

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 28-05-18	الشهر الي du mois au 28-05-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 28-05-18	du 1-09-16 au 28-05-17		*	28-05-18	28-05-17	الشهر mois 28-05-18	للسنة l'année 28-05-18	للسنة للسنة 28-05-17	du 29-05-18	du 29-05-17	
MELLEGUE	1,203	13,229	17,377	23,462	29,696	149,954	d	0,280	0,100	0,768	11,631	23,402	19,040	11,708	سلاق
BEN METIR	0,000	4,625	1,277	39,194	27,986	42,484	T	0,035	0,000	0,943	12,642	9,343	52,174	36,833	بني مطير
KASSEB	0,006	2,024	0,914	32,409	23,667	42,529	T	0,092	0,043	3,400	21,781	20,856	46,054	47,069	كساب
BARBARA	0,030	4,497	1,695	88,977	43,043	82,404	tr	0,102	0,000	4,865	67,015	16,527	63,884	52,186	بربرة
SIDI SALEM	0,000	10,443	19,931	165,516	135,946	379,654	T,p	1,108	1,704	16,295	102,739	105,123	176,399	198,594	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,146	5,322	2,784	72,619	74,164	79,384	E	0,193	0,346	5,308	20,467	40,955	76,297	59,787	بو هرتمه
JOUMINE	0,008	2,767	1,853	45,347	40,563	74,466	E,p	0,023	0,072	0,591	21,442	20,327	62,585	52,517	جوميـن
GHEZALA	0,000	0,186	0,226	5,628	4,824	9,318	E	0,022	0,020	0,309	1,567	2,293	6,011	5,632	غزالة
SEJNANE	0,001	5,478	0,617	92,200	60,254	116,783	tr,p	0,731	0,745	20,586	162,561	92,740	79,277	56,179	سجنان
Zarga	0,000	2,117	0,640	31,014	18,168	21,957	E	0,028	0,043	2,134	22,536	4,647	22,816	20,350	الزرقة
Kebir	0,002	3,321	-	20,861	-	-	-	0,000	-	3,102	20,069	-	6,471	-	الكبير
Moula	0,005	1,489	-	13,498	-	-	-	0,000	-	0,000	0,000	-	23,384	-	المولى
S. EL BARRAK	0,416	17,030	3,702	251,691	169,492	291,141	tr	0,577	0,598	13,313	128,178	26,041	277,761	246,116	سيدي البراق
Ziatine	0,000	2,845	0,900	12,395	12,156	29,029	tr	0,017	0,033	2,548	12,503	0,000	32,681	28,845	الزياتين
Gangoum	0,008	1,502	0,036	31,284	0,000	7,957	-	0,000	0,000	1,263	11,124	0,000	17,866	17,083	القمقوم
SILIANA	0,015	2,444	2,011	4,218	10,730	33,813	-	0,000	0,000	0,062	0,572	2,876	5,877	8,068	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,251	1,010	1,565	4,198	11,769	E	0,001	0,022	0,109	1,219	1,380	2,346	3,107	لخماس
RMIL	0,036	0,304	0,174	0,567	1,386	9,852	-	0,000	0,000	0,001	0,001	0,092	0,051	0,126	الرميل
S /T Nord	1,879	79,872	55,146	932,446	656,273	1 382,494	-	3,209	3,728	75,594	618,046	366,602	970,975	844,201	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,245	1,173	3,593	13,795	25,318	E	0,009	0,010	0,238	1,656	2,805	12,958	20,544	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,029	0,167	0,967	42,060	15,649	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	4,538	18,588	الرمـل
NEBHANA	0,007	0,343	1,362	2,645	15,258	21,310	E	0,013	0,049	0,472	3,702	4,952	2,924	10,766	نـبهانة
SIDI SAAD	0,000	3,674	4,366	10,144	18,505	41,344	-	0,000	0,039	0,276	0,358	4,205	30,675	34,224	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,004	0,079	0,818	0,584	12,724	14,030	-	0,002	0,000	0,057	0,808	0,579	0,206	0,363	هـوارب
Sficifa	0,000	1,040	2,214	3,214	0,052	29,029	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,143	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,021	0,263	0,248	0,479	1,692	-	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	1,692	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S /T CENTRE	0,013	5,434	10,363	22,777	105,511	150,063	-	0,024	0,098	1,043	6,724	24,544	54,501	87,614	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,037	0,266	1,512	0,000	4,909	-	0,000	0,008	0,031	0,146	0,475	1,786	1,913	بـزيـك
CHIBA	0,000	0,014	0,191	1,166	3,690	6,502	-	0,000	0,002	0,151	0,757	1,263	0,552	1,934	شـبـيبة
MASRI	0,003	0,082	0,286	0,962	1,851	4,520	E	0,001	0,000	0,053	3,928	3,964	5,106	4,972	مـصـري
LEBNA	0,002	0,584	0,137	4,128	20,495	17,708	E	0,024	0,023	0,872	2,896	2,592	7,651	17,749	لـبـنة
HMA	0,001	0,019	0,029	0,216	2,680	4,386	-	0,000	0,016	0,000	0,000	0,507	1,077	2,297	الحمى
ABID	0,001	0,060	0,015	3,345	5,467	5,194	E	0,017	0,020	0,237	1,326	1,550	3,210	4,098	العبيـد
S/T CAP-BON	0,011	0,796	0,925	11,328	34,182	43,219	-	0,042	0,070	1,343	9,053	10,351	19,381	32,963	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,902	86,102	66,434	966,550	795,967	1 575,775	-	3,275	3,895	77,981	633,822	401,497	1 044,857	964,778	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)	0,102	17,878	1,747	بربرة
Sidi el Barrak	0,577	94,577	111,191	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,663	0,252	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	35,65	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	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 : 29-05-18 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 28/05/2018 M m3	Apport du 28/05/2018 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	259,36	19,040	19,040	0,280	1,203	13,229		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	433,80	52,174	50,250	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	283,82	46,054	46,054	0,092	0,006	2,024		
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	181,81	63,884	48,244	0,102	0,030	4,497		
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	104,10	176,399	176,399	1,108		10,443	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	216,18	76,297	73,297	0,193	0,146	5,322	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	79,83	62,585	53,285	0,023	0,008	2,767	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	78,43	6,011	6,011	0,022	0,000	0,186	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	78,21	79,277	76,077	0,731	0,001	5,478	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,62	22,816	21,816	0,028		2,117		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,12	6,471			0,002	3,321		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107,82	23,384	21,784		0,005	1,489		
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	0,577	0,416	17,030	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,79	32,681	22,981	0,017		2,845		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,94	17,866	16,956		0,008	1,502		
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		0,015	2,444	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	0,001	0,004	0,251	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	280,11	0,051	0,051		0,036	0,304	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		970,975	879,069	3,209	1,879	79,872		
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	117,09	12,958	12,958	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	38,80	4,538	4,538			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	209,90	2,924	2,924	0,013	0,007	0,343	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	261,17	30,675	1,264	0,000		3,674	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	0,002	0,004	0,079		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,61	1,143	1,143			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	0,021		
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		54,501	25,090	0,024	0,013	5,434		
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		0,003	0,037	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	72,63	0,552	0,552			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	162,89	5,106	5,106	0,001	0,003	0,082	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	15,00	7,651	7,651	0,024	0,002	0,584	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	91,31	1,077	1,077		0,001	0,019	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	35,49	3,210	2,710	0,017	0,001	0,060	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		19,381	18,881	0,042	0,011	0,796		
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		1044,857	923,041	3,275	1,902	86,102		

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 : 29/05/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 044,857	1 183,028	-138,171

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) *	19,040	37	41,220	41,220	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	176,399	33	363,463	405,817	
بوهرتمه	76,297	68	35,740	64,363	
جوميين	62,585	53	56,188	94,945	
سجنان	79,277	59	54,737	86,723	
سليانة	5,877	18	27,564	97,163	
بئر المشاركة	12,958	31	28,641	209,642	
الحمى	1,077	8	11,023	18,673	
سيدي سعد	30,675	23	102,642	1 969,325	
الهوارب	0,206	0	77,264	196,494	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,900		1,879
		0,013
		0,011
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
966,550	1 575,775	-609,225

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,270		3,209
		0,024
		0,042
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

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)
0,102	19,664	1,747	
0,577	153,780	111,191	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,017	13,631	8,540	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,595	208,281	207,014	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	1,663	0,252