

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 19-05-15 observée le 20-05-15

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 19-05-15	الشهر الي du mois au 19-05-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 20-05-15	du 1-09-13 au 20-05-14		*	20-05-15	20-05-14	لشهر mois 19-05-15	للسنة l'année 19-05-15	للسنة l'année 20-05-14	du 20-05-15	du 20-05-14	
MELLEGUE	0,018	0,444	18,411	83,709	228,476	147,962	p	0,236	0,118	3,408	71,057	232,928	26,809	28,378	لاق
BEN METIR	0,025	0,382	0,864	76,441	49,252	41,477	d	0,078	0,077	1,846	56,774	32,065	55,153	57,129	نى مطير
KASSEB	0,027	0,401	1,429	75,732	52,465	45,004	T	0,098	0,087	1,877	64,990	26,206	71,762	73,210	كساب
BARBARA	0,020	0,422	2,214	137,721	70,652	74,847		0,000	0,000	0,000	128,788	48,658	63,843	64,297	بريرة
SIDI SALEM	0,501	1,375	33,847	608,026	332,617	608,964	T	1,206	1,204	26,000	695,236	290,018	575,995	566,153	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,084	2,496	3,540	239,004	86,464	115,409	E	0,280	0,319	6,625	212,472	37,243	85,337	94,852	و هرتمه
JOUMINE	0,041	1,311	2,506	97,022	81,023	114,286	E	0,125	0,270	2,536	68,209	55,101	99,458	102,739	يومين
GHEZALA	0,000	0,109	0,209	9,499	8,712	9,317	E	0,017	0,013	0,388	6,422	3,557	9,474	9,744	غزالة
SEJNANE	0,020	0,519	0,862	137,020	140,870	98,654	E	0,465	0,350	8,356	98,960	92,668	113,166	113,235	سجنان
S. EL BARRAK	0,144	2,633	4,930	372,237	320,647	178,084		0,000	0,060	0,000	323,007	177,754	285,307	286,514	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,256	2,876	15,271	28,789	43,458	E	0,093	0,077	1,909	9,647	12,509	20,542	29,564	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,238	0,735	1,766	12,682	9,694	E	0,022	0,031	0,835	5,252	3,820	4,771	6,843	خمساس
RMIL	0,000	0,003	0,535	2,756	4,552	7,957	E	0,009	0,003	0,226	0,954	1,840	2,864	3,668	لرميل
S /T Nord	0,881	10,588	72,958	1 856,205	1 484,704	1 495,112		2,630	2,609	54,007	1 741,768	1 014,367	1 414,481	1 436,326	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,034	1,154	9,959	18,735	30,999	E	0,008	0,009	0,152	3,260	2,857	29,940	37,486	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,537	6,709	8,180	18,961		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	2,684	8,609	لرمل
NEBHANA	0,042	0,652	1,324	11,581	33,798	21,350	E	0,146	0,081	2,482	16,495	17,334	15,196	32,149	بهبانة
SIDI SAAD	0,025	0,273	5,670	17,653	45,041	101,354	E	0,071	0,020	1,819	9,600	11,946	53,372	67,923	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,006	1,883	5,894	11,127	24,264		0,000	0,015	0,000	0,769	1,317	0,006	0,989	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,302	0,000	0,148	17,424		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,345	0,000	0,301	17,424		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,066	0,965	12,215	51,795	117,478	231,775		0,225	0,125	4,454	30,258	33,495	102,368	149,758	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,036	0,077	3,965	0,000	3,819		0,007	0,000	0,022	0,801	0,718	3,520	5,192	زريغ
CHIBA	0,000	0,006	0,056	8,740	1,793	5,211	E	0,026	0,010	0,438	5,986	2,161	3,597	1,289	شبيبة
MASRI	0,000	0,037	0,056	1,603	0,529	2,324	E	0,004	0,000	0,160	3,642	2,293	4,430	4,206	صري
LEBNA	0,000	0,089	0,245	47,255	8,981	20,746	E	0,015	0,028	0,380	29,568	2,183	20,520	14,834	بنة
HMA	0,000	0,019	0,091	1,670	1,029	5,536	E	0,000	0,000	0,048	0,149	0,845	2,025	2,043	لحمى
ABID	0,000	0,032	0,075	12,590	3,027	4,408	E	0,010	0,014	0,352	6,259	1,257	8,707	6,624	لعبيد
S/T CAP-BON	0,000	0,220	0,600	75,823	15,358	42,043		0,062	0,053	1,400	46,405	9,457	42,799	34,187	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,948	11,772	85,773	1 983,823	1617,54	1 768,931		2,917	2,787	59,861	1 818,430	1 057,318	1 559,648	1 620,272	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	43,374	37,278	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,60	0,100	1,050	252,959	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,77	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 : 20-05-15 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 19/05/2015 M m3	Apport du 19/05/2015 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	60,26 118,22	127,00	5400	121,94 188,39	2,49 3,84	66,93 61,44	0,37	45,33 101,40	259,08	21,31	270,985	278,147	261,27	26,809	26,809	0,236	0,018	0,444		
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	434,81	55,153	53,229	0,078	0,025	0,382		
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	289,01	64,28	53,750	44,605	290,86	71,762	71,762	0,098	0,027	0,401		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,21	-	-	58,67	180,50	58,73	71,117	63,101	181,80	63,843	48,203		0,020	0,422		
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	109,51	400,53	346,657	459,764	113,76	575,995	575,995	1,206	0,501	1,375		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	213,96	62,80	90,176	70,057	217,53	85,337	82,337	0,280	0,084	2,496		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	82,38	74,74	83,540	82,526	86,91	99,458	90,158	0,125	0,041	1,311		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	79,80	7,22	8,900	7,381	82,01	9,474	9,474	0,017		0,109		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	78,27	79,61	141,536	125,406	83,66	113,166	109,966	0,465	0,020	0,519		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	26,96	285,307	246,147		0,144	2,633		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	385,22	18,60	33,135	27,512	385,70	20,542	20,542	0,093		0,256		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	516,07	6,24	12,682	14,102	514,47	4,771	4,771	0,022	0,001	0,238		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,04	2,864	2,864	0,009	0,000	0,003		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			15,81			1 502,08 1 558,15		1 104,93	1496,664	1396,724		1414,481	1342,257	2,630	0,881	10,588		
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	120,56	29,53	18,971	4,349	120,63	29,940	29,940	0,008		0,034		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,56	38,05	2,79	8,188	0,041	38,00	2,684	2,684					
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	220,48	22,53	36,573	28,236	217,50	15,196	15,196	0,146	0,042	0,652		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	264,56	60,31	49,595	14,406	263,86	53,372	23,961	0,071	0,025	0,273		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	205,00	0,01	11,984	1,847	205,00	0,006	0,006		0,000	0,006		
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		834,70	0,970	0,970					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		102,368	72,957	0,225	0,066	0,965		
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	53,00	3,520	3,520	0,007		0,036		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	71,38	0,13	1,917	3,275	76,80	3,597	3,597	0,026		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	162,01	4,430	4,430	0,004		0,037		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	15,16	8,17	9,680	5,284	17,63	20,520	20,520	0,015		0,089		0,70
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	93,69	2,025	2,025			0,019		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		36,25	3,56	3,160	3,568	41,47	8,707	8,207	0,010		0,032		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			50,04		17,10	17,762	21,454		42,799	42,299	0,062		0,220		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	22,87			1 926,80		1 239,80	1640,186	1467,058		1559,648	1457,513	2,917	0,948	11,772		

: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 : 20/05/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
1 559,648	1 381,815	177,833	

توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	
السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م) *	26,809	44	33,451
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	575,995	90	353,125
بوهرتمه	85,337	76	55,323
جوميين	99,458	84	58,072
سجنان	113,166	84	52,834
سليانة	20,542	61	82,498
بنر المشاركة	29,940	72	192,660
الحمى	2,025	16	17,725
سيدي سعد	53,372	40	1 946,628
الهوارب	0,006	0	196,694

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,950	سدود الشمال 0,881 سدود الوسط 0,066 سدود الوطن القبلي 0,000

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 983,823	498,934	1 484,889	1 768,931	214,892

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,920	سدود الشمال 2,630 سدود الوسط 0,225 سدود الوطن القبلي 0,062

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		0,000	0,849	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		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	43,374	37,278