

Qualité des eaux de baignade



Conférence de Presse
Boulogne-sur-Mer – 6 juin 2019



11^e PROGRAMME D'INTERVENTION 2019-2024

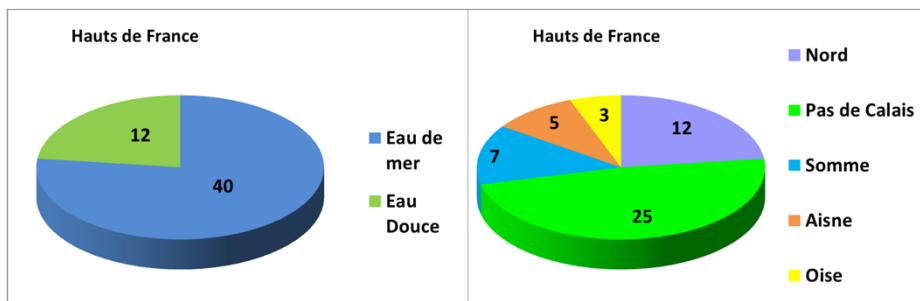


ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001

Le contrôle sanitaire en 2018

52 points de contrôle des baignades pour la saison balnéaire 2018

618 analyses réalisées



11^e PROGRAMME D'INTERVENTION 2019-2024



ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001

Le contrôle sanitaire en 2018

La qualité des eaux de baignade est évaluée au moyen de deux types d'indicateurs :

- Sur la base d'**observations sur le terrain** : pH, changement de coloration de l'eau, présence de macro déchets flottants,...
- **microbiologiques (bactéries)** : pollution pouvant provenir d'eaux usées, de déjections des animaux, de cours d'eau rejetés dans la mer, de débordements de bassin de rétention d'eaux de pluie.



11^e PROGRAMME D'INTERVENTION 2019-2024



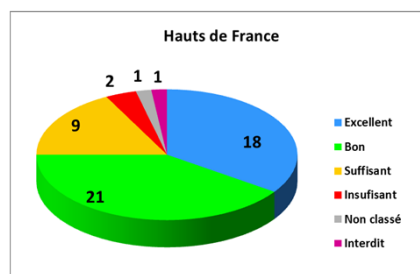
ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001

Le classement des plages 2018

Au regard des résultats du contrôle sanitaire de 2014 à 2018, les 52 sites de baignade sont réparties en 5 catégories:

- excellente qualité (bleu),
- bonne qualité (vert),
- suffisante (jaune),

- insuffisante (rouge),
- Interdit: Le Crotoy



A noter

Boulogne-sur-Mer :
classement en cours à la suite de la
réalisation de travaux
jusqu'en mai 2019

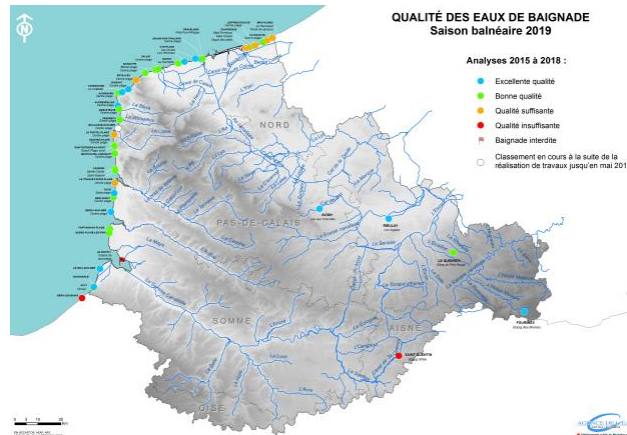


11^e PROGRAMME D'INTERVENTION 2019-2024



ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001

Le classement des plages



11^e PROGRAMME D'INTERVENTION 2019-2024



ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001

Profil de baignade et gestion active

- **Le profil de baignade** identifie les sources possibles de pollution pouvant dégrader la qualité de l'eau d'un site. Le responsable du site peut s'appuyer sur cet outil et organiser ce que l'on appelle une gestion active.
- **La gestion active** permet d'éviter l'exposition des baigneurs à une pollution ponctuelle et donc le maintien d'une meilleure qualité de l'eau
- Grâce à l'établissement des profils, le gestionnaire peut **suspendre la baignade en cas de risque de pollution** (fortes chutes de pluie, casse dans le réseau d'assainissement...). C'est une fermeture préventive (72 heures max).
- Lorsqu'il y a un prélèvement du contrôle sanitaire au cours d'une fermeture préventive, cela laisse la **possibilité de l'écarter pour le classement**.



11^e PROGRAMME D'INTERVENTION 2019-2024

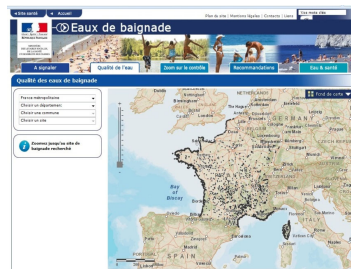


ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001

Où trouver l'information ?

- En mairie
- En affichage sur le lieu de baignade
- un site internet dédié : <http://baignades.sante.gouv.fr/>

classement actuel du site, description générale (*risques de pollution notamment*) et profil de baignade...



11^e PROGRAMME D'INTERVENTION 2019-2024



ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001

Où trouver l'information ?

une carte grand public :

- format poche et format carte routière
- 3 versions : français, anglais et néerlandais
- disponible dans les offices de tourisme du littoral courant juin



11^e PROGRAMME D'INTERVENTION 2019-2024



ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001

Le soutien de l'agence de l'eau les priorités pour le littoral

Les eaux de baignade : enjeu prioritaire du 11^{ème} programme

- Toutes les baignades au moins en qualité suffisante
- Maintien des sites classés en excellente ou bonne qualité
- Sites prioritaires classés en suffisant, insuffisant, et baignade interdite
- Prise en compte de l'impact des bassins versants

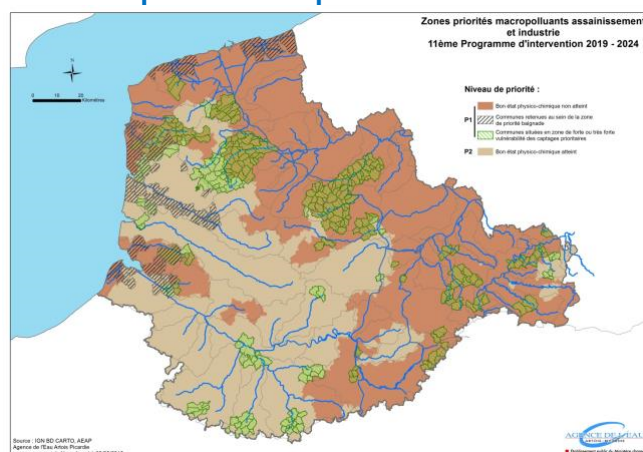


11^{ème} PROGRAMME D'INTERVENTION 2019-2024



ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001

11^{ème} programme 2019-2024 les priorités pour le littoral



11^{ème} PROGRAMME D'INTERVENTION 2019-2024



ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001

11^{ème} programme 2019-2024 les priorités pour le littoral

- Réviser et mettre à jour les profils de baignade
- Intensifier les interventions dans la gestion des eaux pluviales
 - Pluie = facteur de dégradation des eaux de baignade
 - Développer le recours aux techniques préventives en assainissement pluvial
 - Construire des bassins de pollution



11^e PROGRAMME D'INTERVENTION 2019-2024



ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001

11^{ème} programme 2019-2024 les priorités pour le littoral

- Améliorer le fonctionnement des réseaux existants
 - poursuivre la mise en œuvre de l'autosurveillance des points critiques (trop plein)
 - généraliser les contrôles et mettre en conformité les raccordements des particuliers
- Améliorer les performances des stations d'épuration
- Contrôler et mettre en conformité l'assainissement non collectif



11^e PROGRAMME D'INTERVENTION 2019-2024



ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001

11^{ème} programme 2019-2024 les priorités pour le littoral

La prise en compte de nouveaux enjeux

- **les macro déchets sur le littoral**
 - Accompagner les collectivités pour
 - Réaliser le plan de gestion des déchets littoraux
 - Mettre en œuvre le nettoyage raisonné des plages
- **La gestion du trait de côte**
 - Préservation et restauration des cordons dunaires
 - Plantations et aménagements de génie écologique



11^e PROGRAMME D'INTERVENTION 2019-2024



ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001

Conclusions

- **Le palmarès 2018 des baignades est globalement satisfaisant.** Seules deux baignades (Mer les Bains et l'Étang d'Isle) ne répondent pas aux critères réglementaires minimaux de qualité.
- Deux autres sites n'ont pas été classés en 2018: Le Crotoy et Boulogne sur Mer. La réouverture après travaux de Boulogne sur mer est prévue en 2019
- **Les profils des eaux de baignade**, permettent une gestion préventive du risque sanitaire pour les baigneurs, sont tous réalisés sur l'ensemble de la région.
- **Les responsables de site de baignade se saisissent de plus en plus de la gestion active** afin de garantir une meilleure qualité de l'eau à leurs baigneurs et bénéficié d'un meilleur classement de leurs sites.



11^e PROGRAMME D'INTERVENTION 2019-2024



ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001

LA PROBLÉMATIQUE ET LE PROGRAMME DE TRAVAUX ENVISAGÉ

La problématique :

- Les réseaux de Boulogne et Saint Martin sont unitaires et collectent dans la même canalisation eaux usées et eaux pluviales,
- Par temps sec, les eaux collectées sont pompées au niveau du poste situé Place Frédéric Sauvage et sont acheminés vers la station d'épuration Séliane (bvd Chanzy en rive gauche de la Liane),



- Par temps de pluie, une partie des eaux collectées sont déversées dans l'avant port. Ces déversements sont une **source de pollution importante pour la qualité des eaux de baignade de la plage de Boulogne.**

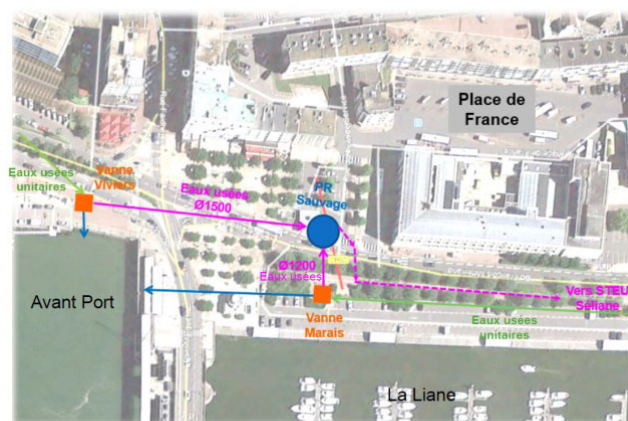


11^e PROGRAMME D'INTERVENTION 2019-2024



ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001

LE FONCTIONNEMENT ACTUEL DES RÉSEAUX



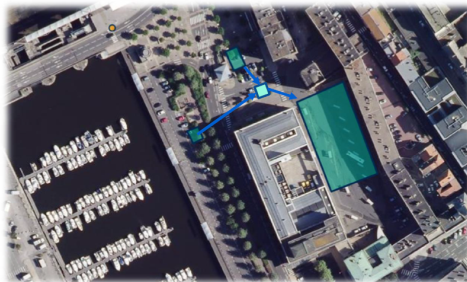
11^e PROGRAMME D'INTERVENTION 2019-2024



ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001

LES AMÉNAGEMENTS PROJÉTÉS :

- Création d'un bassin enterré pour la gestion des eaux usées de temps de pluie, de 12.600 m³ Place de France (rive droite de la Liane),
- Alimentation du bassin par surverse des égouts Viviers et Marais :
 - Création de deux ouvrages de régulation (SF1 et SF2)
 - Collecteur d'amenée vers le bassin en Ø1500 et 1200
- Vidange : par pompage depuis le BSR vers poste F. Sauvage à 990m³/h,



11^e PROGRAMME D'INTERVENTION 2019-2024

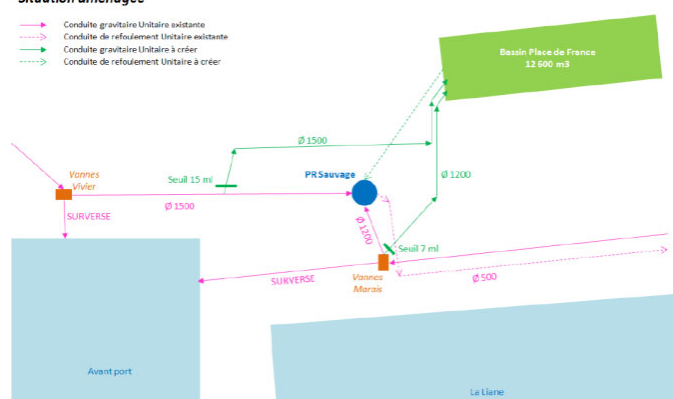


ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001

PRINCIPES GÉNÉRAUX

Situation aménagée

- Conduite gravitaire Unitaire existante
- Conduite de refoulement Unitaire existante
- Conduite gravitaire Unitaire à créer
- Conduite de refoulement Unitaire à créer



11^e PROGRAMME D'INTERVENTION 2019-2024



ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001