

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 28-05-16	الشهر الي du mois au 28-05-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 29-05-16	du 1-09-14 au 30-05-15		*	29-05-16	30-05-15	للشهر mois 28-05-16	للسنة l'année 28-05-16	للسنة l'année 30-05-15	du 29-05-16	du 30-05-15	
MELLEGUE	0,041	12,018	18,411	90,400	83,765	153,901	p	0,160	0,248	7,116	81,609	73,499	25,974	24,270	لاق
BEN METIR	0,000	0,246	0,864	18,843	76,621	41,756	T	0,053	0,069	1,438	20,237	57,500	36,022	54,344	ني مطير
KASSEB	0,001	0,634	1,429	22,501	75,882	45,465	T	0,083	0,078	2,435	21,127	29,077	58,901	70,797	كساب
BARBARA	0,000	1,007	2,214	37,556	137,861	75,561		0,000	0,000	0,018	27,896	119,693	64,173	63,843	بريرة
SIDI SALEM	0,000	4,849	33,847	142,119	610,853	620,246	T	1,703	1,306	38,763	257,454	510,329	376,396	568,225	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,037	2,145	3,540	48,609	240,378	116,551	E	0,350	0,356	7,632	42,788	171,047	54,992	83,748	وهرتمه
JOUMINE	0,000	0,942	2,506	30,619	97,420	115,094	E	0,097	0,125	2,378	46,241	67,458	55,135	98,341	يومين
GHEZALA	0,000	0,082	0,209	2,458	9,503	9,384	E	0,018	0,019	0,404	2,080	5,752	6,283	9,279	غزالة
SEJNANE	0,000	0,367	0,862	48,045	137,327	98,932	E	0,397	0,434	9,108	58,830	93,516	59,131	108,738	سجنان
S. EL BARRAK	0,110	3,030	4,930	157,078	373,112	179,674		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	284,099	285,005	سيدي البراق
SILIANA	0,000	1,336	2,876	11,419	15,532	44,385	E	0,137	0,101	0,847	8,527	10,557	8,038	19,676	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,217	0,735	2,718	1,777	9,931	E	0,018	0,022	0,182	3,873	5,494	1,308	4,488	خمساس
RMIL	0,000	0,186	0,535	1,653	2,756	8,056	E	0,000	0,007	0,096	1,201	1,030	1,503	2,493	لرميل
S /T Nord	0,198	27,057	72,958	614,017	1 862,787	1 518,937		3,017	2,767	70,418	679,109	1 372,814	1 031,957	1 393,247	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,001	0,225	1,154	4,036	9,959	31,371	E	0,017	0,012	0,480	2,993	3,370	18,379	29,355	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,325	0,537	2,172	6,709	19,134		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,389	2,285	لرميل
NEBHANA	0,003	0,657	1,324	8,531	11,771	21,777	E	0,038	0,116	0,993	11,005	17,694	2,522	14,087	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,538	5,670	13,504	17,840	103,183	E	0,032	0,054	0,933	16,342	10,167	33,833	52,325	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,006	1,883	1,729	5,897	24,871	p	0,000	0,000	0,078	0,895	0,769	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	2,764	1,302	2,764	0,000	17,844	d	0,000	0,000	1,587	1,587	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,345	1,198	0,000	17,844		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,004	4,515	12,215	33,934	52,176	236,024		0,087	0,182	4,070	32,827	32,133	57,146	99,228	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,079	0,077	0,566	0,000	3,844		0,008	0,016	0,019	0,513	0,849	2,540	3,432	زريغ
CHIBA	0,000	0,008	0,056	0,255	8,741	5,229	E	0,000	0,036	0,024	1,423	4,615	0,058	3,290	شبيبة
MASRI	0,003	0,081	0,056	0,898	1,617	2,340	E	0,016	0,008	0,301	3,834	3,656	5,153	4,626	صري
LEBNA	0,016	0,220	0,245	4,318	47,264	20,825	E	0,026	0,020	0,640	2,576	23,834	9,110	19,776	بنة
HMA	0,000	0,012	0,091	0,200	1,687	5,565		0,000	0,006	0,000	0,000	0,167	1,018	1,996	لحمي
ABID	0,000	0,029	0,075	0,895	12,609	4,432	E	0,021	0,023	0,463	1,969	3,099	3,791	8,446	لعبيد
S/T CAP-BON	0,019	0,429	0,600	7,133	71,918	42,235		0,071	0,108	1,446	10,315	36,221	21,670	41,565	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,221	32,002	85,773	655,084	1986,88	1 797,196		3,175	3,056	75,934	722,251	1 441,169	1 110,773	1 534,040	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	1,950	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,50	0,000	0,360	14,617	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,49	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 : 29-05-16 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 utilisables M m3	Sou- tirage du 28/05/2016 M m3	Apport du 28/05/2016 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								
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	261,09	25,974	25,974	0,160	0,041	12,018		
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	427,56	36,022	34,098	0,053		0,246		
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	287,59	58,901	58,901	0,083	0,001	0,634		
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	181,88	64,173	48,533			1,007		
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	108,84	376,396	376,396	1,703		4,849	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	212,56	54,992	51,992	0,350	0,037	2,145	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	78,11	55,135	45,835	0,097		0,942	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	78,75	6,283	6,283	0,018		0,082	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	74,28	59,131	55,931	0,397	0,000	0,367	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	26,92	284,099	244,939		0,110	3,030	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	382,19	8,038	8,038	0,137		1,336	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	508,88	1,308	1,308	0,018	0,008	0,217	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,78	1,503	1,503	0,000		0,186	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		1031,957	959,733	3,017	0,198	27,057		
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	118,43	18,379	18,379	0,017	0,001	0,225	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	36,49	0,389	0,389			0,325		
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	209,50	2,522	2,522	0,038	0,003	0,657	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	261,59	33,833	4,422	0,032		0,538	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	0,006		
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			2,764		
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		57,146	27,735	0,087	0,004	4,515		
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	51,70	2,540	2,540	0,008		0,079	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	0,008	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	162,95	5,153	5,153	0,016	0,003	0,081	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	15,45	9,110	9,110	0,026	0,016	0,220	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	91,66	1,018	1,018			0,012	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	36,42	3,791	3,291	0,021		0,029	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		21,670	21,170	0,071	0,019	0,429		
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		1110,773	1008,638	3,175	0,221	32,002		

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 : 29/05/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 561,509	-450,736	1 110,773	

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
	34,286	34,286	43	25,974	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	266,720	552,724	59	376,396	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	57,045	85,668	49	54,992	بوهرتمه
	63,638	102,395	46	55,135	جوميين
	74,883	106,869	44	59,131	سجنان
	25,403	95,002	24	8,038	سليانة
	23,220	204,221	44	18,379	بئر المشاركة
	11,082	18,732	8	1,018	الحمى
	99,484	1 966,167	25	33,833	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,220		0,198
		0,004
		0,019

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
655,084	1 797,196	-1 142,113

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,170		3,017
		0,087
		0,071

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	1,950