

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE

du 11-01-18 observée le 12-01-18

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	للبيوم du jour 11-01-18	الشهر الي du mois au 11-01-18	معدل الشهر Moyenne du mois	Cumulés الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour للبيوم			Cumulées au الجمالية			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 11-01-18	du 1-09-16 au 11-01-17		* 11-01-18	11-01-18	11-01-17	للشهر mois 11-01-18	للسنة l'année 11-01-18	للسنة l'année 11-01-17	du 12-01-18	du 12-01-17	
MELLEGUE	0,051	0,600	12,578	5,825	24,041	89,055	p	0,050	0,120	0,690	9,230	11,560	4,255	20,954	ملاق
BEN METIR	0,087	0,191	9,809	8,682	1,235	13,876		0,048	0,000	0,478	6,976	9,248	29,110	14,126	بني مطير
KASSEB	0,191	0,868	8,238	6,388	2,373	14,471	T	0,089	0,082	0,975	11,198	9,175	31,148	38,918	كساب
BARBARA	0,112	1,293	18,461	34,943	1,463	28,888		0,000	0,000	3,561	22,417	0,523	55,751	49,682	بربرة
SIDI SALEM	0,233	8,364	84,630	47,520	17,676	100,484	p	0,043	0,043	3,049	54,119	71,494	111,865	107,560	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,117	1,708	13,811	22,606	13,549	23,809	E	0,024	0,036	0,380	7,987	13,964	39,885	29,016	بو هرتمه
JOUMINE	0,143	0,802	16,997	5,710	4,451	23,085	E	0,081	0,062	0,975	11,605	11,405	34,123	27,661	جومين
GHEZALA	0,147	0,154	2,151	0,395	0,562	2,581		0,003	0,000	0,004	0,784	0,985	1,725	2,985	غزاله
SEJNANE	0,438	0,801	28,315	9,940	15,270	45,578	tr	0,257	0,454	6,346	83,505	46,513	40,489	51,061	سجنان
Zarga	0,002	0,068	5,370	11,247	0,930	8,717	d	0,378	-	0,524	3,413	0,533	22,870	-	الزرقة
S. EL BARRAK	1,389	4,439	67,114	44,863	21,481	104,731	tr	0,400	0,013	4,251	75,645	0,000	133,274	213,068	سيدي البراق
Ziatine	0,727	0,876	8,350	0,000	1,963	12,669	tr	0,044	-	0,599	6,402	0,000	20,568	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	1,371	4,070	0,000	2,988		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,465	-	الققوم
SILIANA	0,003	0,061	5,607	1,152	7,051	14,616		0,000	0,000	0,000	0,492	0,195	3,667	8,998	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,048	1,582	0,739	3,136	5,016		0,000	0,000	0,002	0,463	0,073	2,526	3,753	لخماس
RMIL	0,000	0,010	1,391	0,174	1,146	4,718		0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	1,034	الريميل
S/T Nord	3,640	20,282	285,776	204,254	116,326	495,280		1,415	0,810	21,833	294,236	175,684	548,720	568,816	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,009	0,088	4,524	1,735	10,894	11,739	E	0,006	0,007	0,066	0,920	1,748	14,006	21,257	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,018	2,428	0,600	40,693	9,909		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	8,122	22,851	الرميل
NEBHANA	0,000	0,027	3,343	1,328	12,392	10,183	E	0,002	0,000	0,035	1,538	0,297	4,495	13,694	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,111	7,946	3,442	16,348	25,326		0,000	0,000	0,004	0,045	0,293	28,128	40,584	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,017	2,405	0,291	12,604	8,368	p	0,006	0,003	0,052	0,393	0,142	0,203	6,973	هوارب
Sficifa	0,000	0,001	17,443	2,026	0,000	12,669		0,000	-	0,000	0,000	0,000	0,968	-	سفيصيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,011	0,030	0,154	0,000	1,368		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,211	1,362	2,133	1,368		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	2,325	البرك
S/T CENTRE	0,012	0,276	38,330	10,937	95,063	80,929		0,014	0,010	0,156	3,096	14,484	57,979	108,842	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,004	0,743	1,178	0,000	2,497		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,786	2,209	بزيرك
CHIBA	0,001	0,005	1,111	0,612	3,269	3,332		0,000	0,000	0,032	0,270	0,216	0,786	2,983	شبيبة
MASRI	0,000	0,033	0,630	0,620	1,414	2,255	E	0,008	0,029	0,058	0,652	0,581	4,854	5,146	مصري
LEBNA	0,008	0,083	3,681	1,813	15,204	8,714	E	0,004	0,000	0,069	1,019	0,769	9,142	18,420	لبنة
HMA	0,000	0,001	0,403	0,137	2,215	2,715		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,291	2,689	الحمي
ABID	0,001	0,009	0,684	2,128	4,111	2,879	E	0,000	0,000	0,011	0,655	0,536	2,968	4,739	العيبد
S/T CAP-BON	0,010	0,135	7,251	6,487	26,215	22,393		0,012	0,029	0,170	2,710	2,496	20,828	36,185	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	3,661	20,694	331,357	221,679	237,603	598,603		1,441	0,850	22,159	300,042	192,663	627,527	713,843	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	6,945	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,400	50,573	75,645	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,057	0,055	بحيرة إشكول

	R.S. (g/l)	Côte	Volumés lâchés (Mm3) الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	2,600	35,95	0,000	0,000	0,000
Seuil Tobias (Po)		0,00	0		
k13 sur Mellegue		0,50	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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 12/01/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 009,134	-381,607	627,527	

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
56,005	56,005	56,005	8	4,255	ملاق (الى مستوى 265 م) *
470,351	427,997	470,351	21	111,865	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
100,775	72,152	100,775	36	39,885	بوهرتمه
123,407	84,650	123,407	29	34,123	جوميين
125,511	93,525	125,511	30	40,489	سجنان
99,373	29,774	99,373	11	3,667	سليانة
208,594	27,593	208,594	34	14,006	بئر المشاركة
18,459	10,809	18,459	10	1,291	الحمي
1 971,872	105,189	1 971,872	21	28,128	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
3,640	0,012	0,010	3,660

موزعة كما يلي

الفارق	معدل الفترة	للموسم الحالي
-376,924	598,603	221,679

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
1,415	0,014	0,012	1,440

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)
75,645	153,780	0,400	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
6,402	13,631	0,044	من سد الزياتين إلى سد سجنان
87,719	208,281	0,881	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
2,123	20,797	0,007

Situation Hydraulique des Barrages

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 11/01/2018 M m3	Apport du 11/01/2018 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	252,87	4,255	4,255	0,050	0,051	0,600	2,5	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	424,33	29,110	27,186	0,048	0,087	0,191	30,0		
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	278,54	31,148	31,148	0,089	0,191	0,868	13,5		
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	179,69	55,751	40,111		0,112	1,293	15,0		
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	101,19	111,865	111,865	0,043	0,233	8,364	4,0	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	209,54	39,885	36,885	0,024	0,117	1,708	12,0	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	72,22	34,123	24,823	0,081	0,143	0,802	16,1	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	71,82	1,725	1,725	0,003	0,147	0,154	28,0	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	69,82	40,489	37,289	0,257	0,438	0,801	21,0	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,65	22,870	21,870	0,378	0,002	0,068	32,0		
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	20,66	133,274	94,114	0,400	1,389	4,439	44,0	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,20	20,568	10,868	0,044	0,727	0,876	25,0		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,66	17,465	16,555				30,0		
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	380,49	3,667	3,667		0,003	0,061	0,5	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	511,28	2,526	2,526		0,000	0,048	0,2	0,60	
RML (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	0,7	2,23	
S/T NORD	22309	1 461,91			2 140,63	1 572,69	1 082,20		567,94	16,96			1 406,60 1 459,77			522,39	655,821	552,164		548,720	464,886	1,415	3,640	20,282		
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	117,37	14,006	14,006	0,006	0,009	0,088		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	39,96	8,122	8,122				0,018		
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	211,22	4,495	4,495	0,002		0,027		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	260,82	28,128	-1,283	0,000		0,111		3,50	
EL HOUAREB (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	0,006	0,002	0,017			
Sfificifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										670,17	0,968	0,968				0,001		
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	0,001			
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02			62,78	109,939	33,000		57,979	28,568	0,014	0,012	0,276		
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	50,51	1,786	1,786		0,000	0,004	2,5	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	73,30	0,87	3,709	1,788	73,15	0,786	0,786		0,001	0,005	3,4	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	162,57	4,854	4,854	0,008		0,033	1,0	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	15,46	9,142	9,142	0,004	0,008	0,083	0,3	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	91,81	1,291	1,291		0,000	0,001	1,2	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	35,10	2,968	2,468		0,001	0,009	0,5	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		20,828	20,328	0,012	0,010	0,135		
TOTAL GENERAL	37978	1 650,34			2 787,97	2 078,29	1 284,30		709,68	24,03			1 810,19			603,28	803,006	604,742		627,527	513,782	1,441	3,661	20,694		

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