

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 15-02-18	الشهر الي du mois au 15-02-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	ليوم			الجمالية			Stocks aux barrages		
				Cumulés du 1-09-17 au 15-02-18	du 1-09-16 au 15-02-17		du jour		Cumulées au mois للشهر 15-02-18	للسنة l'année 15-02-18	للسنة l'année 15-02-17	du 16-02-18	du 16-02-17		
							*	15-02-18							15-02-17
MELLEQUE	0,035	0,605	9,454	7,702	26,061	101,981	p	0,020	0,050	0,350	10,330	13,870	4,987	20,504	ملاق
BEN METIR	1,164	5,096	9,882	18,758	26,483	25,340	T	0,048	0,000	0,717	8,649	9,273	37,277	39,178	بني مطير
KASSEB	0,787	3,864	11,175	16,170	19,987	25,686	T	0,043	0,071	0,605	12,785	12,196	39,234	53,398	كساب
BARBARA	2,538	8,782	20,858	53,615	40,435	51,710	D	2,090	0,000	6,000	28,907	16,527	67,720	62,687	بربرة
SIDI SALEM	0,474	6,215	93,870	74,579	99,959	204,144	p	0,043	0,043	2,468	60,424	74,272	132,754	191,860	سيدي سالم
BOU-HEURMA	1,444	6,676	22,697	40,817	59,320	44,796	E	0,024	0,051	0,561	9,184	15,530	56,738	73,122	بو هرتمه
JOUMINE	1,297	4,494	20,710	14,549	33,416	44,929	E	0,109	0,064	1,447	14,791	13,681	39,660	53,941	جوميين
GHEZALA	0,087	0,685	2,781	1,598	3,780	5,434	E	0,000	0,000	0,059	0,846	0,985	2,847	6,181	غزالة
SEJNANE	2,276	18,489	30,892	39,212	58,096	79,976	tr,p	0,537	0,381	7,496	95,291	60,033	68,995	82,206	سجنان
Zarga	0,834	4,987	3,860	19,373	17,922	14,214	D,d	1,337	0,000	4,372	10,912	3,722	23,356	22,816	الزرقة
Kebir	0,697	4,558	-	5,117	-	-	d	0,438	-	4,362	4,362	-	6,608	-	الكبير
Moula	0,485	2,527	-	2,885	-	-	-	0,000	-	0,000	0,000	-	13,075	-	المولى
S. EL BARRAK	3,755	33,187	76,508	105,039	148,076	188,077	-	0,000	0,000	4,608	85,953	25,387	182,125	283,194	سيدي البراق
Ziatine	0,176	4,771	5,100	2,762	11,297	20,701	tr	0,001	0,000	0,462	7,626	0,000	25,472	32,622	الزياتين
Gangoum	0,030	2,041	2,486	17,826	0,000	5,248	d	0,000	0,000	2,007	2,007	0,000	17,923	17,235	القمقوم
SILIANA	0,002	0,065	5,662	1,385	8,765	21,176	-	0,000	0,000	0,000	0,510	0,198	3,733	10,526	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,091	1,628	0,952	3,431	6,884	E	0,000	0,000	0,115	0,611	0,073	2,521	3,985	لخماس
RML	0,000	0,011	2,024	0,200	1,315	6,687	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,153	الرميل
S /T Nord	16,082	107,146	319,586	422,541	558,342	846,982		4,691	0,661	35,627	353,187	245,777	725,025	954,607	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,044	0,184	4,859	2,637	12,787	17,193	E	0,004	0,007	0,065	1,073	2,000	14,492	22,745	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,015	1,251	0,709	41,254	12,087	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	7,402	22,531	الرميل
NEBHANA	0,000	0,026	2,488	1,638	13,558	13,605	E	0,003	0,013	0,067	2,505	0,999	3,640	13,976	نهبانة
SIDI SAAD	0,014	0,151	1,487	3,820	16,829	31,016	-	0,000	0,000	0,005	0,057	0,304	27,701	40,007	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,022	1,377	0,344	12,660	10,602	p	0,005	0,006	0,054	0,525	0,247	0,203	4,500	هوارب
Sficifa	0,000	0,136	13,261	2,164	0,015	20,701	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,835	1,578	سفيصيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,012	0,016	0,178	0,000	1,395	-	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	1,395	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	1,674	البرك
S /T CENTRE	0,061	0,550	24,932	12,859	99,239	107,993		0,013	0,026	0,191	4,359	15,554	56,330	108,168	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,051	0,849	1,317	0,000	3,421	E	0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,896	2,248	بزيك
CHIBA	0,001	0,131	1,091	0,991	3,561	4,615	E	0,000	0,000	0,000	0,301	0,216	1,053	3,188	شبيبة
MASRI	0,003	0,033	0,692	0,700	1,608	3,023	E	0,000	0,000	0,133	3,646	3,336	2,035	2,980	مصري
LEBNA	0,009	0,248	3,760	2,258	19,381	13,045	E	0,004	0,000	0,160	1,287	0,836	8,916	22,211	لبنة
HMA	0,000	0,016	0,433	0,156	2,591	3,200	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,191	2,997	الحمى
ABID	0,000	0,114	0,734	2,658	5,364	3,704	E	0,000	0,000	0,027	0,710	0,551	3,393	5,397	العبيد
S/T CAP-BON	0,014	0,593	7,559	8,080	32,505	31,008		0,004	0,000	0,320	6,059	5,332	18,484	39,020	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	16,157	108,288	352,078	443,480	690,087	985,984		4,709	0,687	36,138	363,605	266,664	799,839	1 101,795	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	7,524	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	52,431	85,953	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,087	0,097	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	3,000	35,85	0,000	0,000	0,705
Seuil Tobias (Po)		0,00	0		
k13 sur Mellegue		0,52	Q=	0,000	

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 16-02-18 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 15/02/2018 M m3	Apport du 15/02/2018 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	267,67	51,13	127,00	5400	216,54	3,61	80,90		36,69	255,41	8,42	41,829	35,954	253,38	4,987	4,987	0,020	0,035	0,605		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	428,10	37,277	35,353	0,048	1,164	5,096	7,0		
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	281,56	39,234	39,234	0,043	0,787	3,864	4,0		
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	182,70	67,720	52,080	2,090	2,538	8,782	10,0		
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	102,19	132,754	132,754	0,043	0,474	6,215	2,4	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	212,88	56,738	53,738	0,024	1,444	6,676	5,0	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	73,95	39,660	30,360	0,109	1,297	4,494		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	73,97	2,847	2,847		0,087	0,685		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	76,29	68,995	65,795	0,537	2,276	18,489		0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	92,92	23,356	22,356	1,337	0,834	4,987	6,0		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										53,30	6,608	4,608	0,438	0,697	4,558	3,0		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										98,50	13,075	10,075		0,485	2,527	6,0		
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	23,00	182,125	142,965		3,755	33,187	2,9	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		34,21	25,472	15,772	0,001	0,176	4,771			
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,98	17,923	17,013		0,030	2,041			
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		0,002	0,065	0,2	1,30	
LAKHMES (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		0,000	0,091	2,7	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	0,011	2,6	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		577,95	687,661	560,951		725,025	636,191		4,691	16,082	107,146		
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	117,50	14,492	14,492	0,004	0,044	0,184	0,6	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	39,75	7,402	7,402			0,015	0,5		
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	210,52	3,640	3,640	0,003		0,026	1,9	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	0,014	0,151		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	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,203	0,203	0,005	0,002	0,022			
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,81	0,835	0,835			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	0,012			
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		56,330	26,919		0,013	0,061	0,550		
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		0,000	0,051		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		0,001	0,131		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	158,09	2,035	2,035		0,003	0,033	0,1	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	0,004	0,009	0,248		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	2,7	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		0,000	0,114	0,3	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		18,484	17,984		0,004	0,014	0,593		
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		799,839	681,094		4,709	16,157	108,288		

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 barak ;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 : 16/02/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 213,382	-413,543	799,839	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحافظة من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحافظة من الفيضانات
55,273	55,273	55,273	10	4,987	ملاق (الى مستوى 265 م) *
449,462	407,108	449,462	25	132,754	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
83,922	55,299	83,922	51	56,738	بوهرتمه
117,870	79,113	117,870	33	39,660	جوميين
97,005	65,019	97,005	51	68,995	سجنان
99,307	29,708	99,307	11	3,733	سليانة
208,108	27,107	208,108	35	14,492	بئر المشاركة
18,559	10,909	18,559	9	1,191	الحمى
1 972,299	105,617	1 972,299	21	27,701	سيدي سعد
196,497	77,267	196,497	0	0,203	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
16,082	0,061	0,014	16,160

موزعة كما يلي

الفارق	معدل الفترة	للموسم الحالي
-542,504	985,984	443,480

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
4,691	0,013	0,004	4,710

موزعة كما يلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
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
7,626	13,631	0,001	من سد الزياتين إلى سد سجنان
128,115	208,281	2,278	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
0,097	0,087	0,001