

| BARRAGES | APPORTS الإيرادات | | | | | | LES LACHERS السحوبات | | | | | | المخزون بالسدود | | السدود |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|--------------|----------------------|-------------------|-------------------|---------------------|------------------|--------------------|
| | لليريم du jour 12-07-15 | الشهر الي du mois au 12-07-15 | 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 13-07-15 | du 1-09-13 au 13-07-14 | | * | 13-07-15 | 13-07-14 | الشهر 12-07-15 | للسنة 12-07-15 | للسنة 13-07-14 | du 13-07-15 | du 13-07-14 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| MELLEGUE | 0,000 | 0,147 | 5,563 | 91,779 | 265,003 | 172,634 | p,T | 0,280 | 0,323 | 3,251 | 84,804 | 265,180 | 19,566 | 29,932 | ملاق |
| BEN METIR | 0,001 | 0,011 | 0,134 | 76,725 | 49,368 | 42,100 | T | 0,069 | 0,086 | 0,740 | 60,358 | 36,504 | 50,457 | 50,599 | بني مطير |
| KASSEB | 0,007 | 0,086 | 0,501 | 76,308 | 53,156 | 46,346 | T | 0,100 | 0,087 | 1,199 | 70,316 | 29,250 | 65,732 | 69,515 | كساب |
| BARBARA | 0,000 | 0,064 | 0,146 | 138,044 | 70,941 | 76,254 | E | 0,020 | 0,013 | 0,243 | 129,357 | 48,658 | 61,261 | 62,091 | بريرة |
| SIDI SALEM | 0,000 | 0,000 | 10,254 | 611,423 | 345,873 | 646,025 | T | 2,004 | 1,601 | 22,340 | 784,374 | 377,483 | 480,445 | 490,062 | سيدي سالم |
| BOU-HEURTM | 0,022 | 0,551 | 0,786 | 241,676 | 88,672 | 118,250 | E | 0,352 | 0,375 | 4,212 | 230,527 | 55,173 | 67,381 | 77,588 | بو هرتمه |
| JOUMINE | 0,058 | 0,298 | 0,157 | 98,892 | 82,722 | 115,830 | E | 0,296 | 0,290 | 3,486 | 79,619 | 67,194 | 87,774 | 90,318 | جومين |
| GHEZALA | 0,003 | 0,015 | 0,011 | 9,543 | 8,809 | 9,426 | E | 0,019 | 0,018 | 0,282 | 7,513 | 4,620 | 8,145 | 8,429 | غزاله |
| SEJNANE | 0,000 | 0,115 | 0,073 | 137,871 | 141,531 | 99,359 | E | 0,319 | 0,310 | 3,933 | 119,266 | 110,962 | 91,249 | 94,925 | سجنان |
| S. EL BARRAK | 0,000 | 0,000 | 0,543 | 374,876 | 326,429 | 181,223 | | 0,000 | 0,083 | 0,000 | 323,007 | 179,973 | 273,234 | 276,856 | سيدي البراق |
| SILIANA | 0,039 | 0,179 | 1,081 | 16,307 | 32,382 | 46,334 | E | 0,122 | 0,150 | 1,603 | 15,840 | 18,567 | 13,596 | 25,630 | سليانة |
| LAKHMESS | 0,005 | 0,042 | 0,235 | 1,827 | 12,682 | 10,342 | E | 0,027 | 0,024 | 0,313 | 6,509 | 4,605 | 3,252 | 7,015 | الخماس |
| RMIL | 0,000 | 0,010 | 0,186 | 2,775 | 4,755 | 9,123 | E | 0,022 | 0,022 | 0,232 | 1,609 | 2,388 | 1,270 | 3,159 | الرميل |
| S/T Nord | 0,136 | 1,519 | 19,670 | 1 878,046 | 1 549,826 | 1 573,246 | | 3,630 | 3,382 | 41,834 | 1 913,099 | 1 200,557 | 1 223,363 | 1 286,119 | مجموع سدود الشمال |
| BIR M'CHERGA | 0,000 | 0,000 | 0,288 | 9,959 | 18,953 | 32,105 | E | 0,012 | 0,018 | 0,142 | 3,889 | 3,464 | 26,867 | 33,442 | بئر المشاركة |
| RMEL | 0,000 | 0,000 | 0,161 | 6,709 | 8,188 | 19,494 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,133 | 0,041 | 0,001 | 5,592 | الرميل |
| NEBHANA | 0,013 | 0,181 | 0,364 | 12,216 | 35,883 | 22,617 | E | 0,105 | 0,104 | 1,167 | 21,580 | 22,132 | 9,950 | 28,598 | نهبانة |
| SIDI SAAD | 0,081 | 0,110 | 2,057 | 18,413 | 49,411 | 108,989 | E | 0,015 | 0,027 | 0,257 | 11,862 | 13,157 | 48,328 | 65,751 | سيدي سعد |
| EL HAOUAREB | 0,000 | 0,005 | 0,453 | 5,913 | 11,954 | 26,340 | | 0,000 | 0,012 | 0,010 | 0,780 | 1,783 | 0,006 | 0,183 | هوارب |
| SIDI AÏCH | 0,000 | 0,000 | 0,630 | 0,000 | 0,148 | 18,281 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,201 | 0,201 | سيدي يعيش |
| EL BREK | 0,000 | 0,000 | 0,391 | 0,000 | 0,301 | 18,281 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,905 | 2,400 | البرك |
| S/T CENTRE | 0,094 | 0,296 | 4,344 | 53,209 | 124,986 | 246,106 | | 0,132 | 0,161 | 1,576 | 38,244 | 40,578 | 86,258 | 136,167 | مجموع سدود الوسط |
| BEZIRK | 0,005 | 0,037 | 0,018 | 4,100 | 0,000 | 3,886 | E | 0,030 | 0,037 | 0,300 | 1,711 | 1,743 | 2,428 | 3,857 | بزيغ |
| CHIBA | 0,000 | 0,001 | 0,019 | 8,752 | 1,828 | 5,272 | E | 0,007 | 0,000 | 0,272 | 7,374 | 2,865 | 1,894 | 0,519 | شبيبة |
| MASRI | 0,000 | 0,029 | 0,019 | 1,750 | 0,761 | 2,368 | E | 0,051 | 0,000 | 0,467 | 4,956 | 3,401 | 3,289 | 3,271 | مصري |
| LEBNA | 0,000 | 0,084 | 0,044 | 47,402 | 9,412 | 20,972 | E | 0,037 | 0,031 | 0,451 | 31,241 | 3,921 | 16,151 | 11,083 | البنة |
| HMA | 0,000 | 0,024 | 0,016 | 1,740 | 1,103 | 5,629 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,269 | 1,037 | 1,763 | 1,707 | الحمى |
| ABID | 0,000 | 0,032 | 0,009 | 12,708 | 3,086 | 4,483 | E | 0,014 | 0,021 | 0,267 | 7,449 | 2,431 | 7,185 | 5,165 | العبيد |
| S/T CAP-BON | 0,005 | 0,208 | 0,125 | 76,453 | 16,189 | 42,610 | | 0,138 | 0,089 | 1,757 | 53,000 | 15,396 | 32,710 | 25,603 | مجموع الوطن القلبي |
| TOTAL | 0,235 | 2,022 | 24,139 | 2 007,709 | 1691 | 1 861,962 | | 3,900 | 3,632 | 45,166 | 2 004,343 | 1 256,531 | 1 342,331 | 1 447,889 | 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 | 1,281 | 0,722 | بريرة |
| Sidi el Barrak | 0,000 | 5,994 | 2,192 | سيدي البراق |
| Lacher vers Ichkeul | 0,007 | 43,374 | 37,667 | بحيرة اشكل |

| | R.S. (g/l) | Côte | الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3) | | | |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|---------|-------------------------|
| | | | Jour | Mois | Saison | |
| Bge El aroussia | 1,400 | 37,30 | 0,150 | 1,530 | 258,209 | سد العروسية |
| Seuil Tobias (Po) | | 0,00 | | 0 | | حاجز طيباس |
| k13 sur Mellegue | | 0,73 | Q= | 0,000 | | محطة القيس K13 على ملاق |

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 13-07-15 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 12/07/2015 M m3 | Apport du 12/07/2015 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 | 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 | 259,51 | 19,566 | 19,566 | 0,280 | | 0,147 | | | |
| 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 | 433,20 | 50,457 | 48,533 | 0,069 | 0,001 | 0,011 | | | |
| 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 | 289,38 | 65,732 | 65,732 | 0,100 | 0,007 | 0,086 | | | |
| BARBARA (98) | 177 | 75,47 | 17,15 | 182,00 | 74,82 | 64,70 | 80,00 | 1370 | 10,12 | 2,00 | - | - | 54,68 | 180,50 | 58,73 | 71,117 | 63,101 | 181,16 | 61,261 | 45,621 | 0,020 | | 0,064 | | | |
| 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 | 111,76 | 480,445 | 480,445 | 2,004 | | | | 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 | 214,74 | 67,381 | 64,381 | 0,352 | 0,022 | 0,551 | 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 | 84,86 | 87,774 | 78,474 | 0,296 | 0,058 | 0,298 | 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 | 80,75 | 8,145 | 8,145 | 0,019 | 0,003 | 0,015 | 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 | 80,27 | 91,249 | 88,049 | 0,319 | | 0,115 | 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 | 26,56 | 273,234 | 234,074 | | | | | 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 | 383,89 | 13,596 | 13,596 | 0,122 | 0,039 | 0,179 | 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 | 512,43 | 3,252 | 3,252 | 0,027 | 0,005 | 0,042 | 0,50 | | |
| RMIL (02) | 232 | 10,95 | | 285,00 | 4,00 | 4,00 | | 810 | - | - | - | - | 4,00 | 281,97 | 1,59 | 4,872 | 3,082 | 281,25 | 1,270 | 1,270 | 0,022 | | 0,010 | 2,23 | | |
| S/T NORD | 22118 | 1 608,47 | | | 1 979,86 | 1 602,24 | 1 082,20 | | | | 16,60 | | 1 487,84 1 554,16 | | 1 104,93 | 1496,664 | 1396,724 | | 1223,363 | 1151,139 | 3,630 | 0,136 | 1,519 | | | |
| 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 | 120,09 | 26,867 | 26,867 | 0,012 | | | | 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 | 214,97 | 9,950 | 9,950 | 0,105 | 0,013 | 0,181 | 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 | 263,32 | 48,328 | 18,917 | 0,015 | 0,081 | 0,110 | 3,44 | | |
| EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation | 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 | 0,005 | | | |
| 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 | | 86,258 | 56,847 | 0,132 | 0,094 | 0,296 | | | |
| 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 | 51,54 | 2,428 | 2,428 | 0,030 | 0,005 | 0,037 | 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 | 74,93 | 1,894 | 1,894 | 0,007 | | 0,001 | 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 | 160,34 | 3,289 | 3,289 | 0,051 | | 0,029 | 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 | 16,92 | 16,151 | 16,151 | 0,037 | | 0,084 | 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 | 93,23 | 1,763 | 1,763 | | | 0,024 | 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 | 40,14 | 7,185 | 6,685 | 0,014 | | 0,032 | 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 | | 32,710 | 32,210 | 0,138 | 0,005 | 0,208 | | | |
| TOTAL GENERAL | 37174 | 1 907,49 | | | 2 622,96 | 2 103,61 | 1 280,30 | | 11,01 | 23,67 | | | 1 912,56 | | 1 239,80 | 1640,186 | 1467,058 | | 1342,331 | 1240,196 | 3,900 | 0,235 | 2,022 | | | |

*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 : 13/07/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق |
|----------------------|-----------------------------|--|---------|
| | 1 342,331 | 1 381,815 | -39,485 |

| الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات | | توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3) | | |
|---|------------------------------|--------------------------------------|---------|--------------------------------------|
| الى حدود المستوى الاعلى للمياه | الى حدود المستوى العادي للسد | الامتلاء(%) | المخزون | السدود المعنية بالحماية من الفيضانات |
| 40,694 | 40,694 | 32 | 19,566 | ملاق (الى مستوى 265 م) * |
| 448,675 | 162,671 | 75 | 480,445 | سيدي سالم (الى مستوى 115 م) |
| 73,279 | 44,656 | 60 | 67,381 | بوهرتمه |
| 69,756 | 30,999 | 74 | 87,774 | جوميين |
| 74,751 | 42,765 | 68 | 91,249 | سجنان |
| 89,444 | 19,845 | 41 | 13,596 | سليانة |
| 195,733 | 14,732 | 65 | 26,867 | بئر المشاركة |
| 17,987 | 10,337 | 14 | 1,763 | الحمى |
| 1 951,672 | 84,990 | 36 | 48,328 | سيدي سعد |
| 196,694 | 77,464 | 0 | 0,006 | الهوراب |

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي |
|------------|-------------------|
| 0,136 | سدود الشمال |
| 0,094 | سدود الوسط |
| 0,005 | سدود الوطن القبلي |
| 0,240 | |

| الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق | معدل للفترة | الفارق |
|---------------|--|-----------|-------------|---------|
| 2 007,709 | 498,934 | 1 508,775 | 1 861,962 | 145,747 |

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي |
|------------|-------------------|
| 3,630 | سدود الشمال |
| 0,132 | سدود الوسط |
| 0,138 | سدود الوطن القبلي |
| 3,900 | |

| تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3) | | لليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم |
|--------------------------------------|--|-------|--|--|
| | | 0,000 | 0,722 | 1,281 |
| | | 0,000 | 2,192 | 5,994 |

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|--|--|
| 0,007 | 43,374 | 37,667 |