	POINTE DE SOKOBUKU			12-sept	

## **Annexes B : LES EAUX DOUCES**

Annexe B1 : Liste des points de surveillance

Annexe B2 : Classement de qualité des eaux de baignade – saison 2018

Annexe B3 : Classement et évolution depuis 2007

- Annexe B3.1 : Points inclus dans l'inventaire national
- Annexe B3.2 : Points d'étude

Annexe B4 : Résultats des analyses de la saison 2018

- Annexe B4.1 : Points inclus dans l'inventaire national
- Annexe B4.2 : Points d'étude

Annexe B5 : Evolution de 2005 à 2018 du classement des eaux de baignade en mer vis-à-vis de la directive européenne du 15 février 2006

Annexe B6 : mesures de gestion des cyanobactéries en ARS Nouvelle Aquitaine

## Annexe B1 : Liste des points de surveillance des eaux douces

### Points de l'inventaire national (points UE)

<i>Commune</i>	<i>Plage Code</i>	<i>Libellé</i>
BAUDREIX	2524	Lac (gravière)
BIDART	2413	Plan d'eau Le Ruisseau
ORTHEZ	2349	Lac de la base de loisirs d'Orthez
HENDAYE	2388	Lac Acacias
SAMES	2401	domaine des Nymphes (gravière)
ST PEE NIVELLE	2398	Lac
GUICHE	3431	Lac

### Points du programme élargi

<i>Commune</i>	<i>Plage Code</i>	<i>Libellé</i>
BIZANOS	3210	Stade d'eaux vives - Gave de Pau
ST PEE NIVELLE	2402	Lac entrée
ST PEE NIVELLE	2403	Lac sortie
URRUGNE	2404	Lac Larrouleta

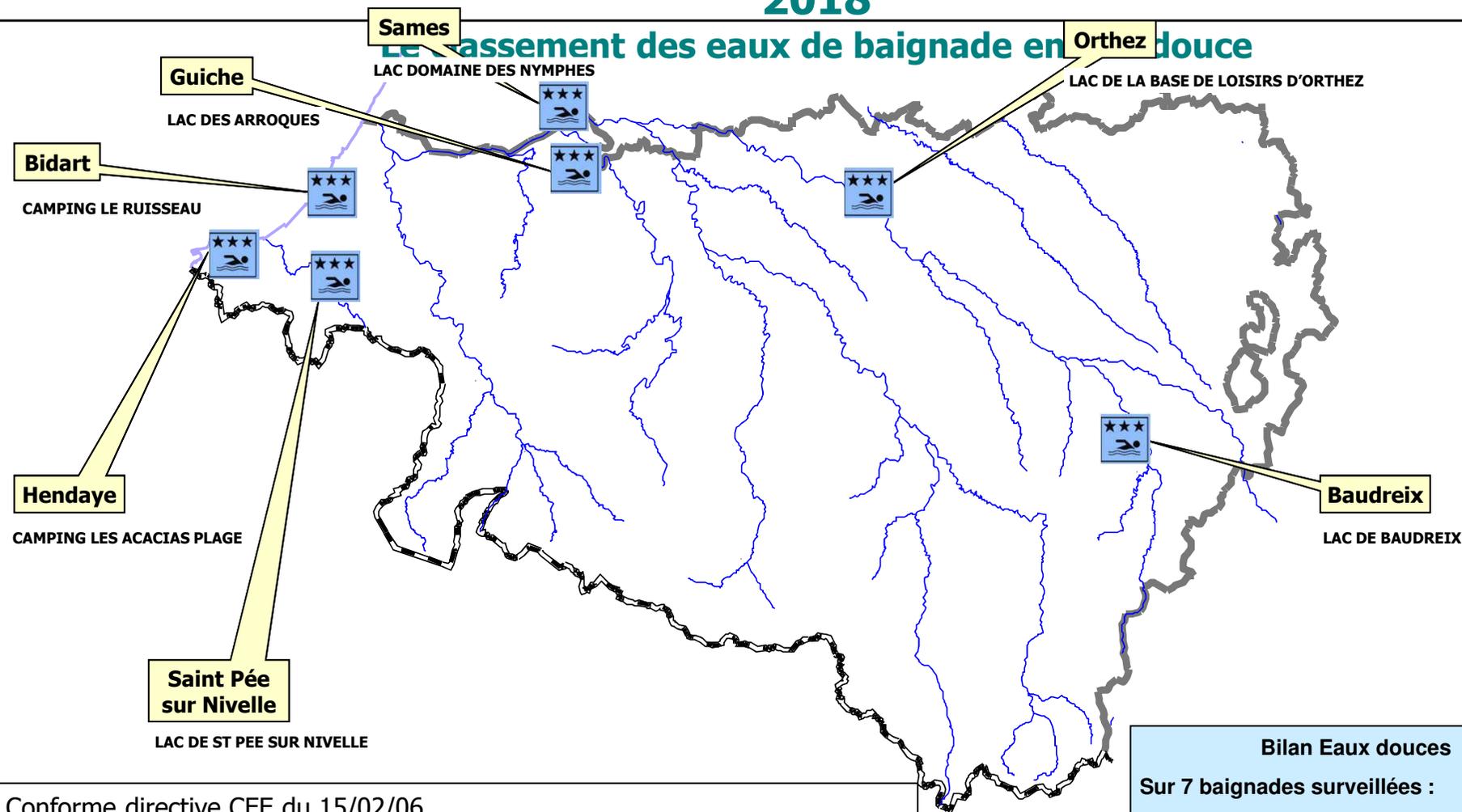
**Annexe B2 : Classement de qualité des eaux de baignade  
saison 2018**

**Eaux douces**

N°	Commune	Cours d'eau ou lac	2018	
			Nb	Clas.
2524	BAUDREIX	Lac (gravière)	10	Excellent
2413	BIDART	Plan d'eau Le Ruisseau	13	Excellent
2349	ORTHEZ	Lac de la base de loisirs d'Orthez	6	Excellent
2388	HENDAYE	Lac Acacias	10	Excellent
2401	SAMES	domaine des Nymphes (gravière)	7	Excellent
2398	ST PEE NIVELLE	Lac	7	Bon
3431	GUICHE	Lac	8	Excellent

# Annexe B2 : Qualité des eaux de Baignade au terme de la saison 2018

## Le classement des eaux de baignade en Orthez douce



Conforme directive CEE du 15/02/06



**excellente qualité**



**bonne qualité**



**qualité suffisante**

Non conforme directive CEE du 15/02/06



**qualité insuffisante**

### Bilan Eaux douces

Sur 7 baignades surveillées :

- 7 en excellente qualité
- 0 en bonne qualité
- 0 en qualité suffisante
- 0 en qualité insuffisante

**Annexe B.3 : EAU DE BAINADE EN EAU DOUCE - Liste des points surveillés et historique de leur classement.**

**Annexe B3.1 : Points inclus dans l'inventaire national**

N°	Commune	Nom du Cours d'eau ou lac	Usage	2013						2014		2015		2016		2017		2018			
				07	08	09	10	11	12	Nb	Clas.	Nb	Clas.	Nb	Clas.	Nb	Clas.	Nb	Clas.	Nb	Clas.
2524	BAUDREIX	Lac (gravière)	baignade kayak péda	10A	8A	10A	10A	10A	10A	9	Excellent	11	Excellent	10	Excellent	10	Excellent	10	Excellent	10	Excellent
2413	BIDART	Plan d'eau Le Ruisseau	baignade	7A	7A	7A	7A	15A	14A	14	Excellent	14	Excellent	14	Excellent	13	Excellent	13	Excellent	13	Excellent
2349	ORTHEZ	Lac de la base de loisirs d'Orthez	voile pêche baign	7A	6B	7A	7A	7A	7B	7	Excellent	7	Excellent	7	Excellent	6	Excellent	6	Excellent	6	Excellent
2388	HENDAYE	Lac Acacias	baignade	5B	6A	4A	4A	11A	10A	10	Excellent	10	Excellent	8	Excellent	9	Excellent	9	Excellent	10	Excellent
2401	SAMES	domaine des Nymphes (gravière)	baignade	7A	7A	7A	5A	5A	7B	6	Excellent	6	Excellent	7	Excellent	6	Excellent	6	Excellent	7	Excellent
2398	ST PEE NIVELLE	Lac	baignade voile	7B	7B	7B	7B	7A	7B	7	Bon	8	Bon	7	Bon	7	Bon	7	Bon	7	Bon
3431	GUICHE	Lac des Arroques	baignade voile									8	Nouvelle bai	8	Excellent	8	Excellent	8	Excellent	8	Excellent

**Annexe B3.2 : Points d'étude**

N°	Commune	Nom du Cours d'eau ou lac	Usage	2013						2014		2015		2016		2017		2018			
				07	08	09	10	11	12	Nb	Clas.	Nb	Clas.								
2402	ST PEE NIVELLE	Lac entrée	baignade	7B	7B	7B	7B	7B	7B	7	Insuffisant			7	Suffisant	7	Suffisant	7	Bon	7	Bon
2403	ST PEE NIVELLE	Lac sortie	baignade	7B	7B	7B	7B	7A	7A	7	Excellent			7	Excellent	7	Bon	7	Bon	7	Bon
2404	URRUGNE	Lac Larrouleta	baignade	7C	6B	6C	6C	7C	7B	7	Insuffisant	7	Insuffisant	5	Insuffisant	8	Suffisant	7	Bon	7	Bon
3210	BIZANOS	Stade eaux vives - Gave de Pau	kayak											7	Insuffisant	17	Insuffisant	12	Insuffisant	12	Insuffisant

**Légende de classement avant 2013**  
 le chiffre : nombre de prélèvements la lettre A : Bonne qualité C : pouvant être momentanément polluée  
 B : Qualité moyenne D : mauvaise qualité

**Légende du classement depuis 2013 :**  
 7 Bon : Nombre de prélèvements et classement

## **Annexe B4 : Résultats des analyses de la saison 2018**

**Annexe B4.1 : Points inclus dans l'inventaire national des baignades**

**Annexe B4.2 : Points d'étude**

## **Annexe B4.1 : Points inclus dans l'inventaire national des baignades**

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : BAUDREIX**
- **PLAGE : LAC DE BAUDREIX**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
15/05/2018 10:35	Bon	<15	<15
31/05/2018 14:00	Bon	<15	<15
21/06/2018 09:10	Bon	<15	<15
06/07/2018 11:00	Bon	<15	15
17/07/2018 13:30	Bon	15	15
02/08/2018 11:10	Bon	<15	15
16/08/2018 14:30	Moyen	30	179
30/08/2018 12:25	Bon	<15	<15
13/09/2018 16:00	Bon	30	<15
24/09/2018 12:00	Bon	<15	<15

<b>CLASSEMENT :</b>	<b>EXCELLENT</b>
---------------------	------------------

Qualification d'un prélèvement pour la baignade		Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	
Bon		≤100	≤100	
Moyen		>100 et ≤ 1800	>100 et ≤ 660	
Mauvais		>1800	>660	
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden gut geeignetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch geeignetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht geeignetes wasser	Aqua de mala calidad

## Contrôle sanitaire des eaux de baignade saison balnéaire 2018

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : BIDART**
- **PLAGE : CAMPING LE RUISSEAU**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
30/05/2018 08:00	Bon	<15	<15
20/06/2018 14:00	Bon	<15	<15
26/06/2018 13:45	Bon	<15	<15
02/07/2018 15:15	Bon	<15	30
11/07/2018 10:35	Bon	<15	<15
26/07/2018 10:35	Bon	<15	<15
02/08/2018 10:30	Bon	<15	<15
07/08/2018 10:45	Bon	<15	<15
13/08/2018 13:30	Bon	<15	<15
21/08/2018 13:40	Bon	<15	<15
28/08/2018 10:40	Bon	<15	<15
04/09/2018 10:40	Bon	<15	<15
11/09/2018 10:40	Bon	<15	<15

<b>CLASSEMENT : EXCELLENT</b>
-------------------------------

Qualification d'un prélèvement pour la baignade		Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	
Bon		<=100	<=100	
Moyen		>100 et <= 1800	>100 et <= 660	
Mauvais		>1800	>660	
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden aut aeeianetes wasser	Aaqa de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch aeeianetes wasser	Aaqa de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht aeeianetes wasser	Aaqa de mala calidad

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : GUICHE**
- **PLAGE : LAC DES ARROQUES - GUICHE**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
29/05/2018 09:20	Bon	<15	<15
19/06/2018 14:55	Bon	<15	<15
09/07/2018 15:25	Bon	46	<15
25/07/2018 14:50	Bon	<15	<15
31/07/2018 14:30	Bon	<15	<15
16/08/2018 14:50	Bon	15	<15
28/08/2018 15:50	Bon	61	94
12/09/2018 14:30	Bon	<15	<15

<b>CLASSEMENT :</b>	<b>EXCELLENT</b>
---------------------	------------------

Qualification d'un prélèvement pour la baignade		Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	
Bon		≤100	≤100	
Moyen		>100 et ≤ 1800	>100 et ≤ 660	
Mauvais		>1800	>660	
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden gut geeignetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch geeignetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht geeignetes wasser	Aqua de mala calidad

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : HENDAYE**
- **PLAGE : CAMPING LES ACACIAS PLAGE**

Date et heure	du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
25/06/2018	10:30	Bon	<15	<15
03/07/2018	08:55	Bon	<15	<15
11/07/2018	14:10	Bon	<15	<15
17/07/2018	13:55	Bon	<15	<15
24/07/2018	13:50	Bon	<15	<15
02/08/2018	08:45	Bon	<15	<15
07/08/2018	08:50	Bon	15	15
13/08/2018	10:30	Bon	<15	30
21/08/2018	09:00	Bon	<15	<15
28/08/2018	09:00	Bon	<15	<15

<b>CLASSEMENT :</b>	<b>EXCELLENT</b>
---------------------	------------------

Qualification d'un prélèvement pour la baignade		Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	
Bon		<=100	<=100	
Moyen		>100 et <= 1800	>100 et <= 660	
Mauvais		>1800	>660	
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden gut geeignetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch geeignetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht geeignetes wasser	Aqua de mala calidad

## Contrôle sanitaire des eaux de baignade saison balnéaire 2018

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : ORTHEZ**
- **PLAGE : LAC DE LA BASE DE LOISIRS D'ORTHEZ**

Date et heure du prélèvement		Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
27/06/2018	11:50	<b>Bon</b>	<15	<15
05/07/2018	11:45	<b>Bon</b>	<15	15
19/07/2018	16:30	<b>Moyen</b>	30	287
31/07/2018	11:30	<b>Bon</b>	15	15
14/08/2018	11:55	<b>Bon</b>	15	15
28/08/2018	11:50	<b>Bon</b>	77	30

<b>CLASSEMENT : EXCELLENT</b>
-------------------------------

Qualification d'un prélèvement pour la baignade		<i>Escherichia coli</i> (UFC/100ml)	<i>Entérocoques intestinaux</i> (UFC/100ml)	
Bon		<=100	<=100	
Moyen		>100 et <= 1800	>100 et <= 660	
Mauvais		>1800	>660	
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden aut aeeianetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch aeeianetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht aeeianetes wasser	Aqua de mala calidad

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : SAINT-PEE-SUR-NIVELLE**
- **PLAGE : PLAGE LAC ST PEE SUR NIVELLE**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
29/05/2018 14:15	Moyen	<15	127
20/06/2018 13:50	Moyen	30	195
10/07/2018 14:35	Bon	15	77
24/07/2018 12:15	Bon	<15	30
13/08/2018 09:40	Moyen	15	176
28/08/2018 14:30	Bon	<15	61
11/09/2018 14:20	Bon	15	30

**CLASSEMENT : EXCELLENT**

Qualification d'un prélèvement pour la baignade		Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	
Bon		<=100	<=100	
Moyen		>100 et <= 1800	>100 et <= 660	
Mauvais		>1800	>660	
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden aut geeianetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch geeianetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht geeianetes wasser	Aqua de mala calidad

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : SAMES**
- **PLAGE : LAC DE SAMES-DOMAINES DES NYMPHES**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
29/05/2018 10:00	Bon	<15	<15
19/06/2018 14:25	Bon	<15	<15
09/07/2018 14:35	Bon	45	<15
25/07/2018 14:15	Bon	<15	30
16/08/2018 15:50	Bon	30	<15
28/08/2018 15:15	Bon	<15	15
12/09/2018 14:00	Bon	<15	<15

<b>CLASSEMENT :</b>	<b>EXCELLENT</b>
---------------------	------------------

Qualification d'un prélèvement pour la baignade		Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	
Bon		<=100	<=100	
Moyen		>100 et <= 1800	>100 et <= 660	
Mauvais		>1800	>660	
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden gut geeignetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch geeignetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht geeignetes wasser	Aqua de mala calidad

## **Annexe B4.2 : Points d'étude**

## Contrôle sanitaire des eaux de baignade saison balnéaire 2018

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : SAINT-PEE-SUR-NIVELLE**
- **PLAGE : SAINT-PEE-SUR-NIVELLE (ENTREE)**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
29/05/2018 14:25	Moyen	30	232
20/06/2018 13:30	Moyen	77	434
10/07/2018 14:15	Moyen	15	126
24/07/2018 12:30	Bon	61	94
13/08/2018 09:30	Bon	15	46
28/08/2018 14:40	Bon	<15	46
11/09/2018 14:00	Bon	<15	15

<b>CLASSEMENT :</b>	<b>BON</b>
---------------------	------------

Qualification d'un prélèvement pour la baignade		Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	
Bon		<=100	<=100	
Moyen		>100 et <= 1800	>100 et <= 660	
Mauvais		>1800	>660	
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden gut geeignetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch geeignetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht geeignetes wasser	Aqua de mala calidad

## Contrôle sanitaire des eaux de baignade saison balnéaire 2018

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : SAINT-PEE-SUR-NIVELLE**
- **PLAGE : SAINT-PEE-SUR-NIVELLE (SORTIE)**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
29/05/2018 14:05	<b>Moyen</b>	<15	144
20/06/2018 13:40	<b>Bon</b>	<15	15
10/07/2018 14:25	<b>Bon</b>	<15	30
24/07/2018 12:00	<b>Bon</b>	<15	30
13/08/2018 09:50	<b>Bon</b>	<15	30
28/08/2018 14:10	<b>Bon</b>	<15	46
11/09/2018 14:30	<b>Bon</b>	<15	<15

<b>CLASSEMENT :            BON</b>
------------------------------------

<i>Qualification d'un prélèvement pour la baignade</i>		<i>Escherichia coli (UFC/100ml)</i>		<i>Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)</i>
Bon		<=100		<=100
Moyen		>100 et <= 1800		>100 et <= 660
Mauvais		>1800		>660
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden gut geeignetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch geeignetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht geeignetes wasser	Aqua de mala calidad

## Contrôle sanitaire des eaux de baignade saison balnéaire 2018

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : URRUGNE**
- **PLAGE : LARROULETA PLAGE - URRUGNE**

Date et heure du prélèvement		Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
29/05/2018	12:00	Moyen	30	641
25/06/2018	10:50	Bon	<15	<15
11/07/2018	14:45	Bon	30	77
24/07/2018	14:10	Moyen	<15	627
13/08/2018	10:50	Moyen	45	110
28/08/2018	08:00	Moyen	<15	126
11/09/2018	10:10	Moyen	45	127

<b>CLASSEMENT :            BON</b>
------------------------------------

Qualification d'un prélèvement pour la baignade		Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	
Bon		<=100	<=100	
Moyen		>100 et <= 1800	>100 et <= 660	
Mauvais		>1800	>660	
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden gut geeignetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch geeignetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht geeignetes wasser	Aqua de mala calidad

## Contrôle sanitaire des eaux de baignade saison balnéaire 2018

**Pôle Santé Publique et Environnementale**  
Contrôle sanitaire des eaux de baignades

- **COMMUNE : BIZANOS**
- **PLAGE : STADE D'EAUX VIVES PAU-PYRENEES**

Date et heure du prélèvement	Interprétation de l'analyse	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)
15/05/2018 10:00	Mauvais	861	2956
31/05/2018 15:10	Mauvais	2715	4573
12/06/2018 11:20	Mauvais	1516	2536
26/06/2018 10:00	Moyen	127	1295
10/07/2018 13:30	Moyen	46	253
24/07/2018 10:30	Moyen	289	930
09/08/2018 10:05	Moyen	554	955
23/08/2018 10:35	Moyen	368	943
04/09/2018 11:50	Moyen	46	161
20/09/2018 11:00	Moyen	161	529
03/10/2018 10:35	Moyen	179	61
18/10/2018 12:15	Moyen	161	1448

**CLASSEMENT : INSUFFISANT**

Qualification d'un prélèvement pour la baignade		Escherichia coli (UFC/100ml)	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	
Bon		$\leq 100$	$\leq 100$	
Moyen		$>100$ et $\leq 1800$	$>100$ et $\leq 660$	
Mauvais		$>1800$	$>660$	
Bon	Eau de bonne qualité	High - quality water	Zum baden aut geeignetes wasser	Aqua de buena calidad
Moyen	Eau de moyenne qualité	Average quality water	Zum baden noch geeignetes wasser	Aqua de calidad intermedia
Mauvais	Eau de mauvaise qualité	Low quality water	Zum baden nicht geeignetes wasser	Aqua de mala calidad

**Annexe B5 : Evolution de 2005 à 2018 du classement des eaux de baignade en eau douce vis-à-vis de la directive européenne du 15 février 2006**

# Lac de Baudreix



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2005	B	Excellente qualité
2006	A	Excellente qualité
2007	A	Excellente qualité
2008	A	Excellente qualité
2009	A	Excellente qualité
2010	A	Excellente qualité
2011	A	Excellente qualité
2012	A	Excellente qualité
2013	-	Excellente qualité
2014	-	Excellente qualité
2015	-	Excellente qualité
2016	-	Excellente qualité
2017	-	Excellente qualité
2018	-	Excellente qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	200 (*)	400 (*)	330 (**)
Escherichia coli (UFC/100 ml)	500 (*)	1000 (*)	900 (**)

(\*) Evaluation au 95e percentile

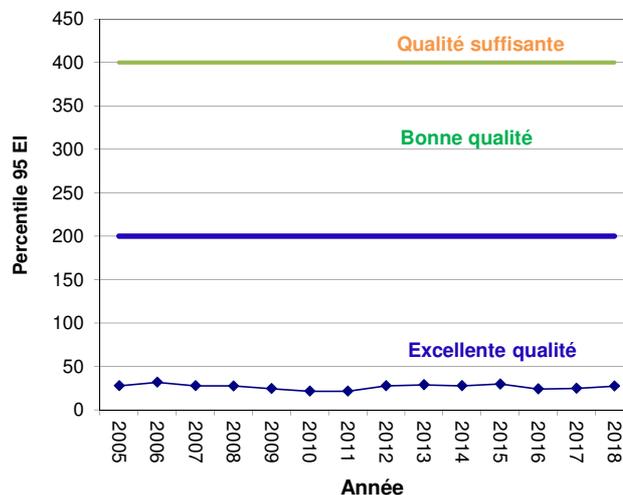
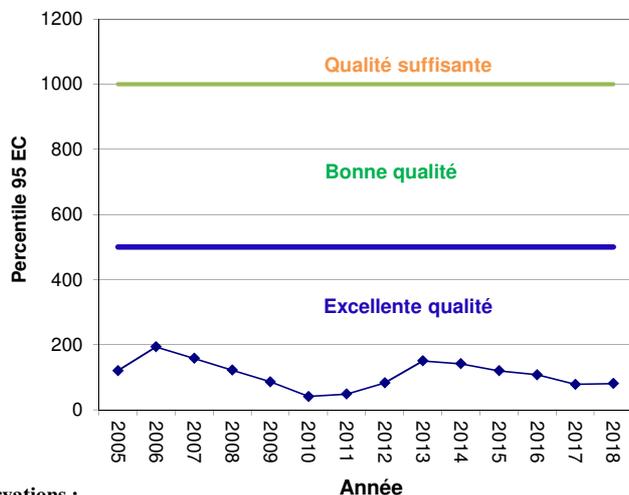
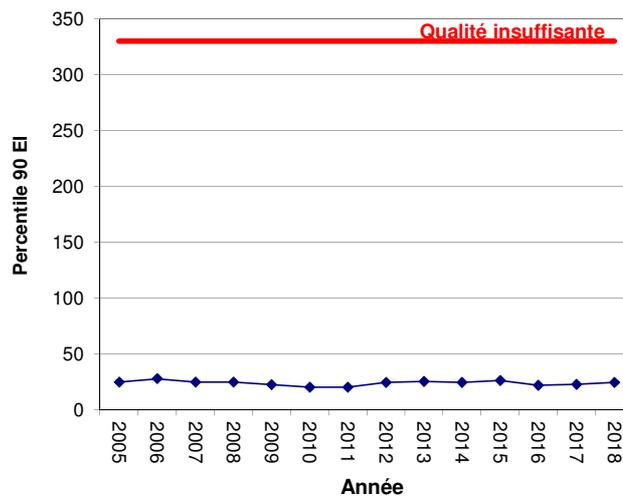
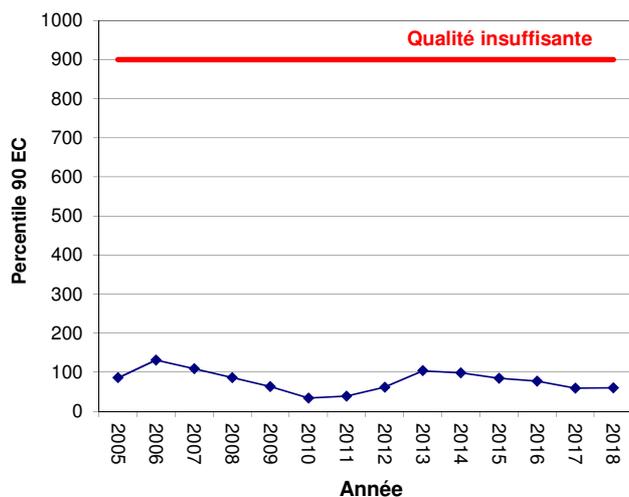
(\*\*) Evaluation au 90e percentile

UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la baignade du Lac de Baudreix

EC : Escherichia coli

EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

# Camping le Ruisseau



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2005	A	Excellente qualité
2006	A	Excellente qualité
2007	A	Excellente qualité
2008	A	Excellente qualité
2009	A	Excellente qualité
2010	A	Excellente qualité
2011	A	Excellente qualité
2012	A	Excellente qualité
2013	-	Excellente qualité
2014	-	Excellente qualité
2015	-	Excellente qualité
2016	-	Excellente qualité
2017	-	Excellente qualité
2018	-	Excellente qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	200 (*)	400 (*)	330 (**)
Escherichia coli (UFC/100 ml)	500 (*)	1000 (*)	900 (**)

(\*) Evaluation au 95e percentile

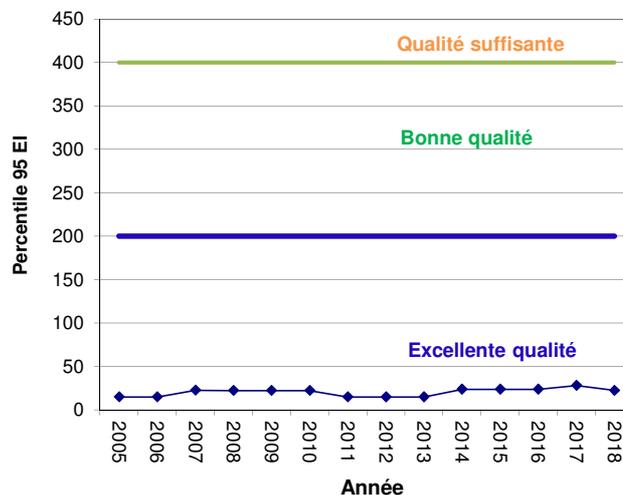
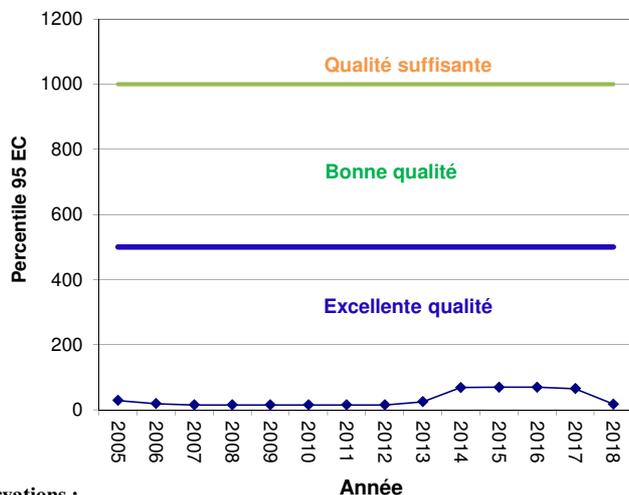
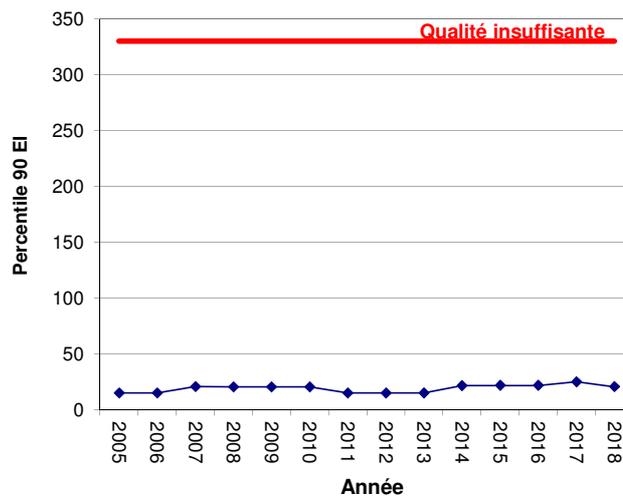
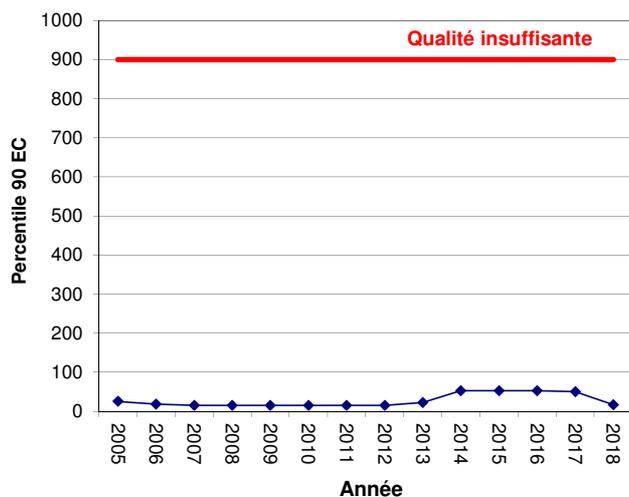
(\*\*)Evaluation au 90e percentile

UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la baignade du Camping le Ruisseau

EC : Escherichia coli

EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

# Lac des Arroques



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2014	-	Excellente qualité
2015	-	Excellente qualité
2016	-	Excellente qualité
2017	-	Excellente qualité
2018	-	Excellente qualité

## Nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	200 (*)	400 (*)	330 (**)
Eschérichia coli (UFC/100 ml)	500 (*)	1000 (*)	900 (**)

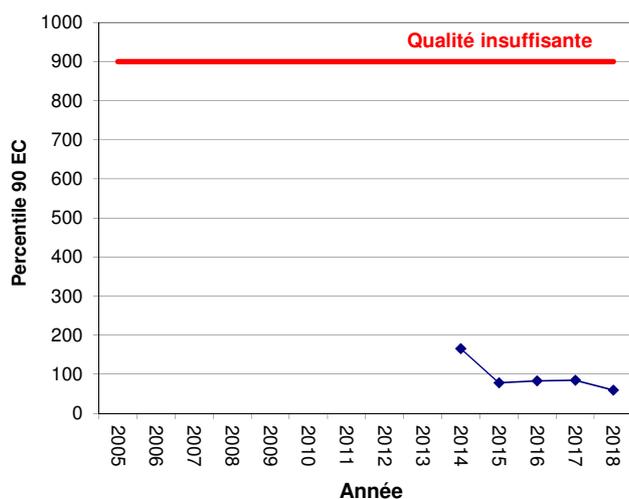
(\*) Evaluation au 95e percentile

(\*\*) Evaluation au 90e percentile

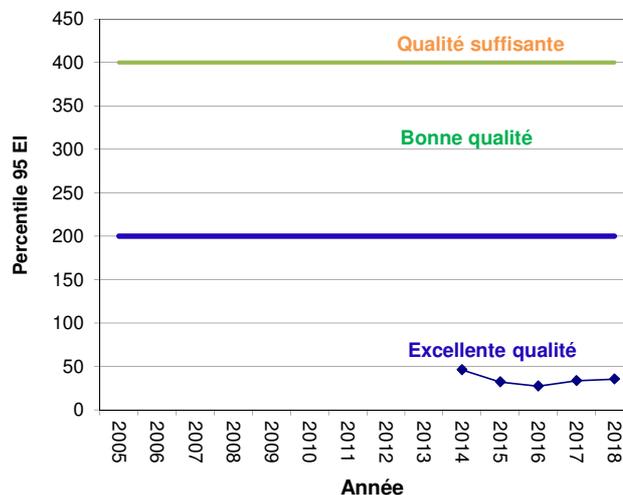
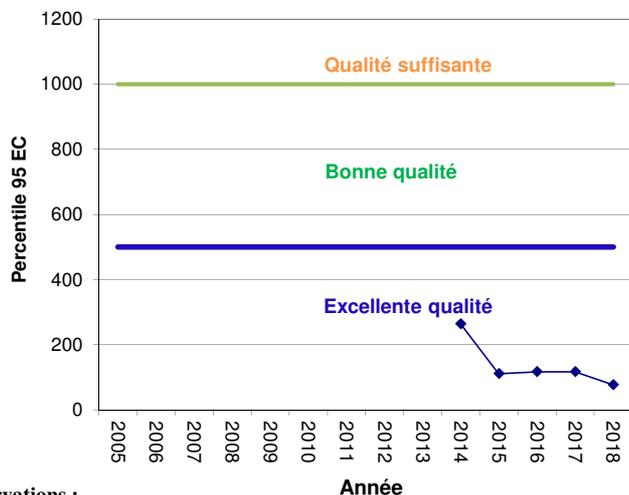
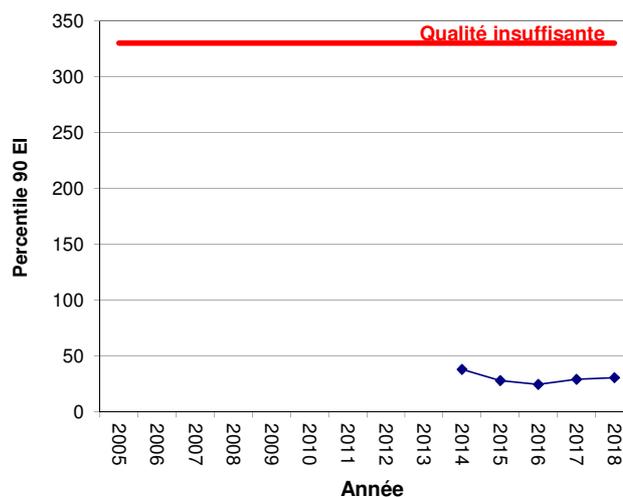
UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la baignade du Lac des Arroques

EC : Escherichia coli



EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

# Camping les Acacias



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2005	B	Excellente qualité
2006	A	Excellente qualité
2007	B	Excellente qualité
2008	A	Excellente qualité
2009	A	Excellente qualité
2010	A	Excellente qualité
2011	A	Excellente qualité
2012	A	Excellente qualité
2013	-	Excellente qualité
2014	-	Excellente qualité
2015	-	Excellente qualité
2016	-	Excellente qualité
2017	-	Excellente qualité
2018	-	Excellente qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	200 (*)	400 (*)	330 (**)
Eschérichia coli (UFC/100 ml)	500 (*)	1000 (*)	900 (**)

(\*) Evaluation au 95e percentile

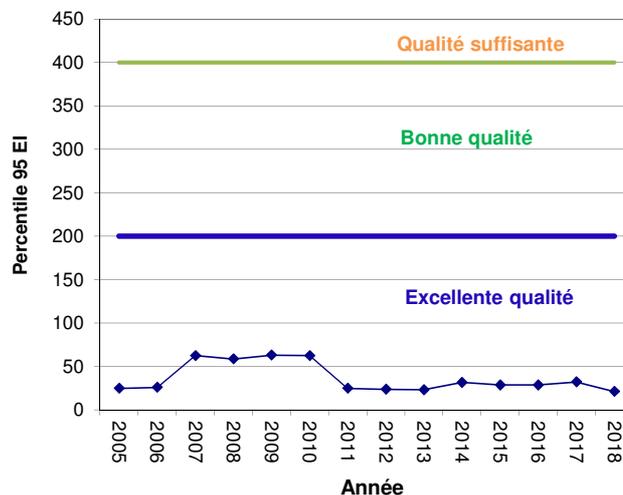
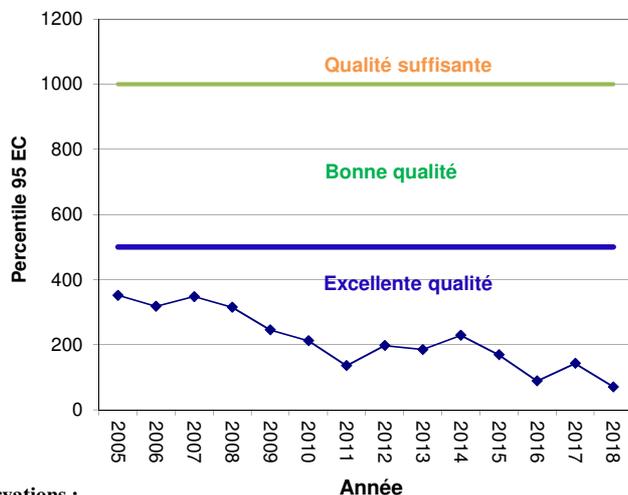
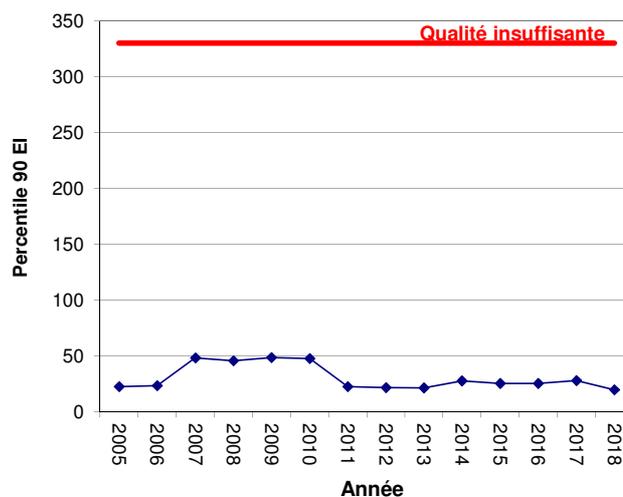
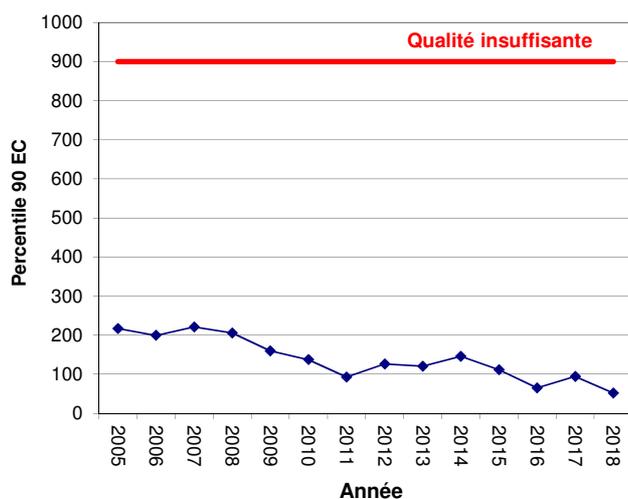
(\*\*) Evaluation au 90e percentile

UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la baignade du Camping les Acacias

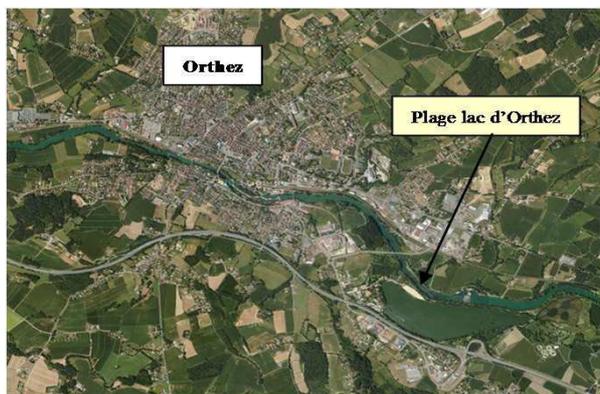
EC : Escherichia coli

EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

# Lac d'Orthez



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2005	A	Excellente qualité
2006	B	Excellente qualité
2007	A	Excellente qualité
2008	B	Excellente qualité
2009	A	Excellente qualité
2010	A	Excellente qualité
2011	A	Excellente qualité
2012	B	Excellente qualité
2013	-	Excellente qualité
2014	-	Excellente qualité
2015	-	Excellente qualité
2016	-	Excellente qualité
2017	-	Excellente qualité
2018	-	Excellente qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	200 (*)	400 (*)	330 (**)
Eschérichia coli (UFC/100 ml)	500 (*)	1000 (*)	900 (**)

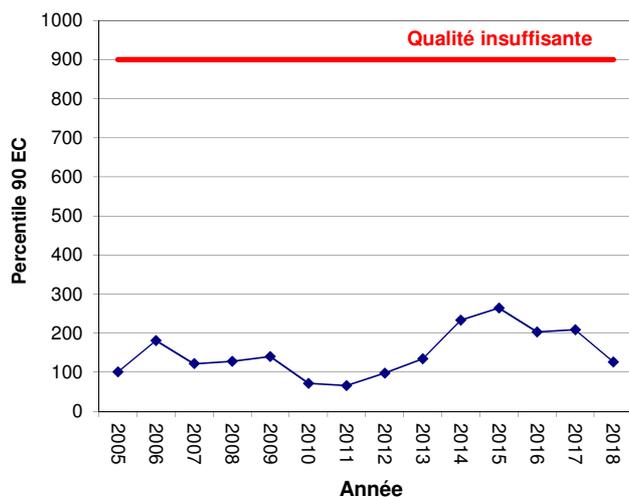
(\*) Evaluation au 95e percentile

(\*\*) Evaluation au 90e percentile

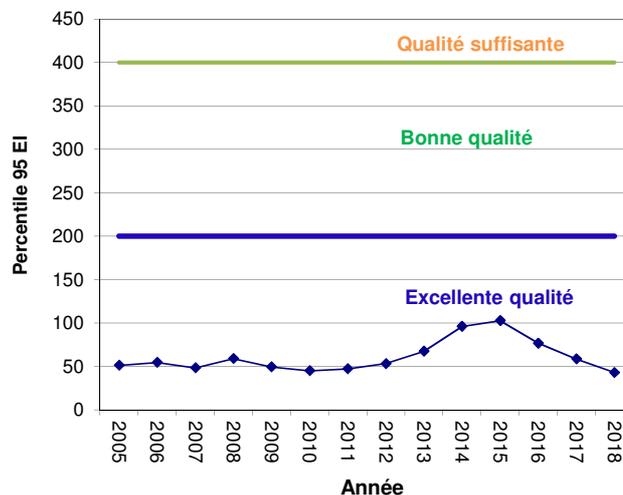
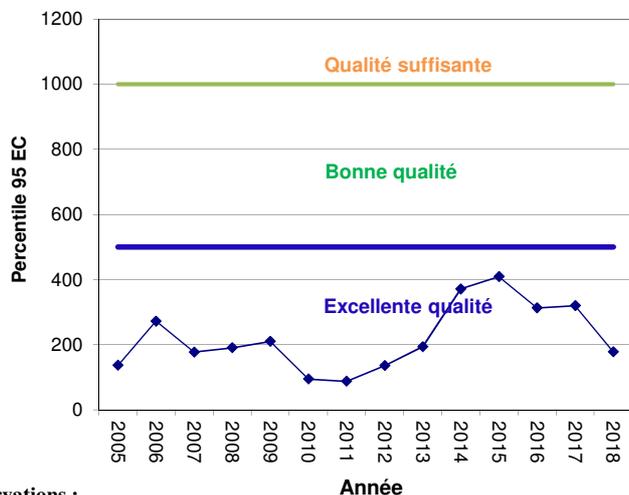
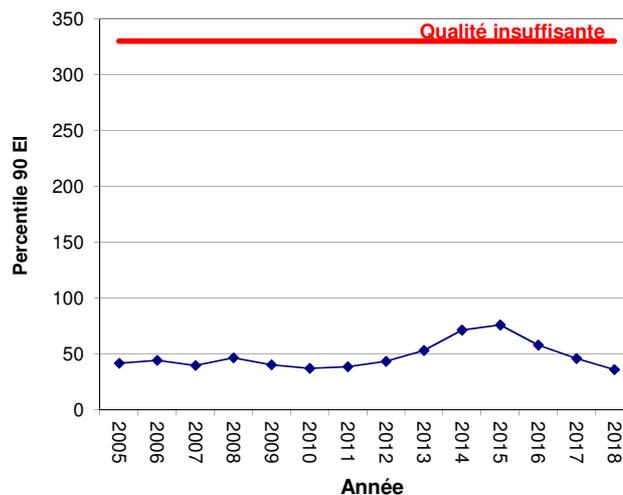
UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la baignade du Lac d'Orthez

EC : Escherichia coli

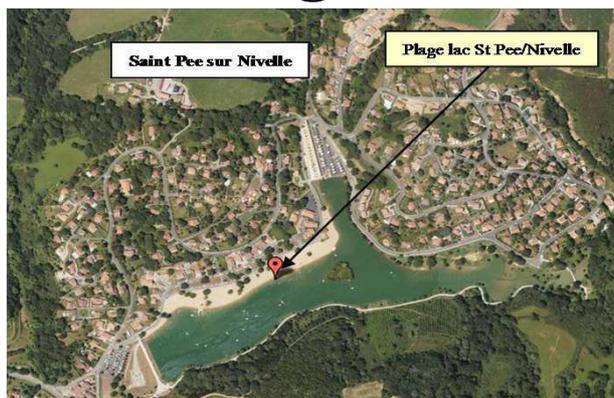


EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

# Plage Lac - Saint Pée sur Nivelles



Année	Ancien classement	Nouveau classement
	D. CEE du 08/12/1975	D. CE du 15/02/2006
2005	B	Excellente qualité
2006	B	Excellente qualité
2007	B	Excellente qualité
2008	B	Excellente qualité
2009	B	Excellente qualité
2010	B	Excellente qualité
2011	A	Excellente qualité
2012	B	Excellente qualité
2013	-	Bonne qualité
2014	-	Bonne qualité
2015	-	Bonne qualité
2016	-	Bonne qualité
2017	-	Bonne qualité
2018	-	Bonne qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	200 (*)	400 (*)	330 (**)
Escherichia coli (UFC/100 ml)	500 (*)	1000 (*)	900 (**)

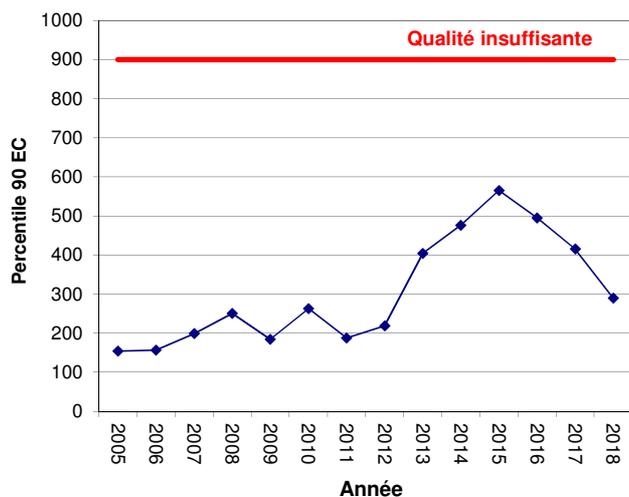
(\*) Evaluation au 95e percentile

(\*\*) Evaluation au 90e percentile

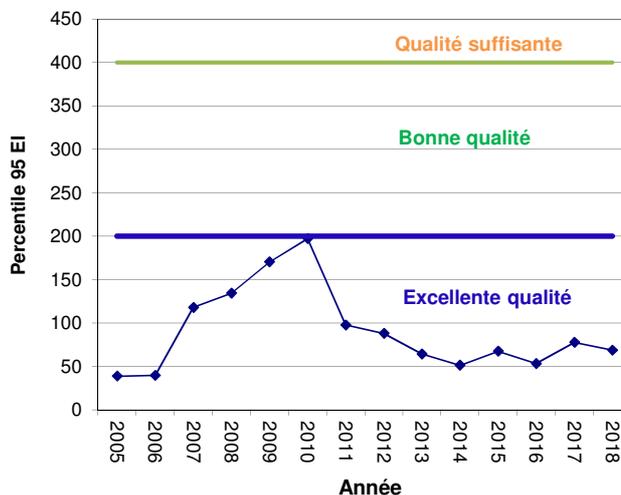
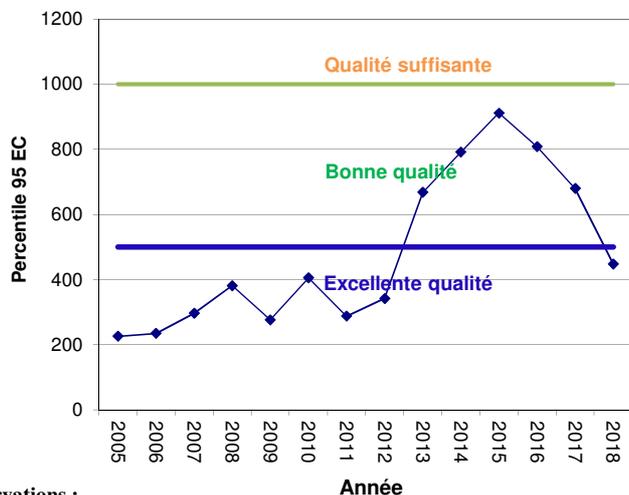
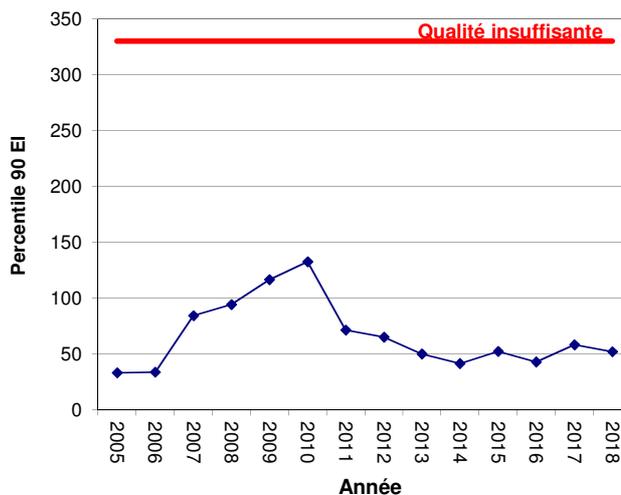
UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la baignade du Lac de Saint Pée sur Nivelles

EC : Escherichia coli

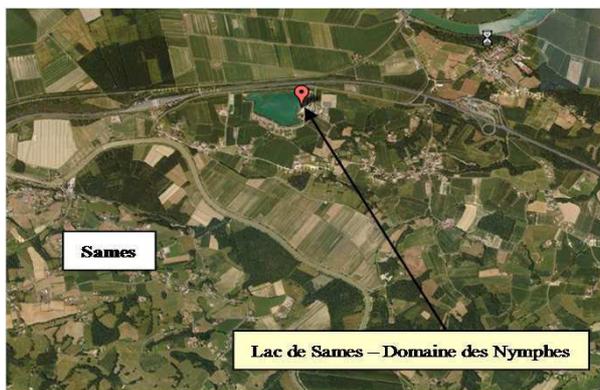


EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

# Lac de Sames - Domaine des Nymphes



Année	Ancien classement D. CEE du 08/12/1975	Nouveau classement D. CE du 15/02/2006
2005	A	Excellente qualité
2006	A	Excellente qualité
2007	A	Excellente qualité
2008	A	Excellente qualité
2009	A	Excellente qualité
2010	A	Excellente qualité
2011	A	Excellente qualité
2012	B	Excellente qualité
2013	-	Excellente qualité
2014	-	Excellente qualité
2015	-	Excellente qualité
2016	-	Excellente qualité
2017	-	Excellente qualité
2018	-	Excellente qualité

Ancien classement (jusqu'en 2012) : A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne C : eau momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Nouveau classement (applicable à compter de la saison 2013) :

PARAMETRES	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	200 (*)	400 (*)	330 (**)
Escherichia coli (UFC/100 ml)	500 (*)	1000 (*)	900 (**)

(\*) Evaluation au 95e percentile

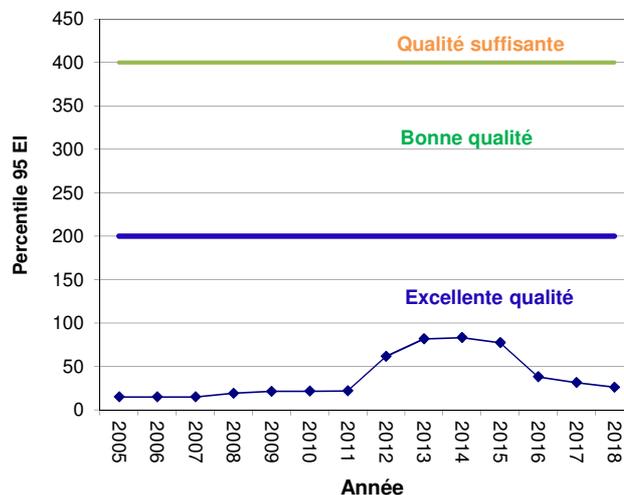
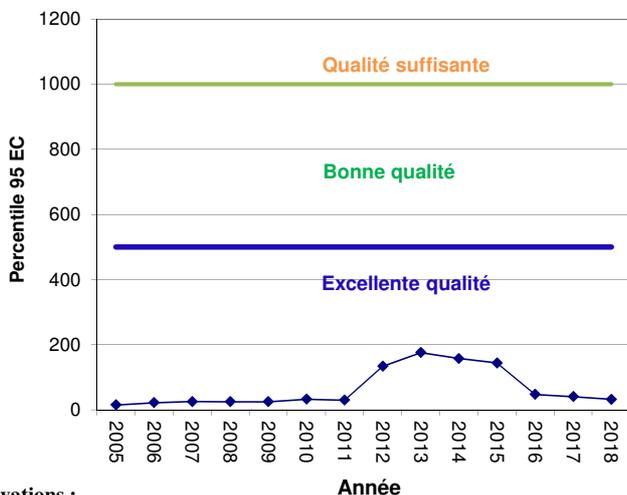
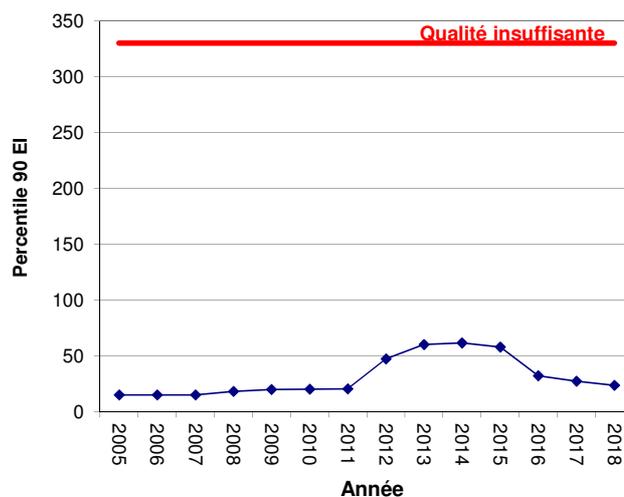
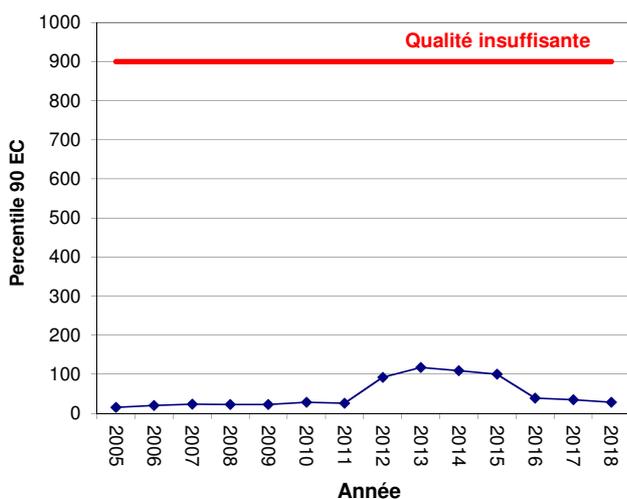
(\*\*) Evaluation au 90e percentile

UFC : unité formant colonies

## Historique des données de la baignade du Lac Domaine des Nymphes à Sames

EC : Escherichia coli

EI : Entérocoques intestinaux



Observations :

**Annexe B6 : mesures de gestion des cyanobactéries  
en ARS Nouvelle Aquitaine**

# Gestion des cyanobactéries dans les eaux de loisirs – région Nouvelle Aquitaine - saison estivale 2018

