

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 1-05-18	الشهر الي du mois au 1-05-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 1-05-18	du 1-09-16 au 1-05-17		*	1-05-18	1-05-17	الشهر 1-05-18	للسنة 1-05-18	للسنة 1-05-17	du 2-05-18	du 2-05-17	
MELLEGUE	0,004	0,004	17,377	10,238	26,493	134,818		0,000	0,070	0,000	10,863	20,744	6,801	12,101	سلاق
BEN METIR	0,012	0,012	1,277	34,581	27,986	41,372	T	0,035	0,000	0,035	11,735	9,343	49,085	38,104	بني مطير
KASSEB	0,031	0,031	0,914	30,416	23,381	41,733	T	0,091	0,089	0,091	18,472	18,715	47,517	49,694	كساب
BARBARA	0,378	0,378	1,695	84,858	43,028	80,928	D	0,025	0,000	0,025	62,175	16,527	65,100	56,222	بربرة
SIDI SALEM	0,070	0,070	19,931	155,143	132,120	362,296	T,p	1,012	0,043	1,012	87,457	91,597	183,132	210,524	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,082	0,082	2,784	67,379	71,463	76,960	E	0,204	0,298	0,204	15,363	30,947	76,491	69,116	بوهرتمه
JOUMINE	0,071	0,071	1,853	42,651	40,094	72,852	E	0,015	0,066	0,015	20,867	18,306	60,931	54,758	يومين
GHEZALA	0,006	0,006	0,226	5,448	4,783	9,121	E,d	0,013	0,015	0,013	1,271	1,655	6,189	6,343	غزالة
SEJNANE	0,147	0,147	0,617	86,869	59,922	116,245	tr,p	0,742	0,762	0,742	142,717	92,740	84,732	60,208	سجنان
Zarga	0,275	0,275	0,640	29,171	18,168	21,400		0,000	0,000	0,000	20,402	3,722	23,284	21,700	الزرقة
Kebir	0,108	0,108	-	17,649	-	-		0,000	-	0,000	16,966	-	6,418	-	الكبير
Moula	0,027	0,027	-	12,036	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	22,028	-	لمولى
S. EL BARRAK	0,047	0,047	3,702	234,708	167,281	287,916	tr	0,601	0,611	0,601	115,467	26,041	276,554	265,041	سيدي البراق
Ziatine	0,209	0,209	0,900	11,026	12,024	28,245	tr	0,002	0,052	0,002	9,957	0,000	33,035	30,468	الزياتين
Gangoum	0,133	0,133	0,036	28,648	0,000	7,926		0,000	0,000	0,000	9,861	0,000	17,966	17,379	القمقوم
SILIANA	0,009	0,009	2,011	1,784	10,278	32,061		0,000	0,124	0,000	0,510	1,852	3,733	9,221	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,003	1,010	1,317	4,024	10,890	E	0,028	0,004	0,028	1,138	1,017	2,230	3,430	لخماس
RMIL	0,001	0,001	0,174	0,265	1,372	9,700		0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	0,000	0,223	الرميل
S /T Nord	1,614	1,614	55,146	854,187	642,417	1 334,463		2,769	2,134	2,769	545,221	333,264	965,227	904,531	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,173	3,348	13,795	24,296	E	0,009	0,007	0,009	1,427	2,540	13,632	22,001	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,167	0,939	42,016	15,504		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	5,383	20,080	الرميل
NEBHANA	0,017	0,017	1,362	2,319	14,959	20,124	E	0,037	0,065	0,037	3,267	3,302	3,166	12,435	نهبانة
SIDI SAAD	0,027	0,027	4,366	6,498	18,439	37,541		0,000	0,050	0,000	0,082	3,027	28,199	36,413	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,003	0,818	0,508	12,704	13,317	p	0,006	0,000	0,006	0,757	0,478	0,203	1,261	هوارب
Sficifa	0,000	0,000	2,214	2,174	0,039	28,245		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,556	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,001	0,263	0,228	0,058	1,463		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,001	1,378	2,152	1,463		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S /T CENTRE	0,048	0,048	10,363	17,391	104,219	141,954		0,052	0,122	0,052	5,733	21,350	53,196	94,937	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,266	1,475	0,000	4,677		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,879	2,103	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,191	1,152	3,668	6,336	E	0,000	0,000	0,000	0,606	0,794	0,769	2,502	شبيبة
MASRI	0,000	0,000	0,286	0,880	1,776	4,271	E	0,000	0,015	0,000	3,875	3,553	4,321	4,996	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,137	3,543	20,400	17,589	E	0,019	0,030	0,019	2,043	1,886	8,365	19,579	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,029	0,197	2,673	4,360		0,000	0,007	0,000	0,000	0,131	1,112	2,779	الحمى
ABID	0,001	0,001	0,015	3,285	5,436	5,181	E	0,012	0,003	0,012	1,100	1,063	3,459	4,688	العبيد
S/T CAP-BON	0,001	0,001	0,925	10,533	33,953	42,413		0,031	0,055	0,031	7,740	7,788	19,904	36,648	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,663	1,663	66,434	882,112	780,589	1 518,830		2,852	2,312	2,852	558,694	362,402	1 038,328	1 036,116	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 (3م)
Barbara (zuitina)	0,000	15,187	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,601	78,273	101,971	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,002	17,291	0,186	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	35,60	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	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 : 02-05-18 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 01/05/2018 M m3	Apport du 01/05/2018 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	183,82		265,00 269,00	182,20 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,18 3,84	71,94 61,44	0,37	42,39 89,87	255,41	8,42	41,829	35,954	254,51	6,801	6,801	0,000	0,004	0,004	0,3	2,70
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	424,34	29,13	28,019	10,014	432,71	49,085	47,161	0,035	0,012	0,012	5,0	
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	59,13	280,89	37,34	24,658	29,073	284,28	47,517	47,517	0,091	0,031	0,031	0,6	
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	58,47	176,70	45,69	43,268	45,506	182,10	65,100	49,460	0,025	0,378	0,378	45,0	
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	404,98	94,29	115,00	814,00	539,86	348,00	5560	274,14	8,31	33,68	1,04	506,63	101,39	115,99	143,470	192,798	104,37	183,132	183,132	1,012	0,070	0,070	1,5	1,70
BOU HEURTMA (76)	390	83,36	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	109,59	206,24	26,24	76,965	76,305	216,21	76,491	73,491	0,204	0,082	0,082	1,0	0,50
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	115,50	74,42	41,24	41,179	30,537	79,46	60,931	51,631	0,015	0,071	0,071	1,6	0,60
GHEZALAH (84)	48	9,75	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,50	73,08	2,35	4,888	5,106	78,64	6,189	6,189	0,013	0,006	0,006	3,0	0,60
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,46	68,98	37,47	60,434	93,053	79,17	84,732	81,532	0,742	0,147	0,147	15,0	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,88	23,284	22,284		0,275	0,275	32,3	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,05	6,418			0,108	0,108	32,0	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	106,69	22,028	20,428		0,027	0,027	21,3	
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	22,53	171,78	172,805	26,494	26,67	276,554	237,394	0,601	0,047	0,047	39,7	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,91	33,035	23,335	0,002	0,209	0,209	40,0	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			48,01	17,966	17,056		0,133	0,133	40,0	
SILIANA (87)	1040	36,39	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	22,02	380,71	4,17	11,832	5,170	380,52	3,733	3,733		0,009	0,009	2,5	1,30
LAKHMESS (66)	127	13,47	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,69	511,35	2,57	4,883	2,041	510,76	2,230	2,230	0,028	0,003	0,003	5,3	0,60
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,40		810	1,60	0,11	40,00	0,49	4,00	279,73		1,591	0,112	279,73				0,001	0,001	1,2	2,23
S/T NORD	22452	1 522,46			2 145,86	1 663,39	1 082,20		482,47	16,96			1 412,29 1 459,77		577,95	687,661	560,951		965,227	873,375	2,769	1,614	1,614		
BIR MCHERGA (71)	1263	26,63	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	35,95	117,68	15,22	14,320	4,000	117,27	13,632	13,632	0,009			9,8	4,90
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,11	40,60	10,64	42,417	11,873	39,11	5,383	5,383				2,5	2,75
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	53,83	212,13	5,69	17,319	10,484	210,12	3,166	3,166	0,037	0,017	0,017		1,20
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	113,40	260,94	28,98	19,862	5,624	260,83	28,199		0,000	0,027	0,027		3,50
EL HOUREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	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	22,74	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,203	0,203	0,006	0,003	0,003		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,00	0,556	0,556					
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	520,70	1,16	0,620		520,70	1,157	1,157		0,001	0,001		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	834,00	0,900	0,900		0,000	0,000		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		53,196	24,997	0,052	0,048	0,048		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,16	48,69	0,93	1,890	1,238	50,67	1,879	1,879				1,4	1,20
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,06	73,30	0,87	3,709	1,788	73,12	0,769	0,769				1,0	0,57
MASRI (68)	40+13	4,92	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	158,77	2,38	2,274	6,751	161,86	4,321	4,321				9,8	1,20
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	21,31	15,80	10,54	20,990	5,587	15,22	8,365	8,365	0,019			0,4	1,40
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,53	1,65	2,807	0,694	91,40	1,112	1,112		0,000	0,000	8,3	1,30
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,82	1,75	5,576	3,519	35,87	3,459	2,959	0,012	0,001	0,001	0,4	2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			48,57		18,11	37,247	19,578		19,904	19,404	0,031	0,001	0,001		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 793,20	2 168,99	1 284,30		624,21	24,03			1 815,89		659,93	834,980	613,529		1038,328	917,776	2,852	1,663	1,663		

NB:Actualisation des courbes"hauteurVolume"

*(Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Siliana,joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013) ,(Chiba;2008), (Nebhana;2010), (El Houareb,El Abid,Rmel,Masri et El hma;2011) ;(Lakhmes;2000), (Sidi Salem, Mellègue;2014), (Sidi el barraK ;2009), (Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

* Capacité utile. : Jtilisable (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

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 02/05/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 038,328	1 249,122	-210,795

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	6,801	13	53,459	53,459	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	183,132	34	356,730	399,084	
بوهرتمه	76,491	68	35,546	64,169	
جوميين	60,931	51	57,842	96,599	
سجنان	84,732	63	49,282	81,268	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	13,632	33	27,967	208,968	
الحمى	1,112	9	10,988	18,638	
سيدي سعد	28,199	21	105,118	1 971,801	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,660		1,614
		0,048
		0,001
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
882,112	1 518,830	-636,718

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,850		2,769
		0,052
		0,031
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,000	19,664	0,936	
0,601	153,780	101,971	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,002	13,631	8,085	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,751	208,281	192,108	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,002	17,291	0,186