

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 2-06-18	الشهر الي du mois au 2-06-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 2-06-18	du 1-09-16 au 2-06-17		*	2-06-18	2-06-17	الشهر mois 2-06-18	للسنة l'année 2-06-18	للسنة للسنة 2-06-17	du 3-06-18	du 3-06-17	
MELLEGUE	0,000	0,000	14,892	23,770	29,696	152,564		0,000	0,080	0,001	12,032	23,862	18,795	11,054	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,282	39,194	27,986	42,595	T	0,035	0,000	0,070	12,817	9,343	51,683	36,578	بني مطير
KASSEB	0,013	0,020	0,430	32,453	23,727	42,631	T	0,092	0,057	0,184	22,242	21,107	45,582	46,716	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,294	89,026	43,043	82,543	tr	0,110	0,000	0,213	67,561	16,527	63,223	51,771	بربرة
SIDI SALEM	0,150	0,150	9,724	165,666	136,235	381,913	p	0,043	0,043	1,451	105,435	106,993	173,437	196,349	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,098	0,175	1,185	73,152	74,517	79,682	E,d	0,463	0,378	0,714	22,177	42,792	75,135	58,172	بو هرتمه
JOUMINE	0,048	0,101	0,736	45,560	40,625	74,659	E,p	0,031	0,091	0,067	21,682	20,768	62,540	52,002	جوميـن
GHEZALA	0,001	0,001	0,103	5,629	4,824	9,343	E	0,023	0,028	0,044	1,799	2,433	5,887	5,464	غزالة
SEJNANE	0,000	0,016	1,380	92,257	60,254	116,960	tr,p	0,738	0,739	1,476	165,617	92,740	78,495	55,229	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,090	31,014	18,168	22,007	E	0,028	0,028	0,077	22,717	4,883	22,600	20,062	الزرقة
Kebir	0,003	0,004	-	20,880	-	-		0,000	-	0,000	20,069	-	6,479	-	الكبير
Moula	0,000	0,002	-	13,504	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	23,348	-	المولى
S. EL BARRAK	0,090	0,181	1,971	252,432	169,492	291,577	tr	0,602	0,617	1,200	131,129	26,041	275,045	242,013	سيدي البراق
Ziatine	0,010	0,019	0,100	12,404	12,252	29,097	tr	0,035	0,038	0,069	12,651	0,000	32,504	28,639	الزياتين
Gangoum	0,000	0,004	0,000	31,324	0,000	7,959		0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,823	17,042	القمقوم
SILIANA	0,000	0,000	0,903	4,245	10,843	34,033		0,000	0,000	0,000	0,572	2,876	5,802	8,068	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,004	0,482	1,574	4,222	11,882	E	0,000	0,003	0,015	1,274	1,419	2,285	3,067	لخماس
RMIL	0,000	0,002	0,063	0,281	1,389	9,869		0,000	0,004	0,000	0,001	0,112	0,041	0,090	الرميل
S /T Nord	0,415	0,680	32,635	934,364	657,272	1 389,315		2,200	2,106	5,580	630,898	371,896	960,707	832,316	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	3,593	13,795	25,428	E	0,009	0,010	0,017	1,700	2,854	12,771	20,171	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,162	0,967	42,060	15,676		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	4,331	18,290	الرمـل
NEBHANA	0,005	0,009	0,741	2,686	15,326	21,472	E	0,000	0,070	0,000	3,741	5,189	2,903	10,541	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,040	0,040	2,507	10,256	18,508	41,876		0,000	0,040	0,001	0,360	4,391	30,526	33,833	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,007	0,496	0,604	12,724	14,132		0,000	0,004	0,000	0,812	0,604	0,206	0,241	هـوـارـب
Sficifa	0,000	0,000	0,560	3,214	0,055	29,097		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,080	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,002	0,112	0,253	0,486	1,720		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,084	1,382	2,161	1,720		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البـرك
S /T CENTRE	0,049	0,059	5,000	22,955	105,600	151,120		0,009	0,124	0,018	6,812	25,041	53,875	86,205	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,003	0,130	1,515	0,000	4,939	E	0,016	0,012	0,027	0,213	0,506	1,699	1,867	بـزـيـك
CHIBA	0,002	0,002	0,187	1,168	3,690	6,533	E	0,000	0,016	0,000	0,792	1,328	0,503	1,847	شـبـيـبة
MASRI	0,003	0,005	0,159	0,974	1,863	4,554		0,016	0,044	0,016	3,944	4,255	5,177	4,686	مـصـري
LEBNA	0,000	0,012	0,183	4,176	20,514	17,735	E	0,025	0,038	0,047	3,007	2,760	7,494	17,383	لـبـنـة
HMA	0,005	0,005	0,058	0,222	2,698	4,393		0,000	0,008	0,000	0,000	0,547	1,065	2,265	الـحـمـى
ABID	0,000	0,002	0,012	3,350	5,490	5,196	E	0,018	0,025	0,036	1,407	1,666	3,117	3,961	العـبـيـد
S/T CAP-BON	0,013	0,029	0,729	11,405	34,256	43,351		0,076	0,143	0,127	9,363	11,062	19,055	32,009	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,478	0,767	38,364	968,724	797,128	1 583,787		2,284	2,374	5,725	647,072	407,998	1 033,636	950,530	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)	0,110	18,119	2,777	بربرة
Sidi el Barrak	0,602	97,601	114,142	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,666	0,255	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	36,00	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 : 03-06-18 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 02/06/2018 M m3	Apport du 02/06/2018 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 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	259,29	18,795	18,795	0,000				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	433,63	51,683	49,759	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	283,67	45,582	45,582	0,092	0,013	0,020		
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	181,65	63,223	47,583	0,110				
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	103,98	173,437	173,437	0,043	0,150	0,150		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	216,00	75,135	72,135	0,463	0,098	0,175		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	0,031	0,048	0,101		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	78,28	5,887	5,887	0,023	0,001	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	78,07	78,495	75,295	0,738		0,016		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,50	22,600	21,600	0,028				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,13	6,479			0,003	0,004		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,79	23,348	21,748			0,002		
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	26,62	275,045	235,885	0,602	0,090	0,181		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,73	32,504	22,804	0,035	0,010	0,019		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,91	17,823	16,913			0,004		
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	381,39	5,802	5,802					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	510,86	2,285	2,285		0,003	0,004		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	280,08	0,041	0,041			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		960,707	868,794	2,200	0,415	0,680		
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	117,04	12,771	12,771	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	38,72	4,331	4,331					
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	209,88	2,903	2,903		0,005	0,009		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	261,15	30,526	1,115	0,000	0,040	0,040		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	0,007		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,45	1,080	1,080					
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	0,002		
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	0,000		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		53,875	24,464	0,009	0,049	0,059		
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	50,35	1,699	1,699	0,016	0,003	0,003		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	72,51	0,503	0,503		0,002	0,002		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	162,98	5,177	5,177	0,016	0,003	0,005		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	14,94	7,494	7,494	0,025		0,012		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	91,28	1,065	1,065		0,005	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	35,34	3,117	2,617	0,018		0,002		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		19,055	18,555	0,076	0,013	0,029		
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		1033,636	911,813	2,284	0,478	0,767		

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 : 03/06/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 033,636	1 168,822	-135,185

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) *	18,795	37	41,465	41,465	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	173,437	32	366,425	408,779	
بوهرتمه	75,135	67	36,902	65,525	
جوميين	62,540	53	56,233	94,990	
سجنان	78,495	59	55,519	87,505	
سليانة	5,802	17	27,639	97,238	
بنر المشاركة	12,771	31	28,828	209,829	
الحمى	1,065	8	11,035	18,685	
سيدي سعد	30,526	23	102,791	1 969,474	
الهوارب	0,206	0	77,264	196,494	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,480		0,415
		سدود الوسط 0,049
		سدود الوطن القبلي 0,013

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
968,724	1 583,787	-615,063

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,280		2,200
		سدود الوسط 0,009
		سدود الوطن القبلي 0,076

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	2,777	
0,602	153,780	114,142	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,035	13,631	8,688	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,617	208,281	210,106	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	1,666	0,255