

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 3-08-18	الشهر الي du mois au 3-08-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	اليوم			الجمالية			Stocks aux barrages		
				Cumulés du 1-09-17 au 3-08-18	du 1-09-16 au 3-08-17		du jour		Cumulées au mois للشهر 3-08-18	للسنة l'année 3-08-18	للسنة l'année 3-08-17	du 4-08-18	du 4-08-17		
							*	3-08-18						3-08-17	
MELLEQUE	0,000	0,000	11,921	26,356	41,457	172,067	T	0,000	0,070	0,001	20,573	33,994	9,176	11,102	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,113	39,639	28,000	43,010	T	0,000	0,000	0,113	15,773	9,452	46,061	31,655	بني مطير
KASSEB	0,000	0,049	0,317	33,260	24,490	43,369	T	0,090	0,089	0,270	27,822	26,608	39,350	40,280	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,080	89,606	43,236	82,845	tr	0,030	0,000	0,071	70,866	16,527	58,651	48,140	بريرة
SIDI SALEM	0,210	0,568	6,136	180,338	140,764	395,990	p	0,043	1,803	1,890	162,645	169,808	122,600	139,992	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,000	0,000	0,938	75,425	76,190	81,717	E	0,243	0,282	0,643	49,745	68,378	49,384	32,303	بو هرتمه
JOUMINE	0,098	0,250	0,260	48,062	41,073	75,729	E	0,320	0,098	0,961	30,666	26,291	54,267	44,775	جوميين
GHEZALA	0,000	0,000	0,127	6,168	4,878	9,541	E	0,027	0,036	0,084	3,546	4,299	4,073	3,304	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,719	92,311	60,376	118,805	tr,p	0,563	0,716	1,679	206,362	178,747	63,484	43,189	سجنان
Zarga	0,018	0,054	0,020	31,121	18,418	22,111	E	0,061	0,050	0,182	25,874	7,629	18,844	16,920	الزرقة
Kebir	0,004	0,009	-	21,119	-	-	-	0,000	-	0,000	20,069	-	6,464	-	الكبير
Moula	0,007	0,014	-	13,736	-	-	-	0,000	-	0,000	0,003	-	22,928	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,203	0,414	255,973	171,585	293,899	tr	0,623	0,658	1,858	162,050	191,205	235,674	193,664	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,027	0,100	12,635	13,023	29,500	tr	0,039	0,018	0,128	15,519	0,000	28,963	25,228	الزياتين
Gangoum	0,007	0,015	0,000	31,799	0,000	7,959	-	0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,407	16,640	القمقوم
SILIANA	0,002	0,003	0,931	4,707	11,724	35,258	-	0,029	0,000	0,039	0,665	4,536	4,691	5,378	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,003	0,676	1,775	4,712	12,798	-	0,010	0,028	0,038	1,486	1,887	2,036	2,724	لخماس
RML	0,002	0,008	0,151	0,392	1,501	9,974	-	0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,006	0,000	الرميل
S / T Nord	0,348	1,202	22,902	964,423	681,427	1 434,572		2,079	3,849	7,955	824,786	739,473	784,060	655,294	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,423	3,624	14,294	26,009	E	0,009	0,098	0,026	2,235	3,726	10,332	16,867	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,235	0,967	42,117	15,970	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	1,597	12,479	الرميل
NEBHANA	0,478	0,481	0,660	3,592	16,318	22,572	E	0,003	0,067	0,024	4,446	8,457	2,522	7,457	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,043	4,352	11,117	19,254	45,649	-	0,000	0,000	0,001	0,381	5,501	27,558	29,931	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,004	0,014	1,115	0,928	13,070	14,847	p	0,003	0,005	0,009	0,915	0,809	0,206	0,203	هوارب
Sficifa	0,002	0,005	0,122	3,260	0,106	29,500	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,894	1,087	سفيصيفة
SIDI AÏCH	0,003	0,010	0,232	0,435	0,579	1,945	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,151	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,003	0,180	1,446	2,178	1,945	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S / T CENTRE	0,488	0,557	7,318	25,369	108,495	158,435		0,015	0,171	0,059	8,177	30,496	45,160	70,066	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,003	0,145	1,584	0,000	5,195	E	0,017	0,000	0,026	0,806	1,051	0,898	1,156	بزيك
CHIBA	0,000	0,002	0,190	1,212	3,709	6,888	-	0,000	0,012	0,000	0,924	1,788	0,219	1,030	شبيبة
MASRI	0,025	0,031	0,102	1,262	2,129	4,797	E	0,019	0,030	0,019	4,447	5,991	4,925	3,092	مصري
LEBNA	0,000	0,030	0,150	4,287	20,861	18,028	E	0,021	0,036	0,061	4,483	4,859	4,868	12,365	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,003	0,229	2,746	4,476	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,694	0,765	1,719	الحمى
ABID	0,000	0,000	0,007	3,394	5,557	5,217	E	0,019	0,013	0,059	2,471	2,992	1,833	2,372	العبيد
S/T CAP-BON	0,025	0,066	0,598	11,967	35,001	44,599		0,076	0,091	0,165	13,131	17,374	13,507	21,733	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,861	1,825	30,818	1 001,759	824,923	1 637,606		2,170	4,111	8,180	846,095	787,343	842,727	747,093	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)	0,030	19,098	6,081	بريرة
Sidi el Barrak	0,602	136,327	144,759	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	1,702	0,286	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumen lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,200	39,90	0,000	0,000	1,275	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,97	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 : 04-08-18 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km²	Apport		Retenu 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 03/08/2018 M m3	Apport du 03/08/2018 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	255,78	9,176	9,176	0,000			0,1	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	431,60	46,061	44,137	0,000				
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	281,60	39,350	39,350	0,090		0,049	2,0	
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	180,48	58,651	43,011	0,030				
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	101,71	122,600	122,600	0,043	0,210	0,568	5,1	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	211,50	49,384	46,384	0,243				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	77,90	54,267	44,967	0,320	0,098	0,250		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	75,89	4,073	4,073	0,027				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	75,19	63,484	60,284	0,563				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	90,38	18,844	17,844	0,061	0,018	0,054		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										53,11	6,464			0,004	0,009		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										107,44	22,928	21,328		0,007	0,014		
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	25,22	235,674	196,514	0,623		0,203		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		35,53	28,963	19,263	0,039		0,027		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,62	17,407	16,497		0,007	0,015		
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	380,94	4,691	4,691	0,029	0,002	0,003		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	510,40	2,036	2,036	0,010		0,003	7,3	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	0,008	8,0	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		577,95	687,661	849,158		784,060	692,162	2,079	0,348	1,202		
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	116,33	10,332	10,332	0,009				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	37,38	1,597	1,597					
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	209,50	2,522	2,522	0,003	0,478	0,481	4,0	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	260,74	27,558		0,000		0,043		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	205,34	0,206	0,206	0,003	0,004	0,014		5,0
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,98	0,894	0,894		0,002	0,005		
SIDI AICH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724					88,00	520,70	1,16	0,620		520,69	1,151	1,151		0,003	0,010		
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		0,001	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		45,160	17,601	0,015	0,488	0,557		
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	48,62	0,898	0,898	0,017		0,003		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	71,70	0,219	0,219			0,002		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	162,66	4,925	4,925	0,019	0,025	0,031		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	13,79	4,868	4,868	0,021		0,030		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	90,42	0,765	0,765					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	33,01	1,833	1,333	0,019				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		13,507	13,007	0,076	0,025	0,066		
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		842,727	722,771	2,170	0,861	1,825		

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 : 04/08/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
925,553	-82,826	842,727	

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
51,084	51,084	18	9,176	ملاق (الى مستوى 265 م) *
459,616	417,262	23	122,600	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
91,276	62,653	44	49,384	بوهرتمه
103,263	64,506	46	54,267	جوميين
102,516	70,530	47	63,484	سجنان
98,349	28,750	14	4,691	سليانة
212,268	31,267	25	10,332	بئر المشاركة
18,985	11,335	6	0,765	الحمى
1 972,442	105,759	21	27,558	سيدي سعد
196,494	77,264	0	0,206	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
0,348	0,488	0,025	0,860

موزعة كما يلي

الفارق	معدل الفترة	للموسم الحالي
-635,848	1 637,606	1 001,759

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
2,079	0,015	0,076	2,170

موزعة كما يلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
6,081	19,664	0,030	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
144,759	153,780	0,602	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
11,556	13,631	0,039	من سد الزياتين إلى سد سجنان
238,847	208,281	0,519	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
0,286	1,702	0,000