

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 9-04-18	الشهر الي du mois au 9-04-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	ليوم			الجمالية		Stocks aux barrages			
				Cumulés du 1-09-17 au 9-04-18	du 1-09-16 au 9-04-17		du jour		Cumulées au mois للشهر 9-04-18	للسنة l'année 9-04-18	للسنة l'année 9-04-17	du 10-04-18	du 10-04-17		
							*	9-04-18							9-04-17
MELLEQUE	0,003	0,093	15,183	9,274	26,465	123,575	p	0,000	0,060	0,003	10,857	19,254	5,919	14,855	ملاق
BEN METIR	0,070	0,290	4,653	34,473	27,973	38,188	T	0,035	0,000	0,314	11,002	9,343	50,203	39,145	بني مطير
KASSEB	0,063	0,687	3,884	29,604	22,967	39,085	T	0,092	0,090	0,813	16,459	16,764	48,811	51,456	كساب
BARBARA	0,051	1,064	8,575	83,306	42,956	75,102	D	0,133	0,000	1,451	60,892	16,527	65,100	59,677	بريرة
SIDI SALEM	0,310	11,312	45,272	147,086	125,937	330,828	T,p	0,510	0,043	3,864	76,847	84,561	187,870	213,444	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,123	1,302	8,321	65,259	68,566	71,233	E	0,114	0,076	1,066	12,279	25,238	77,782	72,241	بو هرتمه
JOUMINE	0,145	1,865	6,676	40,642	39,325	68,282	E	0,091	0,058	0,814	19,666	16,935	60,448	55,762	جوميين
GHEZALA	0,010	0,175	0,956	5,228	4,650	8,470	E	0,009	0,007	0,066	1,005	1,282	6,275	6,640	غزالة
SEJNANE	0,089	0,748	6,742	85,248	59,779	111,711	tr,p	0,716	0,727	5,586	126,413	92,740	89,082	62,075	سجنان
Zarga	0,000	0,093	2,080	28,869	18,168	19,972	E	0,012	0,000	0,045	20,184	3,722	23,338	22,420	الزرقة
Kebir	0,040	0,489	-	17,225	-	-	-	0,000	-	1,339	16,966	-	6,038	-	الكبير
Moula	0,039	0,292	-	11,704	-	-	-	0,000	-	0,000	0,000	-	21,776	-	المولى
S. EL BARRAK	0,463	3,469	21,634	230,736	164,371	273,254	D,tr	0,403	0,621	3,834	104,717	26,041	285,609	278,667	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,132	2,350	10,811	11,836	26,620	tr	0,002	0,036	0,025	9,901	0,000	33,123	31,707	الزياتين
Gangoum	0,004	0,041	0,155	28,303	0,000	7,820	-	0,000	0,000	0,000	9,861	0,000	17,909	17,379	القمقوم
SILIANA	0,008	0,066	3,077	1,625	9,850	29,880	-	0,000	0,000	0,000	0,510	1,631	3,733	9,507	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,047	1,485	1,220	3,879	9,835	E	0,016	0,000	0,016	0,837	0,542	2,485	3,840	لخماس
RML	0,001	0,010	0,582	0,240	1,356	9,300	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,092	الرميل
S / T Nord	1,426	22,175	131,624	830,853	628,077	1 243,156		2,134	1,717	19,237	498,397	314,609	985,501	939,907	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,015	0,122	2,550	3,263	13,517	22,521	E	0,004	0,007	0,039	1,302	2,382	14,380	22,398	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,026	0,888	41,927	14,809	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	6,068	21,091	الرميل
NEBHANA	0,000	0,029	1,849	1,822	14,423	18,803	E	0,002	0,042	0,037	2,919	2,360	3,131	13,043	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,136	2,676	5,692	18,213	35,476	-	0,000	0,000	0,003	0,074	2,201	28,057	37,781	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,025	0,880	0,457	12,698	12,678	P	0,005	0,000	0,030	0,704	0,417	0,203	2,157	هوارب
Sficifa	0,000	0,002	7,433	2,170	0,031	26,620	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,631	1,087	سفيصيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,006	0,025	0,214	0,032	1,430	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,005	1,375	2,148	1,430	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S / T CENTRE	0,019	0,321	16,444	15,882	103,020	133,766		0,012	0,050	0,109	5,200	19,363	54,527	99,215	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,011	0,386	1,450	0,000	4,402	-	0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,925	2,169	بزيك
CHIBA	0,001	0,004	0,406	1,129	3,645	6,053	E	0,000	0,008	0,061	0,447	0,467	0,962	2,870	شيببة
MASRI	0,001	0,011	0,401	0,835	1,715	3,985	E	0,000	0,000	0,008	3,865	3,367	4,013	5,059	مصري
LEBNA	0,000	0,080	0,762	3,340	20,208	17,072	E	0,017	0,014	0,088	1,680	1,408	8,948	20,791	لبنة
HMA	0,001	0,003	0,061	0,187	2,636	4,318	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,135	2,886	الحمى
ABID	0,000	0,007	0,221	3,210	5,430	5,033	E	0,005	0,005	0,044	0,828	0,800	3,729	5,044	العبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,116	2,237	10,151	33,635	40,862		0,022	0,027	0,201	6,934	6,436	20,713	38,819	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,450	22,612	150,305	856,886	764,732	1 417,784		2,168	1,794	19,547	510,531	340,409	1 060,740	1 077,941	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	12,499	0,936	بريرة
Sidi el Barrak	0,403	65,010	91,221	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,651	0,165	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	2,100	35,95	0,000	0,000	0,705
Seuil Tobias (Po)		0,00	0		
k13 sur Mellegue		0,50	Q=	0,000	

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 10-04-18 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 09/04/2018 M m3	Apport du 09/04/2018 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		42,39	255,41	8,42	41,829	35,954	253,98	5,919	5,919	0,000	0,003	0,093		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	433,11	50,203	48,279	0,035	0,070	0,290		
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	284,68	48,811	48,811	0,092	0,063	0,687		
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	0,133	0,051	1,064		
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	104,56	187,870	187,870	0,510	0,310	11,312	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	0,114	0,123	1,302	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	79,35	60,448	51,148	0,091	0,145	1,865	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	0,009	0,010	0,175	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	79,91	89,082	85,882	0,716	0,089	0,748	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	92,91	23,338	22,338	0,012		0,093		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										52,55	6,038			0,040	0,489		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										106,48	21,776	20,176		0,039	0,292		
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	26,97	285,609	246,449	0,403	0,463	3,469	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		36,94	33,123	23,423	0,002		0,132		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,97	17,909	16,999		0,004	0,041		
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		0,008	0,066	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	511,21	2,485	2,485	0,016	0,006	0,047	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	0,010	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		985,501	894,029	2,134	1,426	22,175		
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	117,47	14,380	14,380	0,004	0,015	0,122	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	39,34	6,068	6,068				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	210,09	3,131	3,131	0,002		0,029	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		0,136	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	0,005	0,003	0,025		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,22	0,631	0,631			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	0,006		
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		54,527	26,470	0,012	0,019	0,321		
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	0,011	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	73,46	0,962	0,962		0,001	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	161,43	4,013	4,013		0,001	0,011	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	15,40	8,948	8,948	0,017		0,080	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	91,46	1,135	1,135		0,001	0,003	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	36,26	3,729	3,229	0,005		0,007	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		20,713	20,213	0,022	0,004	0,116		
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		1060,740	940,711	2,168	1,450	22,612		

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 barakK ;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 : 10/04/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 286,789	-226,048	1 060,740	

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
	54,341	54,341	12	5,919	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	351,992	394,346	35	187,870	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	34,255	62,878	69	77,782	بوهرتمه
	58,325	97,082	51	60,448	جوميين
	44,932	76,918	66	89,082	سجنان
	29,708	99,307	11	3,733	سليانة
	27,219	208,220	35	14,380	بئر المشاركة
	10,965	18,615	9	1,135	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
1,426	0,019	0,004	1,450

موزعة كما يلي

معدل الفترة	الفارق	للموسم الحالي
1 417,784	-560,897	856,886

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
2,134	0,012	0,022	2,170

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)
91,221	153,780	0,403	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
8,030	13,631	0,002	من سد الزياتين إلى سد سجنان
179,819	208,281	0,495	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
1,651	0,165	0,001