

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 24-01-16 observée le 25-01-16

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 24-01-16	الشهر الي du mois au 24-01-16	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 25-01-16	du 1-09-14 au 25-01-15		*	25-01-16	25-01-15	للشهر mois 24-01-16	للسنة l'année 24-01-16	للسنة l'année 25-01-15	du 25-01-16	du 25-01-15	
MELLEGUE	0,165	4,279	12,933	61,535	49,263	97,002	p	0,160	0,060	3,840	57,427	34,816	22,207	32,617	لاق
BEN METIR	0,000	1,839	9,295	6,103	14,112	18,474	T	0,084	0,087	1,931	12,029	13,384	34,237	41,529	نى مطير
KASSEB	0,159	3,815	11,026	7,801	11,918	23,242	T	0,084	0,101	1,756	11,204	12,739	55,677	61,254	ساب
BARBARA	0,045	5,352	17,443	11,995	39,767	38,312		0,000	0,000	5,191	6,527	29,741	61,498	63,843	بريرة
SIDI SALEM	1,134	16,039	119,079	67,543	80,269	297,472		0,000	0,000	6,345	124,459	106,200	410,330	396,254	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,258	6,770	25,524	19,282	36,241	50,274	E	0,003	0,009	1,641	22,518	25,396	47,046	73,751	و هرتمه
JOUMINE	0,201	3,232	27,293	10,191	8,408	57,642	E	0,316	0,200	3,947	31,643	32,583	50,852	47,262	يومين
GHEZALA	0,000	0,042	2,175	0,458	0,659	4,534	E	0,002	0,000	0,046	0,886	1,253	5,788	6,045	غزالة
SEJNANE	0,000	6,917	25,407	22,086	21,314	55,256	E	0,178	0,000	3,415	30,164	36,055	63,630	62,798	جنان
S. EL BARRAK	0,864	16,644	41,961	63,205	71,706	85,546	D	0,518	2,941	12,693	22,091	19,350	287,767	292,152	سيدي البراق
SILIANA	0,030	1,251	6,445	5,400	4,362	22,999		0,000	0,000	0,208	5,312	5,016	7,051	15,850	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,266	1,524	1,796	0,000	4,726	E	0,001	0,000	0,383	2,497	2,493	1,948	5,254	خمساس
RMIL	0,005	0,066	1,418	0,994	0,530	6,861		0,000	0,000	0,107	0,618	0,477	1,609	1,301	لرميل
S /T Nord	2,867	66,513	301,523	278,389	338,549	762,339		1,346	3,399	41,503	327,375	319,503	1 049,642	1 099,909	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,010	0,789	3,867	2,674	3,051	19,773	E	0,007	0,008	0,180	1,725	2,114	20,683	26,923	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,077	2,744	1,377	1,167	11,750		0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,837	0,837	لرمل
NEBHANA	0,053	0,475	3,407	4,772	2,842	11,937	E	0,127	0,114	1,330	5,320	7,689	4,962	16,165	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,351	5,622	11,537	15,267	83,095	E	0,077	0,024	1,318	5,832	2,880	46,980	63,531	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,756	1,709	5,057	16,559		0,000	0,000	0,107	0,599	0,505	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	16,322		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,131	1,198	0,000	16,322		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,066	1,694	17,536	23,266	27,384	175,757		0,211	0,146	2,935	13,479	13,189	75,372	110,063	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,028	0,700	0,283	0,000	2,346		0,000	0,000	0,000	0,494	0,762	0,890	1,618	زريغ
CHIBA	0,000	0,034	1,035	0,183	1,937	3,305	E	0,003	0,007	0,090	0,762	0,827	0,620	2,067	نيبة
MASRI	0,001	0,098	1,035	0,398	0,388	1,422	E	0,187	0,109	2,173	2,338	2,191	3,172	2,781	صري
LEBNA	0,000	0,306	3,509	3,116	10,665	12,317		0,000	0,000	0,082	1,073	1,442	11,970	15,383	بنة
HMA	0,001	0,012	1,217	0,144	0,338	3,455		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,219	1,169	لحمى
ABID	0,001	0,036	0,630	0,547	3,839	2,745		0,000	0,000	0,035	0,839	0,986	5,061	5,707	لعبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,514	8,126	4,671	17,168	25,589		0,189	0,116	2,380	5,506	6,207	22,931	28,724	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	2,940	68,721	327,185	306,327	383,1	963,685		1,746	3,661	46,818	346,359	338,898	1 147,945	1 238,697	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	1,051	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Ege El aroussia	2,500	35,80	0,000	0,275	13,907	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,54	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 : 25-01-16 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 24/01/2016 M m3	Apport du 24/01/2016 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	32,41 97,56	259,65	20,09	144,253	135,087	260,20	22,207	22,207	0,160	0,165	4,279		
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	426,77	34,237	32,313	0,084		1,839		
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	59,84	288,17	61,06	77,299	74,634	286,70	55,677	55,677	0,084	0,159	3,815		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,03	180,26	57,84	138,299	130,344	181,22	61,498	45,858		0,045	5,352		
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	574,76	110,14	417,86	614,797	866,094	109,87	410,330	410,330		1,134	16,039	0,1	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	109,96	212,06	52,32	244,247	248,479	211,04	47,046	44,046	0,003	0,258	6,770	0,4	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	116,81	82,25	74,09	100,340	92,780	77,05	50,852	41,552	0,316	0,201	3,232		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	8,87	79,33	6,79	9,608	8,478	78,16	5,788	5,788	0,002		0,042		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	132,85	77,24	73,98	138,731	125,744	75,22	63,630	60,430	0,178		6,917		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	27,04	287,767	248,607	0,518	0,864	16,644	8,7	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	26,59	382,44	8,79	18,251	20,977	381,85	7,051	7,051		0,030	1,251		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	6,75	511,94	2,93	2,601	7,382	510,23	1,948	1,948	0,001	0,006	0,266	0,1	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,02	1,609	1,609		0,005	0,066	1,3	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,38			1 479,78 1 544,94		1 083,78	1947,142	2004,335		1049,642	977,418	1,346	2,867	66,513		
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	36,65	119,29	22,45	10,481	4,681	118,93	20,683	20,683	0,007	0,010	0,789		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,75	35,50	0,00	6,710	0,133	36,85	0,837	0,837		0,003	0,077		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,06	213,41	7,50	14,467	25,636	211,58	4,962	4,962	0,127	0,053	0,475		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	121,37	263,09	46,26	20,885	13,115	263,17	46,980	17,569	0,077		0,351		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	26,30	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			368,13		78,34	59,541	44,385		75,372	45,961	0,211	0,066	1,694		
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	48,60	0,890	0,890		0,004	0,028		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	3,24	73,00	0,70	8,788	8,363	72,80	0,620	0,620	0,003		0,034		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	160,15	3,172	3,172	0,187	0,001	0,098		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	22,11	16,25	12,61	47,624	26,704	16,12	11,970	11,970			0,306		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	92,15	1,219	1,219		0,001	0,012		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	37,95	5,061	4,561		0,001	0,036	1,5	2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		22,64	77,115	50,747		22,931	22,431	0,189	0,007	0,514		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		519,35	22,44			1 897,46		1 184,75	2083,798	2099,467		1147,945	1045,810	1,746	2,940	68,721		

: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 : 25/01/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 334,905	-186,960	1 147,945	

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
	38,053	38,053	37	22,207	ملاق (الى مستوى 265 م)
	232,786	518,790	64	410,330	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	64,991	93,614	42	47,046	بوهرتمه
	67,921	106,678	43	50,852	جومين
	70,384	102,370	47	63,630	سجنان
	26,390	95,989	21	7,051	سليانة
	20,916	201,917	50	20,683	بئر المشاركة
	10,881	18,531	9	1,219	الحمي
	86,337	1 953,020	35	46,980	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,940		2,867
		0,066
		0,007

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
306,327	963,685	-657,359

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,750		1,346
		0,211
		0,189

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	1,051