

BARRAGES	A P P O R T S الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السـدود
	اليوم du jour 4-10-15	الشهر الي du mois au 4-10-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	للـيوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 5-10-15	du 1-09-14 au 5-10-14					للشهر mois 4-10-15	للـسنة l'année 4-10-15	للـسنة l'année 5-10-14	du 5-10-15	du 5-10-14	
							*	5-10-15	5-10-14						
MELLEGUE	0,135	0,609	30,865	45,740	33,128	32,493	p,T	0,080	7,570	0,320	44,713	13,930	19,679	39,520	ملاق
KASSEB	0,001	0,036	1,348	0,062	0,471	0,789	T	0,092	0,087	0,369	3,193	2,952	56,965	60,951	كساب
BARBARA	0,000	0,000	2,991	0,246	0,756	2,090	E	0,008	0,000	0,033	1,295	0,000	55,896	57,614	بربرة
SIDI SALEM	0,643	1,689	45,723	24,301	0,000	37,087	T	1,507	0,504	6,027	49,014	39,461	422,138	358,468	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,052	0,181	2,423	1,421	1,384	1,501	E	0,279	0,092	1,108	9,343	9,399	43,724	54,077	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,104	3,685	0,829	0,666	1,401	E	0,267	0,244	1,057	9,177	9,119	64,676	65,043	جومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,226	0,021	0,046	0,088	E	0,014	0,005	0,051	0,486	0,501	6,104	6,533	غزاله
SEJNANE	0,051	0,051	2,156	0,334	0,331	0,846	E	0,277	0,376	1,090	9,609	11,119	63,777	68,123	سجنان
S. EL BARRAK	0,130	0,333	4,135	2,350	3,004	1,570		0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	257,208	259,819	سيدي البراق
SILIANA	0,018	0,035	5,655	2,873	2,253	5,232	E	0,039	0,432	0,147	1,832	2,390	9,125	17,573	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,023	1,186	0,464	0,000	0,974	E	0,015	0,000	0,060	0,426	0,663	2,837	5,891	لخماس
RMIL	0,000	0,000	1,689	0,738	0,404	3,095	E	0,006	0,015	0,014	0,145	0,166	2,677	1,679	الرميل
S /T Nord	1,046	3,119	102,780	79,588	42,654	87,518		2,669	9,430	10,616	132,156	93,163	1045,069	1035,272	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,205	7,524	0,234	0,110	3,263	E	0,015	0,018	0,058	0,493	0,602	21,059	27,544	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	4,307	0,000	0,060	1,063		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	1,642	الرميل
NEBHANA	0,019	0,111	2,248	1,990	1,022	3,425	E	0,015	0,040	0,040	1,668	2,360	7,305	20,619	نهبانة
SIDI SAAD	0,069	0,134	38,591	8,190	11,792	34,670	E	0,043	0,011	0,166	1,091	0,889	51,944	68,792	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	6,068	1,700	4,903	6,697		0,000	0,000	0,000	0,102	0,000	0,614	4,877	هوارب
		0,000			0,000		E								
EL BREK	0,000	0,000	3,404	1,198	0,000	5,606		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,088	0,450	69,280	13,312	17,887	60,328		0,073	0,068	0,264	3,355	3,851	84,023	126,075	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,005	0,436	0,073	0,000	0,181	E	0,002	0,000	0,011	0,393	0,565	0,858	1,546	بزيغ
CHIBA	0,012	0,012	0,610	0,032	0,071	0,301	E	0,000	0,000	0,002	0,363	0,142	0,415	0,155	شبيبة
MASRI	0,001	0,006	0,610	0,054	0,064	0,101	E	0,000	0,024	0,000	0,097	0,713	1,558	0,879	مصري
LEBNA	0,000	0,049	2,162	0,250	0,204	1,109	E	0,006	0,000	0,027	0,526	0,641	11,293	7,100	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,609	0,023	0,051	0,210		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,228	1,408	الحمى
ABID	0,000	0,001	0,583	0,044	0,097	0,231	E	0,006	0,000	0,021	0,559	0,593	5,130	2,777	العبيد
S/T CAP-BON	0,016	0,073	5,010	0,476	0,488	2,135		0,014	0,024	0,061	1,937	2,653	20,481	13,866	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,150	3,642	177,070	93,376	61,0283	149,982		2,756	9,522	10,941	137,448	99,667	1 149,573	1 175,213	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour	Cumulé à ce jour	الدمج في قنطرة
Barbara (zuitina)	0	0,604739	0	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	1,855	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,245	بحيرة اشكل

Côte		Volumes lâchés (Mm3)			الحجم المنساب
Bge El aroussia	R.S. (g/l)	37,65	Jour	Mois	Saison
	1,7		0,3	1,2	7,576
Seuil Tobias (Po)		0,00	0,000		
k13 sur Mellegue		0,55	Q= 0		
dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage					

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 05-10-15 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km²	Apport		Retenue Normale			Volume Régul. Calculé M m3	Débits max Evacu m3/s	Envasement des retenues				Cap Utile calculée M m3	Année Hydraulique Précédente				Côte plan d'eau m	Volume Corres- pondant M m3	Volume Corres- pondant utilisable M m3	Sou- tirage du 04/10/2015 M m3	Apport du 04/10/2015 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel Moyen M m3	Min depuis mise en eau	Cote m	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré Mm3	Annuel Mm3/an M m3	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3	Souti- rage M m3								
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	190,23		265,00 269,00	182,20 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,67 3,84	71,94 61,44	0,37	35,08 101,40	259,65	20,09	144,253	135,087	259,54	19,679	19,679	0,080	0,135	0,609		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,84	44,06	76,811	64,440	429,25	40,262	38,338	0,085	0,011	0,057		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	46,54	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	60,20	288,17	61,06	77,299	74,634	287,06	56,965	56,965	0,092	0,001	0,036		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,51	-	-	57,17	180,26	57,84	138,299	130,344	179,73	55,896	40,256	0,008				
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	643,12	348,00	5560	170,88	6,84	20,99	0,86	581,60	110,14	417,86	614,797	866,094	110,29	422,138	422,138	1,507	0,643	1,689	1,89	
BOU HEURTMA (76)	390	118,68	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	110,15	212,06	52,32	244,247	245,949	210,36	43,724	40,724	0,279	0,052	0,181	0,48	
JOUMINE (83)	418	116,09	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	117,46	82,25	74,09	100,340	92,780	80,29	64,676	55,376	0,267		0,104	0,48	
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	9,06	79,33	6,79	9,608	8,478	78,54	6,104	6,104	0,014	0,000	0,000	0,60	
SEJNANE (94)	367	98,29	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	133,05	77,24	73,98	138,731	125,744	75,25	63,777	60,577	0,277	0,051	0,051	0,36	
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,16	261,56	377,313	227,862	26,01	257,208	218,048		0,130	0,333	0,46	
SILIANA (87)	1040	49,06	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	28,87	382,44	8,79	18,251	20,977	382,55	9,125	9,125	0,039	0,018	0,035	1,18	
LAKHMESS (66)	127	10,72	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,78	511,94	2,93	2,601	7,382	511,79	2,837	2,837	0,015	0,005	0,023	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,92	2,677	2,677	0,006			2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,11			1 490,32 1 556,65		1 083,78	1947,142	2001,806		1045,069	972,845	2,669	1,046	3,119		
BIR MCHERGA (71)	1263	33,23	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	37,01	119,29	22,45	10,481	4,681	119,01	21,059	21,059	0,015		0,205	3,13	
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,56	35,50	0,00	6,710	0,133	35,50	0,001	0,001		0,000	0,000		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,68	213,41	7,50	14,467	25,636	213,28	7,305	7,305	0,015	0,019	0,111	0,95	
SIDI SAAD (81)	8950	120,43	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	125,35	263,09	46,26	20,885	13,115	263,71	51,944	22,533	0,043	0,069	0,134	3,44	
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00 210,00	95,30 24,63	77,47	34,00	2450	17,83 24,63	1,78	18,71	1,59	28,09	205,32	0,19	6,171	0,820	205,65	0,614	0,614					
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20			518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	836,40	1,73	0,827		839,00	2,900	2,900					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		78,34	59,541	44,385		84,023	54,612	0,073	0,088	0,450		
BEZIRK (59)	75+11	3,89	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,17	49,45	1,25	4,257	2,877	48,52	0,858	0,858	0,002	0,003	0,005	1,70	
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,32	73,00	0,70	8,788	8,363	72,29	0,415	0,415		0,012	0,012	0,57	
MASRI (68)	40+13	2,37	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	155,40	0,91	1,871	7,335	157,05	1,558	1,558		0,001	0,006	1,60	
LEBNA (86)	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	22,51	16,25	12,61	47,624	26,704	15,98	11,293	11,293	0,006		0,049	0,70	
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,38	1,32	1,784	0,302	92,17	1,228	1,228				0,66	
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,81	5,84	12,791	5,166	38,03	5,130	4,630	0,006		0,001	2,20	
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			50,04		22,64	77,115	50,747		20,481	19,981	0,014	0,016	0,073		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,17			1 915,05		1 184,75	2083,798	2096,937		1149,573	1047,438	2,756	1,150	3,642		

:Actualisation des courbes"hauteur/Volume**

* Capacité utile. : Capacité utilisable (à la date de la dernière opération de mesure bathymétrique)

* Capacité utile. calculée : =Capacité utile.-Volume de vase arrivé après la date de la dernière opération de mesure bathymétrique



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 05/10/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 250,797	-101,224	1 149,573	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
	40,581	40,581	33	19,679	ملاق (الى مستوى 265 م)
	220,978	506,982	66	422,138	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	68,313	96,936	39	43,724	بوهرتمه
	54,097	92,854	54	64,676	جوميين
	70,237	102,223	48	63,777	سجنان
	24,316	93,915	27	9,125	سليانة
	20,540	201,541	51	21,059	بئر المشاركة
	10,872	18,522	10	1,228	الحمي
	81,374	1 948,056	39	51,944	سيدي سعد
	76,856	196,086	1	0,614	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,150		1,046
		سدود الوسط
		0,088
		سدود الوطن القبلي
		0,016

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
93,376	149,982	-56,605

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,760		2,669
		سدود الوسط
		0,073
		سدود الوطن القبلي
		0,014

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,605	0,000
0,000	1,855	0,000

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,000	0,245