

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 21-12-14	الشهر الي du mois au 21-12-14	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 22-12-14	du 1-09-13 au 22-12-13		*	22-12-14	22-12-13	الشهر mois 21-12-14	للسنة l'année 21-12-14	للسنة l'année 22-12-13	du 22-12-14	du 22-12-13	
MELLEGUE	0,002	2,362	13,310	41,350	201,918	82,708	P.E.T	0,060	0,060	1,270	32,760	214,025	26,924	23,605	ملاق
BEN METIR	0,000	4,544	7,098	5,214	12,330	8,917	E.T	0,087	0,080	1,729	10,473	8,865	35,999	45,476	بني مطير
KASSEB	0,059	2,826	8,524	4,058	12,083	11,876	T.E	0,089	0,103	1,854	9,780	11,193	56,533	59,866	كساب
BARBARA	0,320	13,986	13,438	15,539	15,519	20,343		0,000	0,000	9,058	9,851	10,385	62,130	58,466	بريرة
SIDI SALEM	1,557	16,082	76,179	27,590	61,311	175,386	E.T	1,003	0,602	13,135	93,861	82,330	351,899	459,463	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,117	9,748	18,510	14,708	17,659	24,316	E	0,004	0,049	2,216	21,844	16,543	53,597	48,469	بو هرتمه
JOUMINE	0,077	1,911	21,280	3,467	10,878	29,453	E	0,265	0,272	5,685	26,273	31,562	49,883	58,568	جومين
GHEZALA	0,003	0,352	1,769	0,530	1,056	2,267	E	0,002	0,002	0,261	1,191	0,597	6,045	7,360	غزالة
SEJNANE	0,127	9,994	22,307	11,565	39,990	28,291	E	0,169	0,181	3,559	31,974	32,923	57,548	96,043	سجنان
S. EL BARRAK	0,347	26,107	32,932	33,653	71,592	42,146	tr	0,000	0,000	0,180	2,372	37,577	279,874	280,478	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,241	4,183	3,495	10,854	16,587	E	0,046	0,033	0,753	4,697	4,196	15,555	24,733	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,754	0,000	2,593	3,278	E	0,028	0,010	0,434	2,103	1,843	5,227	6,570	الخماس
RMIL	0,000	0,016	1,083	0,507	0,727	6,663	E	0,000	0,000	0,015	0,367	0,537	1,420	1,512	الرميل
S/T Nord	2,609	88,168	221,367	161,674	526,013	452,229		1,753	1,395	40,149	247,545	452,576	1 002,633	1 170,609	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,499	3,424	1,900	6,304	15,660	E	0,012	0,013	0,268	1,733	1,387	26,359	30,115	بئر المشاركة
RMEL	0,002	0,058	2,923	0,591	0,609	8,689		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,101	3,916	الرميل
NEBHANA	0,027	0,348	2,181	2,081	5,043	8,556	E	0,041	0,053	1,001	5,982	7,007	17,327	15,288	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,413	5,520	14,641	28,428	76,959	E	0,022	0,062	0,417	2,121	5,558	65,317	65,425	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,451	5,055	6,387	14,722		0,000	0,014	0,212	0,354	0,216	0,864	1,532	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,148	14,968		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,362	0,000	0,175	14,968		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	البرك
S/T CENTRE	0,029	1,319	20,499	24,268	47,242	154,521		0,075	0,141	1,897	10,189	14,168	113,570	118,978	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,148	0,564	1,102	0,000	1,617	E	0,000	0,000	0,000	0,757	0,718	1,134	1,759	بزيغ
CHIBA	0,000	0,006	0,810	1,271	0,481	2,235	E	0,005	0,004	0,071	0,662	0,974	1,397	0,746	شبيبة
MASRI	0,001	0,028	0,810	0,259	0,208	0,944	E	0,000	0,000	0,045	1,166	0,221	2,702	4,242	مصري
LEBNA	0,542	2,049	3,111	8,911	4,237	8,584	E	0,000	0,002	0,137	1,322	0,958	14,230	14,395	لبنة
HMA	0,001	0,033	1,260	0,112	0,371	2,107		0,000	0,000	0,000	0,000	0,499	1,214	2,137	الحمى
ABID	0,000	0,774	0,923	3,251	1,031	1,969	E	0,000	0,000	0,048	0,947	0,650	5,388	5,726	العبيد
S/T CAP-BON	0,544	3,038	7,478	14,906	6,327	17,456		0,005	0,006	0,302	4,854	4,019	26,065	29,005	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	3,182	92,525	249,344	200,848	579,583	624,206		1,833	1,543	42,348	262,587	470,763	1 142,267	1 318,592	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	0,849	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,160	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	6,681	0,845	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,300	36,45	0,000	0,800	6,880	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,78	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 22-12-14 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

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 21/12/2014 M m3	Apport du 21/12/2014 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	60,26 118,22	127,00	5400	121,94 188,39	2,49 3,84	66,93 61,44	0,37	47,82 105,25	259,08	21,31	270,985	278,147	260,89	26,924	26,924	0,060	0,002	2,362		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	431,02	44,53	49,611	41,066	427,55	35,999	34,075	0,087		4,544		
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	60,55	289,01	64,28	53,750	44,605	286,94	56,533	56,533	0,089	0,059	2,826		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,00	-	-	60,69	180,50	58,73	71,117	63,101	181,38	62,130	46,490		0,320	13,986		
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	588,43	109,51	400,53	346,657	459,764	108,14	351,899	351,899	1,003	1,557	16,082	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	110,34	213,96	62,80	90,176	70,057	212,30	53,597	50,597	0,004	0,117	9,748	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	118,12	82,38	74,74	83,540	82,526	76,80	49,883	40,583	0,265	0,077	1,911	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	9,25	79,80	7,22	8,900	7,381	78,47	6,045	6,045	0,002	0,003	0,352	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	133,24	78,27	79,61	141,536	125,406	73,94	57,548	54,348	0,169	0,127	9,994	0,36	
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,27	264,75	329,704	179,973	26,78	279,874	240,714		0,347	26,107	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	31,16	385,22	18,60	33,135	27,512	384,43	15,555	15,555	0,046		0,241	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	6,81	516,07	6,24	12,682	14,102	515,00	5,227	5,227	0,028			0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,59	1,420	1,420			0,016	2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20				15,60		1 517,31 1 574,75		1 104,93	1496,664	1396,724		1002,633	930,409	1,753	2,609	88,168		
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	37,36	120,56	29,53	18,971	4,349	120,00	26,359	26,359	0,012		0,499	3,13	
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,38	38,05	2,79	8,188	0,041	37,05	1,101	1,101		0,002	0,058		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	56,29	220,48	22,53	36,573	28,236	218,44	17,327	17,327	0,041	0,027	0,348	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	129,33	264,56	60,31	49,595	14,406	265,04	65,317	35,906	0,022		0,413	3,44	
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	29,87	205,00	0,01	11,984	1,847	205,77	0,864	0,864					
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20	0,148		518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	837,80	2,40	0,301		837,80	2,400	2,400					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50				6,55		381,24		117,77	125,760	48,880		113,570	84,159	0,075	0,029	1,319		
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	48,98	2,20	0,923	3,195	49,19	1,134	1,134		0,000	0,148	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	3,41	71,38	0,13	1,917	3,275	74,19	1,397	1,397	0,005		0,006	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	157,03	1,55	0,944	5,094	159,35	2,702	2,702		0,001	0,028	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	22,91	15,16	8,17	9,680	5,284	16,57	14,230	14,230		0,542	2,049	0,98	
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,72	1,49	1,139	1,037	92,14	1,214	1,214		0,001	0,033	0,66	
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,36	2,50	520	0,64	0,04	6,40	-		36,25	3,56	3,160	3,568	38,32	5,388	4,888		0,000	0,774	2,20	
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,13	15,60						50,53		17,10	17,762	21,454		26,065	25,565	0,005	0,544	3,038		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,68			1 949,08		1 239,80	1640,186	1467,058		1142,267	1040,132	1,833	3,182	92,525		

*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 : 22/12/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 142,267	1 381,815	-239,548

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) *	26,924	45	33,336	33,336	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	351,899	55	291,217	577,221	
بوهرتمه	53,597	48	58,440	87,063	
جوميين	49,883	42	68,891	107,647	
سجنان	57,548	43	76,466	108,452	
سليانة	15,555	47	17,886	87,485	
بئر المشاركة	26,359	63	15,240	196,241	
الحمى	1,214	9	10,886	18,536	
سيدي سعد	65,317	49	68,001	1 934,683	
الهوراب	0,864	1	76,606	195,836	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,180	سدود الشمال 2,609
	سدود الوسط 0,029
	سدود الوطن القبلي 0,544

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
200,848	498,934	-298,086	624,206	-423,358

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,830	سدود الشمال 1,753
	سدود الوسط 0,075
	سدود الوطن القبلي 0,005

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بريرة الى سد بوهرتمه	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,000	0,849	0,722		
0,000	3,160	2,192		

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	6,681	0,845