

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 3-12-15	الشهر الي du mois au 3-12-15	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 4-12-15	du 1-09-14 au 4-12-14		*	4-12-15	4-12-14	للشهر 3-12-15	لل سنة 3-12-15	لل سنة 4-12-14	du 4-12-15	du 4-12-14	
MELLEGUE	0,122	0,392	13,310	55,653	39,018	74,980	p	0,080	0,060	0,267	50,626	31,671	23,331	25,775	لاق
BEN METIR	0,022	0,022	7,098	4,261	0,670	4,796	T	0,091	0,066	0,256	7,683	8,943	37,820	33,028	نى مطير
KASSEB	0,058	0,137	8,524	3,283	1,322	6,926	T	0,088	0,088	0,264	7,279	8,191	55,428	55,499	ساب
BARBARA	0,009	0,140	13,438	6,386	1,620	12,541		0,000	0,000	0,000	1,336	0,070	61,419	57,355	بريرة
SIDI SALEM	0,972	5,005	76,179	45,763	11,508	129,678	T	0,402	0,700	1,404	101,875	82,827	399,892	344,372	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,137	0,259	18,510	9,693	5,123	13,568	E	0,033	0,250	0,093	17,869	22,916	42,914	45,567	و هرتمه
JOUMINE	0,104	0,387	21,280	5,733	1,599	17,097	E	0,183	0,275	0,585	22,097	20,717	56,181	52,962	يومين
GHEZALA	0,003	0,008	1,769	0,354	0,180	1,239	E	0,002	0,008	0,005	0,775	0,955	5,945	5,962	غزالة
SEJNANE	0,092	0,439	22,307	14,139	1,582	15,338	E	0,181	0,170	0,560	21,558	28,952	64,757	50,723	بجنان
S. EL BARRAK	0,041	0,381	32,932	40,293	7,649	23,024	D,d	0,000	0,000	0,720	9,398	0,000	280,478	254,979	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,008	4,183	3,974	3,276	14,158		0,019	0,000	0,019	3,581	3,950	7,769	16,233	سليانة
LAKHMESS	0,011	0,029	0,754	1,147	0,000	2,840	E	0,004	0,026	0,010	1,534	1,757	2,296	5,439	خمساس
RMIL	0,001	0,002	1,083	0,917	0,493	6,466		0,000	0,000	0,000	0,341	0,367	1,922	1,428	لرميل
S /T Nord	1,573	7,208	221,367	191,595	74,042	322,651		1,084	1,643	4,181	245,950	211,315	1 040,153	949,322	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,024	3,424	1,488	1,475	13,672	E	0,009	0,014	0,026	1,304	1,506	20,358	26,359	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,006	2,923	0,985	0,532	6,991		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,724	1,206	لرمل
NEBHANA	0,034	0,052	2,181	3,850	1,799	7,290	E	0,021	0,061	0,058	3,192	5,164	6,563	17,971	بهبانة
SIDI SAAD	0,052	0,099	5,520	11,100	14,272	73,753	E	0,035	0,022	0,094	2,594	1,731	50,992	66,294	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,451	1,705	5,055	13,879		0,009	0,012	0,030	0,355	0,255	0,006	1,344	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,000	12,275		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,362	1,198	0,000	12,275		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,089	0,182	20,499	20,324	23,134	140,136		0,074	0,109	0,207	7,445	8,656	80,546	115,777	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,001	0,564	0,237	0,000	1,290		0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,862	0,994	زريغ
CHIBA	0,000	0,002	0,810	0,134	1,266	1,765		0,007	0,004	0,007	0,583	0,606	0,511	1,099	شبيبة
MASRI	0,033	0,037	0,810	0,220	0,233	0,693		0,000	0,035	0,001	0,140	1,156	4,041	1,995	صري
LEBNA	0,000	0,026	3,111	2,503	6,895	6,777	E	0,006	0,005	0,014	0,908	1,203	12,118	12,513	بنة
HMA	0,001	0,002	1,260	0,102	0,080	1,376		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,232	1,196	لحمى
ABID	0,000	0,002	0,923	0,418	2,481	1,433	E	0,000	0,005	0,000	0,759	0,907	5,121	4,688	لعبيد
S/T CAP-BON	0,034	0,069	7,478	3,614	10,955	13,334		0,014	0,050	0,022	2,884	4,629	23,885	22,485	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,696	7,459	249,344	215,533	108,131	476,121		1,172	1,802	4,410	256,278	224,600	1 144,584	1 087,584	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	0,722	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,192	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,677	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,500	37,45	0,150	0,150	13,482	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,56	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 : 04-12-15 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 03/12/2015 M m3	Apport du 03/12/2015 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	260,48	23,331	23,331	0,080	0,122	0,392		
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	428,33	37,820	35,896	0,091	0,022	0,022		
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	286,63	55,428	55,428	0,088	0,058	0,137		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,81	180,26	57,84	138,299	130,344	181,20	61,419	45,779		0,009	0,140		
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	109,49	399,892	399,892	0,402	0,972	5,005		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	210,19	42,914	39,914	0,033	0,137	0,259		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	78,36	56,181	46,881	0,183	0,104	0,387		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	0,002	0,003	0,008		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	75,45	64,757	61,557	0,181	0,092	0,439		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	26,80	280,478	241,318		0,041	0,381		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	382,10	7,769	7,769	0,019		0,008		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	510,88	2,296	2,296	0,004	0,011	0,029		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,55	1,922	1,922		0,001	0,002		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,38			1 493,97 1 560,29		1 083,78	1947,142	2004,335		1040,153	967,929	1,084	1,573	7,208		
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	118,86	20,358	20,358	0,009		0,024		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	36,76	0,724	0,724		0,003	0,006		
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	212,77	6,563	6,563	0,021	0,034	0,052		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	263,61	50,992	21,581	0,035	0,052	0,099		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	205,00	0,006	0,006	0,009	0,000	0,000		
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		836,35	1,703	1,703					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			374,68		78,34	59,541	44,385		80,546	51,135	0,074	0,089	0,182		
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	48,53	0,862	0,862			0,001		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	72,53	0,511	0,511	0,007		0,002		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	161,47	4,041	4,041	0,000	0,033	0,037		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	16,15	12,118	12,118	0,006		0,026		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	92,18	1,232	1,232		0,001	0,002		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	38,02	5,121	4,621			0,002		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		23,885	23,385	0,014	0,034	0,069		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		519,35	22,44			1 918,69		1 184,75	2083,798	2099,467		1144,584	1042,449	1,172	1,696	7,459		

: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 : 04/12/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 256,254	-111,671	1 144,584	

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
	36,929	36,929	39	23,331	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	243,224	529,228	62	399,892	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	69,123	97,746	38	42,914	بوهرتمه
	62,592	101,349	47	56,181	جوميين
	69,257	101,243	48	64,757	سجنان
	25,673	95,271	23	7,769	سليانة
	21,241	202,242	49	20,358	بئر المشاركة
	10,868	18,518	10	1,232	الحمي
	82,326	1 949,008	38	50,992	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,700		1,573
		0,089
		0,034

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
215,533	476,121	-260,588

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,170		1,084
		0,074
		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	0,722	0,000
0,000	2,192	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	0,677