

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 29-04-18	الشهر الي du mois au 29-04-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour			الجمالية الي		Stocks aux barrages			
				Cumulés du 1-09-17 au 29-04-18	du 1-09-16 au 29-04-17		لليوم		Cumulées au mois للشهر 29-04-18	للسنة l'année 29-04-18	للسنة l'année 29-04-17	du 30-04-18	du 30-04-17		
							*	29-04-18							29-04-17
MELLEQUE	0,022	1,048	15,183	10,229	26,493	133,697		0,000	0,070	0,009	10,863	20,604	6,801	12,406	ملاق
BEN METIR	0,000	0,386	4,653	34,569	27,986	41,289	T	0,035	0,000	0,978	11,665	9,343	49,168	38,198	بني مطير
KASSEB	0,032	1,437	3,884	30,354	23,377	41,674	T	0,092	0,089	2,643	18,289	18,540	47,645	49,890	كساب
BARBARA	0,037	2,237	8,575	84,479	43,025	80,819	D	0,026	0,000	2,701	62,141	16,527	64,841	56,475	بريرة
SIDI SALEM	0,329	19,195	45,272	154,970	131,733	361,010	T,p	1,012	0,043	13,418	86,401	90,597	184,130	211,321	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,034	3,266	8,321	67,223	71,353	76,780	E	0,207	0,330	3,761	14,974	30,312	76,749	69,666	بو هرتمه
JOUMINE	0,039	3,776	6,676	42,553	40,051	72,733	E	0,016	0,063	1,990	20,842	18,178	60,887	54,884	جوميين
GHEZALA	0,008	0,377	0,956	5,431	4,777	9,107	E	0,015	0,019	0,301	1,241	1,621	6,206	6,377	غزاله
SEJNANE	0,025	2,222	6,742	86,722	59,899	116,206	tr,p	0,730	0,760	20,404	141,231	92,740	84,906	60,447	سجنان
Zarga	0,000	0,120	2,080	28,897	18,168	21,358	E	0,027	0,000	0,234	20,373	3,722	23,050	21,790	الزرقة
Kebir	0,010	0,772	-	17,508	-	-		0,000	-	1,339	16,966	-	6,281	-	الكبير
Moula	0,005	0,593	-	12,005	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	22,004	-	المولى
S. EL BARRAK	0,150	7,353	21,634	234,620	167,152	287,677	tr	0,604	0,610	13,375	114,258	26,041	277,761	267,072	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,257	2,350	10,889	11,987	28,187	tr	0,003	0,052	0,075	9,951	0,000	32,828	30,556	الزياتين
Gangoum	0,005	0,120	0,155	28,428	0,000	7,924		0,000	0,000	0,000	9,861	0,000	17,837	17,379	القمقوم
SILIANA	0,007	0,208	3,077	1,767	10,270	31,931		0,000	0,027	0,000	0,510	1,659	3,733	9,476	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,140	1,485	1,313	4,020	10,825	E	0,023	0,022	0,277	1,099	0,993	2,269	3,457	لخماس
RMIL	0,001	0,033	0,582	0,262	1,372	9,689		0,000	0,009	0,000	0,000	0,048	0,000	0,241	الرميل
S / T Nord	0,709	43,540	131,624	852,218	641,663	1 330,905		2,791	2,095	61,506	540,666	330,922	967,098	909,636	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,208	2,550	3,348	13,795	24,221	E	0,009	0,007	0,147	1,410	2,526	13,707	22,100	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,050	1,026	0,939	42,016	15,493		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	5,473	20,199	الرميل
NEBHANA	0,000	0,492	1,849	2,286	14,945	20,036	E	0,007	0,031	0,324	3,205	3,221	3,202	12,522	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,892	2,676	6,447	18,438	37,260		0,000	0,049	0,010	0,081	2,928	28,199	36,570	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,070	0,880	0,503	12,704	13,265		0,000	0,000	0,070	0,745	0,478	0,203	1,324	هوارب
Sficifa	0,000	0,006	7,433	2,174	0,039	28,187		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,566	1,087	سفيصيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,018	0,025	0,226	0,055	1,446		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,004	0,005	1,378	2,151	1,446		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S / T CENTRE	0,003	1,740	16,444	17,301	104,197	141,353		0,016	0,087	0,551	5,641	21,156	53,406	95,461	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,034	0,386	1,473	0,000	4,660		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,884	2,110	بزيك
CHIBA	0,000	0,016	0,406	1,141	3,665	6,323	E	0,009	0,000	0,212	0,597	0,789	0,775	2,510	شبيبة
MASRI	0,001	0,054	0,401	0,878	1,735	4,252	E	0,000	0,055	0,018	3,875	3,508	4,292	5,004	مصري
LEBNA	0,010	0,284	0,762	3,543	20,400	17,580	E	0,020	0,012	0,404	1,996	1,832	8,494	19,708	لبنة
HMA	0,001	0,012	0,061	0,196	2,670	4,358		0,000	0,007	0,000	0,000	0,117	1,112	2,793	الحمى
ABID	0,000	0,082	0,221	3,285	5,436	5,180	E	0,015	0,012	0,295	1,079	1,047	3,485	4,714	العبيد
S/T CAP-BON	0,015	0,481	2,237	10,517	33,906	42,354		0,044	0,087	0,929	7,662	7,653	20,043	36,839	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,727	45,761	150,305	880,035	779,765	1 514,612		2,851	2,269	62,985	553,969	359,732	1 040,547	1 041,936	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	14,986	0,936	بريرة
Sidi el Barrak	0,604	77,050	100,763	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	15,762	0,184	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volums lâchés (Mm3) الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	2,100	35,75	0,000	0,000	0,705
Seuil Tobias (Po)		0,00	0		
k13 sur Mellegue		0,52	Q=	0,000	

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 30-04-18 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 29/04/2018 M m3	Apport du 29/04/2018 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	254,51	6,801	6,801	0,000	0,022	1,048	1,8	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	432,74	49,168	47,244	0,035		0,386		
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	284,32	47,645	47,645	0,092	0,032	1,437		
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	182,04	64,841	49,201	0,026	0,037	2,237		
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	104,41	184,130	184,130	1,012	0,329	19,195	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	216,25	76,749	73,749	0,207	0,034	3,266	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	79,45	60,887	51,587	0,016	0,039	3,776	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	78,66	6,206	6,206	0,015	0,008	0,377	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	79,20	84,906	81,706	0,730	0,025	2,222	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	92,75	23,050	22,050	0,027		0,120		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										52,87	6,281			0,010	0,772		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										106,67	22,004	20,404		0,005	0,593		
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	26,71	277,761	238,601	0,604	0,150	7,353	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		36,84	32,828	23,128	0,003		0,257		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,92	17,837	16,927		0,005	0,120		
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		0,007	0,208	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	510,83	2,269	2,269	0,023	0,003	0,140	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	0,033	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		967,098	875,383	2,791	0,709	43,540		
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	117,29	13,707	13,707	0,009		0,208	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	39,14	5,473	5,473			0,050	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	210,15	3,202	3,202	0,007		0,492	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	260,83	28,199		0,000		0,892	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		0,002	0,070		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,03	0,566	0,566			0,006		
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	0,018		
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	0,004		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		53,406	25,207	0,016	0,003	1,740		
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	50,68	1,884	1,884		0,003	0,034	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	73,13	0,775	0,775	0,009		0,016	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	161,82	4,292	4,292		0,001	0,054	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	15,26	8,494	8,494	0,020	0,010	0,284	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	91,40	1,112	1,112		0,001	0,012	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	35,91	3,485	2,985	0,015		0,082	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		20,043	19,543	0,044	0,015	0,481		
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		1040,547	920,132	2,851	0,727	45,761		

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 : 30/04/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	الفارق
1 254,762	1 040,547	-214,215

المخزون العام للسدود

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحافظة من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحافظة من الفيضانات
53,459	53,459	13	6,801	ملاق (الى مستوى 265 م) *
398,086	355,732	34	184,130	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
63,911	35,288	69	76,749	بوهرتمه
96,643	57,886	51	60,887	جوميين
81,094	49,108	63	84,906	سجنان
99,307	29,708	11	3,733	سليانة
208,893	27,892	33	13,707	بئر المشاركة
18,638	10,988	9	1,112	الحمى
1 971,801	105,118	21	28,199	سيدي سعد
196,497	77,267	0	0,203	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

سددود الشمال	سددود الوسط	سددود الوطن القبلي	لهذا اليوم
0,709	0,003	0,015	0,730

موزعة كما يلي

الفارق	معدل الفترة	للموسم الحالي
-634,576	1 514,612	880,035

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

سددود الشمال	سددود الوسط	سددود الوطن القبلي	لهذا اليوم
2,791	0,016	0,044	2,850

موزعة كما يلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
0,936	19,664	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
100,763	153,780	0,604	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
8,079	13,631	0,003	من سد الزياتين إلى سد سجنان
190,770	208,281	0,633	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
0,184	15,762	0,001