


Qualité microbiologique des eaux de baignade de la Région Marrakech-Safi

Sidi Kram Daif ○
Bedouza ○
Safi ○
Souiria Kadima ○
My Bouzerktoune ○
Essaouira ○
Sidi Kaouki ○
Tafadna ○

Qualité

- A** Eaux de bonne qualité
- B** Eaux de moyenne qualité
- C** Eaux momentanément polluées
- D** Eaux de mauvaise qualité
-  Plages labellisées « Pavillon bleu »



Résultats

Classification des stations de surveillance selon la norme NM 03.7.200

Le tableau suivant présente pour chaque plage, la classification des stations de surveillance obtenue par calcul statistique des résultats d'analyses enregistrés durant l'année 2018.

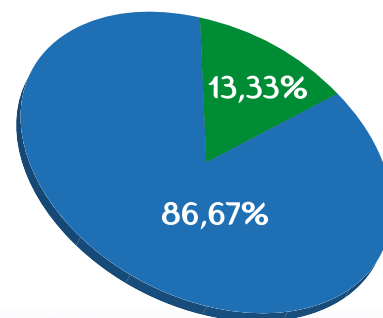
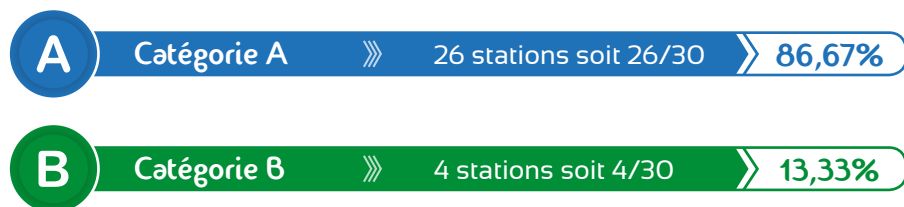
Préfecture ou Province	Plage	Station de surveillance	Classe de qualité
Province de Safi	Sidi Kram Daïf	S1, S2	A
	Beddouza	S1, S2, S3	A
	Lalla Fatna	S1, S2, S3	A
	Safi	S1, S2, S3	A
	Souiria Kadima	S1, S2, S3	A
Province d'Essaouira	Bhibah	S1, S2	A
	Moulay Bouzerkounne	S1, S2, S3	A
	Essaouira	S6, S7, S8, S9	A
		S2, S3, S4, S5	B
	Sidi kaouki	S1, S2	A
	Tafadna	S1	A





Taux de conformité

Les résultats obtenus permettent de déduire que pour les 30 stations de surveillance ayant fait l'objet d'un nombre de prélèvements suffisant pour le classement des eaux de baignade, le taux de conformité est de 100%.



Conformes A et B





Evolution temporelle de la qualité entre 2017 et 2018

26 stations stables

22 stations de la classe A

Sidi Kram Daïf (S1, S2) • Beddouza (S1, S2, S3) • Lalla Fatna (S1, S2, S3) • Safi (S1) • Souiria Kadima (S1, S2, S3) • Bhibah (S1, S2) • Moulay Bouzerktoune (S1, S2, S3) • Essaouira (S8, S9) • Sidi Kaouki (S1, S2) • Tafadna (S1)



4 stations de la classe B

Essaouira (S2, S3, S4, S5)

4 stations ont subi une amélioration de la qualité

4 stations de la classe B vers la classe A

Safi (S2, S3) • Essaouira (S6, S7)



Evolution spatiale de la qualité



Essaouira :



S6, S7, S8, S9 >
Classe A

S2, S3, S4, S5 >
Classe B



Recommandations

- La station de traitement des eaux usées de la ville d'Essaouira déverse ses eaux au Nord de ville d'Essaouira. A cet effet, il y'a lieu de contrôler régulièrement l'état de fonctionnement de la STEP afin de prévenir tout risque de pollution vers la plage d'Essaouira.
- Interdire le deversement des eaux usées du quartier Diabat en amont de l'oued Ksob et mettre en place une solution de traitement approprié pour ce rejet.
- Mettre en place une station d'épuration des eaux usées de la ville de Safi pour mettre un terme aux rejets en mer de la zone sud de la ville.
- Résorber le dépôt de déchets solides étalés sur la rive droite de l'oued Ksob.
- L'emplacement de la décharge de Tafadna sur la rive droite de l'oued Igouzolen risque de présenter un impact sur la qualité des eaux de baignade particulièrement en période de crues.
- Equiper les plages de Bhibah et My Bouzerktoune en infrastructures et équipements sanitaires (blocs sanitaires, douches, toilettes) nécessaires.

