

BARRAGES	A P P O R T S الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 20-03-15	الشهر الي du mois au 20-03-15	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 21-03-15	du 1-09-13 au 21-03-14		*	21-03-15	21-03-14	للشهر mois 20-03-15	للسنة l'année 20-03-15	للسنة l'année 21-03-14	du 21-03-15	du 21-03-14	
MELLEGUE	0,360	9,576	11,075	70,291	214,925	116,615	p,T	0,060	0,060	11,443	55,393	219,408	30,926	30,541	لاق
BEN METIR	0,000	5,184	6,607	72,623	44,267	34,133		0,000	0,206	6,576	51,552	26,174	58,372	58,967	نى مطير
KASSEB	0,198	14,313	6,041	71,326	47,587	37,775	T,D	0,190	0,645	15,490	56,246	19,347	76,912	77,357	سساب
BARBARA	0,093	17,264	11,037	129,018	63,527	62,425		0,000	0,373	15,554	122,872	44,235	62,209	65,748	بريرة
SIDI SALEM	2,723	183,896	92,939	531,127	287,523	485,400	D,d	13,252	11,232	295,910	511,598	175,344	654,526	616,470	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,312	47,071	18,424	221,077	78,674	93,792	T,d	0,144	0,044	67,558	187,319	23,785	93,657	101,794	و هرتمه
JOUMINE	0,334	18,148	17,013	84,166	69,104	99,846	E,d	0,317	0,068	11,924	52,144	46,060	104,135	101,304	يومين
GHEZALA	0,034	2,200	1,455	7,888	7,449	7,966		0,000	0,200	2,239	4,484	2,982	9,993	9,679	غزالة
SEJNANE	0,035	17,029	12,267	125,786	135,152	87,878	E,d	0,474	1,037	23,582	73,529	67,915	129,310	133,859	سجنان
S. EL BARRAK	0,113	39,701	30,146	338,578	278,463	147,123	D	0,346	0,000	38,513	294,353	177,679	287,140	283,798	سيدي البراق
SILIANA	0,140	3,843	6,206	11,385	26,611	34,512		0,000	0,433	0,000	5,016	7,920	22,638	33,088	سليانة
LAKHMESS	0,031	0,660	1,476	0,660	9,926	7,399	E	0,009	0,173	0,057	3,104	2,183	6,027	7,499	خمساس
RMIL	0,021	0,587	1,359	2,001	4,238	7,364		0,000	0,104	0,019	0,497	1,494	2,677	3,821	لرميل
S /T Nord	4,395	359,472	216,045	1 665,926	1 334,950	1 222,228		14,793	14,574	488,865	1 418,106	814,523	1 538,523	1 523,924	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,021	3,012	3,840	8,004	17,317	26,485	E	0,008	0,009	0,326	2,780	2,338	30,583	38,900	نر المشاركة
RMEL	0,000	1,248	2,455	4,716	7,167	16,465		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	3,115	9,660	لرمل
NEBHANA	0,043	2,145	2,979	7,251	28,329	17,602	E	0,058	0,017	0,762	10,303	11,693	17,683	33,125	بهبانة
SIDI SAAD	0,052	0,457	6,105	16,353	42,196	90,713	E	0,032	0,000	0,684	5,002	10,262	60,308	71,805	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	2,442	5,061	10,822	20,264		0,000	0,000	0,077	0,635	0,856	0,006	3,341	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,148	16,373		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	0,301	16,373		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,115	6,864	18,205	41,385	106,428	204,276		0,098	0,026	1,850	18,854	25,190	114,295	159,433	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,519	0,309	3,070	0,000	3,448		0,000	0,000	0,005	0,774	0,718	2,994	3,873	زريغ
CHIBA	0,000	1,935	0,517	6,629	1,574	4,806	E	0,011	0,006	1,860	2,903	1,260	4,821	2,134	شبيبة
MASRI	0,000	0,253	0,517	0,786	0,385	2,062		0,000	0,000	0,116	3,398	2,194	3,271	3,539	صري
LEBNA	0,000	5,403	2,592	35,844	8,416	19,035	E	0,005	0,010	5,285	18,117	1,260	23,023	17,261	بنة
HMA	0,000	0,469	0,605	0,873	0,871	4,988		0,000	0,000	0,007	0,007	0,629	1,630	2,290	لحمى
ABID	0,007	1,234	0,560	8,260	2,636	3,931	E	0,003	0,002	0,351	1,534	0,774	9,489	7,021	لعبيد
S/T CAP-BON	0,008	9,813	5,100	55,461	13,881	38,270		0,019	0,018	7,624	26,732	6,834	45,229	36,118	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	4,518	376,149	239,350	1 762,772	1455,26	1 464,775		14,910	14,618	498,339	1 463,691	846,548	1 698,047	1 719,475	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	0,007	42,028	33,993	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,000	32,00	0,000	64,393	158,138	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,82	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 21-03-15 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 20/03/2015 M m3	Apport du 20/03/2015 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	262,04	30,926	30,926	0,060	0,360	9,576		
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	435,86	58,372	56,448			5,184		
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	292,05	76,912	76,912	0,190	0,198	14,313		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	13,25	-	-	-1,56	180,50	58,73	71,117	63,101	181,40	62,209	46,569		0,093	17,264		
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	115,20	654,526	654,526	13,252	2,723	183,896		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	218,68	93,657	90,657	0,144	0,312	47,071		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	87,69	104,135	94,835	0,317	0,334	18,148		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	82,49	9,993	9,993		0,034	2,200		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	85,89	129,310	126,110	0,474	0,035	17,029		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	27,02	287,140	247,980	0,346	0,113	39,701		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	386,20	22,638	22,638		0,140	3,843		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	515,85	6,027	6,027	0,009	0,031	0,660		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,92	2,677	2,677	0,000	0,021	0,587		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			27,85			1 441,85 1 497,92		1 104,93	1496,664	1396,724		1538,523	1466,299	14,793	4,395	359,472		
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	120,74	30,583	30,583	0,008	0,021	3,012		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	38,20	3,115	3,115			1,248		
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	218,60	17,683	17,683	0,058	0,043	2,145		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	264,56	60,308	30,897	0,032	0,052	0,457		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	0,002		
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			6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		114,295	84,884	0,098	0,115	6,864		
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	52,33	2,994	2,994			0,519		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	77,82	4,821	4,821	0,011	0,000	1,935		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	160,31	3,271	3,271		0,000	0,253		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	18,00	23,023	23,023	0,005		5,403		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	92,99	1,630	1,630			0,469		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		36,25	3,56	3,160	3,568	42,10	9,489	8,989	0,003	0,007	1,234		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			50,04		17,10	17,762	21,454		45,229	44,729	0,019	0,008	9,813		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	34,92			1 866,57		1 239,80	1640,186	1467,058		1698,047	1595,912	14,910	4,518	376,149		

: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 : 21/03/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 698,047	1 381,815	316,232

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاعلى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
29,334	29,334	51	30,926	ملاق (الى مستوى 265 م)
274,594	انسياب عبر المفيض	102	654,526	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
47,003	18,380	84	93,657	بوهرتمه
53,395	14,638	88	104,135	جوميين
36,690	4,704	96	129,310	سجنان
80,402	10,803	68	22,638	سليانة
192,017	11,016	74	30,583	بئر المشاركة
18,120	10,470	13	1,630	الحمى
1 939,692	73,009	45	60,308	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
4,520	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	4,395 0,115 0,008

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 762,772	498,934	1 263,838	1 464,775	297,998

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
14,910	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	14,793 0,098 0,019

تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه		0,000	0,849	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	3,160	2,192

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	42,028	33,993