

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 28-08-18	الشهر الي du mois au 28-08-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 28-08-18	du 1-09-16 au 28-08-17		*	28-08-18	28-08-17	الشهر mois 28-08-18	للسنة l'année 28-08-18	للسنة للسنة 28-08-17	du 29-08-18	du 29-08-17	
MELLEGUE	0,000	19,994	11,921	46,351	41,829	181,681	d	0,000	0,070	1,711	22,284	35,744	26,392	8,734	سلاق
BEN METIR	0,000	0,320	0,113	39,959	28,012	43,101	T	0,078	0,069	1,418	17,078	9,812	43,878	29,381	بني مطير
KASSEB	0,000	0,049	0,317	33,260	24,634	43,625	T	0,088	0,089	2,507	30,059	28,806	36,535	37,642	كساب
BARBARA	0,000	0,692	0,080	90,299	43,268	82,909	tr	0,024	0,000	0,897	71,692	16,614	57,985	45,976	بربرة
SIDI SALEM	0,152	7,088	6,136	186,857	143,312	400,939	T,p	1,210	0,043	14,188	174,943	189,757	114,549	119,297	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,011	0,451	0,938	75,877	76,835	82,474	E	0,260	0,142	4,730	53,832	73,937	45,420	26,597	بوهرتمه
JOUMINE	0,024	2,074	0,260	49,887	41,179	75,939	E	0,277	0,108	7,603	37,308	28,719	49,073	41,654	جوميـن
GHEZALA	0,001	0,063	0,127	6,230	4,887	9,643	E	0,010	0,028	0,378	3,840	5,022	3,742	2,447	غزالة
SEJNANE	0,000	1,835	0,719	94,146	60,434	119,384	tr,p	0,335	0,708	10,029	214,712	196,552	68,790	38,074	سجنان
Zarga	0,000	0,229	0,020	31,296	18,484	22,127	E	0,033	0,042	1,082	26,774	8,672	17,947	15,646	الزرقة
Kebir	0,000	0,212	-	21,323	-	-	-	0,000	-	0,000	20,069	-	6,570	-	الكبير
Moula	0,006	0,143	-	13,865	-	-	-	0,000	-	0,000	0,003	-	22,880	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	2,780	0,414	258,550	172,688	294,233	tr	0,389	0,655	15,455	175,647	207,102	220,995	174,090	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,628	0,100	12,896	13,322	29,580	tr	0,004	0,049	0,967	16,358	0,000	28,315	23,862	الزياتين
Gangoum	0,006	0,276	0,000	32,399	0,000	7,959	-	0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,465	16,356	القمقوم
SILIANA	0,000	6,947	0,931	11,651	11,827	36,010	-	0,000	0,002	0,408	1,034	5,170	10,792	4,235	سليانة
LAKHMESS	0,004	1,526	0,676	3,298	4,869	13,343	-	0,000	0,001	0,057	1,505	1,982	3,457	2,632	لخماس
RMIL	0,002	0,051	0,151	0,436	1,581	10,095	-	0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	0,206	45,360	22,902	1 008,581	687,161	1 453,042	-	2,709	2,005	61,430	878,261	808,000	774,789	586,621	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,022	3,490	0,423	7,114	14,320	26,350	E	0,009	0,010	0,237	2,446	3,971	13,145	15,426	بئر المشاركة
RMEL	0,000	3,688	0,235	4,655	42,417	16,160	-	0,000	0,000	0,012	0,012	11,873	4,771	10,814	الرمـل
NEBHANA	0,002	3,993	0,660	7,103	17,270	23,104	E	0,007	0,064	0,420	4,843	10,186	5,481	5,850	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,000	9,837	4,352	20,911	19,828	49,158	-	0,000	0,000	0,137	0,516	5,501	36,335	29,126	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	5,434	1,115	6,348	13,200	15,746	-	0,000	0,004	0,054	0,961	0,879	4,355	0,203	هـوارب
Sficifa	0,000	0,507	0,122	3,762	0,131	29,580	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,139	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,558	0,232	0,983	0,616	2,132	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,568	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	1,175	0,180	2,617	2,185	2,132	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	2,050	0,884	البـرك
S /T CENTRE	0,026	28,682	7,318	53,494	110,583	164,361	-	0,016	0,078	0,860	8,978	32,539	68,846	64,547	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,703	0,145	2,283	0,000	5,312	E	0,000	0,000	0,075	0,855	1,229	1,352	0,942	بـزـيـك
CHIBA	0,001	0,164	0,190	1,374	3,709	7,041	-	0,000	0,000	0,000	0,924	1,788	0,338	0,888	شـبـيـة
MASRI	0,003	0,361	0,102	1,591	2,264	4,879	E	0,022	0,022	0,343	4,771	6,692	4,671	2,442	مـصـري
LEBNA	0,002	0,201	0,150	4,458	20,980	18,149	E	0,012	0,022	0,443	4,865	5,530	4,311	10,662	لـبـنـة
HMA	0,000	0,047	0,003	0,276	2,796	4,478	E	0,000	0,000	0,012	0,012	0,694	0,744	1,652	الـحـمـى
ABID	0,002	1,991	0,007	5,386	5,574	5,223	E	0,000	0,020	0,212	2,624	3,463	3,594	1,810	العـبـيـد
S/T CAP-BON	0,008	3,467	0,598	15,368	35,323	45,082	-	0,034	0,064	1,085	14,051	19,396	15,010	18,395	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,239	77,509	30,818	1 077,442	833,067	1 662,484	-	2,759	2,147	63,375	901,290	859,935	858,645	669,564	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)	0,024	19,603	6,537	بربرة
Sidi el Barrak	0,389	151,822	158,207	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,714	0,298	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	36,30	0,000	7,211	8,486	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,75	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 : 29-08-18 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 28/08/2018 M m3	Apport du 28/08/2018 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	261,18	26,392	26,392	0,000		19,994		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	430,77	43,878	41,954	0,078		0,320		
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	280,60	36,535	36,535	0,088		0,049		
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	180,30	57,985	42,345	0,024	0,000	0,692		
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	101,32	114,549	114,549	1,210	0,152	7,088	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	210,71	45,420	42,420	0,260	0,011	0,451	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	76,59	49,073	39,773	0,277	0,024	2,074	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	75,40	3,742	3,742	0,010	0,001	0,063	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	198,695	76,25	68,790	65,590	0,335		1,835	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	89,69	17,947	16,947	0,033		0,229		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,25	6,570				0,212		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,40	22,880	21,280		0,006	0,143		
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	209,059	24,65	220,995	181,835	0,389		2,780	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		35,31	28,315	18,615	0,004		0,628		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,66	17,465	16,555		0,006	0,276		
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	383,07	10,792	10,792			6,947	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	512,73	3,457	3,457		0,004	1,526	0,60	
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	279,73		1,591	0,112	279,62	0,006	0,006		0,002	0,051	2,23	
S/T NORD	22452	1 522,46			2 145,86	1 662,99	1 082,20		482,87	16,99			1 412,29 1 459,77		577,95	687,661	849,158		774,789	682,785	2,709	0,206	45,360		
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	117,14	13,145	13,145	0,009	0,022	3,490	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	38,89	4,771	4,771			3,688		
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	211,98	5,481	5,481	0,007	0,002	3,993	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	261,91	36,335	6,924	0,000		9,837	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	206,90	4,355	4,355			5,434		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,60	1,139	1,139			0,507		
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		521,33	1,568	1,568		0,001	0,558		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	837,10	2,050	2,050		0,001	1,175		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		68,846	39,435	0,016	0,026	28,682		
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	49,67	1,352	1,352			0,703	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	72,10	0,338	0,338		0,001	0,164	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	162,33	4,671	4,671	0,022	0,003	0,361	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	13,48	4,311	4,311	0,012	0,002	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	90,35	0,744	0,744			0,047	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	36,07	3,594	3,094		0,002	1,991	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		15,010	14,510	0,034	0,008	3,467		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 793,20	2 168,59	1 284,30		624,61	24,06			1 815,89		659,93	834,980	901,736		858,645	736,730	2,759	0,239	77,509		

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 : 29/08/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	858,645	857,703	0,941

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) *	26,392	52	33,868	33,868	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	114,549	21	425,313	467,667	
بوهرتمه	45,420	41	66,617	95,240	
جوميين	49,073	41	69,700	108,457	
سجنان	68,790	51	65,224	97,210	
سليانة	10,792	32	22,649	92,248	
بئر المشاركة	13,145	32	28,454	209,455	
الحمى	0,744	6	11,356	19,006	
سيدي سعد	36,335	27	96,982	1 963,665	
الهوارب	4,355	6	73,115	192,345	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,240		0,206
		سدود الوسط 0,026
		سدود الوطن القبلي 0,008

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
1 077,442	1 662,484	-585,042

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,760		2,709
		سدود الوسط 0,016
		سدود الوطن القبلي 0,034

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)	0,024	19,664	6,537
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,389	153,780	158,207
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,004	13,631	12,375
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,258	208,281	252,774

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	1,714	0,298