

Royaume du Maroc



Ministère de l'Équipement,  
du Transport et de la Logistique

Ministère délégué auprès du Ministre de l'Énergie,  
des Mines, de l'Eau et de l'Environnement,  
chargé de l'Environnement



**Contrôle de la qualité  
du sable des plages**

**2015-2016**

# CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DU SABLE DES PLAGES



Les déchets en milieux aquatiques continentaux et maritimes peuvent se définir comme tout matériau ou objet fabriqué et utilisé au profit de l'humanité qui est directement ou indirectement, volontairement ou involontairement jeté ou abandonné dans les milieux aquatiques.

Les impacts des macrodéchets sont :

- **sur les baigneurs** : les déchets échoués nuisent à l'esthétique de la plage et portent préjudice à l'image du site. Les tessons de bouteilles, seringues et autres objets coupants, représentent des risques de blessures pour les baigneurs ou randonneurs qui fréquentent les plages.
- **sur la faune et la flore** : sur la plage, les oiseaux, explorant la laisse de mer en quête de nourriture, peuvent être victimes de la confusion entre des graines et de petites boules de polystyrène.

Du fait de la grande affluence que connaissent les plages en été, une éventuelle contamination du sable par la flore fongique pourrait constituer une source de transmission de certains agents pathogènes aux estivants. Les déversements de rejets industriels et du trafic maritime peuvent aussi contaminer le sable des plages par des polluants chimiques et les hydrocarbures.

## PROGRAMME DE SURVEILLANCE de la qualité du sable



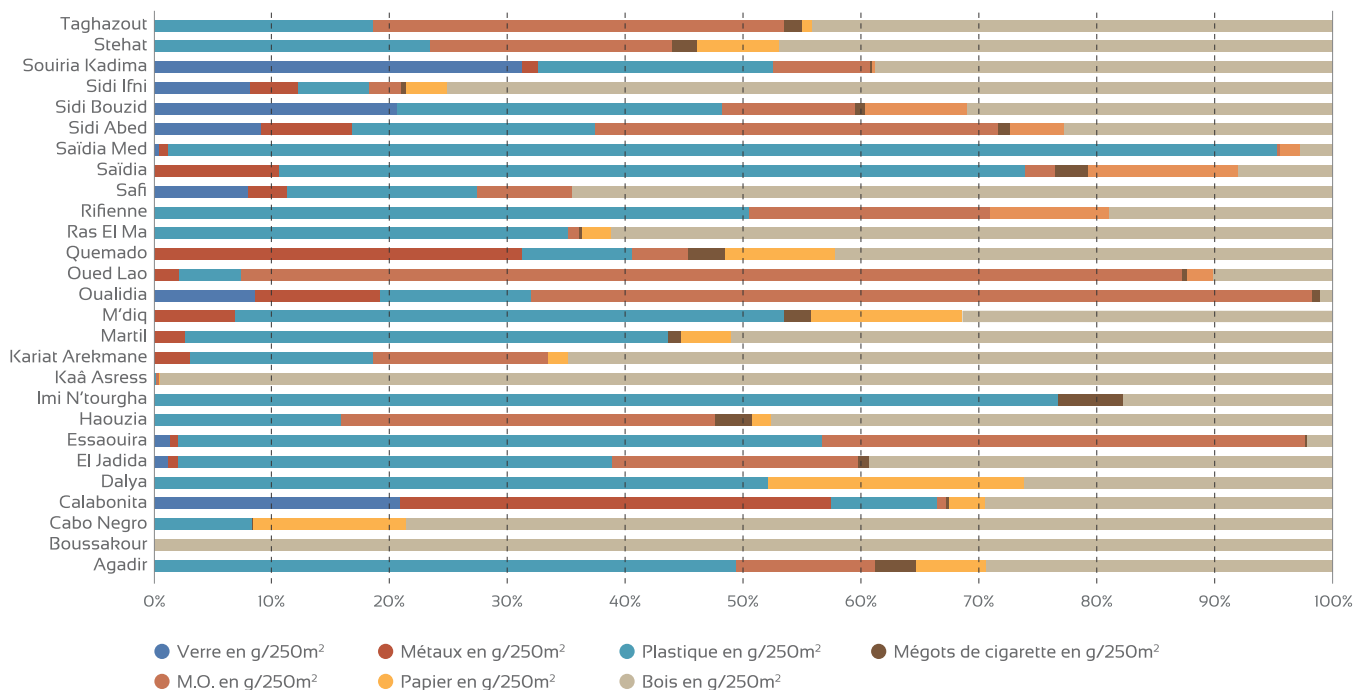
Wilaya/Province	Plage	Nombre de stations	Nombre de prélèvements	Type d'analyses
Province de Berkane	Saïdia	2	2	A, B
	Saïdia Med	2	2	A, B
Province de Nador	Ras El Ma	3	2	A, B
	K. Arekmane	2	2	A, B
Province d'Al Hoceïma	Calabonita	2	2	A, B
	Boussakour	2	2	A, B
Province de Chefchaouen	Stehat	2	2	A, B
	Kaâ Asress	2	2	A, B
Wilaya de Tétouan	Oued Lao	2	2	A, B
Préfecture M'diq-Fnideq	Martil	2	2	A, B
	Cabo Negro	2	2	A, B
	M'diq	2	2	A, B
	Rifienne	2	2	A, B
	Dalya	2	2	A, B
Province d'El Jadida	Haouzia	2	2	A, B
	El Jadida	2	2	A, B
	Sidi Bouzid	2	2	A, B
	Sidi Abed	2	2	A, B
Province de Sidi Bennour	Oualidia	2	2	A, B
Province de Safi	Safi	2	2	A, B
	Souiria Kadima	2	2	A, B
Province d'Essaouira	Essaouira	2	2	A, B
Préfecture d'Agadir-Ida-Outanane	Taghazout	2	2	A, B
	Agadir	2	2	A, B
Province de Tiznit	Imintourga	2	2	A, B
	Sidi Ifni	2	2	A, B

# Qualité du sable

26 plages ont fait l'objet d'analyses chimiques, mycologiques et typologiques.



## TYPOLOGIE DES DECHETS DU SABLE DES PLAGES



Les déchets rencontrés sur les plages prospectées sont en général à prédominance matières plastiques et bois.

## ANALYSES CHIMIQUES

En général, les échantillons de sable prélevés dans les plages prospectées ne présentent pas de contaminations par les métaux lourds ni par les hydrocarbures.

## ANALYSES MYCOLOGIQUES

Le sable des plages analysé ne présente pas de contaminations par les dermatophytes ni par les moisissures.



### Direction des Ports et du Domaine Public Maritime

Hay Nahda 2, Takadoum, BP 5131, Rabat  
Tél. : 05 38 00 52 01 • Fax : 05 37 75 00 11  
[www.mtpnet.gov.ma](http://www.mtpnet.gov.ma)

### Laboratoire National des Études et de Surveillance de la Pollution

Avenue Mohamed Ben Abdellah Regragui, Madinat Al Irfane, Rabat  
Tél./Fax : 05 37 77 01 18  
[www.environnement.gov.ma](http://www.environnement.gov.ma)



مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة

FONDATION MOHAMMED VI  
POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT  
[www.fm6e.org](http://www.fm6e.org)