

| BARRAGES | APPORTS الإيرادات | | | | | | LES LACHERS السحوبات | | | | | | المخزون بالسدود | | السدود |
|--------------------|------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|--------------|----------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|--------------------|
| | لليريم du jour 3-08-15 | الشهر الي du mois au 3-08-15 | معدل الشهر Moyenne du mois | الجميلية Cumulés | | معدل الفترة Moy. période | لليريم du jour | | | الجميلية Cumulées au | | | Stocks aux barrages | | |
| | | | | du 1-09-14 au 4-08-15 | du 1-09-13 au 4-08-14 | | * | 4-08-15 | 4-08-14 | الشهر 3-08-15 | للسنة 3-08-15 | للسنة 4-08-14 | du 4-08-15 | du 4-08-14 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| MELLEGUE | 0,048 | 0,521 | 15,231 | 94,035 | 268,859 | 177,829 | p,T | 0,206 | 0,242 | 0,749 | 90,827 | 272,039 | 15,065 | 26,012 | ملاق |
| BEN METIR | 0,000 | 0,000 | 0,040 | 76,734 | 49,404 | 42,183 | T | 0,075 | 0,089 | 0,235 | 62,052 | 38,398 | 47,463 | 47,791 | بني مطير |
| KASSEB | 0,054 | 0,160 | 0,470 | 76,626 | 53,462 | 46,698 | T | 0,104 | 0,087 | 0,310 | 71,834 | 31,180 | 63,815 | 67,205 | كساب |
| BARBARA | 0,000 | 0,000 | 0,122 | 138,204 | 70,986 | 76,354 | E | 0,020 | 0,019 | 0,062 | 129,805 | 48,658 | 59,563 | 60,553 | بريرة |
| SIDI SALEM | 0,000 | 0,000 | 15,220 | 611,423 | 345,873 | 654,207 | T | 1,604 | 1,608 | 5,289 | 825,639 | 415,062 | 428,527 | 442,560 | سيدي سالم |
| BOU-HEURTM | 0,107 | 0,205 | 0,896 | 242,731 | 89,478 | 118,822 | E | 0,289 | 0,344 | 0,968 | 237,674 | 62,525 | 60,066 | 70,339 | بو هرتمه |
| JOUMINE | 0,000 | 0,121 | 0,141 | 99,477 | 83,047 | 115,939 | E | 0,274 | 0,300 | 0,848 | 85,980 | 73,425 | 81,010 | 83,444 | جومين |
| GHEZALA | 0,000 | 0,000 | 0,041 | 9,552 | 8,882 | 9,438 | E | 0,014 | 0,019 | 0,056 | 7,979 | 5,093 | 7,543 | 7,805 | غزالة |
| SEJNANE | 0,000 | 0,000 | 0,068 | 137,981 | 141,531 | 99,411 | E | 0,308 | 0,259 | 0,922 | 126,107 | 117,466 | 83,573 | 88,074 | سجنان |
| S. EL BARRAK | 0,000 | 0,000 | 0,474 | 375,751 | 328,557 | 181,599 | | 0,000 | 0,191 | 0,000 | 323,007 | 179,973 | 267,072 | 272,631 | سيدي البراق |
| SILIANA | 0,000 | 0,160 | 1,844 | 16,522 | 32,602 | 47,200 | E | 0,109 | 0,126 | 0,313 | 18,573 | 21,365 | 10,208 | 21,995 | سليانة |
| LAKHMESS | 0,003 | 0,006 | 0,336 | 1,869 | 12,682 | 10,521 | E | 0,011 | 0,025 | 0,041 | 7,024 | 5,090 | 2,661 | 6,725 | الخماس |
| RMIL | 0,004 | 0,041 | 0,366 | 2,846 | 4,767 | 9,419 | E | 0,004 | 0,008 | 0,005 | 1,908 | 2,736 | 0,937 | 2,350 | الرميل |
| S/T Nord | 0,216 | 1,216 | 35,249 | 1 883,751 | 1 557,632 | 1 589,620 | | 3,017 | 3,317 | 9,799 | 1 988,409 | 1 273,011 | 1 127,502 | 1 197,482 | مجموع سدود الشمال |
| BIR M'CHERGA | 0,000 | 0,000 | 0,874 | 9,959 | 18,955 | 32,385 | E | 0,018 | 0,018 | 0,054 | 4,247 | 3,854 | 23,718 | 31,752 | بئر المشاركة |
| RMEL | 0,000 | 0,000 | 0,634 | 6,709 | 8,188 | 19,669 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,133 | 0,041 | 0,001 | 4,227 | الرميل |
| NEBHANA | 0,029 | 0,041 | 0,860 | 12,967 | 36,124 | 22,939 | E | 0,094 | 0,118 | 0,206 | 23,673 | 24,364 | 8,277 | 26,140 | نهبانة |
| SIDI SAAD | 0,001 | 0,008 | 6,651 | 18,643 | 49,515 | 111,042 | E | 0,022 | 0,023 | 0,075 | 12,393 | 13,647 | 46,351 | 63,323 | سيدي سعد |
| EL HAOUAREB | 0,000 | 0,001 | 1,683 | 5,923 | 11,972 | 26,820 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,820 | 1,847 | 0,006 | 0,006 | هوارب |
| SIDI AÏCH | 0,000 | 0,000 | 1,454 | 0,000 | 0,148 | 18,834 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,201 | 0,201 | سيدي يعيش |
| EL BREK | 0,000 | 0,000 | 0,697 | 0,000 | 0,301 | 18,834 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,905 | 2,400 | البرك |
| S/T CENTRE | 0,031 | 0,050 | 12,853 | 54,201 | 125,350 | 250,524 | | 0,134 | 0,158 | 0,336 | 41,265 | 43,753 | 79,460 | 128,050 | مجموع سدود الوسط |
| BEZIRK | 0,004 | 0,009 | 0,031 | 4,160 | 0,000 | 3,900 | E | 0,035 | 0,026 | 0,080 | 2,248 | 2,356 | 1,861 | 3,149 | بزيغ |
| CHIBA | 0,000 | 0,000 | 0,049 | 8,764 | 1,875 | 5,289 | E | 0,035 | 0,003 | 0,082 | 7,979 | 3,115 | 1,172 | 0,272 | شبيبة |
| MASRI | 0,000 | 0,001 | 0,049 | 1,797 | 0,854 | 2,372 | E | 0,089 | 0,045 | 0,282 | 6,560 | 3,975 | 1,611 | 2,674 | مصري |
| LEBNA | 0,007 | 0,020 | 0,056 | 47,522 | 9,538 | 21,005 | E | 0,033 | 0,017 | 0,094 | 31,977 | 4,538 | 14,340 | 9,609 | لبنة |
| HMA | 0,000 | 0,000 | 0,041 | 1,743 | 1,106 | 5,643 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,293 | 1,037 | 1,522 | 1,589 | الحمى |
| ABID | 0,001 | 0,005 | 0,021 | 12,730 | 3,120 | 4,491 | E | 0,026 | 0,026 | 0,076 | 7,922 | 2,940 | 6,551 | 4,528 | العبيد |
| S/T CAP-BON | 0,012 | 0,035 | 0,247 | 76,717 | 16,493 | 42,701 | | 0,218 | 0,116 | 0,615 | 56,980 | 17,961 | 27,057 | 21,821 | مجموع الوطن القلبي |
| TOTAL | 0,258 | 1,302 | 48,349 | 2 014,668 | 1699,48 | 1 882,845 | | 3,370 | 3,591 | 10,749 | 2 086,655 | 1 334,726 | 1 234,019 | 1 347,353 | 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 | 1,717 | 0,722 | بريرة |
| Sidi el Barrak | 0,000 | 8,122 | 2,192 | سيدي البراق |
| Lacher vers Ichkeul | 0,007 | 43,374 | 37,825 | بحيرة اشكل |

| | R.S. (g/l) | Côte | الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3) | | | |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|---------|-------------------------|
| | | | Jour | Mois | Saison | |
| Bge El aroussia | 1,500 | 37,60 | 0,250 | 0,770 | 262,709 | سد العروسية |
| Seuil Tobias (Po) | | 0,00 | | 0 | | حاجز طيباس |
| k13 sur Mellegue | | 0,75 | Q= | 0,000 | | محطة القيس K13 على ملاق |

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 04-08-15 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

| BARRAGES (Année de mise en service) | Bassin versant Km ² | 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 03/08/2015 M m3 | Apport du 03/08/2015 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 | 0,37 | 35,08 101,40 | 259,08 | 21,31 | 270,985 | 278,147 | 258,14 | 15,065 | 15,065 | 0,206 | 0,048 | 0,521 | | | |
| BEN METIR (54) (9MW) | 103 | 41,72 | 3,73 | 436,50 | 61,63 | 60,39 | 38,00 | 610 | 1,24 | 0,03 | - | - | 60,39 | 431,02 | 44,53 | 49,611 | 41,066 | 432,12 | 47,463 | 45,539 | 0,075 | | | | | |
| 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 | 60,20 | 289,01 | 64,28 | 53,750 | 44,605 | 288,89 | 63,815 | 63,815 | 0,104 | 0,054 | 0,160 | | | |
| BARBARA (98) | 177 | 75,47 | 17,15 | 182,00 | 74,82 | 64,70 | 80,00 | 1370 | 10,12 | 1,60 | - | - | 56,68 | 180,50 | 58,73 | 71,117 | 63,101 | 180,72 | 59,563 | 43,923 | 0,020 | | | | | |
| 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 | 581,60 | 109,51 | 400,53 | 346,657 | 459,764 | 110,51 | 428,527 | 428,527 | 1,604 | | | | 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 | 110,15 | 213,96 | 62,80 | 90,176 | 70,057 | 213,48 | 60,066 | 57,066 | 0,289 | 0,107 | 0,205 | 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 | 117,46 | 82,38 | 74,74 | 83,540 | 82,526 | 83,60 | 81,010 | 71,710 | 0,274 | | 0,121 | 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 | 9,06 | 79,80 | 7,22 | 8,900 | 7,381 | 80,14 | 7,543 | 7,543 | 0,014 | | | | 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 | 133,05 | 78,27 | 79,61 | 141,536 | 125,406 | 78,97 | 83,573 | 80,373 | 0,308 | | | | 0,36 | |
| SIDI EL BARRAK (99) | 865 | 177,93 | 60,96 | 27,00 | 286,51 | 286,51 | 190,00 | 2553 | 0,00 | - | - | - | 286,51 | 26,27 | 264,75 | 329,704 | 179,973 | 26,35 | 267,072 | 227,912 | | | | | 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 | 28,87 | 385,22 | 18,60 | 33,135 | 27,512 | 382,89 | 10,208 | 10,208 | 0,109 | | 0,160 | 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 | 6,78 | 516,07 | 6,24 | 12,682 | 14,102 | 511,51 | 2,661 | 2,661 | 0,011 | 0,003 | 0,006 | 0,50 | | |
| RMIL (02) | 232 | 10,95 | | 285,00 | 4,00 | 4,00 | | 810 | - | - | - | - | 4,00 | 281,97 | 1,59 | 4,872 | 3,082 | 280,38 | 0,937 | 0,937 | 0,004 | 0,004 | 0,041 | 2,23 | | |
| S/T NORD | 22118 | 1 608,47 | | | 1 979,86 | 1 602,24 | 1 082,20 | | | | 16,20 | | 1 489,84 1 556,16 | | 1 104,93 | 1496,664 | 1396,724 | | 1127,502 | 1055,278 | 3,017 | 0,216 | 1,216 | | | |
| 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 | 37,01 | 120,56 | 29,53 | 18,971 | 4,349 | 119,54 | 23,718 | 23,718 | 0,018 | | | | 3,13 | |
| RMEL (98) | 675 | 20,18 | 4,54 | 43,00 | 22,00 | 23,83 | 13,00 | 1590 | -1,83 | -0,18 | - | - | 24,56 | 38,05 | 2,79 | 8,188 | 0,041 | 35,50 | 0,001 | 0,001 | | 0,000 | 0,000 | | | |
| NEBHANA (65) | 855 | 23,70 | 3,15 | 230,00 | 86,50 | 58,76 | 15,00 | 4000 | 27,74 | 0,62 | 32,07 | 0,72 | 55,68 | 220,48 | 22,53 | 36,573 | 28,236 | 213,92 | 8,277 | 8,277 | 0,094 | 0,029 | 0,041 | 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 | 125,35 | 264,56 | 60,31 | 49,595 | 14,406 | 263,10 | 46,351 | 16,940 | 0,022 | 0,001 | 0,008 | 3,44 | | |
| EL HOUEREB (89) | 1120 | 29 | 5,22 | 217,00 | 95,30 | 77,47 | 34,00 | 2450 | 17,83 | 1,78 | 18,71 | 1,59 | 28,09 | 205,00 | 0,01 | 11,984 | 1,847 | 205,00 | 0,006 | 0,006 | | 0,000 | 0,001 | | | |
| *Côte d'exploitation | | | | 210,00 | 24,63 | | | | 24,63 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SIDI AÏCH (97) | 1900 | 20,60 | 4,71 | 541,00 | 88,00 | 88,00 | 20,00 | 6724 | - | - | - | - | 88,00 | 518,08 | 0,20 | 0,148 | | 518,08 | 0,201 | 0,201 | | | | | | |
| BREK (02) | 293 | 9,58 | | 849,00 | 16,00 | 16,00 | | 1500 | - | - | - | - | 16,00 | 837,80 | 2,40 | 0,301 | | 834,05 | 0,905 | 0,905 | | | | | | |
| S/T CENTRE | 15056 | 256,39 | | | 569,70 | 438,98 | 182,50 | | | | 6,55 | | 374,68 | | 117,77 | 125,760 | 48,880 | | 79,460 | 50,049 | 0,134 | 0,031 | 0,050 | | | |
| 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 | 48,98 | 2,20 | 0,923 | 3,195 | 50,64 | 1,861 | 1,861 | 0,035 | 0,004 | 0,009 | 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 | 3,32 | 71,38 | 0,13 | 1,917 | 3,275 | 73,83 | 1,172 | 1,172 | 0,035 | | 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 | 157,03 | 1,55 | 0,944 | 5,094 | 157,17 | 1,611 | 1,611 | 0,089 | | 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 | 22,51 | 15,16 | 8,17 | 9,680 | 5,284 | 16,59 | 14,340 | 14,340 | 0,033 | 0,007 | 0,020 | 0,70 | | |
| HMA (02) | 123 | 5,73 | | 102,40 | 12,10 | 12,85 | | 260+145 | -0,75 | - | - | - | 12,85 | 92,72 | 1,49 | 1,139 | 1,037 | 92,78 | 1,522 | 1,522 | | | | | 0,66 | |
| ABID (02) | 54 | 4,45 | | 42,20 | 10,00 | 9,62 | 2,50 | 520 | 0,39 | 0,02 | 3,85 | - | | 36,25 | 3,56 | 3,160 | 3,568 | 39,54 | 6,551 | 6,051 | 0,026 | 0,001 | 0,005 | 2,20 | | |
| S/T CAP-BON | | 42,63 | | | 73,40 | 62,39 | 15,60 | | 11,01 | 0,51 | | | 50,04 | | 17,10 | 17,762 | 21,454 | | 27,057 | 26,557 | 0,218 | 0,012 | 0,035 | | | |
| TOTAL GENERAL | 37174 | 1 907,49 | | | 2 622,96 | 2 103,61 | 1 280,30 | | 11,01 | 23,27 | | | 1 914,57 | | 1 239,80 | 1640,186 | 1467,058 | | 1234,019 | 1131,884 | 3,370 | 0,258 | 1,302 | | | |

*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 : 04/08/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق |
|----------------------|-----------------------------|--|----------|
| | 1 234,019 | 1 381,815 | -147,796 |

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 |
| 45,195 | 45,195 | 25 | 15,065 | ملاق (الى مستوى 265 م) * |
| 500,593 | 214,589 | 67 | 428,527 | سيدي سالم (الى مستوى 115 م) |
| 80,594 | 51,971 | 54 | 60,066 | بوهرتمه |
| 76,520 | 37,763 | 68 | 81,010 | جوميين |
| 82,427 | 50,441 | 62 | 83,573 | سجنان |
| 92,832 | 23,233 | 31 | 10,208 | سليانة |
| 198,882 | 17,881 | 57 | 23,718 | بئر المشاركة |
| 18,228 | 10,578 | 12 | 1,522 | الحمى |
| 1 953,649 | 86,966 | 35 | 46,351 | سيدي سعد |
| 196,694 | 77,464 | 0 | 0,006 | الهوراب |

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| | | لهذا اليوم |
|-------|-------------------|---------------|
| 0,216 | سدود الشمال | موزعة كما يلي |
| 0,031 | سدود الوسط | |
| 0,012 | سدود الوطن القبلي | |
| | | 0,260 |

| الفارق | معدل للفترة | الفارق | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | للموسم الحالي |
|---------|-------------|-----------|--|---------------|
| 131,823 | 1 882,845 | 1 515,734 | 498,934 | 2 014,668 |

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| | | لهذا اليوم |
|-------|-------------------|---------------|
| 3,017 | سدود الشمال | موزعة كما يلي |
| 0,134 | سدود الوسط | |
| 0,218 | سدود الوطن القبلي | |
| | | 3,370 |

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | لليوم | |
|--|--|-------|--------------------------------|
| 0,722 | 1,717 | 0,000 | من سد بريرة الى سد بوهرتمه |
| 2,192 | 8,122 | 0,000 | من سد سيدي البراق الى سد سجنان |

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | لليوم |
|--|--|-------|
| 37,825 | 43,374 | 0,007 |