

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 18-04-18	الشهر الي du mois au 18-04-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 18-04-18	du 1-09-16 au 18-04-17		*	18-04-18	18-04-17	الشهر mois 18-04-18	للسنة l'année 18-04-18	للسنة للسنة 18-04-17	du 19-04-18	du 19-04-17	
MELLEGUE	0,185	0,445	15,183	9,626	26,468	128,130		0,000	0,070	0,005	10,859	19,834	6,251	14,012	سلاق
BEN METIR	0,000	0,312	4,653	34,495	27,980	39,583	T	0,035	0,000	0,594	11,281	9,343	49,752	38,782	بني مطير
KASSEB	0,030	1,086	3,884	30,004	23,182	40,250	T	0,092	0,089	1,638	17,284	17,563	48,353	50,790	كساب
BARBARA	0,083	1,767	8,575	84,010	43,025	77,674	D	0,076	0,000	2,231	61,671	16,527	64,971	58,207	بربرة
SIDI SALEM	0,589	14,555	45,272	150,330	130,641	344,410	p	0,043	0,603	7,129	80,112	87,112	187,372	215,037	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,061	2,355	8,321	66,312	69,987	73,729	E	0,114	0,235	2,050	13,263	26,948	77,782	71,867	بوهرتمه
JOUMINE	0,097	2,970	6,676	41,747	39,733	70,285	E	0,087	0,058	1,632	20,484	17,485	60,624	55,470	جوميـن
GHEZALA	0,011	0,265	0,956	5,318	4,721	8,756	E	0,010	0,019	0,143	1,082	1,402	6,275	6,568	غزالة
SEJNANE	0,043	1,554	6,742	86,054	59,838	113,734	tr,p	0,752	0,695	12,303	133,129	92,740	86,710	61,357	سجنان
Zarga	0,000	0,108	2,080	28,884	18,168	20,596	E	0,012	0,000	0,115	20,254	3,722	23,230	22,168	الزرقة
Kebir	0,002	0,704	-	17,440	-	-		0,000	-	1,339	16,966	-	6,236	-	الكبير
Moula	0,003	0,491	-	11,903	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	21,944	-	المولى
S. EL BARRAK	0,246	5,480	21,634	232,747	165,482	279,745	tr	0,482	0,587	7,539	108,423	26,041	282,892	273,536	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,189	2,350	10,849	11,951	27,325		0,000	0,052	0,044	9,920	0,000	32,976	31,235	الزياتين
Gangoum	0,003	0,080	0,155	28,360	0,000	7,867		0,000	0,000	0,000	9,861	0,000	17,880	17,379	القمقوم
SILIANA	0,007	0,120	3,077	1,679	10,113	30,803		0,000	0,000	0,000	0,510	1,631	3,733	9,539	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,078	1,485	1,251	3,952	10,280		0,000	0,000	0,224	1,046	0,542	2,296	3,884	لخماس
RMIL	0,001	0,019	0,582	0,248	1,364	9,475		0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,077	الرميل
S /T Nord	1,362	32,578	131,624	841,256	636,605	1 282,643		1,702	2,406	36,985	516,145	320,920	979,275	930,908	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,014	0,194	2,550	3,335	13,665	23,286	E	0,004	0,007	0,078	1,341	2,446	14,230	22,348	بئر المشاركة
RMEL	0,011	0,022	1,026	0,911	41,995	15,117		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	5,770	20,770	الرمـل
NEBHANA	0,000	0,074	1,849	1,868	14,764	19,358	E	0,000	0,052	0,198	3,079	2,736	2,954	12,934	نـبهانة
SIDI SAAD	0,007	0,740	2,676	6,295	18,304	36,279		0,000	0,046	0,006	0,078	2,423	28,484	37,286	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,001	0,039	0,880	0,471	12,704	12,942		0,000	0,005	0,052	0,727	0,435	0,203	1,813	هـوارب
Sficifa	0,000	0,003	7,433	2,171	0,035	27,325		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,604	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,011	0,025	0,219	0,038	1,437		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,005	1,376	2,148	1,437		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البـرك
S /T CENTRE	0,034	1,086	16,444	16,647	103,692	137,180		0,005	0,110	0,334	5,425	20,044	54,302	97,899	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,018	0,386	1,457	0,000	4,518		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,902	2,156	بـزيـك
CHIBA	0,000	0,008	0,406	1,133	3,655	6,174	E	0,009	0,023	0,131	0,517	0,602	0,877	2,719	شـبـيـة
MASRI	0,001	0,018	0,401	0,842	1,720	4,105		0,000	0,000	0,013	3,870	3,369	4,162	5,043	مـصـري
LEBNA	0,022	0,179	0,762	3,439	20,319	17,300	E	0,013	0,028	0,187	1,778	1,603	8,818	20,317	لـبـنة
HMA	0,001	0,007	0,061	0,191	2,649	4,336		0,000	0,003	0,000	0,000	0,074	1,127	2,836	الـحمـى
ABID	0,000	0,071	0,221	3,274	5,431	5,099	E	0,008	0,013	0,156	0,940	0,902	3,651	4,908	الـعـبـيد
S/T CAP-BON	0,023	0,301	2,237	10,336	33,774	41,533		0,030	0,068	0,487	7,221	6,910	20,538	37,980	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,419	33,965	150,305	868,239	774,072	1 461,356		1,737	2,584	37,806	528,790	347,874	1 054,115	1 066,786	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	13,854	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,482	70,444	94,927	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	8,011	0,178	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,05	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	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 : 19-04-18 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 18/04/2018 M m3	Apport du 18/04/2018 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	254,18	6,251	6,251	0,000	0,185	0,445		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	432,95	49,752	47,828	0,035		0,312		
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	284,54	48,353	48,353	0,092	0,030	1,086		
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	182,07	64,971	49,331	0,076	0,083	1,767		
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	104,54	187,372	187,372	0,043	0,589	14,555	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	216,41	77,782	74,782	0,114	0,061	2,355	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	79,39	60,624	51,324	0,087	0,097	2,970	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	78,74	6,275	6,275	0,010	0,011	0,265	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	79,51	86,710	83,510	0,752	0,043	1,554	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,85	23,230	22,230	0,012		0,108		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	52,81	6,236			0,002	0,704		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	106,62	21,944	20,344		0,003	0,491		
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	0,482	0,246	5,480	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			0,189		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,95	17,880	16,970		0,003	0,080		
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		0,007	0,120	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	510,88	2,296	2,296		0,001	0,078	1,5	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	0,019		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		979,275	887,605	1,702	1,362	32,578		
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	117,43	14,230	14,230	0,004	0,014	0,194	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	39,24	5,770	5,770		0,011	0,022	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	209,93	2,954	2,954	0,000		0,074	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	260,87	28,484		0,000	0,007	0,740	6,0	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		0,001	0,039	3,5	
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,14	0,604	0,604			0,003	6,5	
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		54,302	25,818	0,005	0,034	1,086		
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	50,71	1,902	1,902			0,018	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	73,31	0,877	0,877	0,009		0,008	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	161,64	4,162	4,162		0,001	0,018	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	15,36	8,818	8,818	0,013	0,022	0,179	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	91,44	1,127	1,127		0,001	0,007	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	36,15	3,651	3,151	0,008		0,071	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		20,538	20,038	0,030	0,023	0,301		
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		1054,115	933,461	1,737	1,419	33,965		

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 barak ;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 : 19/04/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 054,115	1 278,803	-224,688

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) *	6,251	12	54,009	54,009	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	187,372	35	352,490	394,844	
بوهرتمه	77,782	69	34,255	62,878	
جوميين	60,624	51	58,150	96,906	
سجنان	86,710	65	47,304	79,290	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	14,230	34	27,369	208,370	
الحمى	1,127	9	10,973	18,623	
سيدي سعد	28,484	21	104,833	1 971,516	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,420		1,362
		سدود الوسط 0,034
		سدود الوطن القبلي 0,023

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
868,239	1 461,356	-593,117

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,740		1,702
		سدود الوسط 0,005
		سدود الوطن القبلي 0,030

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	
0,482	153,780	94,927	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,000	13,631	8,048	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,525	208,281	184,285	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
0,001	8,011	0,178