



رصد جودة مياه الاستحمام الشاطئية لسنة 2020

Surveillance de la Qualité des Eaux de Baignade au titre de 2020

Réseau National de Surveillance de la Qualité des eaux de baignade

الشبكة الوطنية لرصد جودة مياه الاستحمام

الواجهة الساحلية	عدد الشواطئ	عدد المحطات	عدد العينات	الوجهة الساحلية
المتوسطية	57	138	1371	المتوسطية
الاطلسية	118	323	3227	الاطلسية
المجموع على الصعيد الوطني	175	461	4598	المجموع على الصعيد الوطني

Evaluation et classification de la qualité des eaux de baignade

تقييم وتصنيف جودة مياه الاستحمام

- **Norme utilisée** : NM 03.7.199 relative à la gestion de la qualité des eaux de baignade.
- **Classification** : Analyse statistique des résultats des indicateurs microbiologiques, sur la base des données des 4 années consécutives.

- **المعيار المتبع** : NM 03.7.199، الخاص بتدبير جودة مياه الاستحمام.
- **تصنيف المياه** : التحليل الإحصائي انطلاقاً من نتائج تحاليل المؤشرات الميكروبيولوجية لـ 4 مواسم متتالية.

مستويات معيارية - VALEURS SEUILS

نوعية رديئة QUALITÉ INSUFFISANTE	نوعية مقبولة QUALITÉ SUFFISANTE	نوعية جيدة BONNE QUALITÉ	نوعية ممتازة EXCELLENTE QUALITÉ	جودة المياه Qualité de l'eau	المؤشرات الميكروبيولوجية Indicateurs microbiologiques
> 500 (**)	≤ 500 (**)	≤ 500 (*)	≤ 250 (*)		Escherichia Coli (UFC / 100 ml)
> 185 (**)	≤ 185 (**)	≤ 200 (*)	≤ 100 (*)		Entérocoques intestinaux (UFC / 100 ml)

(*) Valeurs seuils à comparer au percentile 95 [antilog ($\mu + 1,65 \sigma$)].

(μ) : Moyenne arithmétique des valeurs log 10.

(**) Valeurs seuils à comparer au percentile 90 [antilog ($\mu + 1,282 \sigma$)].

(σ) : Ecart type des valeurs log 10.

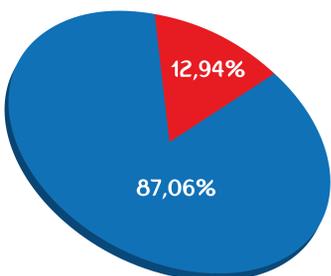
Qualité des eaux de baignade

جودة مياه الاستحمام

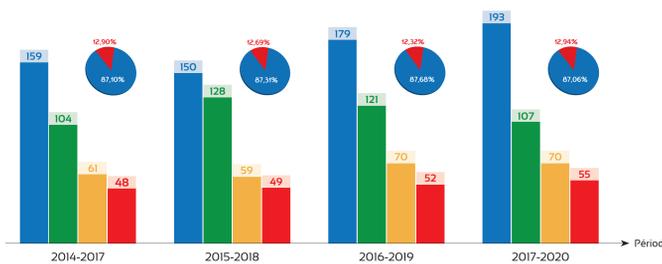
جودة مياه الاستحمام الشاطئية
Qualité des eaux de baignade des plages

تطور جودة مياه الاستحمام الشاطئية
Evolution de la qualité des eaux de baignade des plages

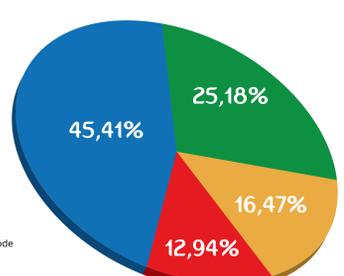
جودة مياه الاستحمام الشاطئية حسب الصنف
Qualité des eaux de baignade selon la classe



● مطابقة
● غير مطابقة



● جودة مقبولة
● جودة رديئة



● Excellente qualité
● Bonne qualité
● Qualité suffisante
● Qualité insuffisante

Profil des eaux de baignade

الملفات البيئية لمياه الاستحمام

Outils permettant de :

- Identifier les sources de pollution.
- Définir dans le cas où un risque de pollution est identifié :
 - Les mesures de gestion à mettre en œuvre ;
 - Les actions visant à supprimer ces sources de pollution.

آليات تمكن من :

- تحديد مصادر التلوث المحتملة.
- تحديد في حالة وجود مخاطر التلوث:
 - وسائل التدبير التي يجب إتخاذها؛
 - الإجراءات التي من شأنها أن تساعد على إزالة هذا التلوث.

عدد الملفات البيئية المنجزة في السنة منذ 2013

Evolution du nombre de profils des eaux de baignade réalisés par an depuis 2013

