

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 22-08-18	الشهر الي du mois au 22-08-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	ليوم			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				Cumulés du 1-09-17 au 22-08-18	du 1-09-16 au 22-08-17		du jour		Cumulées au mois للشهر 22-08-18	للسنة l'année 22-08-18	للسنة l'année 22-08-17	du 23-08-18	du 23-08-17		
							*	22-08-18							22-08-17
MELLEQUE	0,000	18,554	11,921	44,910	41,771	179,373		0,000	0,070	0,957	21,530	35,324	26,067	9,281	ملاق
BEN METIR	0,000	0,139	0,113	39,778	28,000	43,079	T	0,078	0,000	0,950	16,610	9,458	44,422	29,984	بني مطير
KASSEB	0,000	0,049	0,317	33,260	24,614	43,564	T	0,090	0,071	1,973	29,525	28,277	37,199	38,294	كساب
BARBARA	0,000	0,583	0,080	90,189	43,268	82,894	tr	0,021	0,000	0,759	71,555	16,614	58,096	46,415	بريرة
SIDI SALEM	0,161	6,551	6,136	186,321	142,738	399,751	p	0,043	0,043	11,027	171,782	185,130	117,439	124,045	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,002	0,334	0,938	75,759	76,543	82,292	E	0,056	0,261	3,510	52,611	73,003	46,500	27,364	بو هرتمه
JOUMINE	0,081	1,689	0,260	49,502	41,156	75,888	E	0,257	0,100	5,907	35,612	28,167	50,461	42,347	جوميين
GHEZALA	0,007	0,044	0,127	6,212	4,884	9,619	E	0,003	0,028	0,340	3,802	4,852	3,781	2,641	غزالة
SEJNANE	0,164	0,879	0,719	93,190	60,376	119,245	tr,p	0,413	0,707	8,005	212,687	192,276	68,328	39,428	سجنان
Zarga	0,000	0,229	0,020	31,296	18,484	22,123	E	0,046	0,045	0,928	26,620	8,426	18,142	15,958	الزرقة
Kebir	0,002	0,205	-	21,316	-	-		0,000	-	0,000	20,069	-	6,593	-	الكبير
Moula	0,002	0,118	-	13,840	-	-		0,000	-	0,000	0,003	-	22,892	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	2,626	0,414	258,395	172,468	294,153	tr	0,616	0,685	13,579	173,771	203,522	223,529	178,603	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,332	0,100	12,803	13,212	29,561	tr	0,039	0,049	0,905	16,296	0,000	28,167	24,155	الزياتين
Gangoum	0,003	0,182	0,000	32,103	0,000	7,959		0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,407	16,423	القمقوم
SILIANA	0,000	6,898	0,931	11,602	11,817	35,829	d	0,003	0,002	0,408	1,034	5,163	10,893	4,372	سليانة
LAKHMESS	0,003	1,504	0,676	3,276	4,837	13,212		0,000	0,001	0,057	1,505	1,980	3,457	2,638	لخماس
RML	0,002	0,041	0,151	0,425	1,563	10,066		0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	0,426	40,958	22,902	1 004,178	685,732	1 448,609		1,665	2,062	49,305	866,136	792,304	783,379	601,947	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,136	3,378	0,423	7,001	14,294	26,268	E	0,009	0,010	0,185	2,394	3,912	13,183	15,710	بئر المشاركة
RMEL	0,014	3,644	0,235	4,611	42,303	16,114		0,000	0,000	0,012	0,012	11,873	4,849	11,075	الرميل
NEBHANA	0,027	3,976	0,660	7,086	17,178	22,976	E	0,008	0,075	0,388	4,810	9,807	5,576	6,193	نهبانة
SIDI SAAD	0,189	8,759	4,352	19,833	19,754	48,316		0,000	0,000	0,135	0,514	5,501	35,553	29,339	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	5,434	1,115	6,348	13,172	15,530		0,000	0,006	0,054	0,961	0,860	5,117	0,203	هوارب
Sficifa	0,000	0,505	0,122	3,761	0,125	29,561		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,163	1,087	سفيقية
SIDI AÏCH	0,001	0,549	0,232	0,975	0,607	2,087		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,568	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	1,170	0,180	2,612	2,184	2,087		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	2,050	0,884	البرك
S /T CENTRE	0,368	27,416	7,318	52,228	110,223	162,939		0,017	0,090	0,774	8,891	32,084	69,059	65,649	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,273	0,145	1,853	0,000	5,284	E	0,000	0,000	0,075	0,855	1,189	1,085	0,990	بزيك
CHIBA	0,001	0,049	0,190	1,259	3,709	7,004		0,000	0,000	0,000	0,924	1,788	0,229	0,923	شبيبة
MASRI	0,007	0,353	0,102	1,584	2,245	4,859	E	0,005	0,028	0,261	4,689	6,544	4,769	2,590	مصري
LEBNA	0,000	0,145	0,150	4,402	20,961	18,120	E	0,017	0,026	0,372	4,794	5,383	4,378	11,041	لبنة
HMA	0,002	0,041	0,003	0,270	2,781	4,478	E	0,000	0,000	0,012	0,012	0,694	0,750	1,663	الحمى
ABID	0,001	1,770	0,007	5,164	5,571	5,221	E	0,000	0,019	0,211	2,623	3,365	3,393	1,925	العبيد
S/T CAP-BON	0,011	2,632	0,598	14,533	35,268	44,966		0,022	0,073	0,931	13,897	18,963	14,605	19,131	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,805	71,005	30,818	1 070,939	831,222	1 656,514		1,705	2,226	51,009	888,924	843,351	867,043	686,728	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)	0,021	19,480	6,400	بريرة
Sidi el Barrak	0,616	148,274	156,336	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,712	0,295	بحيرة إشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,300	37,35	0,000	7,211	8,486	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,78	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 : 23-08-18 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 22/08/2018 M m3	Apport du 22/08/2018 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	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	182,20	51,13	127,00	5400	131,07	2,18	71,94	0,37	42,39	255,41	8,42	41,829	35,954	261,11	26,067	26,067	0,000		18,554		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	430,98	44,422	42,498	0,078		0,139		
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	280,84	37,199	37,199	0,090		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	180,33	58,096	42,456	0,021		0,583		
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	101,46	117,439	117,439	0,043	0,161	6,551	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	210,93	46,500	43,500	0,056	0,002	0,334	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	76,95	50,461	41,161	0,257	0,081	1,689	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	75,46	3,781	3,781	0,003	0,007	0,044	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	76,16	68,328	65,128	0,413	0,164	0,879	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	89,84	18,142	17,142	0,046		0,229		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										53,28	6,593			0,002	0,205		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										107,41	22,892	21,292		0,002	0,118		
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	24,75	223,529	184,369	0,616		2,626	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		35,26	28,167	18,467	0,039		0,332		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,62	17,407	16,497		0,003	0,182		
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	383,10	10,893	10,893	0,003		6,898	1,30	
LAKHMES (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		0,003	1,504	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	0,041	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		783,379	691,352	1,665	0,426	40,958		
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	117,15	13,183	13,183	0,009	0,136	3,378	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	38,92	4,849	4,849		0,014	3,644		
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	212,05	5,576	5,576	0,008	0,027	3,976	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	261,81	35,553	6,142	0,000	0,189	8,759	3,50	
EL HOUREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	22,74	205,34	0,20	13,214	0,889	207,10	5,117	5,117			5,434		
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,66	1,163	1,163			0,505		
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	0,549		
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	1,170		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		69,059	39,648	0,017	0,368	27,416		
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	49,08	1,085	1,085		0,001	0,273	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	71,74	0,229	0,229		0,001	0,049	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	162,46	4,769	4,769	0,005	0,007	0,353	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	13,52	4,378	4,378	0,017		0,145	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	90,37	0,750	0,750		0,002	0,041	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	35,77	3,393	2,893		0,001	1,770	1,8	
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		14,605	14,105	0,022	0,011	2,632		
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		867,043	745,105	1,705	0,805	71,005		

NB:Actualisation des courbes*hauteur/Volume**

*(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. : .tilisable (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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 23/08/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
868,837	-1,794	867,043	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحافظة من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحافظة من الفيضانات
	34,193	34,193	51	26,067	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	422,423	464,777	22	117,439	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	65,537	94,160	42	46,500	بوهرتمه
	68,312	107,069	42	50,461	جوميين
	65,686	97,672	51	68,328	سجنان
	22,548	92,147	33	10,893	سليانة
	28,416	209,417	32	13,183	بئر المشاركة
	11,350	19,000	6	0,750	الحمى
	97,764	1 964,447	27	35,553	سيدي سعد
	72,353	191,583	7	5,117	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
0,426	0,368	0,011	0,800

موزعة كما يلي

معدل الفترة	الموسم الحالي	الفارق
1 656,514	1 070,939	-585,575

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
1,665	0,017	0,022	1,700

موزعة كما يلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
6,400	19,664	0,021	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
156,336	153,780	0,616	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
12,314	13,631	0,039	من سد الزياتين إلى سد سجنان
250,183	208,281	0,786	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم
0,295	1,712	0,001