

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 27-04-16 observée le 28-04-16

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود		
	لليريم du jour 27-04-16	الشهر الي du mois au 27-04-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليريم du jour			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages				
				du 1-09-15 au 28-04-16	du 1-09-14 au 29-04-15		*	28-04-16	29-04-15	الشهر mois 27-04-16	للسنة l'année 27-04-16	للسنة l'année 29-04-15	du 28-04-16	du 29-04-15			
																28-04-16	29-04-15
MELLEGUE	0,057	7,181	15,897	78,159	83,173	135,554	p	0,292	0,060	5,470	73,617	67,528	22,127	30,202	ملاق		
BEN METIR	0,000	0,480	4,655	18,546	76,043	40,765	T	0,000	0,099	1,239	18,552	54,716	38,552	57,469	بني مطير		
KASSEB	0,000	0,905	4,359	21,800	75,265	43,937	T	0,089	0,098	2,363	18,428	26,045	61,443	73,725	كساب		
BARBARA	0,000	2,228	7,433	36,474	137,265	73,171		0,000	0,000	2,903	27,878	119,693	63,925	63,967	بريرة		
SIDI SALEM	0,000	12,274	70,019	137,237	606,409	584,065	T	1,501	1,004	34,551	213,181	469,900	411,964	601,894	سيدي سالم		
BOU-HEURTM	0,073	3,638	13,390	46,046	236,509	112,678	E	0,348	0,386	6,747	34,077	161,027	61,717	90,711	بو هرتمه		
JOUMINE	0,028	1,957	7,335	29,499	95,536	112,425	E	0,139	0,162	3,115	43,434	63,670	57,496	101,423	جومين		
GHEZALA	0,000	0,224	0,747	2,369	9,365	9,157	E	0,022	0,020	0,456	1,617	5,172	6,782	9,874	غزالة		
SEJNANE	0,000	0,417	6,263	47,677	136,498	97,889	E	0,362	0,343	6,059	48,713	79,941	69,661	122,732	سجنان		
S. EL BARRAK	0,000	4,153	18,055	153,971	369,345	174,301		0,000	0,000	2,575	107,246	227,862	285,609	285,609	سيدي البراق		
SILIANA	0,017	2,538	5,088	10,064	14,891	41,432		0,091	0,131	1,159	7,601	7,471	8,308	23,025	سليانة		
LAKHMESS	0,002	0,206	1,345	2,495	1,512	9,175	E	0,026	0,047	0,426	3,691	4,327	1,338	5,568	لخماس		
RMIL	0,000	0,239	1,027	1,463	2,753	7,750	E	0,000	0,013	0,167	1,104	0,703	1,486	3,174	الرميل		
<b>S/T Nord</b>	<b>0,178</b>	<b>36,439</b>	<b>155,613</b>	<b>585,797</b>	<b>1 844,564</b>	<b>1 442,300</b>				<b>2,869</b>	<b>2,364</b>	<b>67,229</b>	<b>599,139</b>	<b>1 288,055</b>	<b>1 090,406</b>	<b>1 469,372</b>	<b>مجموع سدود الشمال</b>
BIR M'CHERGA	0,030	0,194	2,531	3,811	9,925	30,170	E	0,013	0,008	0,269	2,475	3,092	19,519	31,167	بئر المشاركة		
RMEL	0,004	0,191	1,357	1,842	6,709	18,569		0,000	0,000	0,002	0,005	0,133	0,610	3,787	الرميل		
NEBHANA	0,013	1,775	1,932	7,824	10,843	20,431	E	0,069	0,117	1,168	9,854	13,770	3,095	17,483	نهبانة		
SIDI SAAD	0,002	1,123	5,180	12,962	17,379	97,528	E	0,116	0,073	2,564	15,041	7,486	35,788	56,697	سيدي سعد		
EL HAOUAREB	0,000	0,006	1,997	1,722	5,888	22,982	p	0,000	0,000	0,068	0,817	0,769	0,006	0,006	هوارب		
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,000	16,578		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش		
EL BREK	0,000	0,000	0,296	1,198	0,000	16,578		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك		
<b>S/T CENTRE</b>	<b>0,049</b>	<b>3,288</b>	<b>13,486</b>	<b>29,358</b>	<b>50,745</b>	<b>222,837</b>				<b>0,197</b>	<b>0,198</b>	<b>4,071</b>	<b>28,191</b>	<b>25,251</b>	<b>60,080</b>	<b>110,310</b>	<b>مجموع سدود الوسط</b>
BEZIRK	0,002	0,072	0,221	0,469	0,000	3,762		0,000	0,000	0,000	0,494	0,779	2,268	3,589	بزيغ		
CHIBA	0,000	0,002	0,202	0,247	8,733	5,168	E	0,017	0,019	0,274	1,342	3,838	0,174	4,237	شبيبة		
MASRI	0,000	0,085	0,202	0,813	1,562	2,287	E	0,024	0,000	0,217	3,470	3,467	5,027	4,386	مصري		
LEBNA	0,000	0,208	0,717	4,098	47,124	20,564	E	0,018	0,018	0,345	1,876	23,179	10,409	21,805	لبنة		
HMA	0,001	0,019	0,294	0,188	1,650	5,467		0,000	0,006	0,000	0,000	0,101	1,069	2,143	الحمى		
ABID	0,000	0,032	0,248	0,863	12,559	4,351	E	0,024	0,014	0,349	1,451	2,518	4,472	9,225	العبيد		
<b>S/T CAP-BON</b>	<b>0,003</b>	<b>0,418</b>	<b>1,884</b>	<b>6,677</b>	<b>71,627</b>	<b>41,599</b>				<b>0,083</b>	<b>0,058</b>	<b>1,184</b>	<b>8,633</b>	<b>33,882</b>	<b>23,419</b>	<b>45,385</b>	<b>مجموع الوطن القبلي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>0,230</b>	<b>40,145</b>	<b>170,983</b>	<b>621,833</b>	<b>1966,94</b>	<b>1 706,736</b>				<b>3,150</b>	<b>2,620</b>	<b>72,485</b>	<b>635,964</b>	<b>1 347,188</b>	<b>1 173,905</b>	<b>1 625,067</b>	<b>المجموع العام</b>

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	20,797	1,727	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	36,65	0,000	0,000	14,257	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,46	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 : 28-04-16 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km <sup>2</sup>	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 27/04/2016 M m3	Apport du 27/04/2016 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								
<b>MELLEQUE (54)</b> (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	260,18	22,127	22,127	0,292	0,057	7,181		
<b>BEN METIR (54) (9MW)</b>	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	428,60	38,552	36,628			0,480		
<b>KASSEB (68) (0,66MW)</b>	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	288,27	61,443	61,443	0,089		0,905		
<b>BARBARA (98)</b>	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	181,82	63,925	48,285			2,228		
<b>SIDI SALEM (81) (36MW)</b>	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	109,93	411,964	411,964	1,501		12,274	1,89	
<b>BOU HEURTMA (76)</b>	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	213,77	61,717	58,717	0,348	0,073	3,638	0,48	
<b>JOUMINE (83)</b>	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	78,67	57,496	48,196	0,139	0,028	1,957	0,48	
<b>GHEZALAH (84)</b>	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	79,32	6,782	6,782	0,022		0,224	0,60	
<b>SEJNANE (94)</b>	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	76,42	69,661	66,461	0,362		0,417	0,36	
<b>SIDI EL BARRAK (99)</b>	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	26,97	285,609	246,449			4,153	0,46	
<b>SILIANA (87)</b>	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	382,28	8,308	8,308	0,091	0,017	2,538	1,18	
<b>LAKHMESS (66)</b>	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	508,95	1,338	1,338	0,026	0,002	0,206	0,50	
<b>RMIL (02)</b>	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,74	1,486	1,486	0,000		0,239	2,23	
<b>S/T NORD</b>	<b>22118</b>	<b>1 608,47</b>			<b>1 979,86</b>	<b>1 602,24</b>	<b>1 082,20</b>		<b>377,62</b>	<b>15,38</b>			<b>1 479,78</b> <b>1 544,94</b>		<b>1 083,78</b>	<b>1947,142</b>	<b>2004,335</b>		<b>1090,406</b>	<b>1018,182</b>	<b>2,869</b>	<b>0,178</b>	<b>36,439</b>		
<b>BIR MCHERGA (71)</b>	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	118,68	19,519	19,519	0,013	0,030	0,194	3,13	
<b>RMEL (98)</b>	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	36,67	0,610	0,610		0,004	0,191		
<b>NEBHANA (65)</b>	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000					58,76	213,41	7,50	14,467	25,636	210,06	3,095	3,095	0,069	0,013	1,775	0,95	
<b>SIDI SAAD (81)</b>	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	261,84	35,788	6,377	0,116	0,002	1,123	3,44	
<b>EL HOUEREB (89)</b>	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	26,30	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006		0,000	0,006		
*Côte d'exploitation				210,00	24,63				24,63																
<b>SIDI AÏCH (97)</b>	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					
<b>BREK (02)</b>	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	836,40	1,73	0,827		833,75	0,860	0,860					
<b>S/T CENTRE</b>	<b>15056</b>	<b>256,39</b>			<b>569,70</b>	<b>438,98</b>	<b>182,50</b>		<b>102,98</b>	<b>5,94</b>			<b>371,83</b>		<b>78,34</b>	<b>59,541</b>	<b>44,385</b>		<b>60,080</b>	<b>30,669</b>	<b>0,197</b>	<b>0,049</b>	<b>3,288</b>		
<b>BEZIRK (59)</b>	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	51,30	2,268	2,268		0,002	0,072	1,70	
<b>CHIBA (63)</b>	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	71,53	0,174	0,174	0,017		0,002	0,57	
<b>MASRI (68)</b>	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	162,79	5,027	5,027	0,024		0,085	1,60	
<b>LEBNA (86)</b>	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	15,77	10,409	10,409	0,018		0,208	0,70	
<b>HMA (02)</b>	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,38	1,32	1,784	0,302	91,79	1,069	1,069		0,001	0,019	0,66	
<b>ABID (02)</b>	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	37,24	4,472	3,972	0,024		0,032	2,20	
<b>S/T CAP-BON</b>		<b>42,63</b>			<b>73,40</b>	<b>62,39</b>	<b>15,60</b>		<b>11,01</b>	<b>0,51</b>			<b>49,55</b>		<b>22,64</b>	<b>77,115</b>	<b>50,747</b>		<b>23,419</b>	<b>22,919</b>	<b>0,083</b>	<b>0,003</b>	<b>0,418</b>		
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>37174</b>	<b>1 907,49</b>			<b>2 622,96</b>	<b>2 103,61</b>	<b>1 280,30</b>		<b>491,61</b>	<b>21,83</b>			<b>1 901,16</b>		<b>1 184,75</b>	<b>2083,798</b>	<b>2099,467</b>		<b>1173,905</b>	<b>1071,770</b>	<b>3,150</b>	<b>0,230</b>	<b>40,145</b>		

\*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 : 28/04/2016

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفاصلة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 642,270	1 173,905	-468,365

### توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
الى حدود المستوى الاقصى للمياه	38,133	37	22,127	ملاق (الى مستوى 265 م) *
517,156	231,152	64	411,964	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
78,943	50,320	55	61,717	بوهرتمه
100,034	61,277	48	57,496	جومين
96,339	64,353	52	69,661	سجنان
94,732	25,134	25	8,308	سليانة
203,081	22,080	47	19,519	بئر المشاركة
18,681	11,031	8	1,069	الحمي
1 964,212	97,529	27	35,788	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهورب

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,178	سدود الشمال
0,049	سدود الوسط
0,003	سدود الوطن القبلي
0,230	

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
621,833	1 706,736	-1 084,903

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,150	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

### 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

من سد بربرة الى سد بوهرتمه  
من سد سيدي البراق الى سد سجنان

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	20,797	1,727