

Annexe 8 - Résultats de Surfrider Foundation, Syndicat Mixte de Gestion Des Eaux De Baignade Landaises, Réseau de suivi de la qualité bactériologique des eaux du littoral basque (2005- 2008) ; Syndicat Mixte Kosta Garbia – Casagec - UPPA

1. Résultats de Surfrider Foundation pour l'année 2012

Les résultats de Surfrider Foundation pour l'année 2012 pour les paramètres d'E.coli et entérocoques sur la plage de La Barre sont récapitulés dans le tableau ci-dessous :

Date	E coli (UFC/100ml)	Entérocoques (UFC/100ml)	Couleur eau	Remarques et observations
05/01/2012	885	476	trouble	déchets plastiques/bois/mousse jaunâtre au bord en surface
19/01/2012	45	15	trouble	plastiques
02/02/2012	161	61	trouble	
16/02/2012	15	15	claire	
01/03/2012	15	15	claire	déchets plastiques
15/03/2012	195	<15	claire	déchets plastiques
29/03/2012	<15	15	claire	
12/04/2012	94	15	trouble	nombreux plastiques et bois
26/04/2012	1349	312	trouble	présence de déchets bois
03/05/2012	697	177	marron	Plastiques + bois
10/05/2012	30	15	claire	
16/05/2012	<15	<15	trouble	Plastiques + bois
24/05/2012	734	61	trouble	surf
31/05/2012	1074	<15	claire	bois et plastiques

Date	E coli (UFC/100ml)	Entérocoques (UFC/100ml)	Couleur eau	Remarques et observations
07/06/2012	558	15	marron	plastique
14/06/2012	61	61	trouble	plastique
21/06/2012	256	61	trouble	plastique
28/06/2012	197	15	claire	plastique
05/07/2012	524	<15	trouble	plastique (plage et eau)
12/07/2012	161	<15	claire	Filet + plastique
19/07/2012	126	15	claire	Plastiques
26/07/2012	213	<15	claire	Plastiques
02/08/2012	161	15	trouble	plastiques + cordes
09/08/2012	<15	<15	claire	
16/08/2012	46	30	trouble	
23/08/2012	30	<15	claire	plastiques
30/08/2012	228	<15	trouble	
06/09/2012	245	<15	claire	
13/09/2012	495	<15	trouble	plastiques
20/09/2012	46	<15	claire	plastiques
27/09/2012	868	15	trouble	plastiques
04/10/2012	253	<15	trouble	plastiques (océan et plage)
11/10/2012	127	61	claire	
18/10/2012				
25/10/2012	412	77	claire	plastiques
08/11/2012	1567	<15	trouble	plastiques
22/11/2012	127	<15	trouble	plastiques
06/12/2012	8329	3543	marron	plastiques et bois
20/12/2012	415	15	trouble	plastiques et bois

Tableau 1 : Données brutes bactériologiques La Barre (source : Surfrider Foundation)

Durant l'année 2012, certains résultats (surlignés en orange) de concentration en E coli et entérocoques sont élevés.

Le récapitulatif des déchets récupérés sur les plages de l'étude est présenté ci-dessous :

DATE NETTOYAGE	LIEU	ADRESSE	VILLE	VOLUME	PLASTIQUE	VERRE	PAPIER	METAL	AUTRE
24/09/2012	anglet	les sables d'or	anglet	0	0	0	0	0	0
23/03/2012	ANGLET	Lycée Professionnel PAUL BERT 73 rue Bourgneuf	Bayonne	0	0	0	0	0	0
21/03/2012	Anglet	Plage des Sables d'Or	Anglet	0	0	0	0	0	0
26/09/2012	bayonne	Garage de la nive	bayonne	0	0	0	0	0	0
30/05/2012	Biarritz-Anglet	Plage des Sables d'Or	Anglet	0	0	0	0	0	0
24/03/2012	la barre	avenue de l'adour	Anglet	0	0	0	0	0	0
23/03/2012	La Barre	Plage de la patinoire	ANGLET	0	0	0	0	0	0
13/06/2012	les sables d'or	plage des sables d'or	anglet	0	0	0	0	0	0
27/03/2012	Les Sables d'Or	5 Esplanade des Gascons	Anglet	0	0	0	0	0	0
27/03/2012	Les Sables d'Or	5 Esplanade des Gascons	Anglet	0	0	0	0	0	0
24/03/2012	marinella	plage de marinella	anglet	0	0	0	0	0	0
08/03/2012	Marinella	Plage de Marinella	Anglet	0	75	10	10	0	5
17/09/2012	plage	Plage du VVF	ANGLET	0	0	0	0	0	0
05/06/2012	PLage	Plage du métro	Tarnos	0	0	0	0	0	0
23/03/2012	plage de la Barre	plage de la barre	anglet	1	80	5	5	5	5
08/05/2012	plage de la marinella	Plage de la Marinella	Anglet	0	0	0	0	0	0
24/03/2012	PLAGE DE LA MARINELLA	AV DES GOELANDS	ANGLET	0	0	0	0	0	0
04/10/2012	PLAGE DES CAVALIERS	PLAGE DES CAVALIERS	ANGLET	3	50	10	20	10	10
27/03/2012	plage des sables d'or	Plage des sables d'or	Anglet	0	0	0	0	0	0
21/03/2012	plage des sables d'or	plage des sables d'or	Anglet	0	0	0	0	0	0
20/03/2012	plage des sables d'or	plage des sables d'or	Anglet	0	0	0	0	0	0
07/03/2012	plage des sables d'or	plage des sables d'or	Anglet	0	0	0	0	0	0
07/03/2012	plage des sables d'or	plage des sables d'or	Anglet	0	0	0	0	0	0

DATE NETTOYAGE	LIEU	ADRESSE	VILLE	VOLUME	PLASTIQUE	VERRE	PAPIER	METAL	AUTRE
06/04/2012	Plage du Métro	Au bout de l'avenue Julian Grimau	Tarnos	0	0	0	0	0	0
23/03/2012	plage du métro	plage du métro	Tarnos	0	0	0	0	0	0
23/03/2012	plage du métro	plage du métro	tarnos	0	0	0	0	0	0
23/03/2012	plage du V.V.F.	Promenade des sources	Anglet	0	0	0	0	0	0
16/11/2012	plage du VVF	plage du VVF	anglet	0	0	0	0	0	0
11/06/2012	plage du VVF	plage du VVF	Anglet	0	0	0	0	0	0
29/03/2012	Plage du VVF	Plage du VVF	Anglet	0	0	0	0	0	0
22/03/2012	Plage du vvf	promenade des sources	anglet	0	0	0	0	0	0
21/03/2012	Plage du VVF	Plage du VVF	Anglet	0	0	0	0	0	0
20/03/2012	Plage du VVF	Plage du VVF	Anglet	0	0	0	0	0	0
19/03/2012	Plage du VVF	Plage du VVF	Anglet	0	0	0	0	0	0
15/03/2012	Plage du VVF	Plage du VVF	Anglet	0	0	0	0	0	0
15/03/2012	Plage du VVF	Plage du VVF	Anglet	0	0	0	0	0	0
08/03/2012	Plage du VVF	Plage du VVF	Anglet	0	0	0	0	0	0
07/03/2012	Plage du VVF	Plage du VVF	Anglet	0	0	0	0	0	0
07/03/2012	Plage du VVF	Plage du VVF	Anglet	0	0	0	0	0	0
29/02/2012	PLAGE DU VVF	plage du VVF	ANGLET	0	0	0	0	0	0
27/02/2012	Plage du VVF	Plage du VVF	Anglet	0	0	0	0	0	0
20/02/2012	Plage du VVF	Plage du VVF	Anglet	0	0	0	0	0	0
13/02/2012	Plage du VVF	Plage du VVF	Anglet	0	0	0	0	0	0
09/02/2012	Plage du VVF	Plage du VVF	Anglet	0	0	0	0	0	0
07/02/2012	Plage du VVF	Plage du VVF	Anglet	0	0	0	0	0	0
23/03/2012	PLAGE MADRAGUE	plage de la madrague	anglet	0	0	0	0	0	0
22/03/2012	plage marinella	plage mrinella	anglet	0	0	0	0	0	0
24/03/2012	plage vvf	plage du vvf	anglet	0	0	0	0	0	0
19/03/2012	Plage VVF	Avenue des vagues	Anglet	0	0	0	0	0	0
13/02/2012	PLAGE VVF	plage vvf anglet	ANGLET	0	0	0	0	0	0
06/02/2012	PLAGE VVF	plage vvf anglet	ANGLET	0	0	0	0	0	0

DATE NETTOYAGE	LIEU	ADRESSE	VILLE	VOLUME	PLASTIQUE	VERRE	PAPIER	METAL	AUTRE
26/01/2012	Plage VVF	Promenade des Sources	Anglet	0	0	0	0	0	0
16/01/2012	PLAGE VVF	plage vvf anglet	ANGLET	0	0	0	0	0	0
24/03/2012	poste MNS	poste MNS plage du Métro	TARNOS	0	0	0	0	0	0
15/03/2012	Sables d'or	Plage des sables d'or	Anglet	0	0	0	0	0	0
13/04/2012	VVF	promenade des sources	anglet	0	0	0	0	0	0
19/03/2012	VVF	plage du VVF	Anglet	0	0	0	0	0	0
24/04/2012	vvf d'ANGLET	promenade de la chambre d'amour	ANGLET	0	0	0	0	0	0

Tableau 2 : Surfrider - IO 2012 Estuaire Adour

2. Résultats du Syndicat Mixte de Gestion Des Eaux De Baignade Landaises

Les Résultats du Syndicat Mixte de Gestion Des Eaux De Baignade Landaises pour l'année 2012 sur plusieurs paramètres (bactériologiques, présence de déchets et d'huile minérale à la surface de l'eau) sont récapitulés dans le tableau ci-dessous :

Date	Aspect du rivage	Changement anormal de coloration	COLITTX IDEXX	ECOLI IDEXX	ENTEROCOQUES IDEXX	Huiles minérales	Interdiction Baignade	Lieu exact de prélèvement
05/07/2012 08:39	Macro-déchets	CONFORME	3654	350	1664	ABSENCE	-	PLAGE ENTRE DEUX DIGUES
05/07/2012 08:40	Macro-déchets	CONFORME	122	10	10	ABSENCE	Baignade Autorisée	PLAGE DIGUE NORD
05/07/2012 08:40	Rien à signaler	CONFORME	41	10	10	ABSENCE	Baignade Autorisée	PLAGE DU METRO
12/07/2012 09:08	Rien à signaler	CONFORME	130	10	30	ABSENCE	Baignade Autorisée	PLAGE DIGUE NORD
12/07/2012 09:08	Rien à signaler	CONFORME	10	10	10	ABSENCE	Baignade Autorisée	PLAGE DU METRO
19/07/2012 08:53	Macro-déchets	CONFORME	717	41	41	ABSENCE	-	PLAGE ENTRE DEUX DIGUES
19/07/2012 08:53	Rien à signaler	CONFORME	203	31	10	ABSENCE	Baignade Autorisée	PLAGE DIGUE NORD
19/07/2012 08:53	Macro-déchets, poissons morts	CONFORME	228	85	86	ABSENCE	Baignade Autorisée	PLAGE DU METRO
26/07/2012 08:37	Rien à signaler	CONFORME	< 10	10	10	ABSENCE	Baignade Autorisée	PLAGE DIGUE NORD
26/07/2012 08:37	Rien à signaler	CONFORME	10	10	10	ABSENCE	Baignade Autorisée	PLAGE DU METRO
02/08/2012 08:34	Rien à signaler	CONFORME	51	10	20	ABSENCE	Baignade Autorisée	PLAGE DIGUE NORD
02/08/2012 08:34	Rien à signaler	CONFORME	< 10	10	10	ABSENCE	Baignade Autorisée	PLAGE DU METRO
09/08/2012 08:32	Macro-déchets	CONFORME	231	10	10	ABSENCE	Baignade Autorisée	PLAGE ENTRE DEUX DIGUES
09/08/2012 08:33	Macro-déchets	CONFORME	75	10	10	ABSENCE	Baignade Autorisée	PLAGE DIGUE NORD
09/08/2012 08:33	Rien à signaler	CONFORME	10	10	10	ABSENCE	Baignade Autorisée	PLAGE DU METRO

Date	Aspect du rivage	Changement anormal de coloration	COLITTX IDEXX	ECOLI IDEXX	ENTEROCOQUES IDEXX	Huiles minérales	Interdiction Baignade	Lieu exact de prélèvement
16/08/2012 08:22	Macro-déchets	CONFORME	62	10	213	ABSENCE	Baignade Autorisée	PLAGE DIGUE NORD
16/08/2012 08:22	Rien à signaler	CONFORME	41	10	298	ABSENCE	Baignade Autorisée	PLAGE DU METRO
23/08/2012 08:31	Macro-déchets	CONFORME	697	20	10	ABSENCE	-	PLAGE ENTRE DEUX DIGUES
23/08/2012 08:31	Rien à signaler	CONFORME	448	75	20	ABSENCE	Baignade Autorisée	PLAGE DIGUE NORD
23/08/2012 08:31	Rien à signaler	CONFORME	187	160	10	ABSENCE	Baignade Autorisée	PLAGE DU METRO
30/08/2012 08:33	Rien à signaler	CONFORME	52	10	10	ABSENCE	Baignade Autorisée	PLAGE DIGUE NORD
30/08/2012 08:33	Rien à signaler	CONFORME	< 10	10	10	ABSENCE	Baignade Autorisée	PLAGE DU METRO

Tableau 3 : Résultats du Syndicat Mixte de Gestion Des Eaux De Baignade Landaises

Durant l'année 2012, certains résultats (surlignés en jaune, orange ou rouge) sont élevés.

3. Réseau de suivi de la qualité bactériologique des eaux du littoral basque (2005- 2008) ; Syndicat Mixte Kosta Garbia – Casagec - UPPA

Un suivi de la qualité des eaux de baignade a été réalisé de 2005 à 2008 sur les plages du littoral basque.

De 2005 à 2007, des prélèvements ont été réalisés à une fréquence hebdomadaire ou bimensuelle, tout au long de l'année, sur 27 zones de baignade et 16 zones d'activités nautiques.

Les résultats ont été utilisés pour réaliser par anticipation le classement des plages selon la nouvelle directive Eau de Baignade (2006/7/CE). Il apparaît que **12 sites apparaissent en qualité insuffisante, dont les zones de baignade et d'activité nautique de la Barre, et les zones de baignade des corsaires et des sables d'or**. Le site de la Barre est sous l'influence directe de l'Adour. La plage des sables d'or est plus impactée par le ruisseau du moulin Barbot.

Le suivi 2007-2008 s'est attaché à connaître plus précisément **l'impact sur la qualité bactériologique en fonction de la dynamique des exutoires**.

Il apparaît que par **temps sec**, les pollutions sont ponctuelles dans l'espace et dans le temps et restent modérées par rapport au temps de pluie.

Les **débits des rivières** influencent très fortement l'impact sur la qualité des eaux de baignade. Les **crues** jouent un rôle majeur sur la concentration en bactéries et l'emprise de la zone impactée.

La **marée** (flot ou jusant) et les vents (sud-ouest ou nord-ouest) sont des facteurs aggravants ou limitants pour la dispersion des bactéries.