

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
REPUBLICQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

Wilaya d'Alger
APPL



ولاية الجزائر
و ح ت س

Agence urbaine chargée de la Promotion du développement et de la Protection du Littoral et des zones touristiques de la Wilaya d'Alger
الوكالة الحضرية المكلفة بترقية و تنمية الساحل و المناطق السياحية لولاية الجزائر

Wilaya D'Alger SAISON ESTIVALE 2008

16, Boulevard VICTOR HUGO - ALGER

Tél. : 021.74.44.22 - Fax : 021.74.42.47

Site Web : www.appl.dz - E-mail : contact@appl.dz

Compte BNA Zighout Youcef Alger N° : 620 300 300 117/62

Registre de Commerce N° : 5736 B 98

16 نهج فيكتور هيغو - الجزائر

الهاتف : 021.74.44.22 - الفاكس : 021.74.42.47

الحساب البنكي : B.N.A. زيفوت يوسف رقم : 620.300.300.117/62

المسجل التجاري رقم : 98 ب 5736

الرقم الجبائي : 160 25 318 002

Présentation du littoral de la wilaya d'Alger

- Le Littoral de la wilaya s'étend de l'Oued Mazafran (limite Ouest) à l'Oued de Réghaia (limite Est) soit un linéaire côtier de près de **97,5 km** ;
- Ce littoral est composé de grandes plages à Zeralda, Staoueli, Bordj El Kiffan, Ain Taya, Heraoua, Réghaia, et de moyennes et petites plages ainsi que de criques, soit **82 plages** représentant **44,3 km de plages** dont une, El Djamilia (la Madrague) a été aménagée en extension du port ; le nombre de plages effectives est de 81 ;
- Pour la saison estivale 2008, la wilaya met à la disposition du public :

En plus, cette année :

- Les oiseaux (200m): fermée ces dernières années pour cause de pollution
- Verte Rive (2000m) : fermée ces dernières années pour cause de pollution
- La frégate (70m): fermée ces dernières années pour cause de pollution

En moins :

- Tamaris (600m): Commune de Ain Taya
- Zerzouria (800m) : Commune Ain taya

qui sont fermées pour travaux d'enrochement. Soit au total 47 plages pour une longueur totale de 27,7 km contre 26,2 km en 2007.

Plages ouvertes à la baignade pour la saison estivale 2008

	Communes	plages	Etat de la plage en 2007	Longueur (m)	Largeur (m)	Etat de la plage en 2008
ZERALDA	ZERALDA 06 plages	Kheloufi I	Plage autorisée	800	40	Autorisée
		Kheloufi II	Plage autorisée	1000	40	Autorisée
		Plage Familiale	Plage autorisée	1200	40	Autorisée
		Sable d'or	Plage autorisée	/	/	Autorisée
		CRF Zéralda	Plage autorisée	/	/	Autorisée
		Complexe touristique	Plage autorisée	/	/	Autorisée
	STAOUELI 09 plages	Azur	Plage autorisée	656	32	Autorisée
		Palm Beach	Plage autorisée	535	33	Autorisée
		Sidi Fredj Est	Plage autorisée	414	83	Autorisée
		Centre Familial	Plage autorisée	/	/	Autorisée
		Centre de Thalassothérapie	Plage autorisée	/	/	Autorisée
		Riadh	Plage autorisée	/	/	Autorisée
		El Menzeh	Plage autorisée	/	/	Autorisée
		Moretti	Plage autorisée	/	/	Autorisée
		Sahel	Plage autorisée	/	/	Autorisée
CHERAGA	CHERAGA 03 plages	Dauphin	Plage autorisée	/	/	Autorisée
		Plage d'or	Plage autorisée	/	/	Autorisée
		Club des pins	Plage autorisée	/	/	Autorisée
	AIN BENIAN 03 plages	Jeunesse	Plage autorisée	60	30	Autorisée
		Méditerranée	Plage autorisée	100	20	Autorisée
		Grand rocher	Plage autorisée	140	20	Autorisée
	HAMMAMET 04 plages	Le Phare	Plage autorisée	58	13	Autorisée
		Les Jumelles	Plage autorisée	80	10	Autorisée
		Martin	Plage autorisée	170	14	Autorisée
		Tir aux Pigeons (Les Oiseaux)	interdite	200	15	Autorisée

Plages ouvertes à la baignade (Suite)

	Communes	plages	Etat de la plage en 2007	Longueur (m)	Largeur (m)	proposition
BAB EL OUED	RAIS HAMIDOU 06 plages	Miramar	Plage autorisée	80	11	Autorisée
		Franco	Plage autorisée	114	21	Autorisée
		La Réserve	Plage autorisée	43	14	Autorisée
		La vigie Casserole	Plage autorisée	73	15	Autorisée
		Challon	Plage autorisée	55	33	Autorisée
		Le Bar	Plage autorisée	600	15	Autorisée
	BAB EL OUED 02 plages	R'Mila	Plage autorisée	650	09	Autorisée
		El Kettani	Plage autorisée	900	11	Autorisée
DAR EL BEIDA	BORDJ EL KIFFAN 04 plages	Bateau Cassé	Plage autorisée	757	50,5	Autorisée
		Sirène 1	Plage autorisée	288	23	Autorisée
		Sirène 2	Plage autorisée	600	15	Autorisée
		Verte rive	Interdite	2000	8	Autorisée
	BORDJ EL BAHRI 03 plages	Alger Plage	Plage autorisée	233	23,5	Autorisée
		Ondines Sud	Plage autorisée	385	21	Autorisée
		Frégate	Interdite	70	03	Autorisée
	EL MARSА 02 plages	Tamentfoust Est	Plage autorisée	300	18	Autorisée
		Tamentfoust Ouest	Plage autorisée	80	10,5	Autorisée
	AIN TAYA 02 plages	Déca Plage	Plage autorisée	800	12	Autorisée
Surcouf		Plage autorisée	600	10	Autorisée	
ROUBA	HEURAOUA 02 plages	El Kadous	Plage autorisée	1850	50	Autorisée
		Tarfaia	Plage autorisée	540	28	Autorisée
	REGHAIA 01plage	Reghaia plage	Plage autorisée	1300	30	Autorisée
TOTAL	47 PLAGES					

Les plages interdites à la baignade en 2008 (voir tableaux ci après).

- Pour la saison estivale 2008, 34 plages sont proposées à la fermeture.
- Soit 17,30 Km de la longueur du linéaire côtier de la wilaya ;
- Ce qui représente 42 % du nombre total des plages et 39% de la longueur totale des plages;

Les causes des interdictions sont dues à :

- 1- la pollution** : 17 plages (soit 11 890 m) / 27 % de la totalité des plages, soit 69%
des plages interdites
- 2- la dangerosité** (rochers à fleur d'eau) : 10 plages (soit 1 576 m) / 5 % de la totalité des plages, soit 9%
des plages interdites
- 3- les travaux** : 5 plages (soit 3 500 m) / 9 % de la totalité des plages, soit 20%
des plages interdites
- 4- l'absence d'accès** : 2 plages (soit 300 m) / 1 % de la totalité des plages, soit 2% des plages interdites

LES INTERDICTIONS SONT MOTIVEES PAR LES RAISONS CI-DESSOUS :

1. Cause de pollution : 17 plages, soit 11 890m

Commune	Nombre de plages interdites	Les plage interdites à la baignade
Zéralda (1000 m)	1	Champs de tir (1000 m)
Ain Benian (530 m)	3	El Bahdja (350 m) L'ilot (120 m) Ain Benian (60 m)
Hamamet (370 m)	2	Lafayette (90 m) Campino (80 m)
Rais Hamidou (235 m)	3	Vigie La Grande (150 m) Sport Nautique (55 m) Rascasse (30 m)
Casabah (700 m)	1	Kaa sour (700 m)
Belouizdad (1125 m)	1	Sablettes (1 125 m)
Hussein Dey (3920 m)	1	Picquet Blanc (3 920 m)
Bordj El Bahri (420 m)	1	Coco Plage (350 m)
Mohamadia (1961 m)	3	Pins maritimes (600 m) Lido (1200m) Mazella (161 m)
Bordj El kiffan (1 900)	1	Stamboul (1 900 m)

2. Cause de dangerosité (rochers à fleur d'eau):

10 plages, soit 1 576 m

Commune	Nombre de plages	Plages interdites à la baignade
Staoueli (100 m)	1	Sidi Fredj Ouest (100 m)
Ain Benian (120 m)	1	La Fontaine (120 m)
Bologhine (910 m)	5	La Poudrière (100 m) Deux Chameaux (100 m) Eden (350 m) Petit Bassin (60 m) L'Olivier (300 m)
Marsa (296 m)	2	Sidi El Hadj (150m) El Marsa Centre (146m)
Bordj El Bahri (150 m)	1	Les Ondines Nord (150 m)

3. Pour causes de travaux : 5 plages, soit 3 500 m

Commune	Nombre de plages	Plages
Cheraga (1000 m)	1	les dunes (1000 mètres)
Ain Taya (1 100 m)	4	Kef Ain Taya (300 mètres) Ain Beida (800 mètres) Tamaris (600 mètres) Zerzouria (800 mètres)

4. Cause d'absence d'accès : 02 plages, soit 300 m

Commune	Nombre de plages	Plages
Rais Hamidou (200 m)	1	La Crique (200 m)
Hammamet (100 m)	1	Belvédère (100 m)

Plages autorisées en 2007

	Communes	plages	Plages à autoriser	Longueur (m)	Largeur (m)	
ZERALDA	ZERALDA 06 plages	Kheloufi I	Plage autorisée	800	40	
		Kheloufi II	Plage autorisée	1000	40	
		Plage Familiale	Plage autorisée	1200	40	
		Sable d'or	Plage autorisée	/	/	
		CRF Zéralda	Plage autorisée	/	/	
		Complexe touristique	Plage autorisée	/	/	
	STAOUELI 10 plages	Azur	Plage autorisée	656	32	
		Palm Beach	Plage autorisée	535	33	
		Sidi Fredj Est	Plage autorisée	414	83	
		Centre Familiale	Plage autorisée	/	/	
		Centre de Thalassothérapie	Plage autorisée	/	/	
		Riadh	Plage autorisée	/	/	
		El Menzeh	Plage autorisée	/	/	
		Moretti	Plage autorisée	/	/	
		Sahel	Plage autorisée	/	/	
		Sheraton	Plage autorisée	/	/	
	CHERAGA	CHERAGA 03 plages	Dauphin	Plage autorisée	/	/
			Plage d'or	Plage autorisée	/	/
			Club des pins	Plage autorisée	/	/
AIN BENIAN 03 plages		Jeunesse	Plage autorisée	60	30	
		Méditerranée	Plage autorisée	100	20	
		Grand rocher	Plage autorisée	140	20	
HAMMAMET 03 plages		Le Phare	Plage autorisée	58	13	
		Les Jumelles	Plage autorisée	80	10	
		Martin	Plage autorisée	170	14	

Plages autorisées en 2007 (suite)

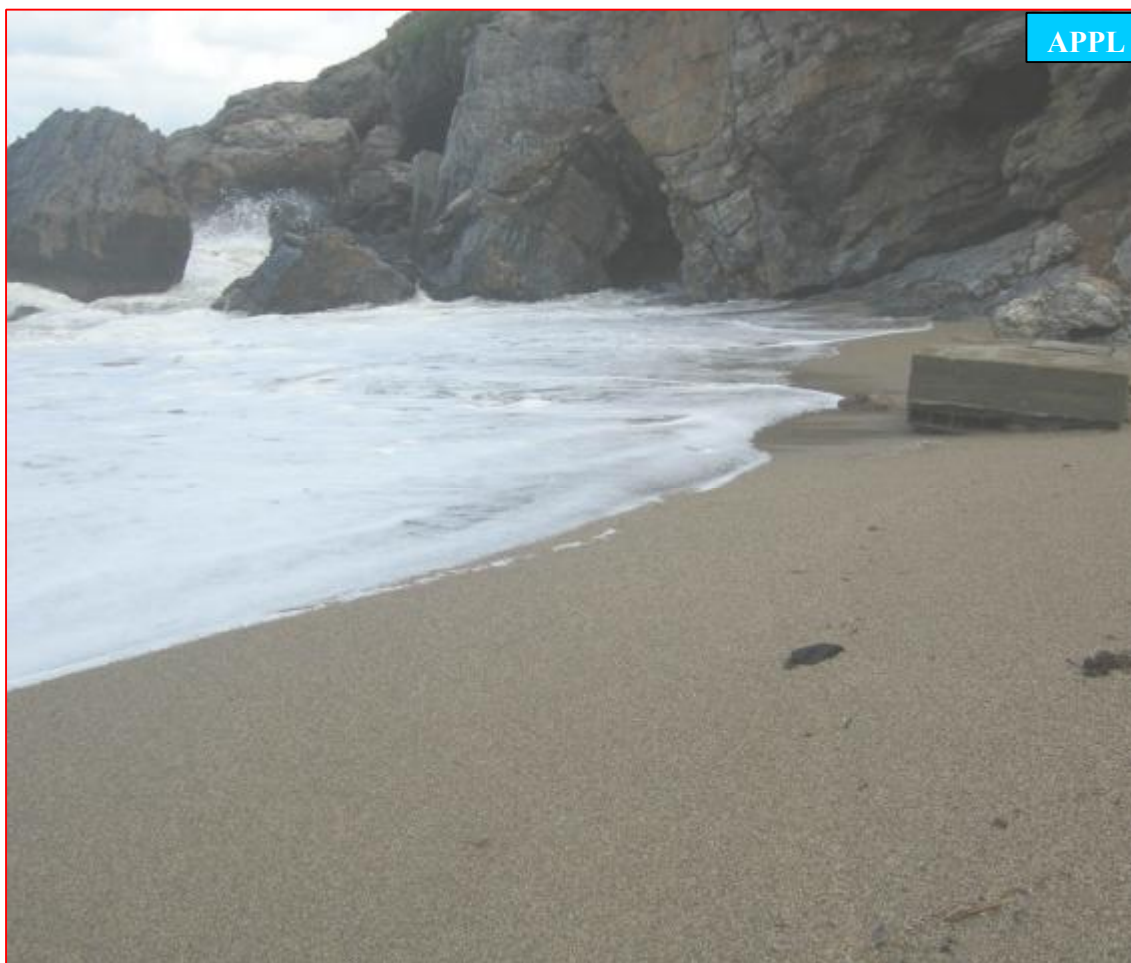
	Communes	plages	Plages à autoriser	Longueur (m)	Largeur (m)
BAB EL OUED	RAIS HAMIDOU 06 plages	Mirammar	Plage autorisée	80	11
		Franco	Plage autorisée	114	21
		La Réserve	Plage autorisée	43	14
		La vigie Casserole	Plage autorisée	73	15
		Challon	Plage autorisée	55	33
		Le Bar	Plage autorisée	600	15
	BAB EL OUED 02 plages	R'Mila	Plage autorisée	650	09
		El Kettani	Plage autorisée	900	11
DAR EL BEIDA	BORDJ EL KIFFAN 03 plages	Bateau Cassé	Plage autorisée	757	50,5
		Sirène 1	Plage autorisée	288	23
		Sirène 2	Plage autorisée	600	15
	BORDJ EL BAHRI 02 plages	Alger Plage	Plage autorisée	233	23,5
		Ondines Sud	Plage autorisée	385	21
	EL MARSА 02 plages	Tamentfoust Est	Plage autorisée	300	18
		Tamentfoust Ouest	Plage autorisée	80	10,5
	AIN TYA 02 plages	Déca Plage	Plage autorisée	800	12
		Tamaris	Plage autorisée	600	10
		Surcouf	Plage autorisée	600	10
Zerzouria		Plage autorisée	800	04	
ROUBA	HEURAOUA 02 plages	El Kadous	Plage autorisée	1850	50
		Tarfaia	Plage autorisée	540	28
	REGHAIA 01page	Reghaia plage	Plage autorisée	1300	30
TOTAL	46 plages autorisées				

Plages interdites en 2007 et ouvertes en 2008

Commune	plages	Longueur (m)	Largeur (m)
Bordj El Kiffane	Verte Rive	2000	8
Hammamet	Tir aux Pigeons (Les Oiseaux)	200	15
Bordj El Bahri	La Frégate	70	03
TOTAL		03	

PLAGE LES OISEAUX

- Vue générale de la plage

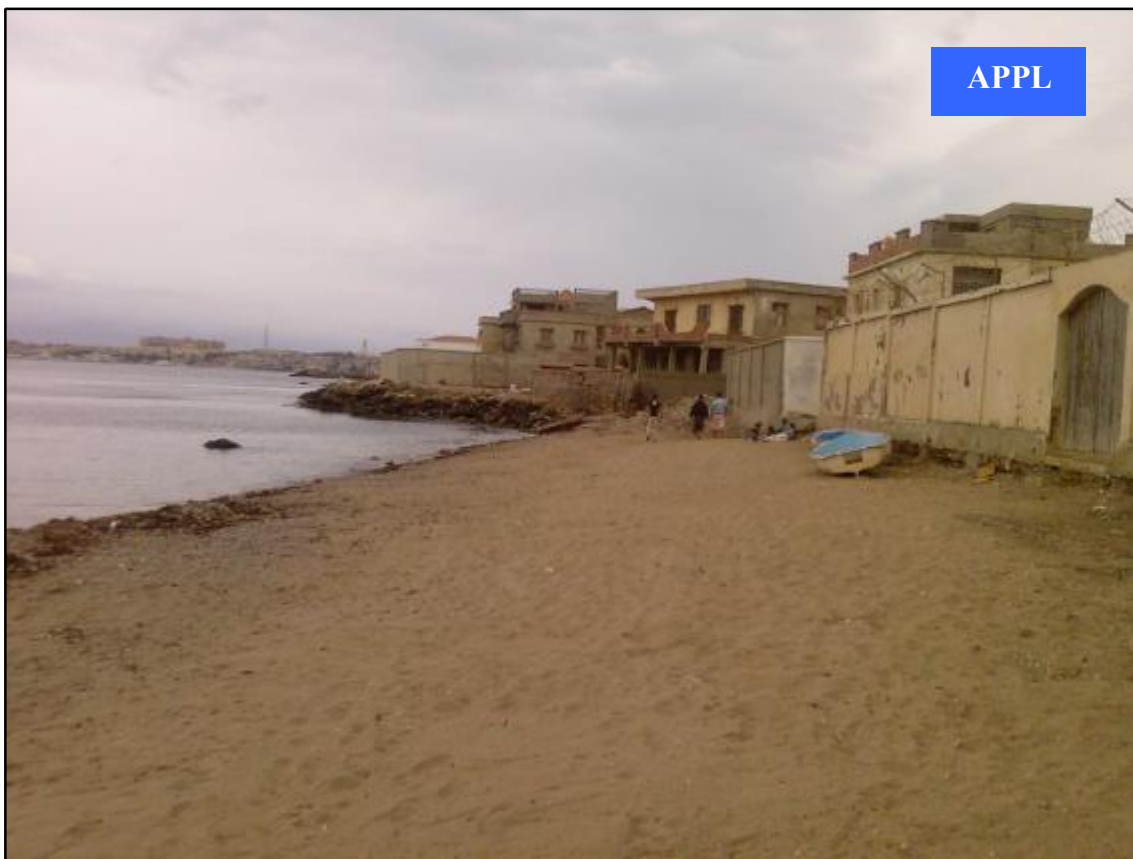


- Caractéristiques de la plage

- **Statut** : **Interdite** (proposée à l'ouverture pour la saison estivale 2008)
- **Longueur** : 173.5 m
- **Largeur** : 10.6 m
- **Typologie** : Sableuse /rocheuse
- **Nature de la plage** : sable grossier
- **Etat de la plage** : eaux de qualité bactériologique acceptable (année 2007)

PLAGE LA FREGATE

- Vue générale de la plage



- Caractéristiques de la plage

- **Statut en 2007:** **Interdite** (proposée à l'ouverture pour la saison estivale 2008)
- **Longueur :** 350m
- **Largeur :** 40m
- **Surface :** 1400m²



DECA PLAGE

Mesures prises par la wilaya pour la préparation et la gestion de la saison estivale 2008

Infrastructures, aménagements et équipements

Après avoir identifié l'ensemble des contraintes et problèmes à résoudre pour garantir un bon déroulement de la saison estivale 2008, un certain nombre d'actions y résultantes ont été menées soit directement soit en collaboration avec, notamment, les Directions de l'Hydraulique, des Travaux Publics, de l'Environnement, du Tourisme et les EPIC ASROUT, HURBAL, NETCOM, ERMA, EGCTU de la Wilaya d'Alger sous la conduite des Circonscriptions Administratives.

Parmi les plus importantes, nous citerons :

- Le recrutement de **530** agents en **2008**. Ce chiffre était de **508** en **2007**.
- La conception et l'installation de **panneaux d'information** et de sensibilisation des usagers de la plage aux problèmes de l'environnement.
- La prise en charge de la réalisation de certains accès de plages.
- Le balisage des zones limites pour les engins marins.
- En matière d'équipements, la quasi totalité des plages sont dotées de **sanisettes** et de **douches**.
- L'éclairage
- L'aménagement des parkings (installation de glissières, délimitation des surfaces)
- L'installation des cabines pour la protection civile et de la Gendarmerie Nationale.
- Le goudronnage des routes
- Le nettoyage et les vidanges des fosses septiques.
- Le chaulage des accès.
- Le captage des eaux de sources.

Analyses des eaux de baignade :

Avant d'arrêter la liste des plages à mettre à la disposition du public et celles à interdire, la wilaya procède d'une manière contradictoire, à des analyses des eaux de baignade.

A ce titre :

- 346 échantillons ont été analysés par l'Institut Pasteur pour le compte de l'APPL du point de vue bactériologique (salmonelles, coliformes, streptocoques, vibrions etc.).

De plus l'APPL prend en charge pour le compte de la Wilaya d'Alger le contrôle régulier de la qualité des eaux de toutes les piscines ouvertes au public par le biais d'analyses bactériologiques hebdomadaires auprès de l'Institut Pasteur

La Wilaya, à travers l'APPL, possède une banque de données relative de la qualité bactériologique et physico-chimique des eaux de baignade de toutes les plages de la wilaya et qui portent sur la période de **1999 à 2008** soit **11 392** prélèvements analysés.

- **Avant les saisons estivales** : **3 082** analyses bactériologiques et physico-chimiques
- **Durant les saisons estivales** : **8 310** analyses bactériologiques ont été effectuées à ce jour soit

1 prélèvement par semaine et par plage autorisée sur 2 à 3 points.

ANNEES	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
	AV	P	AV	P	AV	P	AV	P	AV	P	AV	P	AV	P	AV	P	AV	P	AV	P
NOMBRE D'ANALYSES	61	234	160	672	276	568	294	555	269	636	270	1374	470	1498	470	1560	466	1213	346	

ANALYSES DES EAUX DE Baignade DE 1999 A 2008



PLAGE KADOUS

L'identification et le suivi des sources de pollution ainsi que la surveillance de la qualité du milieu marin côtier

- Mise en place et actualisation périodique d'une banque de données relatives des rejets des unités industrielles de la wilaya, avec visites sur sites.
- Analyses, tous les 3 ans, de la pollution par les métaux lourds, les hydrocarbures et les organo - chlorés par l'APPL avec la collaboration de l'ISMAL. Ces analyses portent sur 17 stations réparties sur tout le littoral (avec 2 à 3 points de prélèvements par station).

Réseaux de surveillance environnementaux du littoral

En plus du suivi de la qualité bactériologique des eaux de baignade, l'Agence a mis en place, à partir de 2006, des réseaux de surveillance environnementaux assurant le suivi de :

- **Le niveau de recul des plages (Erosion côtière) :** ce réseau couvre l'ensemble des plages sableuses de la wilaya. il permet de mesurer le niveau précis du recul des plages de la wilaya d'Alger depuis 1956 à ce jour.
- **le suivi du phénomène de phytoplancton toxique (eaux colorées) au niveau de stations représentatives de la wilaya d'Alger :** ce phénomène est cycliquement observé ces dernières années sur le littoral algérois, particulièrement dans la partie Est de la wilaya. Cette surveillance est très importante pour la consommation des produits de la mer.
- **L'évaluation de la pollution marine** et son suivi par l'utilisation d'indicateurs de pollution appelés bios marqueurs.
- **le suivi des herbiers de Posidonie** indispensables à l'activité biologique et au maintien des stocks de poissons de la wilaya.
- **En amont de tout cela, l'Agence a mis en place un Système d'Information Géographique (SIG) et une banque de données dynamique**, relative au littoral de la wilaya. Ce système permet à celle-ci de disposer de l'information cartographique concernant les occupations et les usages qui sont faits de la zone côtière. Cet instrument permet le suivi, l'évolution et la planification de cette zone sensible et fragile.

Nombre d'agents de nettoyage recrutés au 04/06/2008

CA	Communes	plages	Nombre d'agents recrutés	
ZERALDA	ZERALDA	Kheloufi I	19	
		Kheloufi II	18	
		Plage Familiale	19	
	STAOUELI	Azur	15	
		Palm Beach	23	
		Sidi Fredj Est	15	
	AIN BENIAN	Jeunesse	06	
		Méditerranée	05	
		Grand rocher	11	
	HAMMAMET	Le Phare	09	
		Les Jumelles	07	
		Martin	15	
		Tir aux Pigeons (Les Oiseaux)	12	
BAB EL OUED	RAIS HAMIDOU	Mirammar	08	
		Franco	09	
		La Réserve	06	
		La vigie Casserole	08	
		Challon	08	
		Le Bar	08	
	BAB EL OUED	R'Mila	12	
		El Kettani	17	
	BOLOGHINE	Eden	04	
		Petit Bassin	02	
		Deux Chameaux	02	
		L'Olivier	05	
		Poudrière	02	
	BORDJ EL KIFFAN	Bateau Cassé	24	
		Sirène 1	17	
		Sirène 2	10	
		Verte Rive	20	
	BORDJ EL BAHRI	Alger Plage	11	
		Ondines Sud	22	
		Frégate	11	
		Coco Plage	20	
		Ondines Nord	05	
	EL MARSA	Tamentfoust Est	23	
		Tamentfoust Ouest	07	
	AIN TAYA	Déca Plage	15	
		Surcouf	20	
	ROUBA	HEURAOUA	El Kadous	22
			Tarfaia	13
		REGHAIA	Reghaia plage	25
	TOTAL			530