

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 4-05-18	الشهر الي du mois au 4-05-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية Cumulées au		Stocks aux barrages			
				du 1-09-17 au 4-05-18	du 1-09-16 au 4-05-17		*	4-05-18	4-05-17	الشهر mois	للشهر l'année	للشهر l'année	du 5-05-18		du 5-05-17
MELLEQUE	0,197	0,821	17,377	11,054	28,279	136,500		0,000	0,070	0,001	10,864	20,954	7,604	13,462	ملاق
BEN METIR	0,213	4,318	1,277	38,887	27,986	41,495	T	0,035	0,000	0,140	11,840	9,343	53,282	37,986	بني مطير
KASSEB	0,063	0,763	0,914	31,149	23,394	41,822	T	0,090	0,089	0,364	18,745	18,982	47,966	49,367	كساب
BARBARA	0,367	3,168	1,695	87,648	43,028	81,092	D	0,621	0,000	1,934	64,084	16,527	65,964	55,787	بريرة
SIDI SALEM	0,605	0,783	19,931	155,856	133,167	364,224	p	0,043	1,605	2,111	88,555	93,168	182,384	209,728	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,402	2,910	2,784	70,207	71,831	77,229	E	0,130	0,350	0,687	15,845	31,931	78,828	68,455	بو هرتمه
JOUMINE	0,253	1,100	1,853	43,679	40,139	73,032	E	0,014	0,065	0,058	20,910	18,500	61,868	54,552	جوميين
GHEZALA	0,004	0,054	0,226	5,496	4,792	9,143	E	0,003	0,022	0,023	1,281	1,714	6,223	6,283	غزالة
SEJNANE	0,555	3,924	0,617	90,646	59,957	116,305	tr,p	0,741	0,768	2,957	144,932	92,740	87,125	59,833	سجنان
Zarga	0,000	2,096	0,640	30,993	18,168	21,462	D,E	0,031	0,000	1,739	22,141	3,722	23,356	21,610	الزرقة
Kebir	0,039	2,834	-	20,375	-	-		0,000	-	3,102	20,069	-	6,038	-	الكبير
Moula	0,074	1,246	-	13,254	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	23,240	-	المولى
S. EL BARRAK	0,465	12,074	3,702	246,736	167,741	288,274	D	0,432	0,632	1,948	116,814	26,041	287,140	263,300	سيدي البراق
Ziatine	0,099	2,649	0,900	12,232	12,032	28,332	tr,D,d	0,308	0,051	2,084	12,040	0,000	33,390	30,261	الزياتين
Gangoum	0,072	1,339	0,036	31,089	0,000	7,929	D	0,068	0,000	1,192	11,053	0,000	17,966	17,350	القمقوم
SILIANA	0,009	0,030	2,011	1,805	10,302	32,256		0,000	0,127	0,000	0,510	2,219	3,733	8,846	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,011	1,010	1,325	4,050	10,987		0,000	0,003	0,076	1,185	1,024	2,186	3,436	لخماس
RML	0,002	0,004	0,174	0,268	1,372	9,717		0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	0,000	0,216	الرميل
S /T Nord	3,422	40,126	55,146	892,699	646,237	1 339,800		2,516	3,781	18,416	560,867	336,924	988,294	900,474	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,015	1,173	3,363	13,795	24,410	E	0,009	0,010	0,035	1,453	2,569	13,557	21,852	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,167	0,939	42,016	15,520		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	5,264	19,901	الرميل
NEBHANA	0,009	0,037	1,362	2,339	15,003	20,256	E	0,028	0,040	0,115	3,344	3,453	3,083	12,283	نهبانة
SIDI SAAD	0,020	0,073	4,366	6,543	18,441	37,964		0,000	0,046	0,001	0,083	3,166	28,128	36,179	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,010	0,818	0,515	12,704	13,397		0,000	0,006	0,006	0,757	0,496	0,203	1,177	هوارب
Sficifa	0,000	0,000	2,214	2,174	0,041	28,332		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,549	1,087	سقيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,003	0,263	0,230	0,063	1,488		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,001	1,378	2,152	1,488		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S /T CENTRE	0,032	0,139	10,363	17,482	104,278	142,855		0,037	0,101	0,156	5,837	21,687	52,842	94,139	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,002	0,266	1,478	0,000	4,702		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,867	2,090	بزيك
CHIBA	0,000	0,002	0,191	1,154	3,668	6,354	E	0,020	0,039	0,020	0,626	0,887	0,741	2,402	شبيبة
MASRI	0,000	0,000	0,286	0,880	1,781	4,298		0,000	0,002	0,001	3,876	3,555	4,430	5,027	مصري
LEBNA	0,022	0,227	0,137	3,770	20,400	17,602	E	0,013	0,024	0,041	2,066	1,952	8,527	19,396	لبنة
HMA	0,001	0,003	0,029	0,199	2,675	4,363		0,000	0,008	0,000	0,000	0,155	1,112	2,744	الحمى
ABID	0,001	0,039	0,015	3,324	5,443	5,183		0,000	0,000	0,020	1,109	1,063	3,485	4,680	العبيد
S/T CAP-BON	0,025	0,273	0,925	10,805	33,968	42,503		0,033	0,073	0,081	7,791	7,972	20,161	36,339	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	3,479	40,538	66,434	920,987	784,483	1 525,157		2,586	3,955	18,653	574,495	366,583	1 061,297	1 030,952	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	15,488	0,936	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	80,125	102,800	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	19,588	0,188	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	2,000	36,35	0,000	0,000	0,705
Seuil Tobias (Po)		0,00		0	
k13 sur Mellegue		0,60	Q=	0,000	

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 05-05-18 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 04/05/2018 M m3	Apport du 04/05/2018 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	254,97	7,604	7,604	0,000	0,197	0,821		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	434,18	53,282	51,358	0,035	0,213	4,318		
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	284,42	47,966	47,966	0,090	0,063	0,763		
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	182,30	65,964	50,324	0,621	0,367	3,168		
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	104,34	182,384	182,384	0,043	0,605	0,783	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	216,57	78,828	75,828	0,130	0,402	2,910	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	79,67	61,868	52,568	0,014	0,253	1,100	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	78,68	6,223	6,223	0,003	0,004	0,054	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	79,58	87,125	83,925	0,741	0,555	3,924	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	92,92	23,356	22,356	0,031		2,096		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										52,55	6,038			0,039	2,834		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										107,70	23,240	21,640		0,074	1,246		
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	27,02	287,140	247,980	0,432	0,465	12,074	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		37,03	33,390	23,690	0,308	0,099	2,649		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			48,01	17,966	17,056	0,068	0,072	1,339		
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		0,009	0,030	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	510,68	2,186	2,186		0,002	0,011	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				0,002	0,004	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		577,95	687,661	560,951		988,294	896,822	2,516	3,422	40,126		
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	117,25	13,557	13,557	0,009		0,015	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	39,07	5,264	5,264				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	210,05	3,083	3,083	0,028	0,009	0,037	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	260,82	28,128		0,000	0,020	0,073	2,0	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		0,003	0,010		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		668,98	0,549	0,549		0,000	0,000		
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	0,003		
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	0,000		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		52,842	24,713	0,037	0,032	0,139		
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	50,65	1,867	1,867		0,001	0,002	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	73,07	0,741	0,741	0,020		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	162,01	4,430	4,430				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	15,27	8,527	8,527	0,013	0,022	0,227	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	0,003	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	35,91	3,485	2,985		0,001	0,039	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		20,161	19,661	0,033	0,025	0,273		
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		1061,297	941,196	2,586	3,479	40,538		

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 : 05/05/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 061,297	1 243,158	-181,861

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاعلى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
52,656	52,656	15	7,604	ملاق (الى مستوى 265 م) *
399,832	357,478	34	182,384	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
61,832	33,209	70	78,828	بوهرتمه
95,662	56,905	52	61,868	جوميين
78,875	46,889	65	87,125	سجنان
99,307	29,708	11	3,733	سليانة
209,043	28,042	33	13,557	بئر المشاركة
18,638	10,988	9	1,112	الحمى
1 971,872	105,189	21	28,128	سيدي سعد
196,497	77,267	0	0,203	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
3,422	0,032	0,025	3,480

موزعة كما يلي

معدل الفترة	الموسم الحالي	الفارق
1 525,157	920,987	-604,170

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
2,516	0,037	0,033	2,590

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)
102,800	153,780	0,000	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
8,110	13,631	0,017	من سد الزياتين إلى سد سجنان
196,737	208,281	0,573	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
0,188	19,588	0,001