

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	للـيوم du jour 24-01-17	الشهر الي du mois au 24-01-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	للـيوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 25-01-17	du 1-09-15 au 25-01-16		mois 24-01-17	للسنة l'année 24-01-17	للسنة l'année 25-01-16	du 25-01-17	du 25-01-16				
												*	25-01-17	25-01-16	
MELLEGUE	0,000	1,929	12,933	25,407	61,535	97,002	p	0,070	0,160	1,810	12,480	57,427	21,367	22,207	ملاق
BEN METIR	0,000	5,252	9,295	5,917	6,103	18,474		0,000	0,084	0,259	9,273	12,029	18,711	34,237	بني مطير
KASSEB	0,092	4,613	11,026	6,559	7,801	23,242	T	0,090	0,084	1,756	10,335	11,204	41,905	55,677	كساب
BARBARA	0,268	9,760	17,443	11,144	11,995	38,312		0,000	0,000	0,662	7,585	6,230	59,182	61,498	بربرة
SIDI SALEM	0,258	17,971	119,079	32,730	67,543	297,472	f	0,000	0,000	2,821	74,121	124,459	124,665	410,330	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,123	9,243	25,524	21,048	19,282	50,274	E	0,034	0,003	1,261	14,617	22,518	35,888	47,046	بو هرتمه
JOUMINE	0,414	15,938	27,293	19,434	10,191	57,642	E	0,103	0,316	1,724	13,347	30,592	41,619	50,852	جومين
GHEZALA	0,062	2,149	2,175	2,646	0,458	4,534		0,000	0,002	0,000	0,985	0,886	5,064	5,788	غزالة
SEJNANE	0,496	37,275	25,407	46,914	22,086	55,256	E	0,273	0,178	6,334	47,778	30,164	83,345	63,630	سجنان
Zarga	0,020	6,141	5,370	6,357	0,000	10,969	E	0,000	-	0,208	0,598	0,000	19,054	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,627	56,133	41,961	72,440	63,205	85,546	tr	0,017	0,518	5,527	52,368	17,370	261,850	287,767	سيدي البراق
Ziatine	0,004	8,595	8,350	9,099	0,000	16,171	tr	0,000	-	0,567	1,860	0,000	30,615	-	الزياتين
SILIANA	0,006	0,487	6,445	7,462	5,400	22,999		0,000	0,000	0,000	0,195	5,312	9,348	7,051	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,147	1,524	3,215	1,796	4,726		0,000	0,001	0,000	0,073	2,497	3,818	1,948	لخماس
RMIL	0,001	0,009	1,418	1,151	0,994	6,861		0,000	0,000	0,000	0,016	0,618	1,027	1,609	الريميل
S /T Nord	2,371	175,643	315,243	271,524	278,389	789,478		0,586	1,346	22,929	245,632	321,306	757,458	1 049,642	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,009	1,014	3,867	11,553	2,674	19,773	E	0,007	0,007	0,173	1,842	1,725	21,803	20,683	بئر المشاركة
RMEL	0,004	0,308	2,744	40,840	1,377	11,750		0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,691	0,837	الرميل
NEBHANA	0,052	0,772	3,407	12,928	4,772	11,937		0,047	0,127	0,380	0,667	5,320	13,802	4,962	نهبانة
SIDI SAAD	0,014	0,224	5,622	16,480	11,537	83,095		0,000	0,077	0,008	0,342	5,783	40,419	46,980	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	12,604	1,709	16,559	f	0,004	0,000	0,033	0,169	0,599	5,956	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	16,322		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	16,322		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	2,325	1,703	البرك
S /T CENTRE	0,078	2,327	17,536	96,540	23,266	175,757		0,058	0,211	0,593	18,242	13,429	108,153	75,372	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,042	0,700	1,533	0,000	2,346		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,195	0,890	بزيغ
CHIBA	0,001	0,127	1,035	3,308	0,183	3,305		0,000	0,003	0,000	0,216	0,762	2,983	0,620	شبية
MASRI	0,002	0,282	1,035	1,509	0,398	1,422	E	0,193	0,187	1,866	2,779	2,338	3,539	3,172	مصري
LEBNA	0,072	2,797	3,509	16,378	3,116	12,317		0,004	0,000	0,052	0,798	1,073	19,457	11,970	البنة
HMA	0,001	0,580	1,217	2,512	0,144	3,455		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,957	1,219	الحمى
ABID	0,009	0,846	0,630	4,773	0,547	2,745		0,000	0,000	0,000	0,536	0,839	4,841	5,061	العيبد
S/T CAP-BON	0,086	4,675	8,126	30,013	4,388	25,589		0,196	0,189	1,918	4,723	5,506	35,973	22,931	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,535	182,644	340,905	398,076	306,043	990,825		0,841	1,746	25,440	268,596	340,241	901,585	1 147,945	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	0,008	0,000	52,321	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	1,118	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		0,55	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 25-01-17 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 24/01/2017 M m³	Apport du 24/01/2017 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	259,99	21,367	21,367	0,070		1,929		
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	418,18	18,711	16,787			5,252	5,0	
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	282,47	41,905	41,905	0,090	0,092	4,613	1,7	
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	180,62	59,182	43,542		0,268	9,760	12,0	
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	101,81	124,665	124,665		0,258	17,971		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	208,64	35,888	32,888	0,034	0,123	9,243	2,0	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	74,53	41,619	32,319	0,103	0,414	15,938		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	77,25	5,064	5,064		0,062	2,149		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	78,93	83,345	80,145	0,273	0,496	37,275	7,4	0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,53	19,054	18,054		0,020	6,141	5,7	
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	26,17	261,850	222,690	0,017	0,627	56,133	7,4	0,46
Ziatine (12)	95	23,60		37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,09	30,615	20,915		0,004	8,595	3,0	
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	382,62	9,348	9,348		0,006	0,487		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	513,24	3,818	3,818		0,001	0,147	0,2	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,63	1,027	1,027		0,001	0,009		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		757,458	674,534	0,586	2,371	175,643		
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	119,16	21,803	21,803	0,007	0,009	1,014		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	42,90	22,691	22,691		0,004	0,308		
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	216,89	13,802	13,802	0,047	0,052	0,772		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	0,014	0,224		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	207,31	5,956	5,956	0,004				
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		108,153	78,742	0,058	0,078	2,327		
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	51,19	2,195	2,195		0,000	0,042	1,8	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	76,20	2,983	2,983		0,001	0,127	0,4	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	160,73	3,539	3,539	0,193	0,002	0,282		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	17,47	19,457	19,457	0,004	0,072	2,797	8,5	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		94,60	2,957	2,957		0,001	0,580		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	37,69	4,841	4,341		0,009	0,846	8,0	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		35,973	35,473	0,196	0,086	4,675		
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		901,585	788,750	0,841	2,535	182,644		

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 : 25/01/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
901,585	1 220,666	-319,082	

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) *	21,367	35	38,893	38,893	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	124,665	23	415,197	457,551	
بوهرتمه	35,888	32	76,149	104,772	
جوميين	41,619	35	77,154	115,911	
سجنان	83,345	62	50,669	82,655	
سليانة	9,348	28	24,093	93,692	
بنر المشاركة	21,803	52	19,796	200,797	
الحمى	2,957	23	9,143	16,793	
سيدي سعد	40,419	30	92,898	1 959,581	
الهوارب	5,956	8	71,514	190,744	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,540		2,371
		0,078
		0,086
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
398,076	990,825	-592,749

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,840		0,586
		0,058
		0,196
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	1,519	7,062
0,008	9,299	52,321
0,000	2,088	5,644
0,504	7,141	98,559

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