



DOSSIER DE PRESSE

La qualité des eaux de baignade en région Hauts-de-France : état des lieux 2023

Contacts presse

Agence Régionale de Santé
des Hauts-de-France
Thomas Lhuillery,
Chargé de mission relations presse
Tél. 03 62 72 86 27
thomas.lhuillery@ars.sante.fr

Agence de l'Eau Artois-Picardie

Cathy Céлары-Davre
Cheffe de projet Communication,
Tél. 03 27 99 83 27 / 06 68 97 68 10
c.celary@eau-artois-picardie.fr

Chaque année l'ARS Hauts-de-France et l'Agence de l'eau Artois-Picardie publient un classement des eaux de baignade dans le bassin Artois-Picardie. Le classement 2023 *montre la bonne qualité globale des eaux de baignade dans le bassin. Pour ce classement 2023, l'ensemble des sites contrôlés dispose au minimum d'une qualité d'eau suffisante au regard des normes européennes. Près de 80% des sites, disposent d'une qualité bonne à excellente.* Le site du Crotoy demeure toujours interdit à la baignade.

Lors de la dernière saison balnéaire, les quelques événements pluvieux de nature orageuse de l'été ont été défavorables pour certains sites de baignade dont le classement s'est dégradé. Ce constat renforce la nécessité d'une meilleure prise en compte de la gestion des eaux pluviales, la mise en œuvre d'aménagements urbains perméables qui privilégient leur infiltration ou la création d'ouvrages de stockage.

La bonne qualité des eaux de baignade est aussi rendue possible par la gestion active des sites de baignade de plus en plus mise en pratique par les communes. Lors de la dernière saison balnéaire, plusieurs communes dont Audinghen, Boulogne-sur-Mer, Dunkerque, Escalles, Fourmies, Le Portel, Le Quesnoy, Oye-Plage et Wimereux ont ainsi interdit de façon préventive et temporaire la baignade lors d'épisodes de pollution. Cela garantit une meilleure protection de la santé des baigneurs.

Pour d'autres, la poursuite des efforts engagés collectivement depuis près de 30 ans par les collectivités en matière de lutte contre les sources de pollution avec notamment la mise en œuvre des travaux prioritaires identifiés dans les profils de baignade contribue à maintenir une bonne qualité des eaux ou à améliorer les situations moins favorables.

Fiche 1 : Les résultats du contrôle sanitaire 2022

Les résultats 2022

Du prélèvement au classement

Une information du public à plusieurs niveaux

Evolution du classement depuis 2014

Fiche 2 : Profils et gestion active des baignades

Les profils de baignade

La gestion active des baignades

Annexes :

L'Agence Régionale de Santé Hauts-de-France

L'Agence de l'Eau Artois-Picardie

Fiche 1 : Les résultats du contrôle sanitaire 2022

L'Agence Régionale de Santé (ARS) Hauts-de-France, accompagnée par ses partenaires, analyse et évalue la qualité des eaux de baignade des sites ouverts au public pendant la saison balnéaire. Le contrôle vise à prévenir l'exposition des baigneurs aux différents risques sanitaires liés à la baignade.

Le palmarès 2023

Durant la saison balnéaire de l'année 2022 (entre le 14 juin et le 13 septembre 2022 pour la mer et selon les dates d'ouverture de chaque baignade en eau douce), près de **594 prélèvements** ont été réalisés sur l'ensemble **des 43 sites de baignade du bassin Artois-Picardie** (dont 556 prélèvements pour les baignades en eau de mer et 38 prélèvements pour les baignades en eau douce).

Le palmarès 2023 est établi en fonction des résultats de prélèvements des 4 dernières années (2019 à 2022). Ce mode de classement est représentatif de la qualité de l'eau du site et de sa réelle vulnérabilité naturelle. Il donne moins d'importance aux pics isolés de pollution, et plus d'importance aux pollutions chroniques.

Ce classement des 43 sites de baignade du bassin Artois-Picardie est le suivant :

- 17 sont affichés en excellente qualité (bleu),
- 17 sont affichés en bonne qualité (vert),
- 9 est affichés en qualité suffisante (jaune),
- aucun est affichés en qualité insuffisante (rouge).



80% des sites contrôlés dispose d'une qualité d'eau bonne à excellente au regard des normes destinées à prévenir les risques sanitaires lors de la pratique de la baignade.

Les plages de Bray-Dunes « Poste de secours », Dunkerque « Malo Terminus » et Le Quesnoy voient leur qualité s'améliorer et sont désormais classés en excellente qualité (bleu).

Tous les sites de baignades de la Somme ainsi que les sites de Bray-Dunes, Zuydcoote, Leffrinckoucke, Gravelines, Oye-Plage « Les Dunes », Ambleteuse et Berck-sur-Mer maintiennent leur classement excellent.

Une attention particulière est portée sur les sites classés en qualité suffisante (Escalles, Audinghen, Audresselles, Boulogne-sur-Mer, Neufchâtel-Hardelot, Camiers et Le Touquet Paris Plage).

La baignade de l'étang d'Isle à Saint-Quentin a été ré-ouverte en 2021 à la suite de travaux importants sur le réseau de collecte des eaux usées réalisés en 2020 et est classé depuis ces résultats en 2022 en bonne qualité.

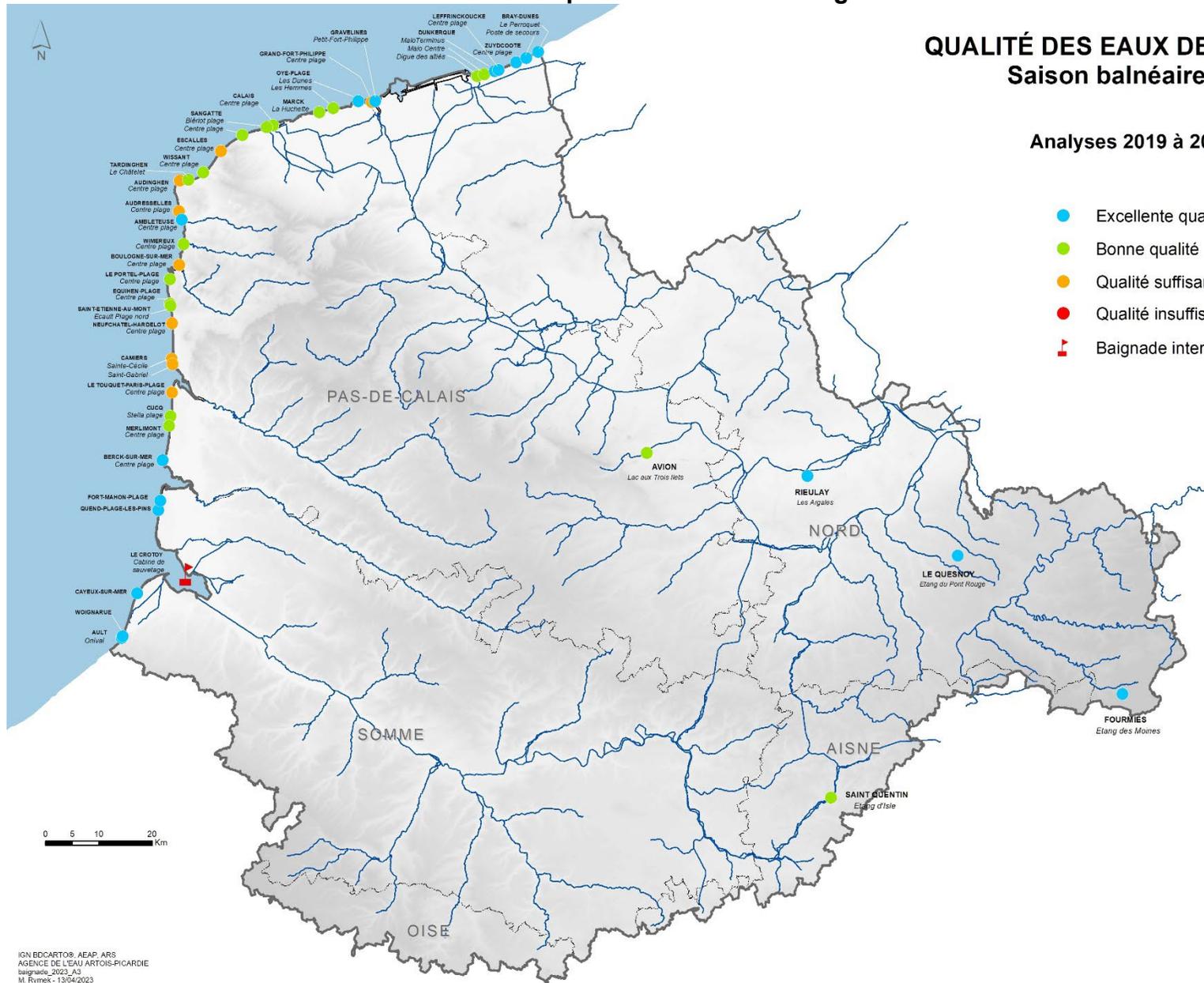
La baignade du Crotoy, fermée depuis 2018, reste interdite.

Carte de qualité des eaux de baignade 2022

QUALITÉ DES EAUX DE BAIGNADE Saison balnéaire 2023

Analyses 2019 à 2022 :

- Excellente qualité
- Bonne qualité
- Qualité suffisante
- Qualité insuffisante
- 🚫 Baignade interdite



Du prélèvement au classement

Pour évaluer la qualité des eaux de baignade, entre 9 et 19 prélèvements ont été réalisés en 2022 sur chacune des zones de baignade en mer et entre 6 et 11 prélèvements pour les baignades en eau douce. La fréquence des prélèvements dépend de la qualité de l'eau lors des saisons précédentes ainsi que de la fréquentation du site. Les analyses et prélèvements sont réalisés par un laboratoire agréé par le ministère de la santé. Les résultats sont connus dans les 72 heures qui suivent le prélèvement et transmis aux gestionnaires des sites de baignade (les maires dans la majorité des cas).

Avant le début de la saison balnéaire, les gestionnaires de sites de baignade sont informés des modalités du contrôle sanitaire et du nombre de prélèvements prévus.

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

- Sur la base d'observations de terrain, des paramètres physicochimiques sont évalués : pH, changement de coloration de l'eau, présence de macro déchets flottants...
- Des paramètres microbiologiques (bactéries) : La pollution microbiologique des eaux de baignade est essentiellement d'origine fécale. Les eaux usées provenant des habitations, les déjections des animaux et les effluents rejetés peuvent être la cause d'une mauvaise qualité de l'eau. La pluie peut également provoquer des débordements des ouvrages de collecte et de traitement des eaux usées ou des ruissellements importants sur des surfaces souillées. Les indicateurs microbiologiques retenus sont les bactéries *Escherichia coli* et entérocoques intestinaux.

La baignade peut présenter différents risques sanitaires : une qualité dégradée de l'eau peut conduire à des affections de santé, le plus souvent bénignes : pathologies de la sphère oto-rhino laryngée, de l'appareil digestif (gastro-entérite) ou des yeux.

Rappelons enfin que la noyade constitue le danger majeur sur la plage. Chaque année, on déplore des accidents mortels par noyade dont la plupart sont évitables, notamment ceux liés à un défaut de surveillance des enfants, aux baigneurs surestimant leur capacité physique, à la méconnaissance des courants, et aux hydrocutions.

Prévenir l'exposition des baigneurs

L'ARS pilote le contrôle sanitaire des eaux de baignade : programmation des analyses, réalisation des prélèvements en lien avec un laboratoire agréé, validation des résultats et édition de bulletin sanitaires. En cas de résultat non conforme, l'ARS s'assure que la gestionnaire met en place les mesures correctives adaptées.

En cas de suspicion de mauvaise qualité de l'eau d'un prélèvement (orage fort, dysfonctionnements sur les ouvrages de collecte ou de traitement des eaux usées ou pluviales,...), la baignade peut être interdite momentanément par la personne responsable du site, par le maire ou par le préfet et une enquête doit être menée pour rechercher les causes de pollution si la mauvaise qualité est confirmée par les analyses.

Une information du public à plusieurs niveaux

- Sur le site de baignade

Le poste de secours sur les sites de baignade signale l'autorisation de la baignade et sa surveillance. Les plages surveillées disposent de nouveaux drapeaux d'information sur les conditions de baignade :



Baignade autorisée et surveillée



Baignade dangereuse mais surveillée



Baignade interdite et dangereuse



Baignade interdite
(pollution de l'eau ou présences d'espèces aquatiques dangereuses)



Baignade surveillée durant les horaires d'ouverture du poste de secours



Zone de pratiques aquatiques et nautiques

Liste non exhaustive

- Sur le bassin Artois-Picardie

L'Agence de l'Eau Artois-Picardie édite, en partenariat avec l'Agence Régionale de Santé Hauts-de-France, une carte de la qualité des eaux de baignade, disponible sous deux formats dans tous les offices de tourisme du littoral : un format carte routière et un format de poche.

- Au niveau national

Le public a accès aux informations directement depuis le lieu de baignade : classement actuel du site, description générale (*risques de pollution notamment*) et informations en cas de situation anormale (*nature de la situation et durée prévue*)...

Un site national dédié est par ailleurs disponible : plage la plus proche de chez moi, qualité de l'eau et derniers résultats d'analyses, interdiction de baignade. Toutes ces infos sont à retrouver sur <http://baignades.sante.gouv.fr>.

Eaux de baignade

Ministère chargé de la Santé

A signaler | Qualité de l'eau | Zoom sur le contrôle | Recommandations | Eau & santé

Français | English | Deutsch

Qualité de l'eau

Bienvenue sur le site **Baignades** du ministère chargé de la santé !

En France, l'eau des sites de baignade est contrôlée au minimum une fois par mois par les services de l'Etat.

Vous pouvez connaître en temps réel la qualité des eaux de votre lieu de vacances grâce à ces cartes : **zomez, cliquez et c'est trouvé !**

Vous pouvez également accéder aux informations via le **lien accessible** suivant :

Cette rubrique répond à vos questions : **Quelle est la plage la plus proche de chez moi ? Quelle était la qualité de l'eau la saison dernière ? Où puis-je me baigner sans risque ? Le dernier résultat d'analyses disponible est-il bon ou mauvais ?**

Zoom sur le contrôle
Découvrez comment est contrôlée la qualité de l'eau des baignades et informez-vous sur la réglementation.

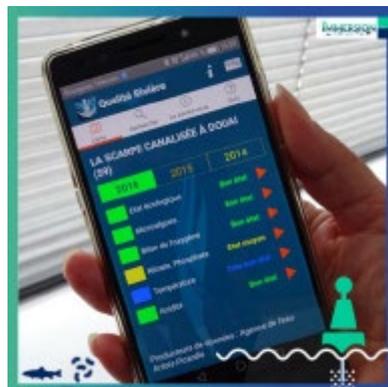
Recommandations
En suivant ces quelques conseils, vous pourrez profiter pleinement de la baignade et vous éviterez de nombreux désagréments.

Eau & santé
Informez-vous sur les risques d'une baignade dans une eau qui n'est pas de bonne qualité et sur les moyens de les éviter.

- Une application appelée « **qualité rivière** » qui donne aussi la **qualité des eaux de baignade en France**



Lancée en 2013 par les agences de l'eau et l'Agence française pour la biodiversité, l'application mobile « **Qualité rivière** » propose depuis peu d'accéder aux données sur la qualité des eaux de baignade tout en informant sur la santé des cours d'eau et les nombreuses espèces de poissons qui peuplent les rivières.



- Le site « recosante.beta.gouv.fr »

Découvrez comment agir pour protéger votre santé

Abonnez vous pour recevoir notre [lettre d'information](#) pour vous aider à mieux [protéger votre santé](#).

Vous recevrez [chaque jeudi](#) un [email](#) contenant des informations sur la santé environnementale ([pollution de l'air](#), [qualité de l'eau de boisson](#), [rayons UV](#), [pollens](#), [radon](#), [pesticides](#), etc.) et des [recommandations pratiques](#) pour vous aider à agir.

M'abonner à Recosanté



Les gestes du quotidien pour contribuer à la qualité des eaux de baignade

À la maison ou dans la rue

- Raccorder son logement au réseau d'assainissement collectif
- Ne pas jeter ses eaux usées ou des déchets dans le réseau de collecte des eaux pluviales
- Privilégier les crèmes solaires sans impact sur l'environnement

Avec son animal

- Veiller à ramasser les déjections canines et à respecter la réglementation concernant l'accès des animaux à la plage



Evolution du classement de qualité des eaux de baignade – carte de qualité des eaux de baignade entre 2014 et 2022 – Mer

Commune	Baignade	Dpt	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
BRAY-DUNES	Le Perroquet	59	Vert	Vert	Orange	Rouge	Orange	Vert	Vert	Vert	Vert
BRAY-DUNES	Poste de secours	59	Vert	Vert	Orange	Orange	Orange	Vert	Vert	Vert	Vert
ZUYDCOOTE	Centre Plage	59	Vert								
LEFFRINCKOUCKE	Centre Plage	59	Vert	Vert	Vert	Orange	Orange	Vert	Vert	Vert	Vert
DUNKERQUE	Malo Terminus	59	Vert								
DUNKERQUE	Malo Centre	59	Orange	Rouge	Orange	Orange	Orange	Vert	Vert	Vert	Vert
DUNKERQUE	Digue alliés	59	Orange	Rouge	Orange	Orange	Orange	Orange	Vert	Vert	Vert
GRAVELINES	Petit Fort Philippe	59	Vert								
GRAND FORT PHILIPPE	Centre Plage	59	Vert	Orange	Orange						
OYE-PLAGE	Les Dunes	62	Vert								
OYE-PLAGE	Les Hemmes	62	Vert								
MARCK	La Huchette	62	Vert								
CALAIS	Centre Plage	62	Vert	Vert	Orange	Orange	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert
SANGATTE	Blériot Plage	62	Vert								
SANGATTE	Centre Plage	62	Vert								
ESCALLES	Centre Plage	62	Rouge	Rouge	Rouge	Rouge	Orange	Orange	Vert	Orange	Orange
WISSANT	Centre Plage	62	Vert								
TARDINGHEN	Le Châtelet	62	Vert								
AUDINGHEN	Centre Plage	62	Vert	Orange	Orange						
AUDRESSELLES	Centre Plage	62	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Orange	Orange	Orange
AMBLETEUSE	Centre Plage	62	Vert								
WIMEREUX	Centre Plage	62	Vert								
BOULOGNE SUR MER	Centre Plage	62	Rouge	Rouge	Rouge	Rouge	NC	Vert	Vert	Orange	Orange
LE PORTEL	Centre Plage	62	Rouge	Orange	Rouge	Orange	Orange	Orange	Vert	Vert	Vert
EQUIHEN PLAGE	Centre Plage	62	Vert								
SAINT ETIENNE AU MONT	Plage Nord	62	Vert								
NEUFCHATEL HARDELOT	Centre Plage	62	Vert	Orange	Orange						
CAMIERS	Ste Cécile	62	Vert	Orange	Vert	Orange	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert
CAMIERS	St Gabriel	62	Orange	Orange	Orange	Orange	Vert	Vert	Vert	Orange	Orange
LE TOUQUET	Centre Plage	62	Orange	Rouge	Orange	Orange	Orange	Vert	Vert	Vert	Vert
CUCQ	Stella Plage	62	Vert								
MERLIMONT	Centre Plage	62	Vert								
BERCK	Centre Plage	62	Vert								
FORT MAHON	Plage surveillée	80	Vert								
QUEND	Plage surveillée	80	Vert								
CAYEUX sur MER	Plage surveillée	80	Vert								
WOIGNARUE	Plage surveillée	80	Vert								
AULT	Onival	80	Vert								

Commune	Baignade	Dpt	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Le Crotoy		80	Rouge	Rouge	Rouge	Rouge	NC	NC	NC	NC	NC

Evolution du classement de qualité des eaux de baignade – carte de qualité des eaux de baignade entre 2014 et 2022 – Eau Douce

Commune	Nom du site de baignade	Dept	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
SAINT QUENTIN	Etang d'Isle	02							Non Ouverte	NC	
FOURMIES	Etang des Moines	59									
RIEULAY	Les Argales	59									
LE QUESNOY	L'étang du Pont rouge	59									
AVION	lac aux 3 ilets	62									

Légende	
	Qualité Excellente
	Bonne qualité
	Qualité Suffisante
	Qualité Insuffisante
	Plage Non Classée (NC) ,Non Ouverte ou interdite à la baignade

Fiche 2 : Profils et gestion active des baignades

Les profils de baignade : un outil pour prévenir les risques sanitaires et améliorer la qualité

► Qu'est-ce qu'un profil de baignade ?

Un profil de baignade est un document permettant d'**identifier les sources de pollutions pouvant affecter la qualité de l'eau de baignade et présenter un risque pour la santé des baigneurs**. Le profil comporte trois points forts :

- l'identification des sources de pollution temporaires, permanentes ou potentielles susceptibles d'avoir un impact sur la qualité des eaux et d'affecter la santé des baigneurs (ex : rejet d'eaux usées),
- la définition des mesures de gestion à mettre en œuvre pour prévenir la pollution à court terme, (ex : fermetures préventives, création de station d'épuration ou de déversoir d'orage...)
- la définition des actions qui permettront de préserver ou de reconquérir la qualité des eaux (ex : travaux d'amélioration du réseau d'assainissement, suppression de rejets d'eaux usées).

Une synthèse du profil doit être affichée sur le lieu de baignade, à côté des résultats de la qualité de l'eau.

100 % des responsables de baignade en mer et en eau douce du Bassin Artois-Picardie, avec l'appui technique et financier de l'Agence de l'Eau Artois-Picardie, ont réalisé leurs « profils de baignade ». L'Agence de l'Eau maintient, pour le 11^{ème} programme 2019-2024, son accompagnement financier auprès des responsables de baignade pour la révision des profils.

A noter que le profil de baignade doit être révisé régulièrement. La fréquence et l'ampleur des révisions doivent être adaptées à la nature, à la fréquence et à la gravité des risques de pollution auxquels est exposée l'eau de baignade.

Il est procédé à une révision du profil au moins :

- Tous les 4 ans pour les baignades en bonne qualité
- Tous les 3 ans pour les baignades en qualité suffisante
- Tous les 2 ans pour les baignades en qualité insuffisante.
- Pour les baignades en qualité excellente, la révision du profil n'intervient uniquement que si le classement se dégrade (passage en qualité bonne, suffisante ou insuffisante).

En 2022-2023, ce sont 12 profils de baignades qui ont été révisés ou sont en cours de révision : Audinghen, Boulogne-sur-Mer, Bray-Dunes, Calais, Camiers, Equihen-Plage, Grand-Fort-Philippe, Leffrinckoucke, Neufchâtel-Hardelot, Oye-Plage, Saint-Etienne-au-Mont et Sangatte
Pour 2023-2024, 4 révisions de profils seront à engager : Tardinghen, Wissant, Wimereux et Marck.

Profil de vulnérabilité des eaux de baignade

Date d'élaboration du profil : Février 2022
Prochaine révision du profil : Février 2025

Baignade Centre plage Escalles



Caractéristiques de la zone de baignade

Nom baignade : Centre plage
Commune : Escalles
Département : Pas de Calais
Région : Nord Pas de Calais
Responsable baignade : Monsieur le Maire
Surveillance baignade : Plage non surveillée
Saison balnéaire : 15 juin / 15 septembre
Coordonnées Lambert II : 555 290 m / 2 658 872 m
Nature plage : Galets
Dimension plage : 570 x 10 m
Equipements de la plage :



Localisation de la baignade et des principales sources de contamination



Principales sources de pollution

Source	Origine	Impact	Fréquence
1. Ouverture sans protocole et vidage des eaux polluées au bassin tampon	Épuration (après de pluie)	Important	Important
2. Raccord et ajuts de l'éclairage	Constant	Important	Régulier
3. Basse culinaire de l'éclairage	Pointuel	Important	Faible
4. Infiltration et élargissement possible (ajout STEP et forage)	Exceptionnel	Faible	Faible

Qualité bactériologique des eaux de baignade



Les résultats des dernières analyses sont disponibles sur : <http://baignades.sante.gouv.fr>

Episodes de pollution des 4 dernières années

Date	Type de pollution	Origine	Fermeture de la baignade	Durée
10/08/2021	Microbiologique	Pluie < 5 mm et panne PR	Non	-
27/07/2021	Microbiologique	Pluie > 5 mm et panne PR	Oui	2 semaines
12/07/2021	Microbiologique	Pluie > 10 mm et panne PR	Non	-
22/06/2021	Microbiologique	Pluie > 10 mm et panne PR	Non	-

Plan d'actions

- Mise en place d'une gestion active des eaux de baignade
- Contrôle et réhabilitation des raccordements et des dispositifs d'assainissement non collectif des particuliers
- Sécurisation et optimisation du poste de refoulement et du bassin tampon
- Désaffectation des agriculteurs

Autres risques sanitaires

* Non : Absence de prolifération de macroalgues et de phytoplanctons dangereux pour la baignade

La gestion active des baignades

La réalisation d'un profil de baignade a pour objectif d'améliorer la qualité des eaux de baignade à travers la mise en place d'une gestion active par le gestionnaire, comme la fermeture préventive et temporaire (maximum 72 heures), afin d'éviter l'exposition des baigneurs à une pollution ponctuelle.

Le gestionnaire peut s'appuyer sur plusieurs indicateurs et analyses pour l'orienter dans la nécessité de recourir à des mesures de prévention temporaires, indépendamment du contrôle sanitaire prévue par l'Agence.

Lors de la dernière saison, certaines villes dont Le Portel, Wimereux, Boulogne-sur-Mer, Oye-Plage, Dunkerque, Escalles, Audinghen Fourmies et Le Quesnoy ont procédé à des interdictions préventives et temporaires de la baignade dans ce cadre.

La fermeture préventive d'une baignade permet d'écarter le prélèvement du contrôle sanitaire réalisé le même jour par l'agence régionale de santé.

► Suivi d'indicateurs

Plusieurs facteurs comme la météo, les températures, de fortes pluies, la fréquentation humaine et animale du site peuvent avoir une influence sur la qualité de l'eau de baignade.

La surveillance de ces facteurs permet, par le biais de définition de seuils d'alerte, d'apprécier l'état de la qualité sanitaire de la zone de baignade et d'avoir recours à des fermetures préventives en amont du contrôle du contrôle sanitaire.

► Les analyses dites « rapides » :

Le délai d'obtention des résultats des analyses réalisées par l'ARS dans le cadre du contrôle sanitaire est de l'ordre de 72 heures. Il est incompatible avec la mise en œuvre d'une démarche de gestion active. C'est pourquoi, des analyses rapides (résultats connus en moins de 3 heures) peuvent être réalisées par les gestionnaires en complément du contrôle sanitaire réglementaire. Elles restent à considérer comme des indicateurs de tendance d'une pollution permettant de prendre rapidement les mesures appropriées pour la limiter. Ce gain de temps peut permettre d'éviter d'interdire inutilement la baignade ou, en cas de fermeture préventive, de rouvrir rapidement le site à la baignade.

► L'auto surveillance du système d'assainissement :

Pour certains sites de baignade, l'hétérogénéité des résultats des prélèvements, en particulier à proximité des estuaires ou embouchures de ruisseaux côtiers, met en avant l'extrême complexité et le caractère éphémère des phénomènes de pollution ponctuelle. La gestion des risques de pollution « à la source » est essentielle. Elle passe par une meilleure évaluation des risques sanitaires liés aux dysfonctionnements du système d'assainissement (station d'épuration et réseaux d'assainissement).

L'auto surveillance des réseaux d'assainissement, en particulier des déversoirs d'orage et des trop-pleins du réseau d'assainissement, permet de **détecter une pollution** et **d'anticiper les décisions** quant à la mise en œuvre de dispositions adaptées, comme par exemple l'interdiction temporaire de la baignade, et cela sans attendre le résultat du prélèvement, **ceci afin de garantir la santé des baigneurs**.

L'Agence Régionale de Santé

L'ARS Hauts-de-France définit et met en œuvre la politique de santé en région et agit sur le champ de la santé dans sa globalité, pour les 6 millions d'habitants de la région. Elle assure pour cela deux missions principales :

- le pilotage de la politique de santé publique : veille et sécurité sanitaire, santé environnementale, prévention et promotion de la santé
- l'organisation, la régulation et l'efficacité des soins et des prises en charge dans les secteurs ambulatoire, hospitalier et médico-social

L'Agence alloue directement plus de 4 milliards d'euros par an au système de santé en région, parmi les 18 milliards d'euros de dépenses consacrées à la santé dans les Hauts-de-France.

L'ARS et la qualité de l'eau de baignade

L'été, les plages de la côte Picarde et de la côte d'Opale connaissent une forte fréquentation et la baignade en mer y est couramment pratiquée. Dans les départements de l'Aisne, de l'Oise, du Nord et du Pas-de-Calais près d'une dizaine de plans d'eau aménagés et surveillés permettent aussi, pendant la même période, la pratique de la baignade. La réglementation fait obligation de contrôler chaque année l'ensemble des zones de baignade habituellement fréquentées pendant la période estivale.

C'est l'Agence Régionale de Santé des Hauts-de-France qui assure ce contrôle lors de la saison estivale au niveau des 50 sites de baignades fréquentés par les baigneurs sur les bassins hydrographiques de la région ; 43 sur le bassin Artois-Picardie et 7 sur le bassin Seine Normandie.

Annexe

L'Agence de l'Eau Artois-Picardie et sa politique en faveur du littoral

Une mission d'intérêt général au service de l'eau

L'Agence de l'Eau Artois-Picardie assure une mission d'intérêt général : réduire les pollutions de l'eau de toutes origines et protéger ressources en eau et milieux aquatiques par :

- la production et l'exploitation de données sur l'eau pour la connaissance, la gestion et l'évaluation,
- le développement de stratégies et d'outils de planification,
- des interventions financières (soutien aux investissements ou à la performance de fonctionnement),

L'Agence assure également des missions de concertation, de coopération institutionnelle et internationale, d'information et d'éducation du citoyen pour soutenir les politiques de l'eau.

Déploiement du 11^{ème} programme d'intervention 2019-2024 sur le littoral

Dans le cadre de son 11^{ème} Programme, l'agence de l'eau finance des études de révision des profils de baignade, sous la forme de subventions à hauteur de 50%.

Chaque site de baignade a fait l'objet d'une identification et d'une description des sources avérées et potentielles de contamination bactériologique ainsi qu'une analyse des conditions (météo, marée, vent) impactant la qualité de l'eau de baignade.

Ces profils sont actualisés régulièrement en fonction du classement des eaux de baignade et des travaux d'assainissement réalisés par les collectivités.

Sur les départements du Nord et du Pas de Calais, avec le soutien financier de l'agence de l'eau, Le Pôle Métropolitain de la Côte d'Opale (PMCO) propose aux communes littorales d'assurer la maîtrise d'ouvrage déléguée des études de profils de baignade. Pour les communes littorales de la Somme et les baignades intérieures, les études de révision des profils sont portées directement et individuellement par les communes.

Les sources de pollution situées dans le bassin versant amont contribuent directement à la contamination bactériologique des eaux de baignade ou accentuent les effets des rejets de proximité (que l'on appelle « phénomène de bruit de fond »). Ce constat conduit l'agence de l'eau à maintenir les bassins versants amont dans les priorités du programme d'actions en faveur du littoral.

La priorité de l'action de l'agence de l'eau s'est portée sur la reconquête de la qualité des eaux de baignade des sites de baignade classés en qualité « insuffisante » - c'est à dire non conforme aux exigences de la directive - et des sites faisant l'objet d'une interdiction de baignade en raison de la mauvaise qualité des eaux.

Les sites de baignade présentant une vulnérabilité importante qui pourrait les rétrograder en qualité « suffisante » ou « insuffisante » si la vigilance était levée : il s'agit principalement des plages du littoral Dunkerquois, du Calais (Calais et Escalles), du Boulonnais (Boulogne sur mer et Le Portel) et du pourtour de la baie de Canche. Ces sites de baignade sont également inscrits dans les priorités de l'agence de l'eau.

L'agence de l'eau soutient également les actions qui participent au maintien des sites en excellente et bonne qualité.

La gestion des eaux pluviales sur le littoral, une priorité forte :

« Tout va à la mer ».

L'expression prend encore plus son sens lorsque l'on parle de pollution. On comprend alors l'importance de la gestion des eaux pluviales y compris sur le littoral. En effet, à de nombreuses reprises, lors d'événement pluvieux intenses, comme nos communes peuvent le vivre de plus en plus souvent maintenant, deux problématiques sont principalement identifiées :

- les eaux de pluie qui tombent sur front de mer entraînent avec elles la pollution des sols vers la mer

- Certains réseaux d'assainissement et stations d'épuration ne sont plus en capacité d'accueillir le mélange des eaux usées rejetées par les habitations et des eaux de pluie injectées dans le réseau par nos gouttières et bouches d'égout des voiries. Ceux-ci débordent et ces eaux sales arrivent par les milieux naturels directement à la mer.

L'agence de l'eau a pris la mesure de l'importance de la gestion de ces eaux pluviales et a accompagné de nombreuses communes dans ces chantiers.

A titre d'exemples :

- Dans le cadre de la politique de déconnexion des eaux pluviales, la Communauté urbaine de Dunkerque a réalisé sur les 3 dernières années des travaux conséquents. Ce sont près de 7 ha de surfaces imperméabilisées qui ont été déconnectées des réseaux unitaires afin de soulager les réseaux d'assainissement et réduire les débordements d'eaux usées non traitées vers le canal exutoire. Ce qui représentent un investissement de 1.6 millions d'euros et une participation financière de l'Agence de l'eau d'environ 750 000€.
- Boulogne sur Mer, dont le système d'assainissement fait l'objet d'un plan d'actions de gestion des eaux pluviales important :
 - o La déconnexion des eaux pluviales du quartier République/Eperon situé en rive gauche du port de Boulogne/Mer dont le bassin a été mise en service en juin 2019.
 - o 7,45 hectares imperméabilisés concernés et un bénéfice de près de 60.000 m³ d'eaux pluviales qui ne seront plus acheminées vers la station d'épuration. Les travaux en cours, de près de 3.800.000 € de travaux et 1.788.000 d'aides financières de l'Agence de l'eau.
- Calais, qui dans le cadre de la requalification du front de mer, a souhaité gérer ses eaux pluviales de ce secteur par l'intermédiaire de techniques alternatives (noues végétalisées et bouches d'injection). A noter que le rejet des eaux pluviales du front de mer avait été identifié dans les sources de pollution potentielles du profil de baignade. Une opération, initiée en 2019, de près de 720.000 € de travaux financé à 60% par l'agence de l'eau.

La politique d'amélioration de la qualité des eaux de baignade se traduit également par des investissements en matière de lutte contre la pollution sur les bassins versants amont :

- Sur le bassin versant de la Canche, on peut noter la poursuite des travaux d'assainissement collectif à Beufin .
- Sur le bassin versant de la Liane, les travaux de construction de la nouvelle station d'épuration de Samer devraient démarrer prochainement
- La mise en service des nouvelles stations d'épuration de Le West (bassin versant du Wimereux) et d'Hardinghen (bassin de la Slack) participent à l'amélioration de la qualité des cours d'eau mais également des eaux de baignade en aval.

En raison de leurs caractéristiques unitaires, c'est-à-dire un même réseau d'assainissement collecte à la fois les eaux usées et les eaux pluviales, les réseaux d'assainissement de certaines agglomérations littorales sont sujets par temps de pluie à des débordements trop fréquents et avec des rejets conséquents d'eaux usées non traitées dans le milieu naturel et à proximité des sites de baignade.

C'est notamment le cas des systèmes d'assainissement de Le Portel et de Calais. Après une phase d'études préalables, un plan d'investissements important va être engagé dans les prochaines années respectivement par les Communautés d'agglomération du Boulonnais et de Grand Calais Terres et Mers pour mettre en conformité les systèmes d'assainissement.

D'un montant d'environ 12 millions d'euros, le plan d'investissement sur l'agglomération d'assainissement de Le Portel comporte des travaux d'amélioration des réseaux d'assainissement, de gestion alternative des eaux pluviales, la création de 2 bassins de pollution (3600 m³ et 3800 m³) ainsi que la création d'une filière de traitement des eaux pluviales sur le site de la station d'épuration.

Le plan d'actions pour la mise en conformité des systèmes d'assainissement de l'agglomération de Calais comprend la création d'une filière de traitement des eaux de pluie à la station d'épuration de Calais Toul, la construction d'un bassin de pollution à Coulogne (2500 m³) et des travaux de réhabilitation des réseaux d'assainissement et de déconnexion des eaux pluviales pour un investissement de l'ordre de 17,7 millions d'euros.

Prise en compte de nouveaux enjeux littoraux :

La gestion de la laisse de mer

La présence de déchets sur le littoral entraîne des nuisances potentiellement préjudiciables à l'environnement littoral (perturbations écologiques, risques sanitaires) et nuit à l'image de marque de nos plages.

Par souci d'offrir une plage « propre » aux visiteurs, les communes pratiquent régulièrement le nettoyage mécanique qui ramasse sans distinction les laisses de mer avec les déchets et, parfois, d'importantes quantités de sable. Cette pratique a des conséquences négatives sur le milieu (perte de biodiversité, accentuation de l'érosion).

La préservation des laisses de mer, qui constituent un habitat fragile reconnu d'intérêt écologique, figure parmi les politiques de l'agence de l'eau. Dans le cadre du 11ème programme, l'Agence de l'eau peut accompagner des opérations de gestion sélective de la laisse de mer dans le cadre d'un plan de gestion de milieu et ainsi financer des actions de préservation de la laisse de mer qui implique le nettoyage raisonné et différencié des plages.

La préservation du littoral

L'érosion des plages, des falaises, et le recul du trait de côte, ainsi que les risques de submersion marine, sont de plus en plus un sujet de préoccupation pour les communes littorales. Les dunes sont considérées comme un paysage à haute valeur patrimoniale et un ouvrage de protection souple des littoraux sableux et non plus uniquement comme une source de risques d'ensablement.

L'agence de l'eau peut accompagner les projets qui font appel aux techniques dites « douces » de protection du littoral telles que par exemple les plantations, la pose de ganivelles et brise-vents, couvertures de branchages.