

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 26-05-18	الشهر الي du mois au 26-05-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	للـيوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 26-05-18	du 1-09-16 au 26-05-17		*	26-05-18	26-05-17	الشهر mois 26-05-18	للـسنة l'année 26-05-18	للـسنة l'année 26-05-17	du 27-05-18	du 27-05-17	
MELLEQUE	0,048	11,943	17,377	22,176	29,696	148,832		0,000	0,100	0,487	11,350	23,202	18,062	12,000	سلاق
BEN METIR	0,000	4,625	1,277	39,194	27,986	42,402	T	0,035	0,000	0,873	12,573	9,343	52,290	36,925	بني مطير
KASSEB	0,007	2,012	0,914	32,397	23,667	42,470	T	0,092	0,045	3,217	21,598	20,760	46,243	47,261	كساب
BARBARA	0,005	4,407	1,695	88,886	43,043	82,294	tr	0,110	0,000	4,631	66,781	16,527	64,049	52,463	بربرة
SIDI SALEM	0,000	10,323	19,931	165,396	135,946	378,369	E,p	1,143	0,043	15,144	101,588	103,453	177,646	199,905	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,085	5,040	2,784	72,337	73,704	79,205	E	0,263	2,096	4,865	20,024	40,251	76,491	60,066	بو هرتمه
JOUMINE	0,046	2,707	1,853	45,286	40,527	74,346	E,p	0,026	0,074	0,543	21,394	20,176	62,630	52,677	يومين
GHEZALA	0,008	0,181	0,226	5,623	4,822	9,304	E	0,022	0,030	0,269	1,527	2,250	6,053	5,681	غزالة
SEJNANE	0,000	5,423	0,617	92,145	60,254	116,743	tr,p	0,726	0,745	19,123	161,098	92,740	79,556	56,590	سجنان
Zarga	0,000	2,117	0,640	31,014	18,168	21,916	E	0,027	0,063	2,082	22,484	4,544	22,888	20,476	الزرقة
Kebir	0,003	3,299	-	20,840	-	-		0,000	-	3,102	20,069	-	6,456	-	الكبير
Moula	0,005	1,477	-	13,485	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	23,384	-	لمولى
S. EL BARRAK	0,134	16,134	3,702	250,795	169,492	290,902	tr	0,530	0,600	12,109	126,974	26,041	278,365	247,778	سيدي البراق
Ziatine	0,000	2,845	0,900	12,379	12,145	28,971	tr	0,018	0,052	2,511	12,466	0,000	32,799	28,963	الزياتين
Gangoum	0,000	1,486	0,036	31,284	0,000	7,955		0,000	0,000	1,263	11,124	0,000	17,866	17,111	القمقوم
SILIANA	0,012	2,416	2,011	4,191	10,689	33,683		0,000	0,052	0,062	0,572	2,876	5,877	8,068	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,244	1,010	1,558	4,174	11,704		0,000	0,006	0,108	1,218	1,333	2,346	3,140	لخماس
RMIL	0,036	0,232	0,174	0,495	1,384	9,841		0,000	0,000	0,001	0,001	0,092	0,058	0,130	الرميل
S /T Nord	0,396	76,908	55,146	929,482	655,697	1 378,936		2,992	3,906	70,388	612,840	363,587	973,057	849,232	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,245	1,173	3,593	13,795	25,243	E	0,009	0,010	0,220	1,639	2,785	13,033	20,683	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,029	0,167	0,967	42,060	15,639		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	4,616	18,708	الرميل
NEBHANA	0,001	0,324	1,362	2,626	15,233	21,222	E	0,007	0,065	0,452	3,682	4,814	2,934	10,916	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	3,640	4,366	10,110	18,505	41,062		0,000	0,042	0,276	0,357	4,123	30,749	34,381	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,071	0,818	0,576	12,711	13,977		0,000	0,004	0,055	0,806	0,579	0,206	0,363	هوارب
Sficifa	0,000	1,040	2,214	3,214	0,051	28,971		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,304	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,019	0,263	0,246	0,476	1,675		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,003	0,001	1,381	2,159	1,675		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S /T CENTRE	0,005	5,371	10,363	22,714	105,465	149,462		0,016	0,121	1,003	6,684	24,304	54,899	88,179	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,031	0,266	1,506	0,000	4,892		0,000	0,010	0,031	0,146	0,467	1,786	1,925	بزيك
CHIBA	0,000	0,014	0,191	1,166	3,690	6,490		0,000	0,037	0,151	0,757	1,258	0,560	1,949	شبيبة
MASRI	0,001	0,076	0,286	0,956	1,844	4,501		0,000	0,069	0,052	3,927	3,948	5,098	4,988	مصري
LEBNA	0,000	0,577	0,137	4,121	20,495	17,699	E	0,035	0,023	0,823	2,848	2,548	7,716	17,871	لبنة
HMA	0,000	0,018	0,029	0,215	2,680	4,384		0,000	0,024	0,000	0,000	0,475	1,081	2,334	الحمى
ABID	0,000	0,058	0,015	3,343	5,465	5,193	E	0,014	0,024	0,212	1,301	1,505	3,242	4,151	العبيد
S/T CAP-BON	0,001	0,775	0,925	11,307	34,174	43,159		0,049	0,186	1,269	8,978	10,200	19,483	33,219	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,401	83,054	66,434	963,503	795,336	1 571,557		3,057	4,214	72,660	628,502	398,091	1 047,439	970,630	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 (م3)
Barbara (zuitina)	0,110	17,677	1,513	بربرة
Sidi el Barrak	0,530	93,375	109,987	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,662	0,251	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	35,60	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,70	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 : 27-05-18 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 utilisable M m3	Sou- tirage du 26/05/2018 M m3	Apport du 26/05/2018 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	259,08	18,062	18,062	0,000	0,048	11,943		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	433,84	52,290	50,366	0,035		4,625		
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	283,88	46,243	46,243	0,092	0,007	2,012		
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	181,85	64,049	48,409	0,110	0,005	4,407		
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	104,15	177,646	177,646	1,143		10,323	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	216,21	76,491	73,491	0,263	0,085	5,040	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	79,84	62,630	53,330	0,026	0,046	2,707	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	78,48	6,053	6,053	0,022	0,008	0,181	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	78,26	79,556	76,356	0,726		5,423	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,66	22,888	21,888	0,027		2,117		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,10	6,456			0,003	3,299		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107,82	23,384	21,784		0,005	1,477		
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	26,73	278,365	239,205	0,530	0,134	16,134	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,83	32,799	23,099	0,018		2,845		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,94	17,866	16,956			1,486		
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	381,42	5,877	5,877		0,012	2,416	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	510,97	2,346	2,346		0,008	0,244	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	280,13	0,058	0,058		0,036	0,232	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		973,057	881,167	2,992	0,396	76,908		
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	117,11	13,033	13,033	0,009		0,245	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	38,83	4,616	4,616			0,029		
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	209,91	2,934	2,934	0,007	0,001	0,324	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	261,18	30,749	1,338	0,000		3,640	3,50	
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		0,003	0,071		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		671,01	1,304	1,304			1,040		
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	0,019		
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	0,003		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		54,899	25,488	0,016	0,005	5,371		
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	50,51	1,786	1,786			0,031	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	72,65	0,560	0,560			0,014	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	162,88	5,098	5,098		0,001	0,076	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	15,02	7,716	7,716	0,035		0,577	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	91,32	1,081	1,081			0,018	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	35,54	3,242	2,742	0,014		0,058	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		19,483	18,983	0,049	0,001	0,775		
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		1047,439	925,638	3,057	0,401	83,054		

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 barraK ;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 : 27/05/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 047,439	1 189,368	-141,929

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) *	18,062	35	42,198	42,198	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	177,646	33	362,216	404,570	
بوهرتمه	76,491	68	35,546	64,169	
جوميين	62,630	53	56,143	94,900	
سجنان	79,556	59	54,458	86,444	
سليانة	5,877	18	27,564	97,163	
بئر المشاركة	13,033	31	28,566	209,567	
الحمى	1,081	8	11,019	18,669	
سيدي سعد	30,749	23	102,568	1 969,251	
الهوارب	0,206	0	77,264	196,494	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,400		0,396
		سدود الوسط 0,005
		سدود الوطن القبلي 0,001

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
963,503	1 571,557	-608,055

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,060		2,992
		سدود الوسط 0,016
		سدود الوطن القبلي 0,049

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)
0,110	19,664	1,513	
0,530	153,780	109,987	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,018	13,631	8,503	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,531	208,281	205,770	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
0,001	1,662	0,251