

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 12-05-16	الشهر الي du mois au 12-05-16	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 13-05-16	du 1-09-14 au 14-05-15		*	13-05-16	14-05-15	للشهر mois 12-05-16	للسنة l'année 12-05-16	للسنة l'année 14-05-15	du 13-05-16	du 14-05-15	
MELLEGUE	0,142	7,251	18,411	85,633	83,530	144,399	p	0,298	0,234	3,384	77,877	69,637	25,213	28,129	لاق
BEN METIR	0,000	0,140	0,864	18,737	76,115	41,310	T	0,052	0,078	0,651	19,450	56,263	37,443	55,423	نى مطير
KASSEB	0,026	0,420	1,429	22,287	75,532	44,728	T	0,088	0,099	1,040	19,732	27,529	60,422	72,224	سساب
BARBARA	0,024	0,872	2,214	37,421	137,466	74,418	D	0,009	0,000	0,009	27,887	119,693	64,712	63,719	بريرة
SIDI SALEM	0,000	3,364	33,847	140,634	606,972	602,194	T	2,005	1,407	14,920	233,611	489,869	399,892	583,247	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,020	0,920	3,540	47,384	237,793	114,723	E	0,232	0,375	2,614	37,770	166,724	59,119	85,905	و هرتمه
JOUMINE	0,013	0,526	2,506	30,203	96,652	113,801	E	0,074	0,134	0,989	44,853	65,562	56,515	100,047	يومين
GHEZALA	0,009	0,069	0,209	2,445	9,492	9,277	E	0,007	0,022	0,160	1,835	5,509	6,586	9,593	غزالة
SEJNANE	0,000	0,308	0,862	47,986	136,737	98,487	E	0,278	0,428	3,196	52,918	86,439	65,352	115,870	سجنان
S. EL BARRAK	0,100	1,772	4,930	155,820	371,525	177,129		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	285,609	285,307	سيدي البراق
SILIANA	0,014	1,076	2,876	11,159	15,213	42,901		0,000	0,119	0,272	7,952	9,074	8,697	21,326	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,038	0,735	2,540	1,734	9,552	E	0,000	0,041	0,079	3,770	5,042	1,266	4,977	خمساس
RMIL	0,000	0,178	0,535	1,646	2,756	7,898	E	0,000	0,015	0,035	1,140	0,893	1,600	2,942	لرميل
S /T Nord	0,350	16,934	72,958	603,894	1 851,517	1 480,817		3,043	2,951	27,349	636,040	1 330,096	1 072,426	1 428,709	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,031	1,154	3,842	9,925	30,775	E	0,017	0,008	0,203	2,717	3,212	18,867	30,290	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,304	0,537	2,150	6,709	18,857		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,535	2,986	لرمل
NEBHANA	0,002	0,410	1,324	8,285	11,483	21,093	E	0,033	0,139	0,462	10,475	15,836	2,877	15,888	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,275	5,670	13,241	17,534	100,256	E	0,054	0,083	0,415	15,824	9,012	34,772	54,133	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,883	1,725	5,892	23,899	p	0,000	0,000	0,033	0,850	0,769	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	2,764	1,302	2,764	0,000	17,172		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,744	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,345	1,198	0,000	17,172		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,002	3,786	12,215	33,204	51,543	229,226		0,104	0,230	1,113	29,871	28,962	60,660	104,474	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,027	0,077	0,513	0,000	3,804		0,000	0,000	0,000	0,494	0,779	2,512	3,563	زريغ
CHIBA	0,001	0,004	0,056	0,251	8,739	5,200	E	0,000	0,055	0,024	1,423	4,261	0,076	3,730	شبيبة
MASRI	0,002	0,034	0,056	0,851	1,600	2,314	E	0,000	0,023	0,020	3,554	3,603	5,349	4,386	صري
LEBNA	0,032	0,145	0,245	4,243	47,213	20,698	E	0,014	0,021	0,189	2,125	23,466	9,904	20,926	بنة
HMA	0,001	0,007	0,091	0,195	1,661	5,518		0,000	0,000	0,000	0,000	0,149	1,057	2,031	لحمى
ABID	0,000	0,018	0,075	0,884	12,578	4,393	E	0,012	0,020	0,152	1,659	2,801	4,220	8,842	لعبيد
S/T CAP-BON	0,039	0,235	0,600	6,938	71,792	41,928		0,027	0,120	0,386	9,254	35,060	23,118	43,478	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,390	20,955	85,773	644,037	1974,85	1 751,972		3,174	3,301	28,848	675,165	1 394,118	1 156,205	1 576,661	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 (م) (3م)
Barbara (zuitina)	0,000	0,722	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,192	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	20,797	1,835	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	36,65	0,000	0,360	14,617	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 : 13-05-16 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 12/05/2016 M m3	Apport du 12/05/2016 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	32,41 97,56	259,65	20,09	144,253	135,087	260,92	25,213	25,213	0,298	0,142	7,251		
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	428,17	37,443	35,519	0,052		0,140		
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	59,84	288,17	61,06	77,299	74,634	288,00	60,422	60,422	0,088	0,026	0,420		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,03	180,26	57,84	138,299	130,344	182,01	64,712	49,072	0,009	0,024	0,872		
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	574,76	110,14	417,86	614,797	866,094	109,49	399,892	399,892	2,005		3,364		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	109,96	212,06	52,32	244,247	248,479	213,31	59,119	56,119	0,232	0,020	0,920		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	116,81	82,25	74,09	100,340	92,780	78,44	56,515	47,215	0,074	0,013	0,526		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	8,87	79,33	6,79	9,608	8,478	79,10	6,586	6,586	0,007	0,009	0,069		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	132,85	77,24	73,98	138,731	125,744	75,57	65,352	62,152	0,278		0,308		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	26,16	261,56	377,313	227,862	26,97	285,609	246,449		0,100	1,772		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	26,59	382,44	8,79	18,251	20,977	382,41	8,697	8,697		0,014	1,076		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	6,75	511,94	2,93	2,601	7,382	508,78	1,266	1,266		0,002	0,038		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,00	1,600	1,600			0,178		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,38			1 479,78 1 544,94		1 083,78	1947,142	2004,335		1072,426	1000,202	3,043	0,350	16,934		
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	36,65	119,29	22,45	10,481	4,681	118,54	18,867	18,867	0,017		0,031		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,75	35,50	0,00	6,710	0,133	36,61	0,535	0,535			0,304		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000					58,76	213,41	7,50	14,467	25,636	209,85	2,877	2,877	0,033	0,002	0,410		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	121,37	263,09	46,26	20,885	13,115	261,71	34,772	5,361	0,054	0,000	0,275		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	26,30	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006		0,000	0,002		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20			522,85	2,744	2,744			2,764		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	836,40	1,73	0,827		833,75	0,860	0,860					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		78,34	59,541	44,385		60,660	31,249	0,104	0,002	3,786		
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	51,66	2,512	2,512		0,003	0,027		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	3,24	73,00	0,70	8,788	8,363	71,16	0,076	0,076		0,001	0,004		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	163,19	5,349	5,349	0,000	0,002	0,034		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	22,11	16,25	12,61	47,624	26,704	15,65	9,904	9,904	0,014	0,032	0,145		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	91,76	1,057	1,057		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	36,92	4,220	3,720	0,012	0,000	0,018		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		22,64	77,115	50,747		23,118	22,618	0,027	0,039	0,235		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		491,61	21,83			1 901,16		1 184,75	2083,798	2099,467		1156,205	1054,070	3,174	0,390	20,955		

: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 : 13/05/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 602,793	-446,588	1 156,205	

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
	35,047	35,047	42	25,213	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	243,224	529,228	62	399,892	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	52,918	81,541	53	59,119	بوهرتمه
	62,258	101,015	48	56,515	جوميين
	68,662	100,648	49	65,352	سجنان
	24,744	94,343	26	8,697	سليانة
	22,732	203,733	45	18,867	بئر المشاركة
	11,043	18,693	8	1,057	الحمى
	98,546	1 965,228	26	34,772	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,390		0,350
		سدود الوسط
		0,002
		سدود الوطن القبلي
		0,039

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
644,037	1 751,972	-1 107,935

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,170		3,043
		سدود الوسط
		0,104
		سدود الوطن القبلي
		0,027

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,722	0,000
0,000	2,192	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	20,797	1,835