

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 14-02-18	الشهر الي du mois au 14-02-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	ليوم			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				Cumulés du 1-09-17 au 14-02-18	du 1-09-16 au 14-02-17		du jour			Cumulées au			du 15-02-18		du 15-02-17
							*	14-02-18	14-02-17	الشهر 14-02-18	للسنة 14-02-18	للسنة 14-02-17			
MELLEQUE	0,064	0,570	9,454	7,667	26,043	101,655	p	0,020	0,050	0,330	10,310	13,820	4,973	20,541	ملاق
BEN METIR	1,817	3,932	9,882	17,594	26,480	24,999	T	0,048	0,000	0,669	8,601	9,273	36,161	39,178	بني مطير
KASSEB	1,505	3,077	11,175	15,383	19,807	25,301	T	0,043	0,062	0,561	12,742	12,126	38,493	53,294	كساب
BARBARA	2,559	6,244	20,858	51,077	40,349	50,991	D	1,290	0,000	3,910	26,817	16,527	67,274	62,604	بربرة
SIDI SALEM	0,408	5,741	93,870	74,105	93,820	200,907	T,p	0,414	0,043	2,425	60,381	74,272	132,315	185,626	سيدي سالم
BOU-HEURMA	2,175	5,232	22,697	39,373	59,138	44,014	E	0,024	0,025	0,536	9,160	15,479	55,319	72,996	بو هرتمه
JOUMINE	0,686	3,197	20,710	13,252	33,061	44,215	E	0,130	0,065	1,338	14,682	13,624	38,473	53,655	جوميين
GHEZALA	0,206	0,599	2,781	1,511	3,744	5,338	E	0,000	0,000	0,059	0,846	0,985	2,761	6,146	غزالة
SEJNANE	4,946	16,212	30,892	36,936	57,994	78,910	tr,p	0,536	0,382	6,959	94,754	59,652	67,257	82,490	سجنان
Zarga	1,085	4,153	3,860	18,539	17,918	14,076	D	0,850	0,000	3,035	9,576	3,722	23,860	22,816	الزرقة
Kebir	1,495	3,861	-	4,419	-	-	-	1,791	-	3,923	3,923	-	6,350	-	الكبير
Moula	1,016	2,042	-	2,400	-	-	-	0,000	-	0,000	0,000	-	12,591	-	المولى
S. EL BARRAK	10,692	29,432	76,508	101,285	147,730	185,438	-	0,000	0,000	4,608	85,953	25,387	178,382	282,892	سيدي البراق
Ziatine	1,565	4,596	5,100	2,732	11,297	20,519	tr	0,001	0,000	0,460	7,625	0,000	25,302	32,651	الزياتين
Gangoum	0,405	2,011	2,486	17,650	0,000	5,160	d	0,061	0,000	2,007	2,007	0,000	17,894	17,235	القمقوم
SILIANA	0,000	0,063	5,662	1,383	8,726	20,981	-	0,000	0,000	0,000	0,510	0,198	3,733	10,494	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,091	1,628	0,951	3,422	6,828	E	0,000	0,000	0,115	0,611	0,073	2,521	3,978	لخماس
RML	0,000	0,010	2,024	0,200	1,315	6,617	-	0,000	0,015	0,000	0,000	0,030	0,000	1,153	الرميل
S /T Nord	30,629	91,064	319,586	406,459	550,845	835,948		5,208	0,643	30,936	348,496	245,169	713,657	947,751	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,044	0,140	4,859	2,593	12,677	17,025	E	0,004	0,007	0,060	1,069	1,993	14,455	22,646	بئر المشاركة
RMEL	0,003	0,015	1,251	0,709	41,247	12,044	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	7,436	22,531	الرميل
NEBHANA	0,000	0,026	2,488	1,638	13,540	13,520	E	0,003	0,027	0,064	2,501	0,986	3,652	13,976	نهبانة
SIDI SAAD	0,013	0,137	1,487	3,807	16,819	30,965	-	0,000	0,000	0,005	0,056	0,304	27,701	40,007	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,021	1,377	0,342	12,660	10,554	p	0,005	0,006	0,049	0,520	0,242	0,203	4,536	هوارب
Sficifa	0,000	0,136	13,261	2,164	0,014	20,519	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,838	1,578	سفيصيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,011	0,016	0,177	0,000	1,394	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,004	0,194	1,369	2,137	1,394	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	1,674	البرك
S /T CENTRE	0,062	0,489	24,932	12,798	99,095	107,415		0,012	0,041	0,178	4,346	15,528	56,342	108,105	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,018	0,051	0,849	1,317	0,000	3,392	E	0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,896	2,248	بزيك
CHIBA	0,052	0,130	1,091	0,990	3,559	4,577	E	0,000	0,000	0,000	0,301	0,216	1,053	3,188	شبيبة
MASRI	0,003	0,030	0,692	0,697	1,607	2,999	E	0,000	0,000	0,133	3,646	3,336	2,005	2,927	مصري
LEBNA	0,009	0,239	3,760	2,249	19,369	12,915	E	0,005	0,003	0,156	1,282	0,836	8,916	22,211	لبنة
HMA	0,000	0,016	0,433	0,156	2,590	3,185	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,191	2,997	الحمى
ABID	0,037	0,114	0,734	2,657	5,353	3,679	E	0,004	0,000	0,027	0,710	0,551	3,393	5,388	العبيد
S/T CAP-BON	0,119	0,579	7,559	8,065	32,478	30,747		0,009	0,003	0,316	6,054	5,332	18,454	38,959	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	30,810	92,131	352,078	427,323	682,418	974,110		5,229	0,686	31,430	358,896	266,030	788,454	1 094,815	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 (3*)
Barbara (zuitina)	0,000	7,524	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	52,431	85,953	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,086	0,095	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volums lâchés (Mm3) الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	3,200	35,75	0,000	0,000	0,705
Seuil Tobias (Po)		0,00		0	
k13 sur Mellegue		0,52	Q= 0,000		

* 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 : 15-02-18 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 14/02/2018 M m3	Apport du 14/02/2018 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel	Min depuis mise en eau	Cote	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré	Annuel	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume	Apport	Souti- rage M m3								
		Moyen M m3		m	M m3	M m3			Mm3	Mm3/an M m3					M m3	M m3	M m3								
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	183,82		265,00	267,67	51,13	127,00	5400	216,54 188,39	3,61 3,84	80,90 61,44	0,37	36,69 89,87	255,41	8,42	41,829	35,954	253,37	4,973	4,973	0,020	0,064	0,570	3,0	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	427,62	36,161	34,237	0,048	1,817	3,932	44,0	
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	281,30	38,493	38,493	0,043	1,505	3,077	22,5	
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	182,60	67,274	51,634	1,290	2,559	6,244	24,0	
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	102,17	132,315	132,315	0,414	0,408	5,741	5,8	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	212,62	55,319	52,319	0,024	2,175	5,232	18,0	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	74,42	41,24	41,179	30,537	73,59	38,473	29,173	0,130	0,686	3,197	17,1	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	73,82	2,761	2,761		0,206	0,599	18,5	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	75,95	67,257	64,057	0,536	4,946	16,212	22,0	0,50
Zarga (12)	60	22,00	-	93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	93,20	23,860	22,860	0,850	1,085	4,153	38,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40		375										52,96	6,350	4,350	1,791	1,495	3,861	43,2	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30		401										97,93	12,591	9,591		1,016	2,042	18,9	
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	22,83	178,382	139,222		10,692	29,432	12,6	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		34,14	25,302	15,602	0,001	1,565	4,596	13,0	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,96	17,894	16,984	0,061	0,405	2,011	12,0	
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		0,000	0,063	11,2	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	511,27	2,521	2,521		0,006	0,091	4,5	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				0,000	0,010	7,5	2,23
S/T NORD	22452	1 522,46			2 231,33	1 663,39	1 082,20		567,94	16,96			1 406,60 1 459,77		577,95	687,661	560,951		713,657	624,823	5,208	30,629	91,064		
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	117,49	14,455	14,455	0,004	0,044	0,140	4,2	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	39,76	7,436	7,436		0,003	0,015	3,6	
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	210,53	3,652	3,652	0,003		0,026	1,4	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	260,76	27,701	-1,710	0,000	0,013	0,137	3,50	
EL HOUEREB (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	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,203	0,203	0,005	0,002	0,021		
Sfificia (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,82	0,838	0,838			0,136		
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	0,011		
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	0,004		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		56,342	26,931	0,012	0,062	0,489		
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	50,70	1,896	1,896		0,018	0,051	7,0	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	73,62	1,053	1,053		0,052	0,130	10,2	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	158,03	2,005	2,005		0,003	0,030	7,6	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	15,39	8,916	8,916	0,005	0,009	0,239	3,4	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	91,59	1,191	1,191		0,000	0,016	4,8	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	35,77	3,393	2,893	0,004	0,037	0,114	8,6	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		18,454	17,954	0,009	0,119	0,579		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 878,67	2 168,99	1 284,30		709,68	24,03			1 810,19		659,93	834,980	613,529		788,454	669,709	5,229	30,810	92,131		

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 : 15/02/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	الفارق
1 211,171	788,454	-422,717

المخزون العام للسدود

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
55,287	55,287	10	4,973	ملاق (الى مستوى 265 م) *
449,901	407,547	25	132,315	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
85,341	56,718	49	55,319	بوهرتمه
119,057	80,300	32	38,473	جوميين
98,743	66,757	50	67,257	سجنان
99,307	29,708	11	3,733	سليانة
208,145	27,144	35	14,455	بئر المشاركة
18,559	10,909	9	1,191	الحمى
1 972,299	105,617	21	27,701	سيدي سعد
196,497	77,267	0	0,203	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

سددود الشمال	سددود الوسط	سددود الوطن القبلي	لهذا اليوم
30,629	0,062	0,119	30,810

موزعة كما يلي

الفارق	معدل الفترة	للموسم الحالي
-546,787	974,110	427,323

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

سددود الشمال	سددود الوسط	سددود الوطن القبلي	لهذا اليوم
5,208	0,012	0,009	5,230

موزعة كما يلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
0,936	19,664	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
85,953	153,780	0,000	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
7,625	13,631	0,001	من سد الزياتين إلى سد سجنان
125,837	208,281	4,947	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
0,095	0,086	0,001