

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 26-04-18	الشهر الي du mois au 26-04-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 26-04-18	du 1-09-16 au 26-04-17		*	26-04-18	26-04-17	الشهر mois 26-04-18	للسنة l'année 26-04-18	للسنة للسنة 26-04-17	du 27-04-18	du 27-04-17	
MELLEGUE	0,054	1,005	15,183	10,185	26,493	132,179		0,000	0,070	0,008	10,862	20,394	6,783	12,914	سلاق
BEN METIR	0,000	0,386	4,653	34,569	27,980	40,824	T	0,035	0,000	0,873	11,560	9,343	49,391	38,354	بني مطير
KASSEB	0,032	1,340	3,884	30,257	23,344	41,286	T	0,092	0,089	2,369	18,015	18,273	47,838	50,157	كساب
BARBARA	0,000	2,129	8,575	84,371	43,025	79,961	D	0,026	0,000	2,623	62,064	16,527	64,841	56,911	بربرة
SIDI SALEM	0,107	17,718	45,272	153,493	131,645	356,483	p	0,043	0,043	11,350	84,334	89,136	185,875	213,179	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,039	3,142	8,321	67,099	70,681	75,948	E	0,150	0,326	3,251	14,464	29,314	77,201	70,033	بوهرتمه
JOUMINE	0,074	3,582	6,676	42,358	39,966	72,065	E	0,017	0,064	1,941	20,793	17,990	60,799	55,051	جوميـن
GHEZALA	0,010	0,352	0,956	5,406	4,760	9,011	E	0,016	0,022	0,258	1,197	1,560	6,232	6,429	غزالـة
SEJNANE	0,007	2,066	6,742	86,566	59,894	115,531	tr,p	0,712	0,696	18,187	139,013	92,740	85,197	60,782	سجنـان
Zarga	0,000	0,120	2,080	28,897	18,168	21,150	E	0,012	0,000	0,186	20,325	3,722	23,122	21,880	الزرقـة
Kebir	0,002	0,750	-	17,486	-	-		0,000	-	1,339	16,966	-	6,266	-	الكبير
Moula	0,027	0,556	-	11,968	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	21,980	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	6,794	21,634	234,061	166,279	285,514	tr	0,601	0,601	11,565	112,448	26,041	279,270	268,522	سيدي البراق
Ziatine	0,012	0,247	2,350	10,879	11,976	27,952	tr	0,003	0,052	0,068	9,945	0,000	32,887	30,733	الزياتين
Gangoum	0,004	0,110	0,155	28,417	0,000	7,908		0,000	0,000	0,000	9,861	0,000	17,851	17,379	القمقـوم
SILIANA	0,010	0,184	3,077	1,743	10,236	31,624		0,000	0,000	0,000	0,510	1,631	3,733	9,539	سليانـة
LAKHMESS	0,005	0,131	1,485	1,304	4,007	10,676	E	0,002	0,053	0,227	1,049	0,924	2,329	3,526	لخمـاس
RMIL	0,002	0,029	0,582	0,258	1,371	9,630		0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,063	الرميل
S /T Nord	0,384	40,641	131,624	849,319	639,825	1 317,743		1,710	2,016	54,244	533,404	327,624	971,597	916,453	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,208	2,550	3,348	13,751	23,966	E	0,009	0,007	0,121	1,384	2,504	13,856	22,150	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,050	1,026	0,939	42,016	15,391		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	5,562	20,378	الرمـل
NEBHANA	0,024	0,469	1,849	2,263	14,915	19,851	E	0,019	0,047	0,304	3,185	3,134	3,214	12,609	نـبهانـة
SIDI SAAD	0,030	0,872	2,676	6,427	18,432	36,992		0,000	0,050	0,009	0,080	2,785	28,342	36,804	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,004	0,061	0,880	0,493	12,704	13,177		0,000	0,005	0,065	0,739	0,468	0,203	1,438	هـوارب
Sficifa	0,000	0,004	7,433	2,172	0,038	27,952		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,576	1,087	سفيسفـة
SIDI AÏCH	0,001	0,017	0,025	0,224	0,050	1,443		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيـش
EL BREK	0,000	0,003	0,005	1,377	2,150	1,443		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البـرك
S /T CENTRE	0,059	1,684	16,444	17,245	104,104	140,215		0,028	0,109	0,498	5,589	20,894	53,810	96,126	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,029	0,386	1,468	0,000	4,621		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,890	2,123	بـزيـك
CHIBA	0,000	0,014	0,406	1,139	3,662	6,283	E	0,021	0,022	0,203	0,589	0,752	0,792	2,552	شـببـة
MASRI	0,005	0,033	0,401	0,857	1,729	4,212	E	0,003	0,000	0,018	3,875	3,397	4,249	5,114	مـصـري
LEBNA	0,001	0,232	0,762	3,492	20,360	17,503	E	0,022	0,021	0,339	1,931	1,772	8,559	19,843	لـبنـة
HMA	0,001	0,011	0,061	0,195	2,666	4,352		0,000	0,007	0,000	0,000	0,096	1,116	2,815	الحمـى
ABID	0,000	0,078	0,221	3,281	5,436	5,158	E	0,011	0,015	0,254	1,038	1,012	3,531	4,765	العبيـد
S/T CAP-BON	0,008	0,396	2,237	10,432	33,853	42,130		0,057	0,065	0,814	7,548	7,390	20,137	37,212	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,451	42,721	150,305	876,995	777,782	1 500,087		1,796	2,190	55,556	546,541	355,908	1 045,544	1 049,790	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	14,685	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,601	75,230	98,952	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	13,584	0,182	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	36,20	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,52	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 : 27-04-18 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 26/04/2018 M m3	Apport du 26/04/2018 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	254,50	6,783	6,783	0,000	0,054	1,005		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	432,82	49,391	47,467	0,035		0,386		
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	284,38	47,838	47,838	0,092	0,032	1,340	0,2	
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	182,04	64,841	49,201	0,026		2,129	1,0	
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	104,48	185,875	185,875	0,043	0,107	17,718		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	216,32	77,201	74,201	0,150	0,039	3,142		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	79,43	60,799	51,499	0,017	0,074	3,582		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	78,69	6,232	6,232	0,016	0,010	0,352		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	79,25	85,197	81,997	0,712	0,007	2,066		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	0,012		0,120	0,5	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	52,85	6,266			0,002	0,750		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	106,65	21,980	20,380		0,027	0,556	0,5	
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	26,76	279,270	240,110	0,601		6,794	0,5	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,86	32,887	23,187	0,003	0,012	0,247		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,93	17,851	16,941		0,004	0,110		
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		0,010	0,184		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	510,94	2,329	2,329	0,002	0,005	0,131		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	0,029		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		971,597	879,897	1,710	0,384	40,641		
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	117,33	13,856	13,856	0,009		0,208		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	39,17	5,562	5,562			0,050		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	210,16	3,214	3,214	0,019	0,024	0,469		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	260,85	28,342		0,000	0,030	0,872		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	0,203	0,203		0,004	0,061		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,06	0,576	0,576			0,004		
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	0,017		
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		53,810	25,468	0,028	0,059	1,684		
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	50,69	1,890	1,890		0,002	0,029		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	73,16	0,792	0,792	0,021	0,000	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	161,76	4,249	4,249	0,003	0,005	0,033		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	15,28	8,559	8,559	0,022	0,001	0,232		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	91,41	1,116	1,116		0,001	0,011		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	35,98	3,531	3,031	0,011		0,078		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		20,137	19,637	0,057	0,008	0,396		
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		1045,544	925,002	1,796	0,451	42,721		

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 : 27/04/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
1 045,544	1 262,336	-216,792	

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) *	6,783	13	53,477	53,477	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	185,875	34	353,987	396,341	
بوهرتمه	77,201	69	34,836	63,459	
جوميين	60,799	51	57,974	96,731	
سجنان	85,197	64	48,817	80,803	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	13,856	33	27,743	208,744	
الحمى	1,116	9	10,984	18,634	
سيدي سعد	28,342	21	104,975	1 971,658	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,450		0,384
		سدود الوسط 0,059
		سدود الوطن القبلي 0,008

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
876,995	1 500,087	-623,092

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,800		1,710
		سدود الوسط 0,028
		سدود الوطن القبلي 0,057

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	
0,601	153,780	98,952	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,003	13,631	8,073	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,611	208,281	188,798	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	13,584	0,182