

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود		
	لليريم du jour 14-12-14	الشهر الي du mois au 14-12-14	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليريم du jour			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages				
				du 1-09-14 au 15-12-14	du 1-09-13 au 15-12-13		*	15-12-14	15-12-13	الشهر mois 14-12-14	للسنة l'année 14-12-14	للسنة l'année 15-12-13	du 15-12-14	du 15-12-13			
																15-12-14	15-12-13
MELLEGUE	0,135	2,000	13,310	40,988	201,775	79,703	P.E.T	0,060	0,060	0,847	32,337	213,602	27,026	24,254	ملاق		
BEN METIR	0,000	2,740	7,098	3,410	12,280	7,314	E.T	0,086	0,077	1,124	9,869	8,288	34,816	46,035	بني مطير		
KASSEB	0,058	1,884	8,524	3,116	11,705	9,951	T.E	0,087	0,103	1,233	9,159	10,474	56,248	60,237	كساب		
BARBARA	0,156	8,337	13,438	9,890	15,382	17,309	tr	0,147	0,000	0,376	1,168	10,385	65,187	58,466	بريرة		
SIDI SALEM	2,553	6,917	76,179	18,425	59,200	157,611	E.T	1,003	0,502	9,721	90,447	77,816	345,379	460,717	سيدي سالم		
BOU-HEURTM	0,165	6,195	18,510	11,155	17,469	20,136	E	0,004	0,000	2,027	21,654	16,053	50,271	48,876	بو هرتمه		
JOUMINE	0,034	0,806	21,280	2,363	10,385	24,648	E	0,269	0,272	3,836	24,424	29,707	50,654	60,009	جومين		
GHEZALA	0,003	0,294	1,769	0,471	0,976	1,867	E	0,002	0,002	0,247	1,177	0,582	6,011	7,305	غزاله		
SEJNANE	0,045	4,043	22,307	5,614	39,425	23,254	E	0,168	0,219	2,342	30,757	31,493	52,881	96,987	سجنان		
S. EL BARRAK	0,044	15,961	32,932	23,508	69,647	34,710	tr	0,000	0,000	0,180	2,372	37,577	269,973	278,969	سيدي البراق		
SILIANA	0,009	0,215	4,183	3,469	10,542	15,642	E	0,042	0,062	0,488	4,431	3,807	15,850	24,912	سليانة		
LAKHMESS	0,000	0,000	0,754	0,000	2,497	3,108	E	0,014	0,022	0,266	1,935	1,705	5,328	6,621	الخماس		
RMIL	0,001	0,011	1,083	0,502	0,715	6,586	E	0,000	0,014	0,015	0,367	0,489	1,428	1,552	الرميل		
S/T Nord	3,202	49,404	221,367	122,910	519,500	401,838				1,882	1,333	22,701	230,097	441,976	981,053	1 174,938	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,021	0,375	3,424	1,777	5,493	14,887	E	0,012	0,013	0,185	1,650	1,299	26,416	29,472	بئر المشاركة		
RMEL	0,000	0,050	2,923	0,582	0,548	8,029		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,146	3,916	الرميل		
NEBHANA	0,019	0,213	2,181	1,945	4,945	8,064	E	0,036	0,071	0,668	5,649	6,553	17,572	15,703	نهبانة		
SIDI SAAD	0,043	0,293	5,520	14,520	28,142	75,712	E	0,016	0,076	0,255	1,959	5,042	65,751	65,860	سيدي سعد		
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,451	5,055	6,352	14,394		0,000	0,000	0,170	0,312	0,149	1,052	1,657	هوارب		
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,148	13,921		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	0,000	13,921		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	البرك		
S/T CENTRE	0,082	0,931	20,499	23,880	45,777	148,927				0,064	0,159	1,278	9,570	13,042	114,538	119,309	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,137	0,564	1,090	0,000	1,490	E	0,000	0,000	0,000	0,757	0,718	1,125	1,750	بزيغ		
CHIBA	0,000	0,005	0,810	1,270	0,480	2,052	E	0,005	0,005	0,046	0,638	0,927	1,269	0,685	شبيبة		
MASRI	0,001	0,022	0,810	0,254	0,202	0,846	E	0,001	0,000	0,044	1,165	0,221	2,394	4,055	مصري		
LEBNA	0,013	0,612	3,111	7,474	4,191	7,881	E	0,006	0,002	0,106	1,291	0,931	12,908	14,450	لبنة		
HMA	0,001	0,030	1,260	0,109	0,343	1,823		0,000	0,006	0,000	0,000	0,463	1,219	2,173	الحمى		
ABID	0,001	0,586	0,923	3,063	1,022	1,761	E	0,000	0,000	0,042	0,940	0,642	5,210	5,745	العبيد		
S/T CAP-BON	0,016	1,391	7,478	13,260	6,239	15,853				0,012	0,013	0,239	4,791	3,902	24,124	28,856	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	3,300	51,727	249,344	160,050	571,516	566,617				1,958	1,505	24,217	244,457	458,921	1 119,715	1 323,104	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	0,794	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	3,200	37,25	0,000	0,400	6,480	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,77	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 15-12-14 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 14/12/2014 M m3	Apport du 14/12/2014 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	260,92	27,026	27,026	0,060	0,135	2,000				
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	427,03	34,816	32,892	0,086		2,740				
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	286,86	56,248	56,248	0,087	0,058	1,884				
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	182,12	65,187	49,547	0,147	0,156	8,337				
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	107,95	345,379	345,379	1,003	2,553	6,917	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	211,67	50,271	47,271	0,004	0,165	6,195	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	77,00	50,654	41,354	0,269	0,034	0,806	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	78,43	6,011	6,011	0,002	0,003	0,294	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	72,90	52,881	49,681	0,168	0,045	4,043	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	26,45	269,973	230,813		0,044	15,961	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	384,51	15,850	15,850	0,042	0,009	0,215	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	515,11	5,328	5,328	0,014			0,50			
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,61	1,428	1,428		0,001	0,011	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		981,053	908,829	1,882	3,202	49,404				
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	120,01	26,416	26,416	0,012	0,021	0,375	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	37,08	1,146	1,146			0,050				
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	218,55	17,572	17,572	0,036	0,019	0,213	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	265,08	65,751	36,340	0,016	0,043	0,293	3,44			
EL HOUEREB (89)	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	205,86	1,052	1,052							
*Côte d'exploitation				210,00	24,63				24,63																		
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		114,538	85,127	0,064	0,082	0,931				
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	49,17	1,125	1,125		0,000	0,137	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	74,00	1,269	1,269	0,005		0,005	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	158,79	2,394	2,394	0,001	0,001	0,022	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	16,31	12,908	12,908	0,006	0,013	0,612	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	92,15	1,219	1,219		0,001	0,030	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	38,12	5,210	4,710		0,001	0,586	2,20			
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,13	15,60				11,27	0,53		50,53		17,10	17,762	21,454		24,124	23,624	0,012	0,016	1,391			
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		1119,715	1017,580	1,958	3,300	51,727				

*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 : 15/12/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 119,715	1 381,815	-262,101

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات				
الى حدود المستوى الاعلى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
33,234	33,234	45	27,026	ملاق (الى مستوى 265 م) *
583,741	297,737	54	345,379	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
90,389	61,766	45	50,271	بوهرتمه
106,876	68,119	43	50,654	جوميين
113,119	81,133	39	52,881	سجنان
87,190	17,591	47	15,850	سليانة
196,184	15,183	64	26,416	بئر المشاركة
18,531	10,881	9	1,219	الحمى
1 934,249	67,566	49	65,751	سيدي سعد
195,648	76,418	1	1,052	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

		لهذا اليوم
3,202	سدود الشمال	موزعة كما يلي
0,082	سدود الوسط	
0,016	سدود الوطن القبلي	
		3,300

الفارق	معدل للفترة	الفارق	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	للموسم الحالي
-406,568	566,617	-338,884	498,934	160,050

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

		لهذا اليوم
1,882	سدود الشمال	موزعة كما يلي
0,064	سدود الوسط	
0,012	سدود الوطن القبلي	
		1,960

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

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

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم
0,794	6,681	0,007