

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 11-04-18	الشهر الي du mois au 11-04-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	اليوم			الجمالية			du		du
				Cumulés			du jour	Cumulées au	للتسنة	للتسنة	للتسنة				
				du 1-09-17 au 11-04-18	du 1-09-16 au 11-04-17		*	11-04-18	11-04-17	11-04-18	11-04-18	11-04-17	12-04-18		12-04-17
MELLEQUE	0,035	0,146	15,183	9,327	26,468	124,587	p	0,000	0,060	0,003	10,857	19,374	5,968	14,704	ملاق
BEN METIR	0,000	0,290	4,653	34,473	27,980	38,498	T	0,035	0,000	0,384	11,071	9,343	50,061	39,112	بني مطير
KASSEB	0,093	0,843	3,884	29,760	23,026	39,344	T	0,091	0,089	0,995	16,641	16,942	48,778	51,323	كساب
BARBARA	0,118	1,300	8,575	83,542	43,002	75,674	D	0,112	0,000	1,676	61,116	16,527	65,100	59,411	بريرة
SIDI SALEM	0,318	11,969	45,272	147,744	126,580	333,847	T,p	1,012	0,043	4,920	77,903	85,124	187,372	213,444	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,172	1,612	8,321	65,569	68,924	71,787	E	0,168	0,182	1,362	12,575	25,459	77,782	72,367	بو هرتمه
JOUMINE	0,145	2,152	6,676	40,928	39,424	68,727	E	0,089	0,060	0,991	19,843	17,053	60,536	55,720	جوميين
GHEZALA	0,008	0,191	0,956	5,245	4,658	8,533	E	0,007	0,007	0,080	1,019	1,295	6,275	6,631	غزالة
SEJNANE	0,268	1,048	6,742	85,548	59,779	112,161	tr,p	0,776	0,727	7,078	127,904	92,740	88,667	61,883	سجنان
Zarga	0,006	0,099	2,080	28,875	18,168	20,110		0,000	0,000	0,057	20,196	3,722	23,320	22,384	الزرقة
Kebir	0,040	0,577	-	17,313	-	-		0,000	-	1,339	16,966	-	6,122	-	الكبير
Moula	0,040	0,372	-	11,784	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	21,848	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	3,615	21,634	230,882	164,828	274,697	tr	0,402	0,547	4,636	105,519	26,041	284,703	277,761	سيدي البراق
Ziatine	0,011	0,143	2,350	10,832	11,836	26,777	tr	0,004	0,052	0,033	9,909	0,000	33,094	31,589	الزياتين
Gangoum	0,018	0,062	0,155	28,313	0,000	7,831		0,000	0,000	0,000	9,861	0,000	17,923	17,379	القمقوم
SILIANA	0,004	0,078	3,077	1,637	9,898	30,085		0,000	0,000	0,000	0,510	1,631	3,733	9,539	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,058	1,485	1,231	3,898	9,934	E	0,045	0,000	0,100	0,922	0,542	2,409	3,855	لخماس
RML	0,001	0,012	0,582	0,241	1,357	9,339		0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,088	الرميل
S /T Nord	1,282	24,567	131,624	833,245	629,826	1 251,931		2,741	1,766	23,653	502,814	315,822	983,690	938,191	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,135	2,550	3,276	13,550	22,691	E	0,004	0,007	0,048	1,311	2,396	14,342	22,398	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,026	0,888	41,927	14,877		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	5,979	20,984	الرميل
NEBHANA	0,003	0,046	1,849	1,840	14,473	18,927	E	0,024	0,034	0,084	2,966	2,421	3,095	13,021	نهبانة
SIDI SAAD	0,025	0,178	2,676	5,734	18,226	35,654		0,000	0,033	0,004	0,075	2,234	28,057	37,698	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,030	0,880	0,462	12,698	12,736	P	0,006	0,000	0,043	0,717	0,417	0,203	2,094	هوارب
Sficifa	0,000	0,002	7,433	2,170	0,032	26,777		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,621	1,087	سفيصيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,007	0,025	0,215	0,033	1,431		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,005	1,376	2,148	1,431		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S /T CENTRE	0,032	0,400	16,444	15,961	103,119	134,525		0,035	0,074	0,178	5,269	19,470	54,354	98,942	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,013	0,386	1,452	0,000	4,428		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,925	2,169	بزيك
CHIBA	0,000	0,004	0,406	1,129	3,645	6,080	E	0,016	0,028	0,086	0,472	0,513	0,934	2,819	شبيبة
MASRI	0,000	0,012	0,401	0,836	1,716	4,012	E	0,000	0,000	0,008	3,865	3,367	4,055	5,051	مصري
LEBNA	0,000	0,101	0,762	3,361	20,232	17,122	E	0,002	0,016	0,103	1,694	1,434	8,916	20,723	لبنة
HMA	0,001	0,004	0,061	0,188	2,637	4,322		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,131	2,879	الحمى
ABID	0,000	0,007	0,221	3,210	5,430	5,048	E	0,004	0,008	0,053	0,837	0,814	3,715	5,018	العبيد
S/T CAP-BON	0,003	0,141	2,237	10,176	33,661	41,011		0,022	0,052	0,250	6,983	6,521	20,675	38,659	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,317	25,108	150,305	859,382	766,606	1 427,466		2,798	1,892	24,082	515,066	341,814	1 058,719	1 075,791	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	12,800	0,936	بريرة
Sidi el Barrak	0,402	66,230	92,024	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	3,103	0,166	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	2,300	35,70	0,000	0,000	0,705
Seuil Tobias (Po)		0,00	0		
k13 sur Mellegue		0,50	Q=	0,000	

* 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 : 12-04-18 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 11/04/2018 M m3	Apport du 11/04/2018 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	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	254,01	5,968	5,968	0,000	0,035	0,146	4,6	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	433,06	50,061	48,137	0,035		0,290	1,0	
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	284,67	48,778	48,778	0,091	0,093	0,843	6,5	
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	182,10	65,100	49,460	0,112	0,118	1,300	3,0	
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	104,54	187,372	187,372	1,012	0,318	11,969	4,5	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	216,41	77,782	74,782	0,168	0,172	1,612	5,0	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	79,37	60,536	51,236	0,089	0,145	2,152	2,1	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	0,007	0,008	0,191	1,5	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	79,84	88,667	85,467	0,776	0,268	1,048	1,0	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	92,90	23,320	22,320		0,006	0,099	2,5	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										52,66	6,122			0,040	0,577	4,2	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										106,54	21,848	20,248		0,040	0,372	2,5	
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	26,94	284,703	245,543	0,402		3,615	1,4	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		36,93	33,094	23,394	0,004	0,011	0,143	0,4	
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,98	17,923	17,013		0,018	0,062	2,0	
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		0,004	0,078	1,5	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	511,08	2,409	2,409	0,045	0,004	0,058	5,0	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	279,73				0,001	0,012	2,6	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		983,690	892,134	2,741	1,282	24,567		
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	117,46	14,342	14,342	0,004		0,135	2,1	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	39,31	5,979	5,979					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	210,06	3,095	3,095	0,024	0,003	0,046	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	260,81	28,057		0,000	0,025	0,178	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	0,203	0,203	0,006	0,003	0,030		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,19	0,621	0,621			0,002		
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	0,007		
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	0,001		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		54,354	26,297	0,035	0,032	0,400		
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	50,75	1,925	1,925		0,001	0,013	1,7	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	73,41	0,934	0,934	0,016		0,004	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	161,49	4,055	4,055		0,000	0,012	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	15,39	8,916	8,916	0,002		0,101	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	91,45	1,131	1,131		0,001	0,004	3,4	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	36,24	3,715	3,215	0,004		0,007	2,1	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		20,675	20,175	0,022	0,003	0,141		
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		1058,719	938,606	2,798	1,317	25,108		

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 : 12/04/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 287,214	-228,495	1 058,719	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
	54,292	54,292	12	5,968	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	352,490	394,844	35	187,372	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	34,255	62,878	69	77,782	بوهرتمه
	58,237	96,994	51	60,536	جوميين
	45,347	77,333	66	88,667	سجنان
	29,708	99,307	11	3,733	سليانة
	27,257	208,258	34	14,342	بئر المشاركة
	10,969	18,619	9	1,131	الحمى
	105,260	1 971,943	21	28,057	سيدي سعد
	77,267	196,497	0	0,203	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
1,282	0,032	0,003	1,320

موزعة كما يلي

معدل الفترة	الفارق	للموسم الحالي
1 427,466	-568,084	859,382

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
2,741	0,035	0,022	2,800

موزعة كما يلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,936	19,664	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
92,024	153,780	0,402	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
8,037	13,631	0,004	من سد الزياتين إلى سد سجنان
180,929	208,281	0,674	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
3,103	0,166	0,001