

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 26-09-18	الشهر الي du mois au 26-09-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-18 au 26-09-18	du 1-09-17 au 26-09-17		للليوم			الشهر mois	للسنة l'année	للسنة l'année	du 27-09-18	du 27-09-17	
							*	26-09-18	26-09-17						
MELLEGUE	0,016	14,616	31,297	14,616	0,528	27,124		0,000	0,070	0,601	0,601	1,820	39,015	6,766	سلاق
BEN METIR	0,000	0,489	0,213	0,489	0,031	0,184	T	0,074	0,052	1,914	1,914	1,567	41,604	27,035	بني مطير
KASSEB	0,019	0,509	0,310	0,509	0,062	0,268	T	0,090	0,087	2,328	2,328	2,283	34,167	34,642	كساب
BARBARA	0,008	0,233	0,462	0,233	0,003	0,401	tr	0,000	0,000	0,451	0,451	0,000	57,281	44,082	بريرة
SIDI SALEM	0,115	8,048	12,288	8,048	1,188	10,650	p	0,043	1,098	11,596	11,596	16,839	108,355	99,341	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,434	1,208	0,434	0,394	1,047	E	0,214	0,163	4,596	4,596	2,582	40,393	23,669	بو هرتمه
JOUMINE	0,042	1,808	0,659	1,808	0,241	0,572	E	0,207	0,086	6,462	6,462	2,120	43,283	38,736	جوميـن
GHEZALA	0,002	0,049	0,106	0,049	0,016	0,092	E	0,005	0,018	0,259	0,259	0,452	3,386	1,821	غزالة
SEJNANE	0,000	3,152	1,226	3,152	0,009	1,063	tr,p	0,372	0,711	13,509	13,509	17,987	70,963	34,936	سجنان
Zarga	0,000	0,571	0,050	0,571	0,000	0,043	E	0,020	0,022	1,154	1,154	0,829	17,063	14,528	الزرقة
Kebir	0,017	0,503	-	0,503	-	-	d	0,547	-	1,347	1,347	-	5,620	-	الكبير
Moula	0,004	0,357	-	0,357	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	23,060	-	المولى
S. EL BARRAK	0,198	8,581	1,407	8,581	2,704	1,219	tr	0,356	0,642	13,741	13,741	16,766	212,097	155,043	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,601	0,400	0,290	0,219	0,347	tr	0,005	0,049	0,594	0,594	0,000	27,813	22,349	الزياتين
Gangoum	0,000	0,290	0,147	0,601	0,000	0,128	d	0,350	0,000	0,350	0,350	0,000	17,139	16,195	القمقوم
SILIANA	0,016	3,851	3,763	3,851	0,244	3,262		0,000	0,000	0,133	0,133	0,376	13,876	3,584	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,934	0,964	0,934	0,134	0,836	E	0,013	0,029	0,320	0,320	0,130	3,964	2,450	لخماس
RMIL	0,001	0,047	0,566	0,047	0,066	0,491		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	0,440	45,072	55,068	45,072	5,841	47,726		2,296	3,026	59,355	59,355	63,750	759,084	525,178	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,015	1,446	2,530	1,446	0,000	2,192	E	0,004	0,010	0,216	0,216	0,255	13,819	14,043	بئر المشاركة
RMEL	0,012	0,760	0,819	0,760	0,122	0,710		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,927	9,738	الرمـل
NEBHANA	0,000	2,848	3,021	2,848	0,294	2,618	E	0,007	0,000	0,472	0,472	1,019	7,685	4,767	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,276	5,484	9,044	5,484	0,630	7,838		0,000	0,000	1,126	1,126	0,000	39,512	28,413	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	3,873	3,100	3,873	0,102	2,687		0,000	0,004	0,012	0,012	0,075	6,116	0,203	هـوارب
Sficifa	0,000	0,497	1,663	0,497	1,745	0,347		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,569	1,326	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,441	0,974	0,441	0,050	0,844		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,956	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,033	0,877	0,033	1,343	0,844		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,050	1,558	البـرك
S /T CENTRE	0,304	15,383	22,027	15,383	4,337	18,080		0,012	0,014	1,826	1,826	1,548	77,632	61,205	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	9,669	0,202	9,669	0,000	0,175		0,000	0,000	6,004	6,004	0,075	4,880	0,812	بـزيرك
CHIBA	0,002	6,221	0,388	6,221	0,002	0,336		0,000	0,014	1,628	1,628	0,147	4,834	0,616	شـبـبـة
MASRI	0,003	0,611	0,258	0,611	0,056	0,224	E	0,065	0,024	0,368	0,368	0,449	5,130	1,934	مـصـري
LEBNA	0,000	3,363	0,505	3,363	0,054	0,437	E	0,008	0,014	0,210	0,210	0,367	7,205	9,356	لـبـنـة
HMA	0,001	0,023	0,175	0,023	0,047	0,152		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,654	1,604	الحمى
ABID	0,004	4,404	0,219	4,404	0,003	0,190		0,000	0,014	0,210	0,210	0,417	7,682	1,245	العبـيد
S/T CAP-BON	0,009	24,291	1,747	24,291	0,162	1,514		0,073	0,066	8,420	8,420	1,455	30,385	15,567	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,753	84,747	78,842	84,747	10,3397	67,319		2,381	3,106	69,601	69,601	66,754	867,101	601,950	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	0,513	0,451	بريرة
Sidi el Barrak	0,356	16,766	13,741	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,011	0,014	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	36,65	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,53	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 : 27-09-18 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 26/09/2018 M m3	Apport du 26/09/2018 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	261,22	26,58	46,743	22,285	263,39	39,015	39,015	0,000	0,016	14,616		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	430,61	43,46	39,959	17,299	429,88	41,604	39,680	0,074		0,489		
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	280,50	36,26	33,295	30,324	279,72	34,167	34,167	0,090	0,019	0,509		
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	180,27	57,87	90,310	71,765	180,11	57,281	41,641		0,008	0,233		
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	101,28	113,72	187,646	176,241	101,02	108,355	108,355	0,043	0,115	8,048	4,5	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	210,57	44,73	75,877	54,403	209,65	40,393	37,393	0,214		0,434		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	76,41	48,39	50,123	38,182	75,01	43,283	33,983	0,207	0,042	1,808		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	75,32	3,69	6,234	3,884	74,85	3,386	3,386	0,005	0,002	0,049		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	76,17	68,38	94,185	216,216	76,67	70,963	67,763	0,372		3,152		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	89,01	17,063	16,063	0,020		0,571		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	52,00	5,620		0,547	0,017	0,503		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,55	23,060	21,460		0,004	0,357		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	24,59	219,48	258,550	176,839	24,29	212,097	172,937	0,356	0,198	8,581		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	35,14	27,813	18,113	0,005		0,601		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,43	17,139	16,229	0,350		0,290		
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	383,06	10,76	11,693	1,034	383,97	13,876	13,876		0,016	3,851	1,3	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	512,73	3,46	3,311	1,505	513,44	3,964	3,964	0,013	0,002	0,934	0,3	0,60
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	279,62	0,01	0,442	0,001	279,62	0,006	0,006		0,001	0,047	0,7	2,23
S/T NORD	22452	1 522,46			2 145,86	1 662,99	1 082,20		482,87	16,99			1 412,29 1 459,77		740,29	974,977	830,403		759,084	668,030	2,296	0,440	45,072		
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	117,12	13,07	7,138	2,472	117,32	13,819	13,819	0,004	0,015	1,446	0,5	4,90
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	20,83	13,00	1590	1,17	0,12	-	-	20,01	38,86	4,69	4,655	0,012	38,95	4,927	4,927		0,012	0,760		
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	211,95	5,44	7,104	4,851	213,53	7,685	7,685	0,007		2,848		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	261,89	36,18	20,948	0,517	262,30	39,512	10,101	0,000	0,276	5,484		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	206,82	4,07	6,348	0,961	207,35	6,116	6,116			3,873		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						670,57	1,13	3,762		671,50	1,569	1,569			0,497		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	521,33	1,57	0,990		521,87	1,956	1,956		0,001	0,441		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	837,10	2,05	2,622	0,200	837,10	2,050	2,050		0,000	0,033		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	440,22	186,50		133,72	6,85			349,92		68,20	53,567	9,013		77,632	48,221	0,012	0,304	15,383		
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	49,66	1,35	2,287	0,855	54,49	4,880	4,880			9,669		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	72,07	0,33	1,374	0,924	77,83	4,834	4,834		0,002	6,221		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	162,26	4,62	1,593	4,685	162,92	5,130	5,130	0,065	0,003	0,611		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	13,44	4,25	4,462	4,903	14,83	7,205	7,205	0,008		3,363		1,40
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,31	0,73	0,276	0,012	90,05	0,654	0,654		0,001	0,023	2,8	1,30
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		36,05	3,58	5,388	2,624	40,59	7,682	7,182		0,004	4,404		2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			48,57		14,85	15,379	14,004		30,385	29,885	0,073	0,009	24,291		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 793,20	2 165,59	1 284,30		627,61	24,36			1 810,79		823,34	1043,924	853,420		867,101	746,136	2,381	0,753	84,747		

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 : 27/09/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	867,101	792,957	74,144

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) *	39,015	76	21,245	21,245	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	108,355	20	431,507	473,861	
بوهرتمه	40,393	36	71,644	100,267	
جوميين	43,283	36	75,490	114,247	
سجنان	70,963	53	63,051	95,037	
سليانة	13,876	41	19,565	89,164	
بئر المشاركة	13,819	33	27,780	208,781	
الحمى	0,654	5	11,446	19,096	
سيدي سعد	39,512	30	93,805	1 960,488	
الهوارب	6,116	8	71,354	190,584	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,750		0,440
		سدود الوسط 0,304
		سدود الوطن القبلي 0,009

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
84,747	67,319	17,428

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,380		2,296
		سدود الوسط 0,012
		سدود الوطن القبلي 0,073

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	6,610	0,451	
0,356	159,398	13,741	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,005	12,402	0,594	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,338	253,953	16,638	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	0,011	0,014