

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 18-05-18	الشهر الي du mois au 18-05-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 18-05-18	du 1-09-16 au 18-05-17		*	18-05-18	18-05-17	الشهر mois 18-05-18	للسنة l'année 18-05-18	للسنة للسنة 18-05-17	du 19-05-18	du 19-05-17	
MELLEGUE	0,009	4,995	17,377	15,229	29,580	144,348	d	0,000	0,100	0,485	11,348	22,402	11,199	12,838	سلاق
BEN METIR	0,000	4,584	1,277	39,153	27,986	42,072	T	0,035	0,000	0,594	12,294	9,343	52,752	37,301	بني مطير
KASSEB	0,834	1,984	0,914	32,369	23,571	42,234	T	0,925	0,089	2,474	20,855	20,219	47,004	47,934	كساب
BARBARA	0,079	4,144	1,695	88,624	43,043	81,857	D,E	0,114	0,000	3,790	65,940	16,527	64,712	53,682	بربرة
SIDI SALEM	0,000	7,111	19,931	162,183	135,421	373,225	T,p	1,012	0,043	10,468	96,912	98,939	179,641	204,949	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,105	3,916	2,784	71,213	73,145	78,486	E	0,217	0,339	3,191	18,350	36,395	77,136	65,072	بوهرتمه
JOUMINE	0,048	2,301	1,853	44,881	40,413	73,868	E,p	0,030	0,079	0,358	21,209	19,552	62,540	53,411	جوميـن
GHEZALA	0,000	0,131	0,226	5,573	4,817	9,245	E	0,015	0,025	0,162	1,420	2,059	6,129	5,912	غزالـة
SEJNANE	0,029	5,263	0,617	91,985	60,254	116,584	tr,p	0,711	0,754	13,270	155,246	92,740	81,294	57,869	سجنـان
Zarga	0,000	2,117	0,640	31,014	18,168	21,751	E	0,013	0,045	1,905	22,307	4,168	23,122	20,926	الزرقة
Kebir	0,001	3,228	-	20,769	-	-	-	0,000	-	3,102	20,069	-	6,403	-	الكبير
Moula	0,014	1,433	-	13,441	-	-	-	0,000	-	0,000	0,000	-	23,372	-	المولى
S. EL BARRAK	0,167	15,188	3,702	249,850	168,923	289,947	tr	0,397	0,620	8,092	122,958	26,041	282,590	253,594	سيدي البراق
Ziatine	0,000	2,772	0,900	12,350	12,100	28,738	tr	0,017	0,052	2,368	12,323	0,000	32,946	29,435	الزياتين
Gangoum	0,000	1,457	0,036	31,212	0,000	7,945	-	0,000	0,000	1,263	11,124	0,000	17,894	17,235	القمقـوم
SILIANA	0,009	1,181	2,011	2,956	10,573	33,164	-	0,000	0,000	0,040	0,550	2,367	4,737	8,697	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,129	1,010	1,443	4,121	11,443	-	0,014	0,026	0,092	1,201	1,262	2,263	3,206	لخمـاس
RMIL	0,000	0,016	0,174	0,279	1,381	9,796	-	0,000	0,002	0,001	0,001	0,062	0,013	0,180	الرميل
S /T Nord	1,295	61,950	55,146	914,524	653,497	1 364,705	-	3,502	2,173	51,654	594,106	352,075	975,750	872,241	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,162	1,173	3,510	13,795	24,940	E	0,009	0,010	0,156	1,574	2,707	13,220	21,158	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,029	0,167	0,967	42,060	15,596	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	4,849	19,185	الرمـل
NEBHANA	0,032	0,256	1,362	2,558	15,128	20,871	E	0,037	0,071	0,356	3,585	4,212	2,994	11,496	نـبهانة
SIDI SAAD	0,149	1,414	4,366	7,884	18,461	39,935	-	0,000	0,041	0,006	0,088	3,870	29,054	34,928	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,050	0,818	0,556	12,704	13,766	p	0,006	0,006	0,049	0,800	0,550	0,206	0,676	هـوارب
Sficifa	0,001	0,002	2,214	2,176	0,047	28,738	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,490	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,011	0,263	0,238	0,464	1,607	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,001	1,380	2,156	1,607	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البـرك
S /T CENTRE	0,185	1,927	10,363	19,270	105,279	147,059	-	0,052	0,127	0,566	6,247	23,341	52,871	90,572	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,011	0,022	0,266	1,497	0,000	4,823	E	0,008	0,013	0,024	0,139	0,397	1,809	2,006	بـزيـك
CHIBA	0,000	0,007	0,191	1,159	3,684	6,441	E	0,013	0,000	0,129	0,735	1,106	0,596	2,134	شـببـة
MASRI	0,003	0,040	0,286	0,920	1,826	4,428	-	0,006	0,000	0,025	3,900	3,763	4,754	5,051	مـصري
LEBNA	0,243	0,547	0,137	4,090	20,484	17,664	E	0,265	0,032	0,612	2,637	2,314	8,008	18,481	لـبنـة
HMA	0,000	0,010	0,029	0,207	2,678	4,376	-	0,000	0,016	0,000	0,000	0,331	1,088	2,499	الحمى
ABID	0,000	0,054	0,015	3,339	5,457	5,189	E	0,008	0,020	0,139	1,227	1,336	3,334	4,353	العبيـد
S/T CAP-BON	0,257	0,680	0,925	11,212	34,129	42,920	-	0,300	0,081	0,929	8,639	9,245	19,589	34,523	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,737	64,557	66,434	945,005	792,905	1 554,684	-	3,854	2,382	53,150	608,991	384,662	1 048,210	997,336	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	16,874	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,397	88,490	105,971	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	1,657	0,246	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	36,50	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,58	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

* 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 : 19-05-18 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km²	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 utilisables M m3	Sou- tirage du 18/05/2018 M m3	Apport du 18/05/2018 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 M m3	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	256,67	11,199	11,199	0,000	0,009	4,995		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	434,00	52,752	50,828	0,035			4,584	
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	284,12	47,004	47,004	0,925	0,834	1,984		
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	182,01	64,712	49,072	0,114	0,079	4,144		
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	104,23	179,641	179,641	1,012		7,111	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	216,31	77,136	74,136	0,217	0,105	3,916	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	79,82	62,540	53,240	0,030	0,048	2,301	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	78,57	6,129	6,129	0,015		0,131	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	78,57	81,294	78,094	0,711	0,029	5,263	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,79	23,122	22,122	0,013		2,117		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,03	6,403			0,001	3,228		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107,81	23,372	21,772		0,014	1,433		
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	26,87	282,590	243,430	0,397	0,167	15,188	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,88	32,946	23,246	0,017		2,772		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,96	17,894	16,984			1,457		
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	380,96	4,737	4,737		0,009	1,181	1,30	
LAKHMESS (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	510,82	2,263	2,263	0,014		0,129	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	279,83	0,013	0,013			0,016	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		975,750	883,913	3,502	1,295	61,950		
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	117,16	13,220	13,220	0,009		0,162	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	38,92	4,849	4,849			0,029	2,87	
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	209,97	2,994	2,994	0,037	0,032	0,256	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	260,95	29,054		0,000	0,149	1,414	10,0	
EL HOUREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00 210,00	95,30 24,63	77,47	34,00	2450	17,83 24,63	1,78	18,71	1,59	22,74	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,206	0,206	0,006	0,003	0,050	1,5	
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		668,81	0,490	0,490		0,001	0,002	2,5	
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	0,011		
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	0,002		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		52,871	23,816	0,052	0,185	1,927		
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	50,55	1,809	1,809	0,008	0,011	0,022	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	72,74	0,596	0,596	0,013		0,007	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	162,44	4,754	4,754	0,006	0,003	0,040	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	15,11	8,008	8,008	0,265	0,243	0,547	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	91,34	1,088	1,088			0,010	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	35,68	3,334	2,834	0,008		0,054	2,50	
SIT CAP-BON	440	45,44			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			48,57		18,11	37,247	19,578		19,589	19,089	0,300	0,257	0,680		
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		1048,210	926,819	3,854	1,737	64,557		

NB:Actualisation des courbes"hauteurVolume"

*(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 barak ;2009), (Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

* Capacité utile. : Jtilisable (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

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 19/05/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 048,210	1 212,258	-164,048

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	11,199	22	49,061	49,061	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	179,641	33	360,221	402,575	
بوهرتمه	77,136	69	34,901	63,524	
جوميين	62,540	53	56,233	94,990	
سجنان	81,294	61	52,720	84,706	
سليانة	4,737	14	28,704	98,303	
بئر المشاركة	13,220	32	28,379	209,380	
الحمى	1,088	8	11,012	18,662	
سيدي سعد	29,054	22	104,263	1 970,946	
الهوارب	0,206	0	77,264	196,494	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,740		1,295
		سدود الوسط 0,185
		سدود الوطن القبلي 0,257

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
945,005	1 554,684	-609,679

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,850		3,502
		سدود الوسط 0,052
		سدود الوطن القبلي 0,300

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,000	19,664	0,936	
0,397	153,780	105,971	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,017	13,631	8,361	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,444	208,281	201,498	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	1,657	0,246