

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 5-06-18	الشهر الي du mois au 5-06-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	ليوم			الجمالية		Stocks aux barrages			
				Cumulés du 1-09-17 au 5-06-18	du 1-09-16 au 5-06-17		du jour		Cumulées au mois للشهر 5-06-18	للسنة l'année 5-06-18	للسنة l'année 5-06-17	du 6-06-18	du 6-06-17		
							*	5-06-18							5-06-17
MELLEQUE	0,000	0,053	14,892	23,823	29,934	154,053		0,000	0,080	0,002	12,033	24,102	18,760	10,981	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,282	39,194	27,986	42,623	T	0,035	0,000	0,175	12,922	9,343	51,509	36,369	بني مطير
KASSEB	0,012	0,053	0,430	32,486	23,855	42,674	T	0,092	0,090	0,461	22,519	21,342	45,300	46,557	كساب
BARBARA	0,009	0,013	0,294	89,039	43,141	82,572	tr	0,119	0,000	0,623	67,971	16,527	62,769	51,702	بربرة
SIDI SALEM	0,065	0,280	9,724	165,795	137,375	382,885	p	0,043	0,043	4,309	108,294	108,864	170,631	195,601	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,065	0,701	1,185	73,678	74,710	79,801	E,d	0,357	0,291	1,989	23,452	43,926	74,317	57,174	بو هرتمه
JOUMINE	0,006	0,166	0,736	45,625	40,725	74,733	E,p	0,027	0,084	0,154	21,769	21,035	62,451	51,764	جوميين
GHEZALA	0,000	0,001	0,103	5,629	4,824	9,354	E	0,021	0,024	0,101	1,856	2,519	5,813	5,360	غزالمة
SEJNANE	0,009	0,039	1,380	92,279	60,375	117,098	tr,p	0,731	0,748	3,677	167,818	92,740	78,104	54,962	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,090	31,014	18,173	22,016	E	0,042	0,000	0,157	22,797	4,973	22,492	19,954	الزرقة
Kebir	0,012	0,028	-	20,904	-	-	-	0,000	-	0,000	20,069	-	6,494	-	الكبير
Moula	0,000	0,012	-	13,514	-	-	-	0,000	-	0,000	0,000	-	23,336	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,181	1,971	252,432	169,492	291,774	tr	0,537	0,591	2,939	132,868	26,041	272,329	239,741	سيدي البراق
Ziatine	0,024	0,045	0,100	12,417	12,321	29,107	tr	0,042	0,050	0,204	12,786	0,000	32,356	28,521	الزياتين
Gangoum	0,000	0,017	0,000	31,349	0,000	7,959	-	0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,808	17,055	القمقوم
SILIANA	0,000	0,000	0,903	4,245	10,894	34,123	-	0,000	0,000	0,008	0,580	2,876	5,727	8,068	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,018	0,482	1,589	4,274	11,930	-	0,000	0,002	0,015	1,274	1,427	2,291	3,100	لخماس
RML	0,000	0,002	0,063	0,281	1,392	9,876	-	0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,032	0,086	الرميل
S /T Nord	0,205	1,609	32,635	935,292	659,471	1 392,579		2,046	2,003	14,813	640,131	375,826	952,520	826,997	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	3,593	13,795	25,462	E	0,009	0,010	0,043	1,725	2,883	12,659	19,985	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,162	0,967	42,060	15,693	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	4,227	18,111	الرميل
NEBHANA	0,005	0,018	0,741	2,695	15,344	21,546	-	0,000	0,030	0,000	3,741	5,301	2,893	10,410	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,075	2,507	10,290	18,590	42,127	-	0,000	0,039	0,002	0,361	4,507	30,378	33,677	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,004	0,019	0,496	0,616	12,748	14,182	-	0,000	0,005	0,000	0,812	0,609	0,206	0,236	هوارب
Sficifa	0,000	0,000	0,560	3,214	0,056	29,107	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,060	1,087	سفيصيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,005	0,112	0,256	0,491	1,731	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,084	1,382	2,161	1,731	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S /T CENTRE	0,010	0,117	5,000	23,014	105,735	151,577		0,009	0,084	0,045	6,839	25,303	53,480	85,547	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,009	0,130	1,521	0,000	4,952	E	0,012	0,000	0,068	0,254	0,529	1,650	1,838	بزيك
CHIBA	0,000	0,004	0,187	1,170	3,695	6,552	-	0,000	0,015	0,000	0,792	1,343	0,495	1,820	شبيبة
MASRI	0,003	0,014	0,159	0,982	1,875	4,570	E	0,032	0,030	0,064	3,992	4,339	5,146	4,603	مصري
LEBNA	0,000	0,020	0,183	4,184	20,558	17,753	E	0,025	0,033	0,120	3,080	2,888	7,363	17,200	لبنة
HMA	0,000	0,005	0,058	0,222	2,709	4,399	-	0,000	0,008	0,000	0,000	0,571	1,053	2,246	الحمى
ABID	0,003	0,006	0,012	3,355	5,490	5,198	E	0,012	0,018	0,087	1,457	1,735	3,061	3,879	العبيد
S/T CAP-BON	0,009	0,058	0,729	11,435	34,327	43,424		0,081	0,104	0,339	9,575	11,404	18,768	31,586	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,224	1,784	38,364	969,741	799,533	1 587,580		2,136	2,190	15,197	656,545	412,533	1 024,768	944,130	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 (3*)
Barbara (zuitina)	0,119	18,190	3,187	بربرة
Sidi el Barrak	0,537	99,418	115,881	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,668	0,257	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,800	36,50	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 : 06-06-18 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 05/06/2018 M m3	Apport du 05/06/2018 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		265,00 269,00	182,20 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,18 3,84	71,94 61,44	0,37	42,39 89,87	255,41	8,42	41,829	35,954	259,28	18,760	18,760	0,000		0,053		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	433,57	51,509	49,585	0,035					
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	283,58	45,300	45,300	0,092	0,012	0,053			
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	181,54	62,769	47,129	0,119	0,009	0,013			
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	103,86	170,631	170,631	0,043	0,065	0,280		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	215,87	74,317	71,317	0,357	0,065	0,701		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	79,80	62,451	53,151	0,027	0,006	0,166		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	78,19	5,813	5,813	0,021		0,001		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	78,00	78,104	74,904	0,731	0,009	0,039		0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	92,44	22,492	21,492	0,042					
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										53,15	6,494			0,012	0,028			
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										107,78	23,336	21,736			0,012			
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	26,53	272,329	233,169	0,537		0,181		0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		36,68	32,356	22,656	0,042	0,024	0,045			
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,90	17,808	16,898			0,017			
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	381,36	5,727	5,727					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	510,87	2,291	2,291		0,003	0,018		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	280,05	0,032	0,032			0,002		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		952,520	860,592	2,046	0,205	1,609			
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	117,01	12,659	12,659	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	38,68	4,227	4,227						
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	209,87	2,893	2,893		0,005	0,018		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	261,13	30,378	0,967	0,000		0,075		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		0,004	0,019			
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,40	1,060	1,060						
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	0,005			
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		53,480	24,069	0,009	0,010	0,117			
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	50,26	1,650	1,650	0,012	0,004	0,009		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	72,49	0,495	0,495			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	162,94	5,146	5,146	0,032	0,003	0,014		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	14,89	7,363	7,363	0,025		0,020		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	91,25	1,053	1,053			0,005		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	35,25	3,061	2,561	0,012	0,003	0,006		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		18,768	18,268	0,081	0,009	0,058			
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		1024,768	902,929	2,136	0,224	1,784			

NB:Actualisation des courbes*hauteur/Volume** *(Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Siliانا,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 : 06/06/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	الفارق
1 160,362	1 024,768	-135,594

المخزون العام للسدود

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية 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
41,500	41,500	37	18,760	ملاق (الى مستوى 265 م) *
411,585	369,231	32	170,631	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
66,343	37,720	66	74,317	بوهرتمه
95,079	56,322	53	62,451	جوميين
87,896	55,910	58	78,104	سجنان
97,313	27,714	17	5,727	سليانة
209,941	28,940	30	12,659	بئر المشاركة
18,697	11,047	8	1,053	الحمى
1 969,622	102,940	23	30,378	سيدي سعد
196,494	77,264	0	0,206	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
0,205	0,010	0,009	0,220

موزعة كما يلي

الفارق	معدل الفترة	للموسم الحالي
-617,839	1 587,580	969,741

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
2,046	0,009	0,081	2,140

موزعة كما يلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
3,187	19,664	0,119	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
115,881	153,780	0,537	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
8,823	13,631	0,042	من سد الزياتين إلى سد سجنان
212,049	208,281	0,608	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
0,257	1,668	0,001