

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 1-03-15	الشهر الي du mois au 1-03-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 2-03-15	du 1-09-13 au 2-03-14		*	2-03-15	2-03-14	للشهر 1-03-15	للسنة 1-03-15	للسنة 2-03-14	du 2-03-15	du 2-03-14	
MELLEGUE	0,805	0,805	11,075	61,521	206,005	109,827	p	0,060	0,060	0,060	44,011	218,259	34,970	22,842	لاق
BEN METIR	0,457	0,457	6,607	67,896	30,118	30,084	T,d	0,487	0,091	0,487	45,462	14,589	60,619	57,190	نى مطير
KASSEB	1,180	1,180	6,041	58,194	28,869	34,072	T,D	1,531	0,087	1,531	42,287	17,295	77,846	70,251	ساب
BARBARA	0,914	0,914	11,037	112,668	42,746	55,661	D,d	2,434	0,000	2,434	109,753	31,523	59,106	63,058	بريرة
SIDI SALEM	39,044	39,044	92,939	386,274	168,608	426,539	E	14,838	0,703	14,838	230,527	112,566	700,794	544,624	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	4,789	4,789	18,424	178,795	45,453	82,499	T,d,D	5,561	0,001	5,561	125,322	17,969	113,589	74,506	و هرتمه
JOUMINE	2,025	2,025	17,013	68,043	44,175	89,419	E,d	0,667	0,058	0,667	40,887	43,845	99,458	78,822	يومين
GHEZALA	2,010	2,010	1,455	7,697	4,284	7,074		2,020	0,000	2,020	4,264	1,282	10,047	9,593	غزالة
SEJNANE	3,144	3,144	12,267	111,901	86,363	80,359	E	3,690	0,242	3,690	53,638	49,039	135,517	125,616	جنان
S. EL BARRAK	5,146	5,146	30,146	304,023	179,965	128,647	D,d	8,755	1,648	8,755	264,596	98,089	283,496	289,646	سيدي البراق
SILIANA	0,282	0,282	6,206	7,824	15,225	30,708		0,000	0,024	0,000	5,016	5,201	19,199	27,661	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,476	0,000	4,672	6,494	E	0,001	0,042	0,001	3,048	1,954	5,494	7,454	خمساس
RMIL	0,062	0,062	1,359	1,476	1,090	7,185		0,000	0,003	0,000	0,478	0,640	2,228	1,714	لرميل
S /T Nord	59,858	59,858	216,045	1 366,313	925,078	1 088,569		40,046	2,958	40,046	969,287	612,250	1 602,363	1 372,978	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	1,139	1,139	3,840	6,131	9,600	24,131	E	0,008	0,007	0,008	2,461	1,963	29,179	31,694	نر المشاركة
RMEL	0,076	0,076	2,455	3,544	3,257	14,961		0,000	0,000	0,000	0,133	0,000	2,140	5,979	لرمل
NEBHANA	0,172	0,172	2,979	5,277	10,652	15,777		0,012	0,093	0,012	9,554	10,495	16,572	16,772	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	6,105	15,896	37,611	86,971	E	0,021	0,062	0,021	4,339	8,973	61,348	68,901	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	2,442	5,060	7,713	18,767		0,000	0,000	0,000	0,558	0,668	0,006	0,781	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,148	16,339		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,328	0,000	0,175	16,339		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	لبرك
S /T CENTRE	1,387	1,387	18,205	35,907	69,304	193,285		0,041	0,162	0,041	17,045	22,099	111,846	126,602	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,008	0,008	0,309	2,558	0,000	3,259		0,000	0,000	0,000	0,768	0,718	2,519	2,634	زبيغ
CHIBA	0,014	0,014	0,517	4,707	0,803	4,489	E	0,000	0,000	0,000	1,043	1,254	4,797	1,397	ببية
MASRI	0,003	0,003	0,517	0,536	0,295	1,893		0,000	0,000	0,000	3,282	2,194	3,135	3,098	صري
LEBNA	0,160	0,160	2,592	30,601	6,719	17,446	D,d	0,007	0,004	0,007	12,839	1,215	23,462	15,767	بنة
HMA	0,000	0,000	0,605	0,404	0,629	4,617		0,000	0,000	0,000	0,000	0,622	1,200	2,061	لحمى
ABID	0,036	0,036	0,560	7,062	1,511	3,587		0,000	0,000	0,000	1,183	0,748	8,683	5,950	لعبيد
S/T CAP-BON	0,220	0,220	5,100	45,869	9,957	35,292		0,007	0,004	0,007	19,115	6,750	43,796	30,906	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	61,465	61,465	239,350	1 448,089	1004,34	1 317,146		40,094	3,125	40,094	1 005,446	641,098	1 758,005	1 530,486	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	0,849	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,160	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	5,831	7,025	15,511	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,000	36,80	11,923	11,923	105,667	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,94	Q=	0,000		محطة القيسK13 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 : 02-03-15 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 01/03/2015 M m3	Apport du 01/03/2015 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	60,26 118,22	127,00	5400	121,94 188,39	2,49 3,84	66,93 61,44	0,37	45,33 101,40	259,08	21,31	270,985	278,147	262,61	34,970	34,970	0,060	0,805	0,805		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	431,02	44,53	49,611	41,066	436,57	60,619	58,695	0,487	0,457	0,457		
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	289,01	64,28	53,750	44,605	292,26	77,846	77,846	1,531	1,180	1,180		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	14,84	-	-	-9,49	180,50	58,73	71,117	63,101	180,60	59,106	43,466	2,434	0,914	0,914		
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	109,51	400,53	346,657	459,764	116,00	700,794	700,794	14,838	39,044	39,044		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	213,96	62,80	90,176	70,057	221,18	113,589	110,589	5,561	4,789	4,789		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	82,38	74,74	83,540	82,526	86,91	99,458	90,158	0,667	2,025	2,025	0,1	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	79,80	7,22	8,900	7,381	82,54	10,047	10,047	2,020	2,010	2,010		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	78,27	79,61	141,536	125,406	86,69	135,517	132,317	3,690	3,144	3,144		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,27	264,75	329,704	179,973	26,90	283,496	244,336	8,755	5,146	5,146	1,0	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	385,22	18,60	33,135	27,512	385,37	19,199	19,199		0,282	0,282		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	516,07	6,24	12,682	14,102	515,29	5,494	5,494	0,001				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,70	2,228	2,228		0,062	0,062		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			29,44			1 433,92 1 489,99		1 104,93	1496,664	1396,724		1602,363	1530,139	40,046	59,858	59,858		
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	120,56	29,53	18,971	4,349	120,50	29,179	29,179	0,008	1,139	1,139		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,56	38,05	2,79	8,188	0,041	37,70	2,140	2,140		0,076	0,076		
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	220,48	22,53	36,573	28,236	218,10	16,572	16,572	0,012	0,172	0,172		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	264,56	60,31	49,595	14,406	264,66	61,348	31,937	0,021				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	205,00	0,01	11,984	1,847	205,00	0,006	0,006		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	0,148		518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	837,80	2,40	0,301		837,80	2,400	2,400					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		155,35	6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		111,846	82,435	0,041	1,387	1,387		
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	48,98	2,20	0,923	3,195	51,67	2,519	2,519		0,008	0,008		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	71,38	0,13	1,917	3,275	77,80	4,797	4,797		0,014	0,014		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	157,03	1,55	0,944	5,094	160,09	3,135	3,135		0,003	0,003		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	15,16	8,17	9,680	5,284	18,06	23,462	23,462	0,007	0,160	0,160		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,72	1,49	1,139	1,037	92,11	1,200	1,200		0,000	0,000		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,36	2,50	520	0,64	0,04	6,40	-		36,25	3,56	3,160	3,568	41,45	8,683	8,183		0,036	0,036	0,2	2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,13	15,60		11,27	0,53			50,04		17,10	17,762	21,454		43,796	43,296	0,007	0,220	0,220		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		166,62	36,52			1 858,64		1 239,80	1640,186	1467,058		1758,005	1655,870	40,094	61,465	61,465		

: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 : 02/03/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 381,815	376,189	1 758,005	

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
25,290	25,290	58	34,970	ملاق (الى مستوى 265 م) *
228,326	انسياب عبر المفيض	109	700,794	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
27,071	انسياب عبر المفيض	101	113,589	بوهرتمه
58,072	19,315	84	99,458	جوميين
30,483	انسياب عبر المفيض	101	135,517	سجنان
83,841	14,242	57	19,199	سليانة
193,421	12,420	70	29,179	بئر المشاركة
18,550	10,900	9	1,200	الحمى
1 938,652	71,970	46	61,348	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
61,470		59,858
		1,387
		0,220

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق	للموسم الحالي
498,934	949,155	1 317,146	130,943	1 448,089

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
40,090		40,046
		0,041
		0,007

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,000	0,849	0,722	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	3,160	2,192	من سد سيدي البراق الى سد سجنان

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
5,831	7,025	15,511