

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 1-06-16	الشهر الي du mois au 1-06-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 2-06-16	du 1-09-14 au 3-06-15		*	2-06-16	3-06-15	لشهر mois 1-06-16	للسنة l'année 1-06-16	للسنة l'année 3-06-15	du 2-06-16	du 3-06-15	
MELLEGUE	0,086	0,086	15,806	90,658	87,733	156,076	p	0,328	0,256	0,328	82,417	74,509	25,342	27,181	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	18,843	76,621	41,810	T	0,057	0,069	0,057	20,461	57,776	35,633	53,930	ني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,625	22,501	75,952	45,574	T	0,083	0,098	0,083	21,461	29,471	58,458	70,419	كساب
BARBARA	0,026	0,026	0,560	37,623	137,878	75,689		0,000	0,000	0,000	27,896	119,693	64,091	63,678	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	20,207	142,119	611,321	623,395	T	1,501	1,306	1,501	263,271	515,554	370,371	564,599	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,068	0,068	1,256	48,847	240,378	116,790	E	0,323	0,296	0,323	44,160	172,276	53,810	81,684	وهرتمه
JOUMINE	0,039	0,039	0,589	30,731	97,609	115,234	E	0,100	0,123	0,100	46,629	67,956	54,758	97,870	يومين
GHEZALA	0,001	0,001	0,030	2,461	9,506	9,394	E	0,015	0,018	0,015	2,139	5,826	6,206	9,192	غزالة
SEJNANE	0,002	0,002	0,369	48,048	137,330	98,997	E	0,345	0,428	0,345	60,533	95,240	57,320	106,874	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,000	1,162	157,311	373,394	179,949		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	283,496	284,401	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,000	1,403	11,518	15,599	44,618	E	0,000	0,091	0,000	8,680	10,888	7,858	19,318	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,004	0,288	2,737	1,777	9,984	E	0,002	0,028	0,002	3,901	5,572	1,292	4,383	خمساس
RMIL	0,000	0,000	0,316	1,654	2,759	8,156	E	0,011	0,010	0,011	1,219	1,052	1,477	2,371	لرميل
S /T Nord	0,227	0,227	42,871	615,050	1 867,857	1 525,666		2,766	2,724	2,766	690,013	1 383,678	1 020,113	1 385,899	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,576	4,111	9,959	31,466	E	0,017	0,012	0,017	3,062	3,417	18,292	29,123	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	2,183	6,709	19,179		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,375	2,104	لرمل
NEBHANA	0,013	0,013	0,645	8,581	11,806	21,884	E	0,000	0,106	0,000	11,127	18,127	2,411	13,650	بهبانة
SIDI SAAD	0,039	0,039	4,920	13,543	17,895	103,842	E	0,023	0,072	0,023	16,473	10,404	33,599	51,849	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,218	1,730	5,898	25,054	p	0,000	0,000	0,000	0,899	0,769	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	2,764	0,000	17,899	d	0,000	0,000	0,000	1,587	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,980	1,198	0,000	17,899		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,052	0,052	8,744	34,110	52,267	237,223		0,040	0,191	0,040	33,153	32,850	56,700	97,902	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,002	0,032	0,568	0,000	3,849		0,000	0,020	0,000	0,544	0,919	2,498	3,336	زريغ
CHIBA	0,000	0,000	0,033	0,257	8,741	5,234	E	0,000	0,046	0,000	1,423	4,725	0,058	3,157	شبيبة
MASRI	0,001	0,001	0,033	0,907	1,627	2,344	E	0,000	0,000	0,000	3,890	3,660	5,098	4,663	صري
LEBNA	0,006	0,006	0,121	4,334	47,264	20,845	E	0,026	0,030	0,026	2,693	23,924	8,883	19,518	بنة
HMA	0,000	0,000	0,054	0,202	1,687	5,574		0,000	0,006	0,000	0,000	0,191	1,010	1,949	لحمى
ABID	0,000	0,000	0,045	0,895	12,622	4,439	E	0,013	0,024	0,013	2,043	3,181	3,640	8,339	لعبيد
S/T CAP-BON	0,010	0,010	0,318	7,162	71,940	42,285		0,040	0,125	0,040	10,592	36,601	21,188	40,963	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,288	0,288	51,933	656,322	1992,06	1 805,173		2,846	3,040	2,846	733,758	1 453,129	1 098,000	1 524,765	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	20,797	1,979	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,25	0,000	0,000	14,617	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,51	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 : 02-06-16 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 01/06/2016 M m3	Apport du 01/06/2016 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								
MELLEQUE (54) (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		32,41 97,56	259,65	20,09	144,253	135,087	260,95	25,342	25,342	0,328	0,086	0,086		
BEN METIR (54) (9MW)	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	427,39	35,633	33,709	0,057				
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	59,84	288,17	61,06	77,299	74,634	287,47	58,458	58,458	0,083				
BARBARA (98)	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	181,86	64,091	48,451		0,026	0,026		
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	574,76	110,14	417,86	614,797	866,094	108,67	370,371	370,371	1,501				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	109,96	212,06	52,32	244,247	248,479	212,34	53,810	50,810	0,323	0,068	0,068		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	116,81	82,25	74,09	100,340	92,780	78,02	54,758	45,458	0,100	0,039	0,039		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	8,87	79,33	6,79	9,608	8,478	78,66	6,206	6,206	0,015	0,001	0,001		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	132,85	77,24	73,98	138,731	125,744	73,89	57,320	54,120	0,345	0,002	0,002		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	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	26,90	283,496	244,336					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	26,59	382,44	8,79	18,251	20,977	382,13	7,858	7,858					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	6,75	511,94	2,93	2,601	7,382	508,84	1,292	1,292	0,002	0,004	0,004		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,72	1,477	1,477	0,011	0,000	0,000		2,23
S/IT NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,38			1 479,78 1 544,94		1 083,78	1947,142	2004,335		1020,113	947,889	2,766	0,227	0,227		
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	36,65	119,29	22,45	10,481	4,681	118,41	18,292	18,292	0,017				3,13
RMEL (98)	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	36,47	0,375	0,375					
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000					58,76	213,41	7,50	14,467	25,636	209,39	2,411	2,411		0,013	0,013		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	121,37	263,09	46,26	20,885	13,115	261,56	33,599	4,188	0,023	0,039	0,039	2,7	3,44
EL HOUREB (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	26,30	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006		0,000	0,000	2,0	
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	518,08	0,20			520,70	1,157	1,157					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	836,40	1,73	0,827		833,75	0,860	0,860					
S/IT CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		78,34	59,541	44,385		56,700	27,289	0,040	0,052	0,052		
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	49,45	1,25	4,257	2,877	51,64	2,498	2,498		0,002	0,002		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	3,24	73,00	0,70	8,788	8,363	71,09	0,058	0,058		0,000	0,000		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	155,40	0,91	1,871	7,335	162,88	5,098	5,098		0,001	0,001		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	22,11	16,25	12,61	47,624	26,704	15,38	8,883	8,883	0,026	0,006	0,006		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,38	1,32	1,784	0,302	91,64	1,010	1,010					0,66
ABID (02)	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	36,31	3,640	3,140	0,013				2,20
S/IT CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		22,64	77,115	50,747		21,188	20,688	0,040	0,010	0,010		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		491,61	21,83			1 901,16		1 184,75	2083,798	2099,467		1098,000	995,865	2,846	0,288	0,288		

NB: Actualisation des courbes "hauteur/Volume" * Bir Mchergua:2002; Bizirk:2004; (Siliana;joumine;Sidi Saad;Lebna):2013;Chiba:2008;Nebhana:2010;(El Houareb,El Abid,Rmel,Masri et El hma):2011; (Lakhmes):2000;Sidi Salem:2006;(Mellègue,Sidi el barrak):2009;(barbara1,sejnane,ghzala):2011.

Remarque: Suite à une opération de mesure bathymétrique en régie du bg Sidi Salem en 2014: la capacité utile actuelle à la RN est de l'ordre de 539,86 Mm3 au lieu de 643,12 Mm3

* 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 : 02/06/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 553,691	-455,690	1 098,000	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
	34,918	34,918	42	25,342	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	272,745	558,749	58	370,371	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	58,227	86,850	48	53,810	بوهرتمه
	64,015	102,772	46	54,758	جوميين
	76,694	108,680	43	57,320	سجنان
	25,583	95,182	23	7,858	سليانة
	23,307	204,308	44	18,292	بئر المشاركة
	11,090	18,740	8	1,010	الحمي
	99,719	1 966,401	25	33,599	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,290		0,227
		0,052
		0,010

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
656,322	1 805,173	-1 148,852

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,850		2,766
		0,040
		0,040

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

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	20,797	1,979