

Qualité microbiologique des eaux de baignade de la Région Casablanca-Settat

- Sablettes
- Mohammedia
- Bouznika
- Mannesman
- Lalla Meyem
- Ain Diab extension
- Ain Diab
- Oued Merzeg
- Sidi Rahal
- Haouzia
- El Jadida
- Sidi Bouzid
- Sidi Abed
- Oualidia

Qualité

- (A) Eaux de bonne qualité
- (B) Eaux de moyenne qualité
- (C) Eaux momentanément polluées
- (D) Eaux de mauvaise qualité
- (Pavillon bleu) 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 Benslimane	Cherrat	S1, S2, S3	A
	Bouznika	S1, S5, S6	A
		S2, S3, S4	B
		S1, S2, S3	B
	Dahomey	S1, S2, S3	B
	Essanawbar (David)	S1, S2, S3	B
	Obaha (Mimouza)	S1	A
Sablettes (El Mansouria)	S1	B	
Préfecture de Mohammedia	Sablettes (Mohammedia)	S1, S2, S3	A
	Mannesman	S1, S2, S3	B
	Mohammedia	S1, S2, S3	A
	Ouled Hamimoune	S1	A
		S2, S3	B
	Paloma	S1	B
Préfecture de Casablanca	Grand Zenata	S1, S2, S3	B
	Petit Zenata	S1, S2	B
	Nahla Sidi Bernoussi	S1	B
	Nahla Aïn Sbaâ	S1	B
	Chahdia	S1	B
	Saâda	S1	B
	Lalla Meryem	S1, S2, S4	A
		S3	B
	Aïn Diab	S2, S3, S4, S5, S6, S7, S8, S9, S10, S11, S12	A
		S1	B
		S1, S2, S3	A
	Aïn Diab extension	S1, S2, S3	A
Aïn Gueddid	S1, S2, S3	B	
Province de Nouacer	Oued Merzeg	S4, S5, S6, S7	B
		S2	C
		S1, S3	D
	Dar Bouazza	S1, S2	A
		S3	B
	Jacques Beach	S1, S2	A
	Tamaris I	S1, S2, S3	A
	Tamaris II	S1, S2, S3	A
	Tamaris III	S1, S2, S3	A

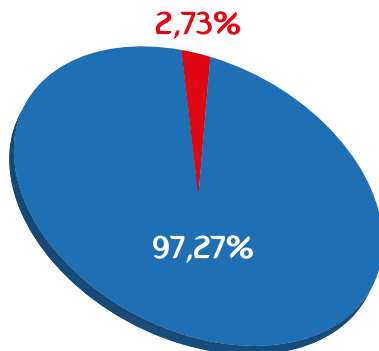
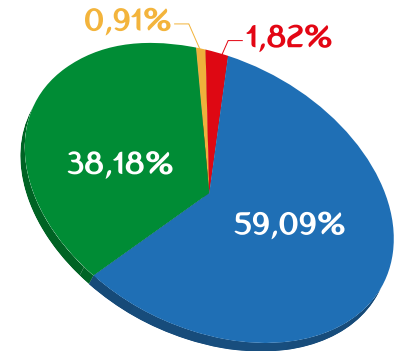
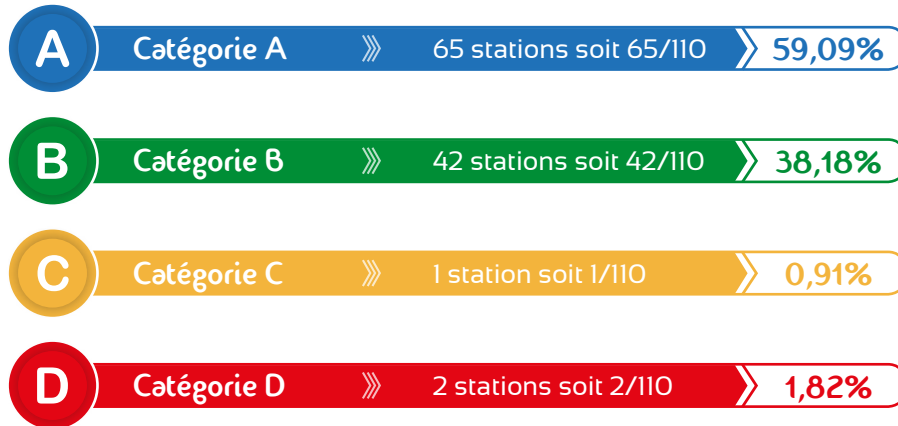
Préfecture ou Province	Plage	Station de surveillance	Classe de qualité
Province de Berrechid	Sidi Rahal	S1, S2, S3	A
Province d'El Jadida	Lalla Aicha Bahria	S1, S2	B
	Haouzia	S1, S3, S4, S5, S6, S7, S8	A
	El Jadida	S1, S2, S3	B
	Sidi Bouzid	S3	A
		S1, S2	B
	Sidi Abed	S1, S2, S3	A
	Laghourgate	S1	A
	Sidi Ghanem	S1, S2	A
Province de Sidi Bennour	Oualidia	S1, S2, S3	A



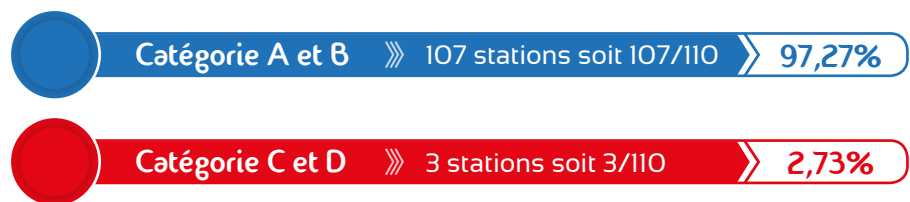


Taux de conformité

Les résultats obtenus permettent de déduire que pour les 110 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 97,27%.



Conformes A et B
Non conformes C et D





Evolution temporelle de la qualité entre 2017 et 2018

73 stations stables

59 stations de la classe A

Cherrat (S1, S2, S3) • Bouznika (S1, S5, S6) • Mimmouza (S1) • Sablettes (Mohammedia) (S1, S2) • Mohammedia (S1, S2) • Ouled Hamimoune (S1, S2) • Lalla Meryem (S2, S4) • Aïn Diab (S2, S3, S4, S5, S6, S7, S8, S9, S10, S11, S12) • Ain Diab Extension (S1, S2, S3) • Dar Bouazza (S1, S2, S3) • Jacques Beach (S1, S2) • Tamaris I (S1, S2, S3) • Tamaris II (S1, S2, S3) • Tamaris III (S1, S2, S3) • Sidi Rahal (S1, S2, S3) • Haouzia (S1, S3, S5, S6, S8) • Sidi Bouzid (S3) • Sidi Abed (S3) • Laghouirgate (S1) • Sidi Ghanem (S1, S2) • Oualidia (S1, S2, S3)



13 stations de la classe B

Bouznika (S2) • Essanawbar (David) (S1, S2, S3) • Mannesman (S1, S2, S3) • Grand Zenata (S2, S3) • Petit Zenata (S1, S2) • Nahla Sidi Bernoussi (S1) • Nahla Aïn Sebaâ (S1)



1 station de la classe D

Oued Merzeg (S1)

9 stations ont subi une amélioration de la qualité

6 stations de la classe B vers la classe A

Sablettes (Mohammedia) (S3) • Mohammedia (S3) • Lalla Meryem (S1) • Haouzia (S2, S4, S7)



2 stations de la classe C vers la classe B

Chahdia (S1) • Saâda (S1)



1 station de la classe D vers la classe C

Oued Merzeg (S2)

28 stations ont subi une dégradation de la qualité

27 stations de la classe A vers la classe B

Bouznika (S3, S4) • Dahomey (S1, S2, S3) • Sablettes (Mansouria) (S1) • Ouled Hamimoune (S2, S3) • Paloma (S1) • Grand Zenata (S1) • Lalla Meryem (S3) • Aïn Diab (S1) • Aïn Guedid (S1, S2, S3) • Oued Merzeg (S4, S5, S6, S7) • Dar Bouazza (S3) • Lalla Aicha Bahria (S1, S2) • El Jadida (S1, S2, S3) • Sidi Bouzid (S1, S2)



1 station de la classe C vers la classe D

Oued Merzeg (S3)



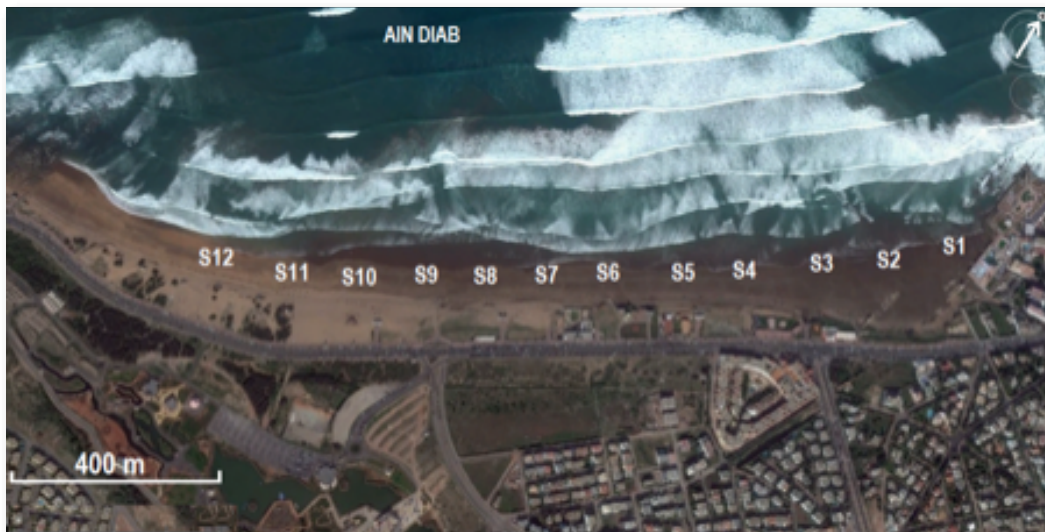
Evolution spatiale de la qualité



Bouznika :

S1, S5, S6 > Classe A

S2, S3, S4 > Classe B



Aïn Diab :

S2, S3, S4, S5, S6,
S7, S8, S9, S10, S11,
S12 > Classe A

S1 > Classe B





Oued Merzeg :

S4, S5, S6, S7 >
Classe B

S2 > Classe C

S1, S3 > Classe D



Haouzia :

S1, S2, S3, S4,
S5, S6, S7, S8 >
Classe A



Recommandations

- Les eaux usées du douar Harbili (à proximité de la zone industrielle de Sidi Bernoussi) rejoignent l'écoulement permanent d'une source non protégée et regagnent par la suite les plages de Zenata. Il y'a lieu d'interdire ce rejet et d'opter pour une solution de récupération et de traitement appropriés.
- Oued Merzeg continue de recevoir les eaux usées brutes de la ville de Had Soualem. De ce fait, il est nécessaire de prévoir un mode de traitement adéquat pour ce rejet.
- Trouver des solutions pour les rejets déversés en amont d'Oued Merzeg (rejet industriel de Silver Food, rejet de la station Petromin, Douar Janja, lotissements Fadaat Al Mohit et Domaine de Darb...).
- Les eaux usées de la ville d'Azemmour sont déversées directement au niveau de l'oued Oum Errabia. Il y'a lieu de prévoir la mise en place d'une station d'épuration des eaux usées pour la ville.
- Interdire les rejets d'eaux usées domestiques et industrielles au niveau de l'oued Oum Errabia et prévoir des modes de gestion appropriés pour ces rejets.
- Assurer un nettoyage régulier du sable des plages de Zenata.