

| BARRAGES | APPORTS الإيرادات | | | | | | LES LACHERS السحوبات | | | | | | المخزون بالسدود | | السدود |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|--------------|----------------------|-------------------|-------------------|---------------------|------------------|--------------------|
| | لليريم du jour 12-02-15 | الشهر الي du mois au 12-02-15 | 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 13-02-15 | du 1-09-13 au 13-02-14 | | * | 13-02-15 | 13-02-14 | الشهر 12-02-15 | للسنة 12-02-15 | للسنة 13-02-14 | du 13-02-15 | du 13-02-14 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| MELLEGUE | 0,067 | 1,337 | 9,607 | 55,369 | 205,163 | 103,966 | p | 0,060 | 0,060 | 6,692 | 42,983 | 217,231 | 29,932 | 23,181 | ملاق |
| BEN METIR | 0,085 | 6,593 | 9,385 | 35,223 | 29,047 | 24,630 | T | 0,085 | 0,099 | 3,721 | 17,695 | 13,074 | 55,815 | 57,812 | بني مطير |
| KASSEB | 0,592 | 8,006 | 8,306 | 31,939 | 27,168 | 29,233 | T | 0,585 | 0,085 | 3,165 | 16,629 | 15,817 | 77,312 | 70,128 | كساب |
| BARBARA | 0,300 | 12,437 | 13,261 | 74,411 | 40,556 | 47,844 | | 0,000 | 0,000 | 12,248 | 72,860 | 31,523 | 57,799 | 60,985 | بريرة |
| SIDI SALEM | 0,086 | 73,691 | 106,131 | 211,067 | 148,393 | 367,278 | T | 5,616 | 0,000 | 33,576 | 142,176 | 100,913 | 531,464 | 534,325 | سيدي سالم |
| BOU-HEURTM | 0,630 | 27,101 | 26,097 | 90,822 | 42,272 | 67,330 | E,d | 1,072 | 0,002 | 29,689 | 58,046 | 17,655 | 92,985 | 71,745 | بو هرتمه |
| JOUMINE | 0,460 | 12,738 | 25,397 | 34,382 | 40,430 | 74,716 | E | 0,120 | 0,055 | 1,713 | 36,941 | 42,858 | 69,857 | 76,206 | جومين |
| GHEZALA | 0,052 | 1,508 | 2,025 | 3,023 | 3,806 | 5,895 | | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 1,253 | 0,665 | 8,398 | 9,820 | غزالة |
| SEJNANE | 0,395 | 24,614 | 19,394 | 69,882 | 83,619 | 69,178 | E | 0,251 | 0,251 | 2,684 | 39,568 | 44,912 | 107,739 | 127,265 | سجنان |
| S. EL BARRAK | 1,041 | 38,506 | 33,034 | 193,852 | 169,190 | 109,005 | | 0,000 | 1,296 | 38,901 | 160,628 | 98,089 | 278,063 | 288,706 | سيدي البراق |
| SILIANA | 0,003 | 0,289 | 6,062 | 5,245 | 14,393 | 27,061 | | 0,000 | 0,015 | 0,000 | 5,016 | 4,863 | 16,654 | 27,334 | سليانة |
| LAKHMESS | 0,000 | 0,000 | 1,378 | 0,000 | 4,027 | 5,661 | E | 0,032 | 0,035 | 0,268 | 2,761 | 1,929 | 5,365 | 7,454 | الخماس |
| RMIL | 0,000 | 0,007 | 1,249 | 0,575 | 1,056 | 7,016 | | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,478 | 0,586 | 1,336 | 1,750 | الرميل |
| S/T Nord | 3,712 | 206,827 | 261,326 | 805,790 | 876,623 | 938,812 | | 7,821 | 1,898 | 132,657 | 597,033 | 590,115 | 1 332,721 | 1 356,711 | مجموع سدود الشمال |
| BIR M'CHERGA | 0,018 | 0,170 | 3,362 | 3,917 | 9,468 | 22,082 | E | 0,008 | 0,009 | 0,096 | 2,266 | 1,822 | 27,375 | 32,103 | بئر المشاركة |
| RMEL | 0,003 | 0,625 | 2,521 | 1,795 | 3,203 | 13,452 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,585 | 6,098 | الرميل |
| NEBHANA | 0,018 | 0,296 | 2,988 | 3,353 | 9,922 | 13,984 | E | 0,081 | 0,031 | 0,970 | 9,202 | 9,573 | 15,057 | 17,083 | نهبانة |
| SIDI SAAD | 0,000 | 0,126 | 2,651 | 15,516 | 36,430 | 85,295 | E | 0,085 | 0,042 | 0,528 | 3,649 | 7,921 | 62,179 | 69,444 | سيدي سعد |
| EL HAOUAREB | 0,000 | 0,001 | 1,711 | 5,059 | 7,713 | 17,693 | | 0,000 | 0,000 | 0,042 | 0,547 | 0,464 | 0,006 | 1,240 | هوارب |
| SIDI AÏCH | 0,000 | 0,000 | 0,012 | 0,000 | 0,148 | 16,329 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,201 | 0,201 | سيدي يعيش |
| EL BREK | 0,000 | 0,000 | 0,312 | 0,000 | 0,175 | 16,329 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,400 | 2,275 | البرك |
| S/T CENTRE | 0,039 | 1,218 | 13,557 | 29,640 | 67,206 | 185,164 | | 0,173 | 0,081 | 1,635 | 15,665 | 19,780 | 107,803 | 128,443 | مجموع سدود الوسط |
| BEZIRK | 0,000 | 0,009 | 0,758 | 1,661 | 0,000 | 2,833 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,762 | 0,718 | 1,634 | 2,090 | بزيغ |
| CHIBA | 0,002 | 0,253 | 0,951 | 2,199 | 0,783 | 3,947 | E | 0,001 | 0,000 | 0,082 | 0,944 | 1,254 | 2,276 | 1,430 | شبيبة |
| MASRI | 0,001 | 0,010 | 0,951 | 0,402 | 0,274 | 1,678 | | 0,000 | 0,000 | 0,103 | 3,280 | 2,164 | 2,149 | 3,122 | مصري |
| LEBNA | 0,015 | 1,400 | 4,283 | 14,181 | 6,462 | 14,984 | E | 0,005 | 0,002 | 0,035 | 1,496 | 1,104 | 18,725 | 15,931 | لبنة |
| HMA | 0,000 | 0,004 | 0,888 | 0,343 | 0,615 | 4,102 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,622 | 1,155 | 2,126 | الحمى |
| ABID | 0,003 | 0,130 | 0,684 | 4,407 | 1,481 | 3,185 | E | 0,002 | 0,000 | 0,014 | 1,006 | 0,704 | 6,233 | 6,026 | العيبد |
| S/T CAP-BON | 0,021 | 1,805 | 8,515 | 23,193 | 9,616 | 30,729 | | 0,008 | 0,002 | 0,234 | 7,487 | 6,565 | 32,173 | 30,726 | مجموع الوطن القلبي |
| TOTAL | 3,773 | 209,851 | 283,398 | 858,623 | 953,445 | 1 154,704 | | 8,002 | 1,981 | 134,527 | 620,185 | 616,459 | 1 472,696 | 1 515,880 | 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 | 0,849 | 0,722 | بريرة |
| Sidi el Barrak | 0,000 | 3,160 | 2,192 | سيدي البراق |
| Lacher vers Ichkeul | 0,007 | 7,025 | 1,438 | بحيرة اشكل |

| | R.S. (g/l) | Côte | الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3) | | | |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|--------|--------|-------------------------|
| | | | Jour | Mois | Saison | |
| Bge El aroussia | 1,300 | 37,50 | 3,974 | 17,963 | 27,555 | سد العروسية |
| Seuil Tobias (Po) | | 0,00 | | 0 | | حاجز طيباس |
| k13 sur Mellegue | | 0,79 | Q= | 0,000 | | محطة القيس K13 على ملاق |

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 13-02-15 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 12/02/2015 M m3 | Apport du 12/02/2015 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 | 60,26 118,22 | 127,00 | 5400 | 121,94 188,39 | 2,49 3,84 | 66,93 61,44 | 0,37 | 45,33 101,40 | 259,08 | 21,31 | 270,985 | 278,147 | 261,78 | 29,932 | 29,932 | 0,060 | 0,067 | 1,337 | 1,0 | | | |
| 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 | 435,03 | 55,815 | 53,891 | 0,085 | 0,085 | 6,593 | 3,0 | | | |
| 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 | 292,14 | 77,312 | 77,312 | 0,585 | 0,592 | 8,006 | | | | |
| BARBARA (98) | 177 | 75,47 | 17,15 | 182,00 | 74,82 | 64,70 | 80,00 | 1370 | 10,12 | 5,62 | - | - | 36,62 | 180,50 | 58,73 | 71,117 | 63,101 | 180,25 | 57,799 | 42,159 | | 0,300 | 12,437 | 3,0 | | | |
| 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 | 112,87 | 531,464 | 531,464 | 5,616 | 0,086 | 73,691 | 1,5 | 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 | 218,59 | 92,985 | 89,985 | 1,072 | 0,630 | 27,101 | 1,0 | 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 | 81,39 | 69,857 | 60,557 | 0,120 | 0,460 | 12,738 | | 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 | 81,00 | 8,398 | 8,398 | | 0,052 | 1,508 | | 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 | 82,86 | 107,739 | 104,539 | 0,251 | 0,395 | 24,614 | | 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 | 26,72 | 278,063 | 238,903 | | 1,041 | 38,506 | | 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 | 384,72 | 16,654 | 16,654 | | 0,003 | 0,289 | 0,2 | 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 | 515,15 | 5,365 | 5,365 | 0,032 | | | | | 0,50 | |
| RMIL (02) | 232 | 10,95 | | 285,00 | 4,00 | 4,00 | | 810 | | - | - | - | 4,00 | 281,97 | 1,59 | 4,872 | 3,082 | 281,40 | 1,336 | 1,336 | | 0,000 | 0,007 | 1,0 | 2,23 | | |
| S/T NORD | 22118 | 1 608,47 | | | 1 979,86 | 1 611,37 | 1 082,20 | | | | 20,22 | | 1 480,03 | | 1 104,93 | 1496,664 | 1396,724 | | 1332,721 | 1260,497 | 7,821 | 3,712 | 206,827 | | | | |
| | | | | | | | | | 368,49 | | | | 1 536,10 | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 120,18 | 27,375 | 27,375 | 0,008 | 0,018 | 0,170 | | 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 | 36,65 | 0,585 | 0,585 | | 0,003 | 0,625 | | | | |
| 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 | 217,44 | 15,057 | 15,057 | 0,081 | 0,018 | 0,296 | | 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 | 264,74 | 62,179 | 32,768 | 0,085 | 0,000 | 0,126 | | 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 | | 837,80 | 2,400 | 2,400 | | | | | | | |
| S/T CENTRE | 15056 | 256,39 | | | 569,70 | 438,98 | 182,50 | | | 155,35 | 6,55 | | 374,68 | | 117,77 | 125,760 | 48,880 | | 107,803 | 78,392 | 0,173 | 0,039 | 1,218 | | | | |
| 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 | 50,23 | 1,634 | 1,634 | | | 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 | 75,40 | 2,276 | 2,276 | 0,001 | 0,002 | 0,253 | | 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 | 158,32 | 2,149 | 2,149 | | 0,001 | 0,010 | | 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 | 17,35 | 18,725 | 18,725 | 0,005 | 0,015 | 1,400 | | 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 | 92,01 | 1,155 | 1,155 | | 0,000 | 0,004 | 1,6 | 0,66 | | |
| ABID (02) | 54 | 4,45 | | 42,20 | 10,00 | 9,36 | 2,50 | 520 | 0,64 | 0,04 | 6,40 | - | | 36,25 | 3,56 | 3,160 | 3,568 | 39,22 | 6,233 | 5,733 | 0,002 | 0,003 | 0,130 | | 2,20 | | |
| S/T CAP-BON | | 42,63 | | | 73,40 | 62,13 | 15,60 | | | 11,27 | 0,53 | | 50,04 | | 17,10 | 17,762 | 21,454 | | 32,173 | 31,673 | 0,008 | 0,021 | 1,805 | | | | |
| TOTAL GENERAL | 37174 | 1 907,49 | | | 2 622,96 | 2 112,48 | 1 280,30 | | 535,11 | 27,30 | | | 1 904,75 | | 1 239,80 | 1640,186 | 1467,058 | | 1472,696 | 1370,561 | 8,002 | 3,773 | 209,851 | | | | |

*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 : 13/02/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق |
|----------------------|-----------------------------|--|--------|
| | 1 472,696 | 1 381,815 | 90,881 |

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

| السدود المعنية بالحماية من الفيضانات | المخزون | الامتلاء(%) | الى حدود المستوى العادي للسد | الى حدود المستوى الاقصى للمياه | الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات |
|--------------------------------------|---------|-------------|------------------------------|--------------------------------|---|
| ملاق (الى مستوى 265 م) * | 29,932 | 50 | 30,328 | 30,328 | |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م) | 531,464 | 83 | 111,652 | 397,656 | |
| بوهرتمه | 92,985 | 83 | 19,052 | 47,675 | |
| جوميين | 69,857 | 59 | 48,916 | 87,673 | |
| سجنان | 107,739 | 80 | 26,275 | 58,261 | |
| سليانة | 16,654 | 50 | 16,787 | 86,386 | |
| بنر المشاركة | 27,375 | 66 | 14,224 | 195,225 | |
| الحمى | 1,155 | 9 | 10,945 | 18,595 | |
| سيدي سعد | 62,179 | 47 | 71,138 | 1 937,821 | |
| الهوراب | 0,006 | 0 | 77,464 | 196,694 | |

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي |
|------------|-------------------------|
| 3,770 | سدود الشمال 3,712 |
| | سدود الوسط 0,039 |
| | سدود الوطن القبلي 0,021 |

| للموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق | معدل للفترة | الفارق |
|---------------|--|---------|-------------|----------|
| 858,623 | 498,934 | 359,688 | 1 154,704 | -296,082 |

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي |
|------------|-------------------------|
| 8,000 | سدود الشمال 7,821 |
| | سدود الوسط 0,173 |
| | سدود الوطن القبلي 0,008 |

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم | من سد بريرة الى سد بوهرتمه | من سد سيدي البراق الى سد سجنان |
|-------|--|--|----------------------------|--------------------------------|
| 0,000 | 0,849 | 0,722 | | |
| 0,000 | 3,160 | 2,192 | | |

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|--|--|
| 0,007 | 7,025 | 1,438 |