

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 3-05-15	الشهر الي du mois au 3-05-15	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 4-05-15	du 1-09-13 au 4-05-14		*	4-05-15	4-05-14	لشهر mois 3-05-15	للسنة l'année 3-05-15	للسنة l'année 4-05-14	du 4-05-15	du 4-05-14	
MELLEGUE	0,028	0,131	18,411	83,396	228,233	138,460	p	0,060	0,060	0,181	67,831	231,692	30,051	29,696	لاق
BEN METIR	0,000	0,055	0,864	76,115	49,158	41,031	d	0,104	0,078	0,315	55,242	30,849	56,945	58,715	نى مطير
KASSEB	0,000	0,024	1,429	75,355	52,204	44,267	T	0,099	0,086	0,297	63,409	24,828	73,210	74,543	سساب
BARBARA	0,026	0,047	2,214	137,345	70,432	73,704		0,000	0,009	0,000	128,788	48,658	63,925	64,755	بريرة
SIDI SALEM	0,186	0,321	33,847	606,972	331,560	590,912	T	1,004	1,105	3,013	672,249	272,287	598,662	582,211	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,108	0,338	3,540	236,847	85,599	113,582	E	0,380	0,239	1,153	206,999	31,414	88,964	100,396	و هرتمه
JOUMINE	0,053	0,266	2,506	95,977	80,054	112,993	E	0,141	0,260	0,417	66,090	50,827	101,064	106,517	يومين
GHEZALA	0,014	0,043	0,209	9,434	8,635	9,209	E	0,022	0,006	0,066	6,101	3,322	9,820	9,960	غزالة
SEJNANE	0,025	0,048	0,862	136,549	140,044	98,209	E	0,432	0,242	1,295	91,899	87,287	120,419	118,340	سجنان
S. EL BARRAK	0,179	0,478	4,930	370,082	314,991	175,539		0,000	0,518	0,000	323,007	177,679	285,609	287,767	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,025	2,876	15,040	28,361	41,973	E	0,048	0,038	0,252	7,990	11,064	22,553	30,918	سليانة
LAKHMESS	0,016	0,067	0,735	1,595	12,682	9,315	E	0,048	0,023	0,137	4,554	3,279	5,383	7,079	خمساس
RMIL	0,000	0,001	0,535	2,755	4,525	7,799	E	0,015	0,016	0,046	0,774	1,722	3,092	3,795	لرميل
S /T Nord	0,635	1,845	72,958	1 847,462	1 473,983	1 456,992		2,354	2,681	7,172	1 694,932	974,906	1 459,696	1 474,693	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	9,925	18,562	30,403	E	0,008	0,009	0,024	3,132	2,719	30,875	38,244	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,537	6,709	8,088	18,684		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	3,567	9,154	لرميل
NEBHANA	0,049	0,158	1,324	11,087	32,910	20,666	E	0,127	0,103	0,415	14,428	15,308	17,016	33,529	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,039	5,670	17,419	44,707	98,427	E	0,111	0,022	0,308	8,089	11,646	55,800	69,118	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,883	5,889	11,121	23,292		0,000	0,000	0,000	0,769	1,184	0,006	1,594	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,302	0,000	0,148	16,752		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,345	0,000	0,301	16,752		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,050	0,199	12,215	51,029	115,984	224,977		0,246	0,134	0,746	26,550	30,899	108,436	154,241	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,004	0,077	3,933	0,000	3,779		0,000	0,000	0,000	0,779	0,718	3,606	5,210	زريغ
CHIBA	0,000	0,005	0,056	8,738	1,762	5,182	E	0,032	0,000	0,040	5,587	1,862	4,088	1,592	شبيبة
MASRI	0,003	0,007	0,056	1,573	0,472	2,298	E	0,002	0,000	0,018	3,500	2,229	4,393	4,184	صري
LEBNA	0,000	0,000	0,245	47,165	8,905	20,619	E	0,010	0,012	0,031	29,219	1,863	21,535	15,767	بنة
HMA	0,000	0,000	0,091	1,651	0,938	5,489		0,000	0,006	0,000	0,101	0,755	2,120	2,131	لحمى
ABID	0,000	0,009	0,075	12,567	3,002	4,369	E	0,019	0,003	0,054	5,960	1,044	9,113	6,917	لعبيد
S/T CAP-BON	0,003	0,025	0,600	75,628	15,078	41,737		0,062	0,021	0,142	45,147	8,470	44,855	35,801	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,687	2,068	85,773	1 974,119	1605,05	1 723,706		2,662	2,835	8,060	1 766,629	1 014,274	1 612,986	1 664,734	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	43,374	37,163	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	37,05	0,000	0,000	251,909	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,77	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 : 04-05-15 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 03/05/2015 M m3	Apport du 03/05/2015 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	261,93	30,051	30,051	0,060	0,028	0,131		
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	435,40	56,945	55,021	0,104		0,055		
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	291,20	73,210	73,210	0,099		0,024		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,00	-	-	59,68	180,50	58,73	71,117	63,101	181,82	63,925	48,285		0,026	0,047		
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	114,19	598,662	598,662	1,004	0,186	0,321		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	218,04	88,964	85,964	0,380	0,108	0,338		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	87,18	101,064	91,764	0,141	0,053	0,266		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	82,33	9,820	9,820	0,022	0,014	0,043		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	84,69	120,419	117,219	0,432	0,025	0,048		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	26,97	285,609	246,449		0,179	0,478		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	386,18	22,553	22,553	0,048		0,025		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	515,17	5,383	5,383	0,048	0,016	0,067		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,42	3,092	3,092	0,015	0,000	0,001		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			15,60			1 503,08 1 559,16		1 104,93	1496,664	1396,724		1459,696	1387,472	2,354	0,635	1,845		
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	120,79	30,875	30,875	0,008				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	38,41	3,567	3,567					
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	218,30	17,016	17,016	0,127	0,049	0,158		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	264,11	55,800	26,389	0,111		0,039		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	0,001		
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		834,70	0,970	0,970					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		108,436	79,025	0,246	0,050	0,199		
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	53,10	3,606	3,606			0,004		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	77,23	4,088	4,088	0,032		0,005		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	161,96	4,393	4,393	0,002	0,003	0,007		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	17,78	21,535	21,535	0,010				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	93,85	2,120	2,120					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	41,80	9,113	8,613	0,019		0,009		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		44,855	44,355	0,062	0,003	0,025		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	22,67			1 927,81		1 239,80	1640,186	1467,058		1612,986	1510,851	2,662	0,687	2,068		

: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 : 04/05/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 612,986	1 381,815	231,171

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
30,209	30,209	50	30,051	ملاق (الى مستوى 265 م) *
330,458	44,454	93	598,662	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
51,696	23,073	79	88,964	بوهرتمه
56,466	17,709	85	101,064	جوميين
45,581	13,595	90	120,419	سجنان
80,487	10,889	67	22,553	سليانة
191,725	10,724	74	30,875	بئر المشاركة
17,630	9,980	16	2,120	الحمى
1 944,200	77,517	42	55,800	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,690	سدود الشمال 0,635 سدود الوسط 0,050 سدود الوطن القبلي 0,003

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 974,119	498,934	1 475,185	1 723,706	250,413

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,660	سدود الشمال 2,354 سدود الوسط 0,246 سدود الوطن القبلي 0,062

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	43,374	37,163