

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 15-10-15	الشهر الي du mois au 15-10-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 16-10-15	du 1-09-14 au 16-10-14		* 16-10-15	16-10-15	16-10-14	للشهر 15-10-15	للسنة 15-10-15	للسنة 16-10-14	du 16-10-15	du 16-10-14	
MELLEGUE	0,126	3,246	30,865	48,376	35,666	43,446	p,T	0,080	0,060	1,736	46,129	27,010	20,767	28,006	لاق
BEN METIR	0,000	0,127	0,698	0,280	0,376	0,601	T	0,075	0,094	1,205	3,790	4,576	39,079	38,222	نى مطير
KASSEB	0,000	0,226	1,348	0,253	0,682	1,267	T	0,092	0,086	1,377	4,201	3,910	55,962	59,940	ساب
BARBARA	0,010	0,128	2,991	0,373	0,859	3,151	E	0,000	0,000	0,074	1,336	0,000	55,824	57,355	بريرة
SIDI SALEM	0,162	3,519	45,723	26,131	9,943	53,853	T	1,104	0,700	21,192	64,179	46,413	411,964	374,270	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,100	1,242	2,423	2,482	2,094	2,360	E	0,190	0,214	3,691	11,925	13,275	42,105	53,276	وهرتمه
JOUMINE	0,002	0,491	3,685	1,216	0,873	2,708	E	0,218	0,146	3,782	11,902	10,629	62,182	63,439	يومين
GHEZALA	0,001	0,001	0,226	0,022	0,123	0,168	E	0,006	0,010	0,143	0,578	0,582	5,945	6,472	غزالة
SEJNANE	0,000	0,412	2,156	0,694	0,634	1,611	E	0,177	0,372	3,684	12,202	15,135	61,357	64,169	سجنان
S. EL BARRAK	0,115	2,684	4,135	4,701	4,006	3,037		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	258,078	259,239	سيدي البراق
SILIANA	0,014	0,168	5,655	3,005	2,629	7,239	E	0,029	0,021	0,584	2,269	2,666	8,667	17,535	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,110	1,186	0,551	0,000	1,395	E	0,023	0,006	0,275	0,641	0,736	2,674	5,901	خمساس
RMIL	0,000	0,024	1,689	0,762	0,437	4,202	E	0,003	0,000	0,050	0,180	0,225	2,452	1,622	لرميل
S /T Nord	0,537	12,377	102,780	88,847	58,321	125,038		1,998	1,709	37,792	159,332	125,157	1 027,057	1 029,445	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,027	0,331	7,524	0,360	0,697	5,933	E	0,015	0,018	0,218	0,653	0,797	20,730	27,544	نر المشاركة
RMEL	0,424	0,425	4,307	0,425	0,060	2,591		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,421	1,432	لرميل
NEBHANA	0,032	0,437	2,248	2,317	1,288	4,223	E	0,000	0,031	0,229	1,857	2,611	7,244	20,541	بهبانة
SIDI SAAD	0,023	0,440	38,591	8,496	12,650	48,363	E	0,014	0,000	0,451	1,376	0,967	51,658	68,032	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	6,068	1,700	4,903	8,850	E	0,000	0,000	0,073	0,175	0,000	0,236	3,884	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,000	8,139		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	3,404	1,198	0,000	8,139		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,506	1,633	69,280	14,495	19,598	86,237		0,029	0,049	0,970	4,060	4,374	83,390	124,034	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,028	0,436	0,096	0,000	0,336	E	0,000	0,009	0,037	0,419	0,590	0,846	1,534	زريغ
CHIBA	0,000	0,034	0,610	0,053	0,104	0,518	E	0,000	0,007	0,084	0,445	0,182	0,318	0,179	نبية
MASRI	0,001	0,021	0,610	0,069	0,116	0,187		0,000	0,018	0,001	0,099	0,818	2,134	0,952	صري
LEBNA	0,024	0,883	2,162	1,083	0,278	1,877	E	0,011	0,015	0,104	0,603	0,751	11,822	6,917	بنة
HMA	0,001	0,007	0,609	0,031	0,065	0,426		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,214	1,382	لحمى
ABID	0,000	0,049	0,583	0,092	0,192	0,438	E	0,005	0,004	0,079	0,616	0,648	5,069	2,789	لعبيد
S/T CAP-BON	0,027	1,022	5,010	1,424	0,755	3,782		0,016	0,053	0,306	2,182	2,988	21,404	13,753	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,070	15,032	177,070	104,766	78,6742	215,056		2,042	1,811	39,068	165,574	132,520	1 131,850	1 167,231	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (م3)
Barbara (zuitina)	0,000	0,687	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,063	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,324	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,60	0,120	4,300	10,676	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,54	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

* 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 : 16-10-15 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 15/10/2015 M m3	Apport du 15/10/2015 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	259,83	20,767	20,767	0,080	0,126	3,246		
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	428,76	39,079	37,155	0,075		0,127		
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	286,78	55,962	55,962	0,092		0,226		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,10	-	-	59,18	180,26	57,84	138,299	130,344	179,71	55,824	40,184		0,010	0,128		
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	109,93	411,964	411,964	1,104	0,162	3,519		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	248,479	210,02	42,105	39,105	0,190	0,100	1,242		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	79,74	62,182	52,882	0,218	0,002	0,491		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	78,35	5,945	5,945	0,006	0,001	0,001		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	74,75	61,357	58,157	0,177	0,000	0,412		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	26,04	258,078	218,918		0,115	2,684		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	382,40	8,667	8,667	0,029	0,014	0,168		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	511,53	2,674	2,674	0,023	0,007	0,110	0,2	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,81	2,452	2,452	0,003		0,024		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			15,70			1 492,34 1 558,66		1 083,78	1947,142	2004,335		1027,057	954,833	1,998	0,537	12,377		
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	118,94	20,730	20,730	0,015	0,027	0,331		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	36,52	0,421	0,421		0,424	0,425		
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	213,24	7,244	7,244		0,032	0,437		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	263,68	51,658	22,247	0,014	0,023	0,440		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	205,39	0,236	0,236					0,4
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		83,390	53,979	0,029	0,506	1,633		
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	48,49	0,846	0,846		0,001	0,028		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	72,05	0,318	0,318		0,000	0,034		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	158,29	2,134	2,134		0,001	0,021		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	16,09	11,822	11,822	0,011	0,024	0,883		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	92,14	1,214	1,214		0,001	0,007		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	37,96	5,069	4,569	0,005		0,049		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		21,404	20,904	0,016	0,027	1,022		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	22,77			1 917,06		1 184,75	2083,798	2099,467		1131,850	1029,715	2,042	1,070	15,032		

: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 : 16/10/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 251,066	-119,216	1 131,850	

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
	39,493	39,493	34	20,767	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	231,152	517,156	64	411,964	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	69,932	98,555	38	42,105	بوهرتمه
	56,591	95,348	52	62,182	جومين
	72,657	104,643	46	61,357	سجنان
	24,774	94,373	26	8,667	سليانة
	20,869	201,870	50	20,730	بئر المشاركة
	10,886	18,536	9	1,214	الحمى
	81,659	1 948,342	39	51,658	سيدي سعد
	77,234	196,464	0	0,236	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,070		0,537
		سدود الوسط
		0,506
		سدود الوطن القبلي
		0,027

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
104,766	215,056	-110,290

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,040		1,998
		سدود الوسط
		0,029
		سدود الوطن القبلي
		0,016

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,687	0,000
0,000	2,063	0,000

من سد بربرة الى سد بوهرتمه
من سد سيدي البراق الى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,000	0,324