

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 20-01-17	الشهر الي du mois au 20-01-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				Cumulés du 1-09-16 au 21-01-17	du 1-09-15 au 21-01-16		للسنة l'année 20-01-17	للسنة l'année 20-01-17	للسنة l'année 21-01-16	du 21-01-17	du 21-01-16				
MELLEGUE	0,151	1,743	12,933	25,221	60,682	95,333	p	0,070	0,160	1,530	12,200	56,787	21,485	22,006	ملاق
BEN METIR	0,088	5,251	9,295	5,915	6,048	17,274		0,000	0,091	0,259	9,273	11,696	18,755	34,548	بني مطير
KASSEB	0,300	4,091	11,026	6,037	6,952	21,820	T	0,089	0,084	1,397	9,977	10,870	41,757	55,178	كساب
BARBARA	0,112	8,475	17,443	9,859	10,894	36,061		0,000	0,000	0,662	7,585	4,039	57,911	62,687	بربرة
SIDI SALEM	0,854	12,808	119,079	27,567	60,765	281,595	f	0,000	0,000	2,821	74,121	121,824	118,678	405,157	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,071	8,594	25,524	20,399	18,334	46,980	E	0,026	0,005	0,927	14,283	22,273	35,583	46,352	بو هرتمه
JOUMINE	0,800	14,109	27,293	17,604	9,467	54,120	E	0,064	0,214	1,304	12,927	29,674	40,230	51,090	جومين
GHEZALA	0,111	1,807	2,175	2,304	0,454	4,254		0,000	0,001	0,000	0,985	0,880	4,725	5,805	غزالة
SEJNANE	1,164	34,421	25,407	44,060	21,785	51,978	E	0,001	0,179	5,800	47,245	29,454	81,009	64,071	سجنان
Zarga	0,000	6,038	5,370	6,254	0,000	10,276	E	0,000	-	0,208	0,598	0,000	18,961	-	الزرقة
S. EL BARRAK	1,508	53,241	41,961	69,548	60,556	80,132	tr	0,023	0,864	5,459	52,301	17,370	259,239	287,767	سيدي البراق
Ziatine	0,090	8,397	8,350	8,900	0,000	15,093	tr	0,000	-	0,567	1,860	0,000	30,438	-	الزياتين
SILIANA	0,038	0,397	6,445	7,373	5,225	22,167		0,000	0,000	0,000	0,195	5,312	9,285	6,884	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,127	1,524	3,195	1,770	4,529		0,000	0,001	0,000	0,073	2,493	3,804	1,927	لخماس
RMIL	0,000	0,007	1,418	1,149	0,988	6,845		0,000	0,000	0,000	0,016	0,618	1,030	1,604	الريميل
S /T Nord	5,289	159,503	315,243	255,384	263,921	748,457		0,273	1,600	20,935	243,638	313,288	742,889	1 045,077	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,059	0,879	3,867	11,418	2,589	19,274	E	0,007	0,007	0,144	1,813	1,696	21,704	20,637	بئر المشاركة
RMEL	0,005	0,300	2,744	40,831	1,367	11,396		0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,798	0,850	الرميل
NEBHANA	0,052	0,549	3,407	12,704	4,611	11,497		0,045	0,079	0,199	0,486	4,891	13,781	5,247	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,174	5,622	16,430	11,537	82,370		0,000	0,071	0,007	0,341	5,485	40,419	47,339	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	12,604	1,708	16,332	f	0,000	0,009	0,023	0,159	0,591	6,276	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	16,320		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,008	0,131	2,136	1,198	16,320		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	2,325	1,703	البرك
S /T CENTRE	0,115	1,909	17,536	96,122	23,011	173,510		0,053	0,166	0,372	18,021	12,665	108,459	75,983	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,040	0,700	1,531	0,000	2,255		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,202	0,882	بزيغ
CHIBA	0,002	0,122	1,035	3,303	0,182	3,171		0,000	0,003	0,000	0,216	0,738	2,993	0,648	شبية
MASRI	0,028	0,257	1,035	1,484	0,394	1,366	E	0,217	0,176	1,111	2,024	1,544	4,271	3,965	مصري
LEBNA	0,076	2,690	3,509	16,271	3,090	11,864		0,003	0,002	0,041	0,787	1,066	19,396	12,019	البنة
HMA	0,262	0,578	1,217	2,510	0,141	3,298		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,965	1,219	الحمى
ABID	0,001	0,284	0,630	4,210	0,542	2,664		0,000	0,000	0,000	0,536	0,832	4,832	5,069	العيبد
S/T CAP-BON	0,369	3,972	8,126	29,310	4,349	24,617		0,220	0,180	1,152	3,957	4,674	36,660	23,802	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	5,773	165,384	340,905	380,816	291,28	946,584		0,546	1,947	22,459	265,616	330,627	888,007	1 144,862	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 (م3)
Barbara (zuitina)	0,000	0,000	7,062	بربرة
Sidi el Barrak	0,013	0,000	52,291	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	1,086	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,700	ouvert	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 21-01-17 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 20/01/2017 M m³	Apport du 20/01/2017 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	190,23		265,00 269,00	267,67 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,54 188,39	3,61 3,84	80,90 61,44	0,37	40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	260,02	21,485	21,485	0,070	0,151	1,743		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	422,41	25,55	19,120	26,999	418,21	18,755	16,831		0,088	5,251		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	46,54	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	59,49	285,24	50,66	24,084	28,073	282,42	41,757	41,757	0,089	0,300	4,091	2,0	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	59,25	180,45	58,54	37,755	28,922	180,28	57,911	42,271		0,112	8,475	1,0	
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	539,86	348,00	5560	274,14	8,31	33,68	1,04	514,94	102,91	198,25	142,764	409,082	101,52	118,678	118,678		0,854	12,808		1,89
BOU HEURTMA (76)	390	118,68	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	109,78	206,82	28,44	52,839	71,595	208,57	35,583	32,583	0,026	0,071	8,594		0,48
JOUMINE (83)	418	116,09	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	116,16	73,00	36,56	32,104	63,439	74,12	40,230	30,930	0,064	0,800	14,109	2,3	0,48
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,68	75,39	3,74	2,857	4,479	76,80	4,725	4,725		0,111	1,807	7,5	0,60
SEJNANE (94)	367	98,29	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,66	67,77	33,37	50,231	89,380	78,52	81,009	77,809	0,001	1,164	34,421	1,4	0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,47	18,961	17,961			6,038	1,7	
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	25,89	253,87	160,503	80,160	26,08	259,239	220,079	0,023	1,508	53,241	6,2	0,46
Ziatine (12)	95	23,60		37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,03	30,438	20,738		0,090	8,397		
SILIANA (87)	1040	49,06	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	24,30	380,31	3,29	12,622	12,020	382,60	9,285	9,285		0,038	0,397		1,18
LAKHMESS (66)	127	10,72	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,72	507,80	0,88	3,357	4,615	513,22	3,804	3,804		0,001	0,127	2,0	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,64	1,030	1,030		0,000	0,007	1,3	2,23
S/T NORD	22273	1 654,07			2 122,33	1 555,99	1 082,20		566,34	16,85			1 423,18 1 476,60		702,89	637,351	922,396		742,889	659,965	0,273	5,289	159,503		
BIR MCHERGA (71)	1263	33,23	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	36,30	117,27	13,63	4,714	4,927	119,14	21,704	21,704	0,007	0,059	0,879	7,5	3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,93	36,36	0,30	2,567	0,005	42,92	22,798	22,798		0,005	0,300		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	54,44	208,92	1,97	8,773	11,127	216,88	13,781	13,781	0,045	0,052	0,549		0,95
SIDI SAAD (81)	8950	120,43	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	117,38	260,84	28,27	14,671	18,085	262,41	40,419	11,008	0,000		0,174		3,44
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	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	24,52	205,00	0,01	1,763	1,038	207,39	6,276	6,276					
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	520,70	1,16	2,764	1,587	520,70	1,157	1,157					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		837,65	2,325	2,325			0,008		
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		108,459	79,048	0,053	0,115	1,909		
BEZIRK (59)	75+11	3,89	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,16	49,29	1,18	0,718	1,619	51,20	2,202	2,202		0,000	0,040	6,3	1,70
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,15	71,09	0,06	0,305	1,423	76,21	2,993	2,993		0,002	0,122		0,57
MASRI (68)	40+13	2,37	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	155,42	0,92	1,194	8,051	161,79	4,271	4,271	0,217	0,028	0,257		0,90
LEBNA (86)	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	21,71	13,84	4,96	5,014	5,393	17,46	19,396	19,396	0,003	0,076	2,690		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,73	0,71	0,232		94,61	2,965	2,965		0,262	0,578		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,30	1,32	1,096	3,974	37,68	4,832	4,332		0,001	0,284	1,2	2,50
S/T CAP-BON	440	42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,06		9,14	8,558	20,460		36,660	36,160	0,220	0,369	3,972		
TOTAL GENERAL	37769	1 953,09			2 765,43	2 057,35	1 280,30		708,08	23,92			1 833,82		758,22	682,359	979,625		888,007	775,172	0,546	5,773	165,384		

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. : Capacité utilisable (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 : 21/01/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
888,007	1 220,666	-332,659	

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) *	21,485	36	38,775	38,775	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	118,678	22	421,184	463,538	
بوهرتمه	35,583	32	76,454	105,077	
جوميين	40,230	34	78,543	117,300	
سجنان	81,009	60	53,005	84,991	
سليانة	9,285	28	24,157	93,755	
بنر المشاركة	21,704	52	19,895	200,896	
الحمى	2,965	23	9,135	16,785	
سيدي سعد	40,419	30	92,898	1 959,581	
الهوارب	6,276	8	71,194	190,424	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
5,770		5,289
		سدود الوسط 0,115
		سدود الوطن القبلي 0,369

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
380,816	946,584	-565,769

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,550		0,273
		سدود الوسط 0,053
		سدود الوطن القبلي 0,220

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بربرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)	0,000	7,062
من سد سيدي البراق الى سد الزيتين	0,013	52,291
من سد الزيتين الى سد سجنان	0,000	5,644
إيرادات سد سجنان باء	1,178	95,838

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	20,797	2,123