

Bordeaux, le 23 juin 2022

Communiqué de presse

Contrôles de la qualité des eaux de loisirs effectués par l'ARS Nouvelle-Aquitaine en période estivale afin de limiter les risques sanitaires pour les estivants

L'ARS Nouvelle-Aquitaine assure chaque année la surveillance plus de 400 zones de baignades (eau douce et eau de mer) sur le littoral et à l'intérieur des terres, en partenariat avec les collectivités locales et les gestionnaires privés des sites de baignade. Ce contrôle saisonnier de la qualité de l'eau de loisirs a pour objet de prévenir les risques pour la santé des baigneurs. En cas d'épisode de contamination par une bactérie ou une toxine (Escherichia coli, entérocoques intestinaux, cyanobactéries, etc.), l'ARS évalue le risque pour la population et définit les mesures graduées à prendre pouvant aller jusqu'à la fermeture temporaire du site de baignade. De plus, avant la période estivale, elle édite chaque année une carte par département sur la qualité de ses eaux de baignade. Cette carte est transmise aux collectivités locales et aux gestionnaires privés afin qu'ils puissent l'afficher à l'entrée des sites pour informer les estivants.

| Le contrôle des eaux de baignade réalisé chaque année par l'ARS

- **Le contrôle**
 - **Évaluation de la qualité microbiologique des eaux**

L'ARS Nouvelle-Aquitaine est en charge de l'organisation du contrôle sanitaire des eaux de baignade pour les douze départements. Pour évaluer la qualité microbiologique des eaux, elle fait réaliser par des laboratoires agréés par le Ministère des prélèvements et analyses pour rechercher de deux indicateurs de contamination fécale : Escherichia Coli et entérocoques intestinaux. Plus ces germes sont retrouvés en quantité importante, plus la probabilité de présence de germes pathogènes plus dangereux d'origine bactérienne (salmonella, Shigella, etc.) ou virale (virus entériques, Hépatite A, etc.) est élevée.

L'origine de ces pollutions microbiologiques peut être liée à des dysfonctionnements au niveau de l'assainissement collectif (station d'épuration, réseau d'assainissement, etc.) ou de non-conformité de système d'épandage ou de fosses septiques. Les activités agricoles ou la faune sauvage peuvent aussi être à l'origine de ces contaminations.

D'autres facteurs interviennent aussi dans la contamination des eaux de baignade :

- L'augmentation de l'activité touristique en période estivale avec des rejets plus importants dus à l'afflux des estivants,
- La pluviométrie qui entraîne le lessivage des sols et des voiries.

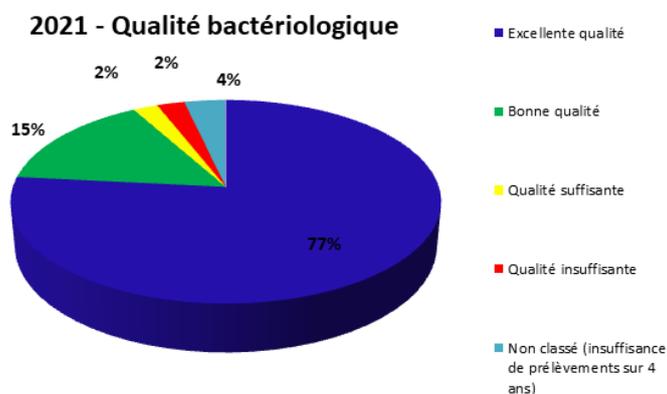
Une baignade dans une eau présentant une dégradation bactériologique peut entraîner des troubles sur la santé (dermatites, troubles gastro-intestinaux, otites, etc). Ils sont généralement bénins mais la concentration des germes pathogènes expose plus particulièrement les enfants. Le contrôle de la qualité de l'eau est donc un

enjeu majeur en termes de santé publique.

<< En savoir plus >>

[Connaitre les seuils de contamination et l'interprétation de la qualité des eaux de baignade](#)

La très bonne qualité des eaux de baignades de la Nouvelle-Aquitaine se confirme en 2021 : 94 % des baignades contrôlées respectant les exigences de qualité européennes. Seules, 2 % présentent une qualité insuffisante.



À l'issue de la saison balnéaire, une interprétation statistique des résultats d'analyses microbiologiques de l'année en cours et des trois années précédentes permet d'établir un classement des eaux de chaque site de baignade, selon les critères la [Directive européenne 2006/7/CE du 15 février 2006](#)



Ces classements des eaux de baignade ne sont établis qu'en fonction des résultats bactériologiques. Ils ne reflètent donc que partiellement l'état sanitaire des baignades, de nombreux sites de baignades sont plutôt concernés par des proliférations de cyanobactéries, essentiellement présentes dans les milieux à faible agitation tels que les plans d'eau. Leur croissance est favorisée par les températures élevées et l'ensoleillement mais également par un faible renouvellement d'eau et une accumulation de sédiments dans les sites à la suite d'une insuffisance de vidange. **Ces phénomènes de prolifération ne concernent pas forcément les mêmes sites d'une année sur l'autre.**

- [Surveillance des cyanobactéries dans l'eau et recherche de toxines à compter de l'été 2022](#)

À compter de l'été 2022, l'évaluation du risque sanitaire sera plus précise car basée sur la recherche des toxines et non plus, uniquement, sur la présence de cyanobactéries.

[Les cyanobactéries](#) sont des micro-organismes qui peuvent être présents dans les eaux douces.

Selon certaines conditions, elles peuvent se multiplier de façon anormale et produire de grandes quantités de toxines pouvant provoquer des troubles pour la santé (irritations de la peau, des yeux, de la gorge, maux de ventre, nausées, vomissements, diarrhées, maux de tête, voire atteinte sévère du foie ou neurologique) chez l'homme, mais aussi chez l'animal. **Seules les baignades d'eaux douces font l'objet d'analyses cyanobactéries, les eaux de mer ne sont pas concernées.**

Les gestionnaires, publics ou privés, de sites de baignade sont tenus d'assurer une surveillance visuelle quotidienne de leur eau afin de détecter les changements d'aspect, la présence d'écumes, de flocs d'algues. En cas de suspicion de présence de cyanobactéries, les responsables de ces plans d'eau alertent l'ARS pour que des analyses soient effectuées.

Une nouvelle instruction du Ministère de la santé du 6 avril 2021 ⁽¹⁾ a précisé les modalités de gestion à mettre en œuvre et les recommandations sanitaires en cas de prolifération de cyanobactéries dans les eaux douces de baignade. Certaines espèces de cyanobactéries, dites toxigènes, produisent des toxines appelées cyanotoxines considérées comme un danger pour l'homme.

Sur les sites à risque de prolifération de cyanobactéries et en complément de la surveillance réalisée par la Personne Responsable de l'Eau de Baignade (PREB), **l'ARS met en œuvre un contrôle sanitaire basé à la fois sur l'observation visuelle de la masse d'eau et sur la mesure de paramètres tels que chlorophylle a, dénombrement cellulaire ou dosage des toxines.**

Lorsque des toxines sont mises en évidence avec dépassement des valeurs guides d'une ou plusieurs toxines recherchées, cela implique **l'interdiction de la baignade et des activités nautiques** par la personne en charge de la sécurité de la baignade (gestionnaire public ou privé) et l'information du public sur les mesures mises en place. La consommation des poissons est aussi déconseillée.

- **L'application des mesures quand les résultats ne sont pas conformes**

En cas de mauvais résultats d'analyses effectuées par l'ARS (bactériologiques ou présence de toxines), **l'Agence demande une fermeture temporaire de la baignade au gestionnaire public ou privé du site.** Un nouveau contrôle est programmé dans les jours suivants. L'ARS peut aussi procéder à des inspections sur site pour vérifier la bonne application de la réglementation en vigueur, et notamment l'information faite au public (affichage des bulletins d'analyse des eaux).

Dans le cadre de contrôles effectués directement par les gestionnaires de sites publics et privés

Les gestionnaires, publics ou privés, de sites de baignade sont tenus d'assurer une surveillance visuelle quotidienne de leur eau afin de prévenir tout risque sanitaire pour les baigneurs. En sus des contrôles effectués par l'ARS, ils peuvent, éventuellement, réaliser des analyses rapides (résultats en 6-8 heures) en recherchant les mêmes paramètres bactériologiques que l'ARS. Ce type d'analyse rapide peut conduire à une réouverture rapide des sites de baignade, sans attendre les résultats des contrôles effectués par l'Agence (72 heures).

En cas de risque avéré (dépassement des seuils), certains gestionnaires de sites peuvent choisir d'interdire, temporairement et préventivement, la baignade par arrêté municipal et d'en informer le public par voie d'affichage. Ce type de démarche proactive est encouragé par l'ARS car elle permet de sécuriser, rapidement, le site et prévenir les risques sanitaires.

⁽¹⁾ [N°DGS/EA4/EA3/2021/76](#)

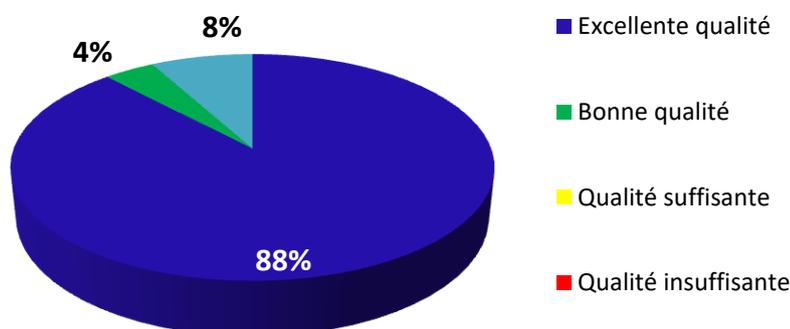
| Zoom sur le contrôle des eaux de baignade en Haute-Vienne

Le contrôle sanitaire en Haute-Vienne a concerné en 2021 **25 sites de baignade**. Le nombre de sites contrôlés est similaire à celui de l'année précédente.

Pour l'ensemble des sites de baignade recensés sur le département, 183 contrôles ont été effectués du 14 juin au 31 août 2021. Lors de ces contrôles, 127 analyses bactériologiques et 176 identifications de cyanobactéries ainsi que 28 recherches de toxines ont été réalisées.

A l'issue de la saison balnéaire 2021, la qualité des eaux de chaque site de baignade est établie en prenant en compte les résultats bactériologiques de la saison ainsi que ceux des 3 années précédentes :

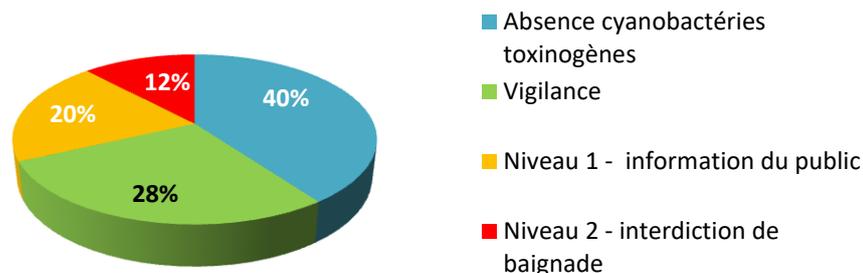
- ✓ **92 % des eaux de baignade en Haute-Vienne sont conformes aux normes minimales de la directive européenne dont une grande majorité (88%) est d'excellente qualité.**
- ✓ aucun site n'est classé en qualité insuffisante.
- ✓ 8 % des sites (2) ne sont pas classés à l'issue de la saison 2021, du fait d'une insuffisance de prélèvements sur les 4 dernières années. Il s'agit des baignades du bourg de Peyrat-le-Château et de Saint-Mathieu, dont les contrôles sanitaires ont de nouveau été réalisés à compter de 2019, après des périodes prolongées de fermeture du fait de vidanges prolongées.



Classement des eaux de baignade à l'issue de la saison balnéaire 2021

Compte tenu de la vulnérabilité des baignades de Haute-Vienne quant aux éventuelles proliférations de cyanobactéries, l'ensemble des sites a fait l'objet d'un suivi sanitaire spécifique.

- ✓ **60% des baignades ont révélé la présence de cyanobactéries toxigènes** ce qui a donné lieu à un suivi renforcé à une fréquence hebdomadaire.
- ✓ 28% des sites ont mis en évidence une faible teneur en cyanobactéries toxigènes/
- ✓ 32% des sites ont présenté des teneurs en cyanobactéries toxigènes plus importantes (biovolume supérieur à 1 mm³/L) et ont fait l'objet d'analyses de toxines (28 analyses effectuées au cours de l'été 2021) ; une information du public relative aux risques sanitaires a été dispensée par l'ARS (messages sanitaires présents en annexe) et ont été affichés sur les sites de baignade.
- ✓ 12% des sites (soit 3 sites) ont été temporairement interdits à la baignade, les teneurs en toxines étant supérieures aux exigences sanitaires.



Niveau de contamination par les cyanobactéries en 2021

Qualité des eaux de baignade en Haute-Vienne

- EDITION -

Classement 2021*

Connaître la qualité des eaux de baignade en eau douce est un moyen pour prévenir tout risque pour la santé des baigneurs. Le suivi régulier de la qualité des eaux de baignade est assuré par l'Agence Régionale de Santé Nouvelle-Aquitaine.

25 sites de baignade contrôlés
100% des sites conformes en 2021

Retrouvez les dernières analyses sur :
baignades.sante.gouv.fr



* Classement établi sur la base des résultats d'analyse des paramètres Escherichia Coli et entérocoques intestinaux obtenus durant les saisons estivales 2018 à 2021 - Directive européenne n°2006/7/CEE - Des baignades pourront cependant être fermées en cas de prolifération anormale de cyanobactéries.



NIVEAU DE CONTAMINATION EN CYANOBACTÉRIES

Satisfaisant	▲
Moyen, contrôle renforcé	▲
Excessif, fermeture temporaire en cours de saison	▲
Non mesuré	△

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ars
Agence Régionale de Santé
Nouvelle-Aquitaine

Agence Régionale de Santé
Délégation départementale de la Haute-Vienne
24 rue Donzelot - CS 13108
87031 Limoges Cedex 1
Standard : 09.69.37.00.33

www.nouvelle-aquitaine.ars.sante.fr

Contact presse
ARS Nouvelle-Aquitaine
06 65 24 84 60
ars-na-communication@ars.sante.fr

