

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 18-12-15 observée le 19-12-15

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 18-12-15	الشهر الي du mois au 18-12-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 19-12-15	du 1-09-14 au 19-12-14		*	19-12-15	19-12-14	للشهر 18-12-15	للسنة 18-12-15	للسنة 19-12-14	du 19-12-15	du 19-12-14	
MELLEGUE	0,046	1,538	13,310	56,799	41,250	81,420	p	0,080	0,060	1,907	52,266	32,579	22,769	27,026	لاق
BEN METIR	0,000	0,025	7,098	4,264	5,083	8,230	T	0,086	0,082	1,571	8,998	10,216	36,091	36,138	نى مطير
KASSEB	0,000	0,467	8,524	3,613	3,703	11,051	T	0,088	0,088	1,579	8,593	9,511	54,338	56,462	ساب
BARBARA	0,005	0,239	13,438	6,485	14,614	19,043		0,000	0,000	0,000	1,336	8,493	61,419	61,222	بريرة
SIDI SALEM	0,271	8,273	76,179	49,031	23,204	167,768	T	0,501	0,000	9,824	110,295	92,158	397,346	348,787	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,135	2,175	18,510	11,609	12,258	22,525	E	0,084	0,044	1,095	18,872	24,327	43,724	51,211	وهرتمه
JOUMINE	0,046	1,197	21,280	6,544	2,940	27,394	E	0,204	0,260	3,591	25,102	24,675	53,900	50,153	يومين
GHEZALA	0,000	0,056	1,769	0,401	0,521	2,095	E	0,004	0,002	0,064	0,834	1,185	5,887	6,045	غزالة
SEJNANE	0,000	1,307	22,307	15,007	10,263	26,132	E	0,186	0,181	3,341	24,339	31,460	62,602	56,773	جنان
S. EL BARRAK	0,059	2,796	32,932	42,708	32,935	38,959		0,000	0,000	0,720	9,398	0,180	281,987	279,270	سيدي البراق
SILIANA	0,014	0,138	4,183	4,104	3,486	16,182	E	0,067	0,030	0,684	4,245	4,577	7,051	15,701	سليانة
LAKHMESS	0,017	0,242	0,754	1,360	0,000	3,205	E	0,027	0,028	0,282	1,806	2,019	2,225	5,282	خمساس
RMIL	0,000	0,007	1,083	0,922	0,505	6,630	E	0,008	0,000	0,068	0,409	0,367	1,767	1,424	لرميل
S /T Nord	0,592	18,460	221,367	202,847	150,761	430,633		1,335	0,776	24,725	266,494	241,747	1 031,107	995,493	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,058	0,304	3,424	1,768	1,859	15,329	E	0,009	0,012	0,155	1,433	1,697	20,358	26,416	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,221	2,923	1,200	0,588	8,406		0,000	0,000	0,003	0,003	0,000	0,862	1,131	لرمل
NEBHANA	0,017	0,384	2,181	4,181	2,001	8,345	E	0,023	0,036	0,411	3,545	5,858	6,358	17,394	بهبانة
SIDI SAAD	0,001	0,107	5,520	11,108	14,605	76,424	E	0,070	0,023	1,148	3,648	2,019	49,585	65,534	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,451	1,706	5,055	14,581	p	0,000	0,006	0,099	0,424	0,349	0,006	0,948	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,000	14,519		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,362	1,198	0,000	14,519		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,079	1,018	20,499	21,160	24,108	152,123		0,102	0,077	1,815	9,053	9,922	79,072	114,023	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,005	0,564	0,241	0,000	1,563		0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,858	1,134	زبيغ
CHIBA	0,000	0,008	0,810	0,140	1,271	2,156	E	0,000	0,005	0,079	0,655	0,651	0,447	1,356	شبيبة
MASRI	0,000	0,105	0,810	0,287	0,256	0,902	E	0,002	0,000	0,008	0,147	1,166	4,716	2,562	صري
LEBNA	0,009	0,255	3,111	2,732	7,744	8,283	E	0,005	0,000	0,057	0,951	1,305	12,217	13,105	بنة
HMA	0,001	0,024	1,260	0,125	0,110	1,985		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,241	1,214	لحمى
ABID	0,004	0,074	0,923	0,490	3,231	1,880	E	0,003	0,000	0,026	0,785	0,946	5,139	5,370	لعبيد
S/T CAP-BON	0,014	0,470	7,478	4,015	12,612	16,769		0,010	0,005	0,170	3,031	4,824	24,617	24,742	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,686	19,948	249,344	228,022	187,482	599,525		1,447	0,858	26,710	278,578	256,494	1 134,797	1 134,258	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	0,722	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,192	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,784	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	37,10	0,000	0,300	13,632	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

* 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 : 19-12-15 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 18/12/2015 M m3	Apport du 18/12/2015 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	182,20 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,67 3,84	71,94 61,44	0,37	35,08 101,40	259,65	20,09	144,253	135,087	260,34	22,769	22,769	0,080	0,046	1,538		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,84	44,06	76,811	64,440	427,59	36,091	34,167	0,086		0,025		
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	60,20	288,17	61,06	77,299	74,634	286,32	54,338	54,338	0,088		0,467		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,81	180,26	57,84	138,299	130,344	181,20	61,419	45,779		0,005	0,239		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	643,12	348,00	5560	170,88	6,84	20,99	0,86	581,60	110,14	417,86	614,797	866,094	109,42	397,346	397,346	0,501	0,271	8,273		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	110,15	212,06	52,32	244,247	248,479	210,36	43,724	40,724	0,084	0,135	2,175		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	117,46	82,25	74,09	100,340	92,780	77,81	53,900	44,600	0,204	0,046	1,197		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	9,06	79,33	6,79	9,608	8,478	78,28	5,887	5,887	0,004		0,056		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	133,05	77,24	73,98	138,731	125,744	75,01	62,602	59,402	0,186		1,307		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	26,16	261,56	377,313	227,862	26,85	281,987	242,827		0,059	2,796		0,46
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	28,87	382,44	8,79	18,251	20,977	381,85	7,051	7,051	0,067	0,014	0,138		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	6,78	511,94	2,93	2,601	7,382	510,75	2,225	2,225	0,027	0,017	0,242		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,38	1,767	1,767	0,008	0,000	0,007		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,38			1 493,97 1 560,29		1 083,78	1947,142	2004,335		1031,107	958,883	1,335	0,592	18,460		
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	37,01	119,29	22,45	10,481	4,681	118,86	20,358	20,358	0,009	0,058	0,304		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,56	35,50	0,00	6,710	0,133	36,87	0,862	0,862		0,003	0,221		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,68	213,41	7,50	14,467	25,636	212,62	6,358	6,358	0,023	0,017	0,384		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	125,35	263,09	46,26	20,885	13,115	263,46	49,585	20,174	0,070	0,001	0,107		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	28,09	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006		0,000	0,002		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20			518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	836,40	1,73	0,827		836,35	1,703	1,703					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			374,68		78,34	59,541	44,385		79,072	49,661	0,102	0,079	1,018		
BEZIRK (59)	75+11	3,89	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,17	49,45	1,25	4,257	2,877	48,52	0,858	0,858		0,000	0,005		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	3,32	73,00	0,70	8,788	8,363	72,37	0,447	0,447		0,000	0,008		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	155,40	0,91	1,871	7,335	162,39	4,716	4,716	0,002		0,105		1,60
LEBNA (86)	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	22,51	16,25	12,61	47,624	26,704	16,17	12,217	12,217	0,005	0,009	0,255		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,38	1,32	1,784	0,302	92,20	1,241	1,241		0,001	0,024		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,81	5,84	12,791	5,166	38,04	5,139	4,639	0,003	0,004	0,074		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			50,04		22,64	77,115	50,747		24,617	24,117	0,010	0,014	0,470		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		519,35	22,44			1 918,69		1 184,75	2083,798	2099,467		1134,797	1032,662	1,447	0,686	19,948		

:Actualisation des courbes"hauteur/Volume"

* 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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 19/12/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 273,081	-138,284	1 134,797	

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
	37,491	37,491	38	22,769	ملاق (الى مستوى 265 م)
	245,770	531,774	62	397,346	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	68,313	96,936	39	43,724	بوهرتمه
	64,873	103,630	45	53,900	جوميين
	71,412	103,398	47	62,602	سجنان
	26,390	95,989	21	7,051	سليانة
	21,241	202,242	49	20,358	بئر المشاركة
	10,859	18,509	10	1,241	الحمي
	83,732	1 950,415	37	49,585	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,690		0,592
		0,079
		0,014

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
228,022	599,525	-371,503

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,450		1,335
		0,102
		0,010

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,722	0,000
0,000	2,192	0,000

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,000	0,784