

BARRAGES	APPORTS						LES LACHERS						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 20-04-18	الشهر الي du mois au 20-04-18	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 20-04-18	du 1-09-16 au 20-04-17		لليوم			للشهر mois	للسنة l'année	للسنة l'année	du 21-04-18	du 21-04-17	
							*	20-04-18	20-04-17						
MELLEGUE	0,086	0,667	15,183	9,848	26,468	129,142		0,000	0,070	0,006	10,860	19,974	6,467	13,682	سلاق
BEN METIR	0,065	0,377	4,653	34,560	27,980	39,894	T	0,035	0,000	0,663	11,351	9,343	49,724	38,650	بني مطير
KASSEB	0,031	1,148	3,884	30,065	23,215	40,509	T	0,092	0,089	1,821	17,467	17,740	48,222	50,623	كساب
BARBARA	0,061	1,866	8,575	84,108	43,025	78,246	D	0,052	0,000	2,353	61,794	16,527	64,928	57,874	بربرة
SIDI SALEM	0,832	15,942	45,272	151,717	131,098	347,428	p	0,043	0,603	8,184	81,167	87,675	187,621	214,772	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,174	2,666	8,321	66,623	70,469	74,284	E	0,163	0,354	2,275	13,488	27,589	77,847	71,684	بوهرتمه
JOUMINE	0,112	3,182	6,676	41,959	39,800	70,730	E	0,102	0,061	1,824	20,676	17,605	60,624	55,386	جوميـن
GHEZALA	0,014	0,291	0,956	5,344	4,733	8,820	E	0,012	0,022	0,166	1,105	1,445	6,275	6,533	غزالة
SEJNANE	0,221	1,829	6,742	86,330	59,864	114,183	tr,p	0,772	0,697	13,835	134,662	92,740	86,360	61,213	سجنان
Zarga	0,000	0,111	2,080	28,887	18,168	20,734	E	0,030	0,000	0,145	20,284	3,722	23,194	22,096	الزرقة
Kebir	0,009	0,714	-	17,450	-	-		0,000	-	1,339	16,966	-	6,243	-	الكبير
Moula	0,002	0,496	-	11,908	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	21,944	-	المولى
S. EL BARRAK	0,128	5,608	21,634	232,875	165,646	281,187	tr	0,383	0,570	8,458	109,342	26,041	281,987	272,329	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,201	2,350	10,852	11,954	27,482	tr	0,005	0,052	0,056	9,932	0,000	32,946	31,087	الزياتين
Gangoum	0,000	0,083	0,155	28,372	0,000	7,877		0,000	0,000	0,000	9,861	0,000	17,866	17,379	القمقوم
SILIANA	0,006	0,132	3,077	1,691	10,142	31,008		0,000	0,000	0,000	0,510	1,631	3,733	9,539	سليانة
LAKHMESS	0,018	0,104	1,485	1,277	3,962	10,379		0,000	0,053	0,224	1,046	0,596	2,318	3,833	لخماس
RMIL	0,001	0,021	0,582	0,250	1,366	9,514		0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,074	الرميل
S /T Nord	1,761	35,436	131,624	844,114	637,890	1 291,418		1,688	2,571	41,350	520,511	322,658	978,298	927,754	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,013	0,208	2,550	3,348	13,687	23,456	E	0,004	0,007	0,086	1,350	2,461	14,193	22,299	بئر المشاركة
RMEL	0,013	0,035	1,026	0,924	41,995	15,185		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	5,740	20,664	الرمـل
NEBHANA	0,005	0,087	1,849	1,881	14,838	19,481	E	0,002	0,059	0,204	3,085	2,837	2,954	12,891	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,013	0,767	2,676	6,322	18,304	36,457		0,000	0,046	0,007	0,078	2,520	28,484	37,121	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,001	0,041	0,880	0,473	12,704	13,001		0,000	0,006	0,052	0,727	0,446	0,203	1,719	هـوـارـب
Sficifa	0,000	0,003	7,433	2,171	0,036	27,482		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,597	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,013	0,025	0,221	0,040	1,439		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,005	1,377	2,148	1,439		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البـرك
S /T CENTRE	0,047	1,156	16,444	16,717	103,791	137,939		0,006	0,117	0,349	5,440	20,267	54,228	97,440	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,019	0,386	1,458	0,000	4,544		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,896	2,149	بـزـيـك
CHIBA	0,002	0,009	0,406	1,135	3,658	6,201		0,000	0,000	0,147	0,532	0,632	0,860	2,686	شـبـيـبة
MASRI	0,001	0,019	0,401	0,843	1,721	4,132		0,000	0,000	0,013	3,870	3,371	4,191	5,075	مـصـري
LEBNA	0,020	0,201	0,762	3,461	20,360	17,351	E	0,011	0,015	0,222	1,814	1,646	8,786	20,249	لـبـنـة
HMA	0,001	0,008	0,061	0,192	2,653	4,340		0,000	0,003	0,000	0,000	0,080	1,123	2,829	الـحـمـى
ABID	0,002	0,072	0,221	3,275	5,431	5,114	E	0,015	0,014	0,181	0,965	0,927	3,623	4,875	العـبـيـد
S/T CAP-BON	0,025	0,328	2,237	10,364	33,823	41,682		0,026	0,032	0,562	7,296	7,017	20,479	37,863	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,832	36,920	150,305	871,195	775,504	1 471,039		1,720	2,720	42,262	533,246	349,941	1 053,005	1 063,056	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	14,084	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,383	71,601	95,846	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	9,407	0,179	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	36,15	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 : 21-04-18 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 20/04/2018 M m3	Apport du 20/04/2018 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	254,31	6,467	6,467	0,000	0,086	0,667		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	432,94	49,724	47,800	0,035	0,065	0,377	10,0	
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	284,50	48,222	48,222	0,092	0,031	1,148		
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	182,06	64,928	49,288	0,052	0,061	1,866		
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	104,55	187,621	187,621	0,043	0,832	15,942	2,0	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	216,42	77,847	74,847	0,163	0,174	2,666		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	0,102	0,112	3,182		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	0,012	0,014	0,291		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	79,45	86,360	83,160	0,772	0,221	1,829		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,83	23,194	22,194	0,030		0,111		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	52,82	6,243			0,009	0,714		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	106,62	21,944	20,344		0,002	0,496		
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	26,85	281,987	242,827	0,383	0,128	5,608		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,88	32,946	23,246	0,005		0,201		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,94	17,866	16,956			0,083		
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		0,006	0,132		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	510,92	2,318	2,318		0,018	0,104	3,3	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	0,021		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		978,298	886,621	1,688	1,761	35,436		
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	117,42	14,193	14,193	0,004	0,013	0,208	0,8	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	39,23	5,740	5,740		0,013	0,035		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	0,002	0,005	0,087	0,3	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	0,013	0,767		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	0,041		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,12	0,597	0,597			0,003	3,0	
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	0,013		
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		54,228	25,744	0,006	0,047	1,156		
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	50,70	1,896	1,896			0,019		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	73,28	0,860	0,860		0,002	0,009	2,0	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	161,68	4,191	4,191		0,001	0,019		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	15,35	8,786	8,786	0,011	0,020	0,201		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	91,43	1,123	1,123		0,001	0,008		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	36,11	3,623	3,123	0,015	0,002	0,072		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		20,479	19,979	0,026	0,025	0,328		
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		1053,005	932,344	1,720	1,832	36,920		

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 : 21/04/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 053,005	1 275,250	-222,245

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) *	6,467	13	53,793	53,793	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	187,621	35	352,241	394,595	
بوهرتمه	77,847	69	34,190	62,813	
جوميين	60,624	51	58,150	96,906	
سجنان	86,360	64	47,654	79,640	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	14,193	34	27,406	208,407	
الحمى	1,123	9	10,977	18,627	
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
1,830		1,761
		0,047
		0,025

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
871,195	1 471,039	-599,844

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,720		1,688
		0,006
		0,026

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	19,664	0,936
0,383	153,780	95,846
0,005	13,631	8,060
0,609	208,281	185,491

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	9,407	0,179