

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 17-05-18	الشهر الي du mois au 17-05-18	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 17-05-18	du 1-09-16 au 17-05-17		*	17-05-18	17-05-17	الشهر mois 17-05-18	للسنة l'année 17-05-18	للسنة للسنة 17-05-17	du 18-05-18	du 18-05-17	
MELLEGUE	0,022	4,986	17,377	15,220	29,580	143,787	d	0,208	0,100	0,485	11,348	22,302	11,199	12,990	سلاق
BEN METIR	0,000	4,584	1,277	39,153	27,986	42,031	T	0,035	0,000	0,559	12,259	9,343	52,840	37,348	بني مطير
KASSEB	0,000	1,150	0,914	31,536	23,527	42,205	T	0,092	0,088	1,549	19,930	20,130	47,101	47,998	كساب
BARBARA	0,034	4,065	1,695	88,545	43,043	81,802	D,E	0,067	0,000	3,676	65,826	16,527	64,755	53,859	بربرة
SIDI SALEM	0,000	7,111	19,931	162,183	135,324	372,582	T,p	1,012	0,043	9,456	95,900	98,939	180,638	204,949	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,078	3,811	2,784	71,108	73,023	78,396	E	0,191	0,318	2,974	18,133	36,057	77,266	65,306	بوهرتمه
JOUMINE	0,083	2,253	1,853	44,833	40,394	73,809	E,p	0,027	0,079	0,327	21,179	19,473	62,540	53,492	جوميـن
GHEZALA	0,002	0,131	0,226	5,573	4,817	9,238	E	0,017	0,024	0,147	1,405	2,034	6,146	5,945	غزالـة
SEJNANE	0,090	5,233	0,617	91,955	60,254	116,564	tr,p	0,718	0,757	12,559	154,535	92,740	81,579	58,009	سجنـان
Zarga	0,002	2,117	0,640	31,014	18,168	21,730	E	0,000	0,044	1,892	22,294	4,123	23,140	20,980	الزرقة
Kebir	0,001	3,227	-	20,768	-	-	-	0,000	-	3,102	20,069	-	6,403	-	الكبير
Moula	0,001	1,418	-	13,427	-	-	-	0,000	-	0,000	0,000	-	23,360	-	المولى
S. EL BARRAK	0,156	15,021	3,702	249,683	168,709	289,827	tr	0,400	0,628	7,695	122,561	26,041	282,892	254,148	سيدي البراق
Ziatine	0,000	2,772	0,900	12,350	12,088	28,709	tr	0,017	0,052	2,351	12,306	0,000	32,976	29,494	الزياتين
Gangoum	0,018	1,457	0,036	31,212	0,000	7,944	-	0,000	0,000	1,263	11,124	0,000	17,909	17,235	القمقـوم
SILIANA	0,008	1,173	2,011	2,947	10,553	33,099	-	0,000	0,000	0,040	0,550	2,367	4,737	8,697	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,129	1,010	1,443	4,117	11,411	-	0,002	0,011	0,077	1,187	1,236	2,280	3,232	لخمـاس
RMIL	0,000	0,016	0,174	0,279	1,381	9,790	-	0,000	0,000	0,001	0,001	0,060	0,013	0,184	الرميل
S /T Nord	0,497	60,656	55,146	913,229	652,964	1 362,926	-	2,786	2,144	48,152	590,604	351,372	977,774	873,867	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,162	1,173	3,510	13,795	24,902	E	0,009	0,010	0,147	1,566	2,697	13,258	21,208	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,029	0,167	0,967	42,060	15,590	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	4,875	19,244	الرمـل
NEBHANA	0,009	0,225	1,362	2,526	15,103	20,827	E	0,004	0,075	0,319	3,548	4,141	3,004	11,553	نـبهانة
SIDI SAAD	0,021	1,265	4,366	7,735	18,461	39,795	-	0,000	0,043	0,006	0,087	3,829	28,912	35,006	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,047	0,818	0,552	12,704	13,740	p	0,006	0,006	0,042	0,794	0,544	0,206	0,718	هـوارب
Sficifa	0,000	0,001	2,214	2,175	0,046	28,709	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,490	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,011	0,263	0,238	0,462	1,598	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,001	1,380	2,156	1,598	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البـرك
S /T CENTRE	0,034	1,741	10,363	19,084	105,250	146,759	-	0,020	0,133	0,514	6,195	23,214	52,801	90,857	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,011	0,266	1,486	0,000	4,814	E	0,008	0,004	0,016	0,131	0,384	1,809	2,024	بـزيـك
CHIBA	0,001	0,007	0,191	1,159	3,680	6,434	E	0,027	0,029	0,115	0,722	1,106	0,612	2,134	شـببـة
MASRI	0,002	0,037	0,286	0,917	1,823	4,418	-	0,000	0,000	0,019	3,895	3,763	4,731	5,012	مـصري
LEBNA	0,000	0,303	0,137	3,847	20,484	17,659	E	0,025	0,026	0,348	2,372	2,282	8,040	18,542	لـبنـة
HMA	0,001	0,010	0,029	0,207	2,678	4,375	-	0,000	0,016	0,000	0,000	0,315	1,092	2,518	الحمى
ABID	0,001	0,054	0,015	3,339	5,457	5,189	E	0,013	0,023	0,131	1,220	1,316	3,347	4,377	العبيـد
S/T CAP-BON	0,004	0,422	0,925	10,955	34,121	42,891	-	0,073	0,098	0,629	8,339	9,164	19,632	34,605	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,535	62,820	66,434	943,268	792,335	1 552,575	-	2,879	2,375	49,295	605,137	383,751	1 050,208	999,330	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	16,774	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,400	87,869	105,574	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	1,657	0,240	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	35,50	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,58	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 : 18-05-18 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 17/05/2018 M m3	Apport du 17/05/2018 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	256,67	11,199	11,199	0,208	0,022	4,986	1,3	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	434,03	52,840	50,916	0,035		4,584		
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	284,15	47,101	47,101	0,092		1,150	0,5	
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	182,02	64,755	49,115	0,067	0,034	4,065		
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	104,27	180,638	180,638	1,012		7,111	2,5	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	216,33	77,266	74,266	0,191	0,078	3,811		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	79,82	62,540	53,240	0,027	0,083	2,253	2,5	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	78,59	6,146	6,146	0,017	0,002	0,131	3,5	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	78,62	81,579	78,379	0,718	0,090	5,233	4,5	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,80	23,140	22,140		0,002	2,117		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,03	6,403			0,001	3,227		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,80	23,360	21,760		0,001	1,418	2,0	
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	26,88	282,892	243,732	0,400	0,156	15,021	1,3	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,89	32,976	23,276	0,017		2,772	2,0	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,97	17,909	16,999		0,018	1,457	4,0	
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	380,96	4,737	4,737		0,008	1,173	2,0	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	510,85	2,280	2,280	0,002	0,004	0,129	2,0	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	279,84	0,013	0,013			0,016	4,2	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		977,774	885,938	2,786	0,497	60,656		
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	117,17	13,258	13,258	0,009		0,162	0,9	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	38,93	4,875	4,875			0,029	2,0	2,87
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	209,98	3,004	3,004	0,004	0,009	0,225	1,7	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	260,93	28,912		0,000	0,021	1,265	0,8	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	0,206	0,206	0,006	0,003	0,047	0,6	
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		668,81	0,490	0,490			0,001	2,5	
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	0,011		
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	0,002		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		52,801	23,890	0,020	0,034	1,741		
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	50,55	1,809	1,809	0,008		0,011	2,2	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	72,78	0,612	0,612	0,027	0,001	0,007	3,5	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	162,41	4,731	4,731		0,002	0,037	2,1	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	15,12	8,040	8,040	0,025		0,303	3,5	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	91,35	1,092	1,092		0,001	0,010	1,8	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	35,70	3,347	2,847	0,013	0,001	0,054	1,8	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		19,632	19,132	0,073	0,004	0,422		
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		1050,208	928,959	2,879	0,535	62,820		

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 : 18/05/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 050,208	1 213,627	-163,419

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) *	11,199	22	49,061	49,061	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	180,638	33	359,224	401,578	
بوهرتمه	77,266	69	34,771	63,394	
جوميين	62,540	53	56,233	94,990	
سجنان	81,579	61	52,435	84,421	
سليانة	4,737	14	28,704	98,303	
بئر المشاركة	13,258	32	28,341	209,342	
الحمى	1,092	8	11,008	18,658	
سيدي سعد	28,912	22	104,405	1 971,088	
الهوارب	0,206	0	77,264	196,494	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,530		0,497
		0,034
		0,004
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
943,268	1 552,575	-609,307

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,880		2,786
		0,020
		0,073
		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	
0,400	153,780	105,574	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,017	13,631	8,343	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,508	208,281	201,054	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
0,007	1,657	0,240