

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 15-05-16 observée le 16-05-16

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود		
	لليريم du jour 15-05-16	الشهر الي du mois au 15-05-16	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 16-05-16	du 1-09-14 au 17-05-15		*	16-05-16	17-05-15	الشهر mois 15-05-16	للسنة l'année 15-05-16	للسنة l'année 17-05-15	du 16-05-16	du 17-05-15			
																16-05-16	17-05-15
MELLEGUE	0,303	8,126	18,411	86,508	83,569	146,181	p	0,290	0,238	4,262	78,755	70,345	25,170	27,413	ملاق		
BEN METIR	0,000	0,246	0,864	18,843	76,224	41,394	T	0,050	0,078	0,802	19,601	56,541	37,183	55,183	بني مطير		
KASSEB	0,000	0,472	1,429	22,339	75,604	44,866	T	0,088	0,098	1,303	19,995	27,825	60,162	71,972	كساب		
BARBARA	0,000	0,890	2,214	37,439	137,591	74,633		0,000	0,000	0,018	27,896	119,693	64,627	63,760	بريرة		
SIDI SALEM	0,072	3,692	33,847	140,962	606,972	605,579	T	1,203	1,407	19,231	237,922	494,091	396,618	578,585	سيدي سالم		
BOU-HEURTM	0,035	1,293	3,540	47,757	237,884	115,066	E	0,303	0,381	3,345	38,501	167,827	58,729	84,849	بو هرتمه		
JOUMINE	0,024	0,570	2,506	30,246	96,818	114,043	E	0,085	0,137	1,204	45,068	65,965	56,264	99,694	جومين		
GHEZALA	0,000	0,075	0,209	2,451	9,499	9,297	E	0,015	0,013	0,194	1,869	5,564	6,551	9,528	غزاله		
SEJNANE	0,001	0,313	0,862	47,991	136,875	98,571	E	0,324	0,441	4,173	53,894	87,817	64,316	114,479	سجنان		
S. EL BARRAK	0,086	1,943	4,930	155,991	371,916	177,606		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	285,307	285,307	سيدي البراق		
SILIANA	0,088	1,217	2,876	11,300	15,265	43,179	E	0,017	0,067	0,289	7,969	9,401	8,787	20,913	سليانة		
LAKHMESS	0,005	0,140	0,735	2,641	1,759	9,623	E	0,000	0,040	0,082	3,773	5,164	1,363	4,865	لخماس		
RMIL	0,000	0,180	0,535	1,648	2,756	7,927	E	0,002	0,009	0,037	1,142	0,932	1,596	2,894	الرميل		
<b>S/T Nord</b>	<b>0,614</b>	<b>19,157</b>	<b>72,958</b>	<b>606,117</b>	<b>1 852,732</b>	<b>1 487,965</b>				<b>2,378</b>	<b>2,910</b>	<b>34,940</b>	<b>643,631</b>	<b>1 339,028</b>	<b>1 066,674</b>	<b>1 419,442</b>	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,031	1,154	3,842	9,925	30,887	E	0,017	0,008	0,255	2,769	3,236	18,728	30,115	بنر المشاركة		
RMEL	0,000	0,304	0,537	2,150	6,709	18,909		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,497	2,792	الرميل		
NEBHANA	0,008	0,450	1,324	8,325	11,539	21,221	E	0,016	0,140	0,540	10,552	16,251	2,833	15,496	نهبانة		
SIDI SAAD	0,038	0,352	5,670	13,318	17,568	100,805	E	0,022	0,077	0,481	15,890	9,294	34,693	53,657	سيدي سعد		
EL HAOUAREB	0,000	0,003	1,883	1,725	5,893	24,081	p	0,000	0,000	0,033	0,850	0,769	0,006	0,006	هوارب		
SIDI AÏCH	0,000	2,764	1,302	2,764	0,000	17,298	d	1,141	0,000	1,141	1,141	0,000	1,603	0,201	سيدي يعيش		
EL BREK	0,000	0,000	0,345	1,198	0,000	17,298		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك		
<b>S/T CENTRE</b>	<b>0,046</b>	<b>3,904</b>	<b>12,215</b>	<b>33,323</b>	<b>51,634</b>	<b>230,500</b>				<b>1,196</b>	<b>0,224</b>	<b>2,449</b>	<b>31,206</b>	<b>29,683</b>	<b>59,220</b>	<b>103,237</b>	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,017	0,048	0,077	0,535	0,000	3,811		0,000	0,010	0,000	0,494	0,789	2,547	3,537	بزيغ		
CHIBA	0,000	0,005	0,056	0,252	8,740	5,206	E	0,000	0,005	0,024	1,423	4,305	0,074	3,669	شبيبة		
MASRI	0,000	0,047	0,056	0,864	1,603	2,319	E	0,000	0,004	0,029	3,563	3,634	5,424	4,372	مصري		
LEBNA	0,000	0,145	0,245	4,243	47,213	20,722	E	0,020	0,020	0,253	2,189	23,554	9,777	20,655	لبنة		
HMA	0,001	0,008	0,091	0,197	1,666	5,527		0,000	0,000	0,000	0,000	0,149	1,053	2,031	الحمى		
ABID	0,001	0,021	0,075	0,886	12,581	4,400	E	0,005	0,019	0,191	1,697	2,858	4,174	8,755	العبيد		
<b>S/T CAP-BON</b>	<b>0,018</b>	<b>0,274</b>	<b>0,600</b>	<b>6,978</b>	<b>71,803</b>	<b>41,986</b>				<b>0,025</b>	<b>0,059</b>	<b>0,498</b>	<b>9,366</b>	<b>35,289</b>	<b>23,049</b>	<b>43,019</b>	مجموع الوطن القلبي
<b>TOTAL</b>	<b>0,679</b>	<b>23,335</b>	<b>85,773</b>	<b>646,417</b>	<b>1976,17</b>	<b>1 760,451</b>				<b>3,598</b>	<b>3,194</b>	<b>37,887</b>	<b>684,203</b>	<b>1 404,000</b>	<b>1 148,942</b>	<b>1 565,698</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 (م) (3م)
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	1,857	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	36,50	0,000	0,360	14,617	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	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 : 16-05-16 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 15/05/2016 M m3	Apport du 15/05/2016 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	260,91	25,170	25,170	0,290	0,303	8,126			
<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	428,06	37,183	35,259	0,050		0,246			
<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	287,93	60,162	60,162	0,088		0,472			
<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	181,99	64,627	48,987			0,890			
<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	109,40	396,618	396,618	1,203	0,072	3,692	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	213,24	58,729	55,729	0,303	0,035	1,293	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	78,38	56,264	46,964	0,085	0,024	0,570	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	79,06	6,551	6,551	0,015		0,075	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	75,36	64,316	61,116	0,324	0,001	0,313	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	26,96	285,307	246,147		0,086	1,943	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	382,44	8,787	8,787	0,017	0,088	1,217	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	509,01	1,363	1,363		0,005	0,140	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	281,99	1,596	1,596	0,002		0,180	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>1066,674</b>	<b>994,450</b>	<b>2,378</b>	<b>0,614</b>	<b>19,157</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	118,51	18,728	18,728	0,017		0,031	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	36,58	0,497	0,497			0,304			
<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	209,81	2,833	2,833	0,016	0,008	0,450	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	261,70	34,693	5,282	0,022	0,038	0,352	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	0,003			
*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			521,38	1,603	1,603	1,141	0,000	2,764			
<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>59,220</b>	<b>29,809</b>	<b>1,196</b>	<b>0,046</b>	<b>3,904</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	51,71	2,547	2,547		0,017	0,048	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	71,15	0,074	0,074		0,000	0,005	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	163,28	5,424	5,424			0,047	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	15,62	9,777	9,777	0,020		0,145	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	91,75	1,053	1,053		0,001	0,008	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	36,86	4,174	3,674	0,005	0,001	0,021	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>23,049</b>	<b>22,549</b>	<b>0,025</b>	<b>0,018</b>	<b>0,274</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>1148,942</b>	<b>1046,807</b>	<b>3,598</b>	<b>0,679</b>	<b>23,335</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 : 16/05/2016

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفاصلة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 593,214	1 148,942	-444,272

### 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	35,090	42	25,170	ملاق (الى مستوى 265 م) *
35,090	246,498	62	396,618	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
81,931	53,308	52	58,729	بوهرتمه
101,266	62,509	47	56,264	جومين
101,684	69,698	48	64,316	سجنان
94,253	24,654	26	8,787	سليانة
203,872	22,871	45	18,728	بئر المشاركة
18,697	11,047	8	1,053	الحمي
1 965,307	98,624	26	34,693	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
0,614	0,046	0,018	0,680

موزعة كما يلي

الفارق	معدل للفترة	للموسم الحالي
-1 114,034	1 760,451	646,417

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
2,378	1,196	0,025	3,600

موزعة كما يلي

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

(مليون م3)

### تغذية بحيرة اشكل

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم
1,857	20,797	0,007