

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 2-12-18	الشهر الي du mois au 2-12-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	ليوم			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				Cumulés du 1-09-18 au 2-12-18	du 1-09-17 au 2-12-17		du jour			Cumulées au			du 3-12-18		du 3-12-17
							*	2-12-18	2-12-17	الشهر 2-12-18	للسنة 2-12-18	للسنة 2-12-17			
MELLEQUE	0,110	0,110	12,586	98,320	4,142	72,818	p	0,050	0,070	0,100	88,488	6,510	33,204	5,352	ملاق
BEN METIR	0,198	2,046	6,305	5,270	3,802	4,384	T,p	0,039	0,052	0,079	5,642	5,103	40,779	26,288	بني مطير
KASSEB	0,246	2,139	6,401	5,937	1,376	5,501	T	0,089	0,089	0,178	8,158	7,650	33,354	29,810	كساب
BARBARA	0,122	0,986	14,083	8,382	20,205	9,021		0,000	0,000	0,000	3,568	0,000	61,419	62,728	بريرة
SIDI SALEM	2,138	2,292	27,500	94,548	26,628	42,885	p	0,043	0,043	0,756	29,486	41,775	212,648	101,634	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,255	1,882	11,039	7,907	11,528	8,492	E	0,024	0,019	0,087	10,720	6,808	41,225	30,083	بو هرتمه
JOUMINE	2,085	4,591	11,461	22,672	2,191	6,154	E	0,077	0,087	0,155	13,763	8,053	56,432	34,308	جوميين
GHEZALA	0,034	0,300	1,103	3,061	0,164	0,752	E	0,001	0,000	0,001	0,510	0,779	6,020	1,521	غزالة
SEJNANE	4,649	8,962	21,276	66,355	2,345	15,400	tr,p	0,569	0,620	1,140	47,245	59,188	101,630	35,273	سجنان
Zarga	0,530	1,808	4,510	10,226	5,963	2,565	d	1,284	0,000	2,559	7,407	1,790	20,980	19,360	الزرقة
Kebir	0,127	1,744	-	7,653	-	-	d	1,069	-	2,395	8,697	-	4,997	-	الكبير
Moula	0,315	1,901	-	8,208	-	-	d	0,182	-	1,724	4,511	-	26,150	-	المولى
S. EL BARRAK	2,391	11,618	48,599	103,557	16,112	34,856	D,d	8,753	0,387	17,339	36,770	55,388	281,081	125,929	سيدي البراق
Ziatine	0,340	1,065	4,200	9,328	1,619	5,643	E,D,d	0,819	0,027	0,916	10,939	0,000	33,300	20,080	الزياتين
Gangoum	0,354	1,060	0,879	17,129	0,000	1,663	D	0,443	0,000	0,599	7,966	0,000	18,011	16,640	القمقوم
SILIANA	0,003	0,049	2,787	17,755	0,981	9,928		0,000	0,000	0,000	0,419	0,485	26,123	3,667	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,010	1,029	2,720	0,514	3,474		0,000	0,000	0,000	0,442	0,349	5,411	2,468	لخماس
RML	0,001	0,001	0,531	4,083	0,148	3,700		0,000	0,000	0,000	2,209	0,000	1,705	0,000	الرميل
S / T Nord	13,900	42,565	174,290	493,112	97,716	227,235		13,443	1,395	28,030	286,938	193,877	1 004,469	515,142	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,010	0,079	2,721	20,869	1,341	7,530	E	0,004	0,006	0,009	0,616	0,680	31,811	14,043	بئر المشاركة
RMEL	0,007	0,122	3,726	19,815	0,517	5,604		0,000	0,000	0,000	0,988	0,000	21,037	8,687	الرميل
NEBHANA	0,009	0,017	2,078	14,204	1,263	7,012	E	0,004	0,003	0,007	1,222	1,417	17,616	4,897	نهبانة
SIDI SAAD	0,037	0,064	2,319	55,306	3,044	20,155		0,000	0,000	0,001	6,050	0,000	80,898	28,698	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,038	9,822	0,237	6,500	E	0,007	0,000	0,014	0,115	0,250	6,973	0,203	هوارب
Sficifa	0,000	0,000	13,438	3,169	2,022	5,643		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	2,722	1,127	سفيصيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,023	5,990	0,115	1,335		0,000	0,000	0,000	0,600	0,000	4,438	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,169	3,303	1,357	1,335		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,500	0,925	البرك
S / T CENTRE	0,064	0,281	25,513	132,478	10,011	55,114		0,016	0,009	0,030	9,792	2,547	167,994	59,738	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,020	0,687	18,525	0,000	1,588		0,000	0,000	0,000	14,491	0,109	4,756	1,803	بزيك
CHIBA	0,198	0,449	0,969	16,532	0,588	2,027	d	0,383	0,000	0,471	11,922	0,210	4,672	0,923	شبيبة
MASRI	0,003	0,006	0,729	2,464	0,561	1,353	E	0,010	0,000	0,021	2,321	0,590	4,886	3,723	مصري
LEBNA	0,008	0,163	3,144	26,690	1,489	4,450		0,000	0,004	0,004	7,982	0,829	21,873	9,356	لبننة
HMA	0,001	0,001	1,765	2,101	0,131	0,964		0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	2,595	1,408	الحمى
ABID	0,026	0,166	1,068	9,898	2,063	1,649		0,000	0,000	0,000	3,720	0,624	9,464	2,993	العبيد
S/T CAP-BON	0,236	0,806	8,363	76,211	4,832	12,032		0,393	0,004	0,495	40,449	2,363	48,245	20,207	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	14,201	43,651	208,166	701,800	112,56	294,380		13,853	1,408	28,556	337,179	198,787	1 220,709	595,086	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	0,936	0,578	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	55,388	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,002	0,038	1,283	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	2,400	37,00	0,000	0,000	14,914
Seuil Tobias (Po)		0,00		0	
k13 sur Mellegue		0,54	Q= 0,000		

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 03-12-18 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 02/12/2018 M m3	Apport du 02/12/2018 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	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	182,20	51,13	127,00	5400	131,07	2,18	71,94	0,37	42,39	261,22	26,58	46,743	22,285	262,50	33,204	33,204	0,050	0,110	0,110			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	429,55	40,779	38,855	0,039	0,198	2,046				
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	279,41	33,354	33,354	0,089	0,246	2,139				
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	181,20	61,419	45,779		0,122	0,986				
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	105,52	212,648	212,648	0,043	2,138	2,292		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	210,57	44,73	75,877	54,403	209,83	41,225	38,225	0,024	0,255	1,882	1,0	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	78,42	56,432	47,132	0,077	2,085	4,591		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	78,44	6,020	6,020	0,001	0,034	0,300		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	81,93	101,630	98,430	0,569	4,649	8,962		0,50		
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						89,58	17,80	31,296	17,453	91,10	20,980	19,980	1,284	0,530	1,808				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										51,18	4,997		1,069	0,127	1,744				
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										109,87	26,150	24,550	0,182	0,315	1,901				
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	26,82	281,081	241,921	8,753	2,391	11,618		0,50		
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						35,29	28,26	32,410	1,684	37,00	33,300	23,600	0,819	0,340	1,065				
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	48,04	18,011	17,101	0,443	0,354	1,060				
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	386,99	26,123	26,123		0,003	0,049		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	515,20	5,411	5,411		0,001	0,010		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	284,50	1,705	1,705		0,001	0,001		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		740,29	974,977	830,403		1004,469	914,038	13,443	13,900	42,565				
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	120,95	31,811	31,811	0,004	0,010	0,079		4,90		
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,10	38,86	4,69	4,655	0,012	42,59	21,037	21,037		0,007	0,122				
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	218,57	17,616	17,616	0,004	0,009	0,017		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	266,40	80,898	51,487	0,000	0,037	0,064		3,50		
EL HOUREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	22,74	206,82	4,07	6,348	0,961	207,56	6,973	6,973	0,007						
Sfificia (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		671,62	2,722	2,722							
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		524,75	4,438	4,438							
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500					16,00	837,10	2,05	2,622	0,200	838,00	2,500	2,500							
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	6,55			355,02		68,20	53,567	9,013		167,994	138,583	0,016	0,064	0,281				
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,04	22,92	0,51	2,42	49,66	1,35	2,287	0,855	54,36	4,756	4,756		0,000	0,020	12,5	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	77,70	4,672	4,672	0,383	0,198	0,449	1,5	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	162,61	4,886	4,886	0,010	0,003	0,006		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	17,83	21,873	21,873		0,008	0,163	1,0	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	94,10	2,595	2,595		0,001	0,001		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	42,08	9,464	8,964		0,026	0,166	1,8	2,50		
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,55			44,84		14,85	15,379	14,004		48,245	47,745	0,393	0,236	0,806				
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 796,67	2 170,69	1 284,30		625,98	24,10			1 812,15		823,34	1043,924	853,420		1220,709	1100,367	13,853	14,201	43,651				

NB:Actualisation des courbes*hauteur/Volume**

*(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. : .tilisable (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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 03/12/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
777,031	443,678	1 220,709	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
	27,056	27,056	65	33,204	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	327,214	369,568	39	212,648	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	70,812	99,435	37	41,225	بوهرتمه
	62,341	101,098	48	56,432	جوميين
	32,384	64,370	76	101,630	سجنان
	7,318	76,917	78	26,123	سليانة
	9,788	190,789	76	31,811	بئر المشاركة
	9,505	17,155	20	2,595	الحمى
	52,419	1 919,102	61	80,898	سيدي سعد
	70,497	189,727	9	6,973	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سددود الشمال	سددود الوسط	سددود الوطن القبلي	موزعة كما يلي	لهذا اليوم
13,900	0,064	0,236		14,200

الفارق	معدل الفترة	للموسم الحالي
407,420	294,380	701,800

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سددود الشمال	سددود الوسط	سددود الوطن القبلي	موزعة كما يلي	لهذا اليوم
13,443	0,016	0,393		13,850

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,578	6,610	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
15,699	159,398	0,000	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,588	12,402	0,002	من سد الزياتين إلى سد سجنان
81,518	253,953	4,651	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم
1,283	0,038	0,002