

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 27-05-18	الشهر الي du mois au 27-05-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 27-05-18	du 1-09-16 au 27-05-17		لليوم			للشهر			du 28-05-18	du 28-05-17	
							*	27-05-18	27-05-17	27-05-18	27-05-18	27-05-17			
MELLEGUE	0,084	12,026	17,377	22,260	29,696	149,393		0,000	0,100	0,488	11,351	23,302	18,132	11,830	سلاق
BEN METIR	0,000	4,625	1,277	39,194	27,986	42,443	T	0,035	0,000	0,908	12,608	9,343	52,232	36,879	بني مطير
KASSEB	0,006	2,018	0,914	32,403	23,667	42,500	T	0,091	0,053	3,308	21,689	20,813	46,148	47,165	كساب
BARBARA	0,060	4,467	1,695	88,947	43,043	82,349	tr	0,132	0,000	4,762	66,912	16,527	63,967	52,324	بربرة
SIDI SALEM	0,120	10,443	19,931	165,516	135,946	379,012	p	0,043	0,043	15,187	101,631	103,453	177,646	199,905	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,137	5,177	2,784	72,474	73,968	79,294	E	0,250	0,359	5,115	20,274	40,610	76,362	59,954	بوهرتمه
JOUMINE	0,053	2,760	1,853	45,339	40,548	74,406	E,p	0,025	0,079	0,568	21,419	20,255	62,630	52,596	جوميـن
GHEZALA	0,005	0,186	0,226	5,628	4,824	9,311	E	0,018	0,023	0,287	1,545	2,273	6,036	5,656	غزالة
SEJNANE	0,053	5,477	0,617	92,199	60,254	116,763	tr,p	0,731	0,744	19,855	161,830	92,740	79,444	56,408	سجنان
Zarga	0,000	2,117	0,640	31,014	18,168	21,936	E	0,024	0,060	2,106	22,508	4,604	22,852	20,404	الزرقة
Kebir	0,019	3,318	-	20,859	-	-		0,000	-	3,102	20,069	-	6,471	-	كبير
Moula	0,008	1,485	-	13,493	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	23,384	-	مولي
S. EL BARRAK	0,429	16,614	3,702	251,275	169,492	291,021	tr	0,576	0,603	12,736	127,602	26,041	278,063	246,947	سيدي البراق
Ziatine	0,000	2,845	0,900	12,387	12,156	29,000	tr	0,021	0,052	2,531	12,486	0,000	32,740	28,904	زياتين
Gangoum	0,008	1,494	0,036	31,284	0,000	7,956		0,000	0,000	1,263	11,124	0,000	17,866	17,111	القمقوم
SILIANA	0,013	2,429	2,011	4,204	10,709	33,748		0,000	0,000	0,062	0,572	2,876	5,877	8,068	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,247	1,010	1,561	4,193	11,736		0,000	0,025	0,108	1,218	1,358	2,346	3,130	لخمـاس
RMIL	0,036	0,268	0,174	0,531	1,386	9,846		0,000	0,000	0,001	0,001	0,092	0,055	0,130	الرميل
S /T Nord	1,034	77,993	55,146	930,567	656,038	1 380,715		1,946	2,142	72,386	614,837	364,286	972,250	847,411	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,245	1,173	3,593	13,795	25,280	E	0,009	0,010	0,229	1,648	2,795	12,996	20,637	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,029	0,167	0,967	42,060	15,644		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	4,590	18,648	الرمـل
NEBHANA	0,011	0,336	1,362	2,638	15,258	21,266	E	0,007	0,090	0,459	3,688	4,903	2,934	10,841	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,034	3,674	4,366	10,144	18,505	41,203		0,000	0,043	0,276	0,358	4,166	30,749	34,302	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,004	0,075	0,818	0,580	12,718	14,004		0,000	0,000	0,055	0,806	0,579	0,206	0,363	هـوارب
Sficifa	0,000	1,040	2,214	3,214	0,051	29,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,163	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,020	0,263	0,247	0,477	1,683		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,003	0,001	1,381	2,159	1,683		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البـرك
S /T CENTRE	0,050	5,421	10,363	22,764	105,501	149,762		0,016	0,142	1,019	6,700	24,446	54,695	87,919	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,034	0,266	1,509	0,000	4,900		0,000	0,000	0,031	0,146	0,467	1,786	1,919	بـزيـك
CHIBA	0,000	0,014	0,191	1,166	3,690	6,496		0,000	0,004	0,151	0,757	1,261	0,556	1,941	شـبـيـة
MASRI	0,002	0,078	0,286	0,958	1,848	4,511		0,000	0,016	0,052	3,927	3,964	5,098	4,972	مـصـري
LEBNA	0,006	0,583	0,137	4,126	20,495	17,704	E	0,025	0,021	0,848	2,873	2,569	7,684	17,810	لـبـنـة
HMA	0,000	0,018	0,029	0,215	2,680	4,385		0,000	0,016	0,000	0,000	0,491	1,077	2,315	الـحمـى
ABID	0,000	0,058	0,015	3,343	5,465	5,194	E	0,008	0,025	0,220	1,308	1,529	3,229	4,121	العـبـيد
S/T CAP-BON	0,010	0,785	0,925	11,317	34,177	43,189		0,033	0,081	1,301	9,011	10,281	19,429	33,079	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,094	84,200	66,434	964,648	795,716	1 573,666		1,995	2,366	74,706	630,548	399,013	1 046,374	968,409	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)	0,132	17,777	1,644	بربرة
Sidi el Barrak	0,576	93,979	110,615	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,663	0,252	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	36,35	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,95	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 : 28-05-18 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 27/05/2018 M m3	Apport du 27/05/2018 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	259,10	18,132	18,132	0,000	0,084	12,026	2,4	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	433,82	52,232	50,308	0,035		4,625		
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	283,85	46,148	46,148	0,091	0,006	2,018		
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	181,83	63,967	48,327	0,132	0,060	4,467		
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	104,15	177,646	177,646	0,043	0,120	10,443	0,5	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	216,19	76,362	73,362	0,250	0,137	5,177		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	79,84	62,630	53,330	0,025	0,053	2,760		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	78,46	6,036	6,036	0,018	0,005	0,186		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	78,24	79,444	76,244	0,731	0,053	5,477		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,64	22,852	21,852	0,024		2,117	1,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,12	6,471			0,019	3,318	3,0	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,82	23,384	21,784		0,008	1,485		
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	26,72	278,063	238,903	0,576	0,429	16,614	0,6	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,81	32,740	23,040	0,021		2,845		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,94	17,866	16,956		0,008	1,494		
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	381,42	5,877	5,877		0,013	2,429		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	510,97	2,346	2,346		0,003	0,247	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	280,12	0,055	0,055		0,036	0,268		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		972,250	880,345	1,946	1,034	77,993		
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	117,10	12,996	12,996	0,009		0,245		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	38,82	4,590	4,590			0,029		
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	209,91	2,934	2,934	0,007	0,011	0,336		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	261,18	30,749	1,338	0,000	0,034	3,674		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		0,004	0,075		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,66	1,163	1,163			1,040		
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	0,020		
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	0,003		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		54,695	25,284	0,016	0,050	5,421		
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	50,51	1,786	1,786		0,003	0,034		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	72,64	0,556	0,556			0,014		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	162,88	5,098	5,098		0,002	0,078		0,90
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	15,01	7,684	7,684	0,025	0,006	0,583		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	91,31	1,077	1,077			0,018		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	35,52	3,229	2,729	0,008		0,058		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		19,429	18,929	0,033	0,010	0,785		
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		1046,374	924,558	1,995	1,094	84,200		

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 : 28/05/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 046,374	1 186,396	-140,022

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) *	18,132	35	42,128	42,128	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	177,646	33	362,216	404,570	
بوهرتمه	76,362	68	35,675	64,298	
جوميين	62,630	53	56,143	94,900	
سجنان	79,444	59	54,570	86,556	
سليانة	5,877	18	27,564	97,163	
بئر المشاركة	12,996	31	28,603	209,604	
الحمى	1,077	8	11,023	18,673	
سيدي سعد	30,749	23	102,568	1 969,251	
الهوارب	0,206	0	77,264	196,494	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,090		1,034
		0,050
		0,010

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
964,648	1 573,666	-609,018

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,990		1,946
		0,016
		0,033

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,132	19,664	1,644
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,576	153,780	110,615
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,021	13,631	8,523
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,650	208,281	206,420

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	1,663	0,252