

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 01-03-16 observée le 02-03-16

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليريم du jour 1-03-16	الشهر الي du mois au 1-03-16	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 2-03-16	du 1-09-14 au 3-03-15		*	2-03-16	3-03-15	الشهر 1-03-16	للسنة 1-03-16	للسنة 3-03-15	du 2-03-16	du 3-03-15	
MELLEGUE	0,087	0,087	11,075	65,318	62,542	110,184	p	0,160	0,060	0,160	63,347	44,071	19,904	35,922	ملاق
BEN METIR	0,037	0,037	6,607	6,421	68,034	30,297	T	0,078	0,487	0,078	15,140	45,949	30,842	60,266	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	6,041	9,743	59,307	34,267	T	0,082	1,195	0,082	13,476	17,882	55,107	77,757	كساب
BARBARA	0,042	0,042	11,037	13,296	112,865	56,017		0,000	0,000	0,000	6,527	102,657	62,604	59,296	بريرة
SIDI SALEM	0,197	0,197	92,939	82,429	409,810	429,637	T	1,001	14,859	1,001	151,899	229,684	404,612	716,294	سيدي سالم
BOU-HEURTM	0,075	0,075	18,424	23,402	181,398	83,094	E	0,072	3,623	0,072	24,088	84,894	49,436	112,554	بو هرتمه
JOUMINE	0,083	0,083	17,013	13,900	69,483	89,968	E	0,117	0,660	0,117	36,743	40,199	49,266	100,227	جومين
GHEZALA	0,010	0,010	1,455	0,627	6,026	7,121	E	0,001	0,203	0,001	1,059	2,230	5,705	9,960	غزالة
SEJNANE	0,640	0,640	12,267	25,000	113,336	80,755	E	0,170	2,294	0,170	37,054	48,554	59,365	134,647	سجنان
S. EL BARRAK	0,033	0,033	30,146	78,398	305,778	129,619		0,000	8,640	0,000	39,185	184,428	282,289	276,554	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,000	6,206	6,201	7,949	30,909	E	0,019	0,000	0,019	5,331	5,016	7,679	19,318	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,001	1,476	2,141	0,097	6,542	E	0,009	0,002	0,009	3,159	3,049	1,605	5,540	لخماس
RMIL	0,000	0,000	1,359	1,089	1,538	7,195	E	0,004	0,000	0,004	0,787	0,478	1,512	2,289	الرميل
<b>S/T Nord</b>	<b>1,204</b>	<b>1,204</b>	<b>216,045</b>	<b>327,965</b>	<b>1 398,164</b>	<b>1 095,604</b>		<b>1,713</b>	<b>32,023</b>	<b>1,713</b>	<b>397,795</b>	<b>809,092</b>	<b>1 029,926</b>	<b>1 610,626</b>	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,017	0,017	3,840	3,115	6,260	24,255	E	0,007	0,008	0,007	1,990	2,469	20,637	29,296	بئر المشاركة
RMEL	0,004	0,004	2,455	1,486	3,548	15,040		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,736	2,140	الرميل
NEBHANA	0,014	0,014	2,979	5,335	5,472	15,873	E	0,058	0,013	0,058	7,211	9,566	3,462	16,750	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	6,105	11,743	15,943	87,168	E	0,120	0,030	0,120	9,368	4,308	42,191	61,348	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	2,442	1,712	5,060	18,846		0,000	0,000	0,000	0,652	0,558	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,000	16,341		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,328	1,198	0,000	16,341		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	2,400	البرك
<b>S/T CENTRE</b>	<b>0,034</b>	<b>0,034</b>	<b>18,205</b>	<b>24,589</b>	<b>36,282</b>	<b>193,864</b>		<b>0,185</b>	<b>0,051</b>	<b>0,185</b>	<b>19,224</b>	<b>17,034</b>	<b>68,183</b>	<b>112,141</b>	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,309	0,379	0,000	3,269		0,000	0,000	0,000	0,494	0,768	1,200	2,519	بزيغ
CHIBA	0,000	0,000	0,517	0,192	4,746	4,506	E	0,022	0,000	0,022	0,912	1,043	0,568	4,834	شبيبة
MASRI	0,000	0,000	0,517	0,449	0,562	1,902		0,000	0,000	0,000	3,144	3,282	3,265	3,184	مصري
LEBNA	0,021	0,021	2,592	3,566	31,378	17,530	E	0,010	1,411	0,010	1,253	10,704	11,723	22,820	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,605	0,159	0,404	4,637		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,155	1,200	الحمى
ABID	0,001	0,001	0,560	0,773	7,080	3,605		0,000	0,004	0,000	0,944	1,187	5,095	8,695	العبيد
<b>S/T CAP-BON</b>	<b>0,023</b>	<b>0,023</b>	<b>5,100</b>	<b>5,519</b>	<b>44,170</b>	<b>35,448</b>		<b>0,033</b>	<b>1,415</b>	<b>0,033</b>	<b>6,747</b>	<b>16,984</b>	<b>23,005</b>	<b>43,253</b>	مجموع الوطن القبلي
<b>TOTAL</b>	<b>1,261</b>	<b>1,261</b>	<b>239,350</b>	<b>358,073</b>	<b>1478,62</b>	<b>1 324,916</b>		<b>1,930</b>	<b>33,490</b>	<b>1,930</b>	<b>423,767</b>	<b>843,111</b>	<b>1 121,114</b>	<b>1 766,019</b>	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	10,677	1,317	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	36,45	0,000	0,000	14,105	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 : 02-03-16 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 01/03/2016 M m3	Apport du 01/03/2016 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	259,60	19,904	19,904	0,160	0,087	0,087	0,4		
<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	425,19	30,842	28,918	0,078	0,037	0,037	4,0		
<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	286,54	55,107	55,107	0,082			4,5		
<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	181,50	62,604	46,964		0,042	0,042	2,0		
<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	109,66	404,612	404,612	1,001	0,197	0,197	0,5	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	211,51	49,436	46,436	0,072	0,075	0,075	3,2	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	76,64	49,266	39,966	0,117	0,083	0,083	3,8	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	78,06	5,705	5,705	0,001	0,010	0,010	8,0	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	74,33	59,365	56,165	0,170	0,640	0,640	3,0	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	26,86	282,289	243,129		0,033	0,033		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	382,07	7,679	7,679					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	509,54	1,605	1,605	0,009	0,001	0,001		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	281,80	1,512	1,512	0,004				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>1029,926</b>	<b>957,702</b>	<b>1,713</b>	<b>1,204</b>	<b>1,204</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	118,92	20,637	20,637	0,007	0,017	0,017		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	36,77	0,736	0,736		0,004	0,004			
<b>NEBHANA (65)</b>	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	210,37	3,462	3,462	0,058	0,014	0,014		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	262,62	42,191	12,780	0,120				3,44	
<b>EL HOUEREB (89)</b> *Côte d'exploitation	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	0,000			
<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		834,50	0,950	0,950						
<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>130,72</b>	<b>6,55</b>			<b>368,13</b>		<b>78,34</b>	<b>59,541</b>	<b>44,385</b>		<b>68,183</b>	<b>38,772</b>	<b>0,185</b>	<b>0,034</b>	<b>0,034</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	49,34	1,200	1,200		0,000	0,000		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	72,67	0,568	0,568	0,022				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	160,30	3,265	3,265		0,000	0,000		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	16,07	11,723	11,723	0,010	0,021	0,021		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	92,01	1,155	1,155					1,3	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	37,99	5,095	4,595		0,001	0,001		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>23,005</b>	<b>22,505</b>	<b>0,033</b>	<b>0,023</b>	<b>0,023</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>519,35</b>	<b>22,44</b>			<b>1 897,46</b>		<b>1 184,75</b>	<b>2083,798</b>	<b>2099,467</b>		<b>1121,114</b>	<b>1018,979</b>	<b>1,930</b>	<b>1,261</b>	<b>1,261</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 : 02/03/2016

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 121,114	1 640,920	-519,806

### 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
	40,356	40,356	33	19,904	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	524,508	238,504	63	404,612	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	91,224	62,601	44	49,436	بوهرتمه
	108,264	69,508	41	49,266	جومين
	106,635	74,649	44	59,365	سجنان
	95,361	25,762	23	7,679	سليانة
	201,963	20,962	50	20,637	بئر المشاركة
	18,595	10,945	9	1,155	الحمي
	1 957,809	91,126	32	42,191	سيدي سعد
	196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,260		1,204
		0,034
		0,023

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
358,073	1 324,916	-966,842

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,930		1,713
		0,185
		0,033

تحويل المياه باعتماد الضخ	لليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم
من سد بربرة إلى سد بوهرتمه	0,000	0,000	0,722
من سد سيدي البراق إلى سد سجنان	0,000	0,000	2,192

(مليون م3)

### تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	10,677	1,317