

| BARRAGES     | APPORTS الأيرادات           |                                    |                                  |                          |                          |                                | LES LACHERS السحوبات |         |         |                          |                  |                  | المخزون بالسدود     |         |                | السدود             |
|--------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|---------|---------|--------------------------|------------------|------------------|---------------------|---------|----------------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>9-01-24 | الشهر الي<br>du mois au<br>9-01-24 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | Cumulés الجمالية         |                          | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | du jour اليوم        |         |         | Cumulées au الجمالية الي |                  |                  | Stocks aux barrages |         |                |                    |
|              |                             |                                    |                                  | du 1-09-23<br>au 9-01-24 | du 1-09-22<br>au 9-01-23 |                                | *                    | 9-01-24 | 9-01-23 | لشهر<br>9-01-24          | للسنة<br>9-01-24 | للسنة<br>9-01-23 | 10-01-24            |         | du<br>10-01-23 |                    |
|              |                             |                                    |                                  |                          |                          |                                |                      |         |         |                          |                  |                  | (%) الامتلاء        | المخزون |                |                    |
| MELLEGUE     | 0,015                       | 0,075                              | 12,578                           | 3,576                    | 13,300                   | 88,881                         | p                    | 0,030   | 0,130   | 0,344                    | 9,916            | 10,380           | 12,2                | 6,217   | 17,128         | ملاق               |
| SARRAT       | 0,000                       | 0,006                              | 0,775                            | 1,606                    | 2,539                    | 8,974                          |                      | 0,000   | 0,010   | 0,000                    | 0,429            | 2,169            | 38,7                | 8,118   | 4,582          | سراط               |
| BEN METIR    | 0,869                       | 5,271                              | 9,809                            | 14,721                   | 2,077                    | 12,934                         | T                    | 0,035   | 0,001   | 0,311                    | 4,527            | 4,369            | 52,3                | 31,613  | 15,320         | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,893                       | 5,077                              | 8,238                            | 13,769                   | 3,227                    | 13,708                         | T                    | 0,027   | 0,091   | 0,241                    | 4,663            | 12,060           | 20,9                | 16,085  | 14,393         | كساب               |
| BARBARA      | 0,805                       | 7,968                              | 18,461                           | 35,265                   | 7,768                    | 27,116                         | d, tr, D             | 2,834   | 0,000   | 8,259                    | 29,809           | 6,309            | 96,8                | 58,600  | 57,799         | بريرة              |
| SIDI SALEM   | 1,992                       | 5,991                              | 84,630                           | 38,174                   | 15,655                   | 92,703                         | p                    | 0,043   | 0,043   | 1,581                    | 41,236           | 39,453           | 31,5                | 182,956 | 89,251         | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,985                       | 7,451                              | 13,811                           | 24,068                   | 7,903                    | 22,513                         | E                    | 0,028   | 0,125   | 0,218                    | 7,584            | 15,721           | 39,6                | 44,342  | 22,132         | بو هرتمه           |
| JOUMINE      | 1,360                       | 6,343                              | 16,997                           | 12,582                   | 4,817                    | 21,462                         | p                    | 0,004   | 0,097   | 0,039                    | 0,741            | 11,594           | 20,5                | 24,345  | 20,261         | جومين              |
| GHEZALA      | 0,064                       | 0,227                              | 2,151                            | 0,467                    | 0,200                    | 2,376                          |                      | 0,000   | 0,003   | 0,000                    | 1,088            | 1,062            | 9,2                 | 0,921   | 2,842          | غزالة              |
| MELAH        | 0,298                       | 2,214                              | 4,370                            | 3,373                    | 0,539                    | 8,409                          | tr                   | 0,055   | 0,000   | 0,469                    | 4,838            | 5,407            | 8,0                 | 3,269   | 1,707          | المالح             |
| TINE         | 0,002                       | 0,609                              | 3,320                            | 1,650                    | 1,104                    | 7,884                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 0,000            | 0,112            | 9,6                 | 3,269   | 2,287          | الطين              |
| SEJNANE      | 1,719                       | 10,367                             | 28,315                           | 19,974                   | 8,617                    | 42,878                         | tr, p                | 0,727   | 0,770   | 6,826                    | 101,088          | 93,682           | 32,9                | 43,605  | 66,355         | سجنان              |
| Zarga        | 0,614                       | 3,362                              | 5,370                            | 9,888                    | 0,439                    | 8,199                          |                      | 0,000   | 0,018   | 0,000                    | 1,411            | 3,154            | 88,3                | 21,430  | 11,130         | الزرقة             |
| Kebir        | 0,723                       | 3,580                              | 6,460                            | 10,296                   | 1,011                    | 14,593                         |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 0,000            | 0,884            | 30,3                | 19,514  | 5,924          | الكبير             |
| Moula        | 0,486                       | 2,381                              | 6,042                            | 6,376                    | 0,772                    | 14,309                         | tr                   | 0,056   | 0,000   | 0,491                    | 6,243            | 0,000            | 93,8                | 24,705  | 25,029         | المولى             |
| S. EL BARRAK | 7,300                       | 31,844                             | 67,114                           | 67,987                   | 20,567                   | 98,283                         |                      | 0,000   | 0,582   | 2,569                    | 51,142           | 66,282           | 37,2                | 106,683 | 152,139        | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,222                       | 1,664                              | 8,350                            | 4,368                    | 2,468                    | 11,874                         | tr, p                | 0,015   | 0,057   | 0,328                    | 4,825            | 7,172            | 38,9                | 12,938  | 14,246         | الزياتين           |
| Gangoum      | 0,038                       | 0,443                              | 1,371                            | 1,269                    | 0,965                    | 2,860                          | tr                   | 0,012   | 0,000   | 0,276                    | 2,624            | 0,000            | 82,1                | 15,026  | 17,125         | القمقوم            |
| Harka        | 0,050                       | 0,426                              | 5,480                            | 3,208                    | 1,945                    | 11,051                         |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 14,192           | 0,000            | 24,8                | 7,503   | 25,061         | الحركة             |
| SILIANA      | 0,002                       | 0,025                              | 5,607                            | 3,450                    | 3,082                    | 14,198                         |                      | 0,000   | 0,000   | 0,023                    | 0,094            | 0,248            | 25,1                | 7,791   | 4,845          | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,000                       | 0,005                              | 1,582                            | 0,395                    | 0,544                    | 4,895                          | E                    | 0,000   | 0,025   | 0,001                    | 0,928            | 0,867            | 26,5                | 1,911   | 4,601          | لخماس              |
| RMIL         | 0,000                       | 0,004                              | 1,391                            | 0,341                    | 0,210                    | 4,602                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 0,007            | 0,130            | 34,0                | 0,679   | 0,365          | الرميل             |
| S /T Nord    | 18,436                      | 95,335                             | 312,223                          | 276,804                  | 99,754                   | 534,703                        |                      | 3,866   | 1,951   | 21,976                   | 287,385          | 281,053          | 35,6                | 641,521 | 574,523        | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,003                       | 0,108                              | 4,524                            | 6,139                    | 1,452                    | 11,386                         | E                    | 0,001   | 0,012   | 0,011                    | 0,792            | 1,624            | 31,3                | 13,033  | 13,370         | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,000                       | 0,000                              | 2,428                            | 5,801                    | 0,866                    | 9,701                          | p                    | 0,006   | 0,000   | 0,056                    | 0,156            | 0,000            | 23,0                | 5,473   | 0,900          | الرمسل             |
| NEBHANA      | 0,003                       | 0,014                              | 3,343                            | 1,128                    | 1,409                    | 9,961                          |                      | 0,000   | 0,005   | 0,000                    | 0,630            | 2,906            | 5,0                 | 3,201   | 9,204          | نهبانة             |
| SIDI SAAD    | 0,010                       | 0,080                              | 7,946                            | 2,371                    | 6,393                    | 24,858                         |                      | 0,000   | 0,000   | 0,014                    | 0,520            | 0,548            | 23,6                | 31,419  | 31,270         | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,000                       | 0,001                              | 2,405                            | 0,107                    | 2,312                    | 8,239                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 0,085            | 0,361            | 0,0                 | 0,006   | 0,572          | هوارب              |
| Sficifa      | 0,000                       | 0,001                              | 0,008                            | 0,369                    | 0,255                    | 1,111                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 0,000            | 0,007            | 22,6                | 1,740   | 1,664          | سفيسيفة            |
| SIDI AÏCH    | 0,001                       | 0,005                              | 0,030                            | 0,218                    | 0,405                    | 1,397                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 0,000            | 0,000            | 1,5                 | 1,337   | 1,919          | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,000                       | 0,002                              | 0,211                            | 0,125                    | 0,108                    | 1,349                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 0,000            | 0,000            | 0,4                 | 0,060   | 0,060          | البرك              |
| S /T CENTRE  | 0,017                       | 0,212                              | 20,895                           | 16,258                   | 13,200                   | 68,002                         |                      | 0,007   | 0,018   | 0,081                    | 2,184            | 5,446            | 12,5                | 56,269  | 58,959         | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,000                       | 0,002                              | 0,743                            | 0,169                    | 0,231                    | 2,432                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 0,214            | 0,105            | 3,7                 | 0,186   | 0,590          | بزيرك              |
| CHIBA        | 0,000                       | 0,000                              | 1,111                            | 0,000                    | 0,010                    | 3,238                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 0,000            | 0,000            | 0,0                 | 0,000   | 0,002          | شبيبة              |
| MASRI        | 0,000                       | 0,008                              | 0,630                            | 1,073                    | 0,409                    | 2,203                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 0,959            | 0,681            | 73,2                | 3,708   | 5,185          | مصري               |
| LEBNA        | 0,001                       | 0,020                              | 3,681                            | 0,350                    | 0,445                    | 8,375                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 0,000            | 0,169            | 3,4                 | 0,854   | 2,633          | لبننة              |
| HMA          | 0,000                       | 0,003                              | 0,403                            | 0,627                    | 0,076                    | 2,682                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 0,000            | 0,000            | 4,6                 | 0,595   | 0,260          | الحمى              |
| ABID         | 0,000                       | 0,011                              | 0,684                            | 0,204                    | 0,221                    | 2,820                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 0,000            | 0,339            | 8,8                 | 0,843   | 1,009          | العبيد             |
| S/T CAP-BON  | 0,002                       | 0,044                              | 7,251                            | 2,423                    | 1,391                    | 21,749                         |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 1,173            | 1,294            | 10,0                | 6,186   | 9,679          | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 18,454                      | 95,590                             | 340,369                          | 295,485                  | 114,345                  | 624,454                        |                      | 3,874   | 1,969   | 22,057                   | 290,742          | 287,794          | 30,4                | 703,976 | 643,161        | المجموع العام      |

| Pompage et transfert (Mm3) | du jour | Cumulé à ce jour<br>Saison précédente | Cumulé à ce jour<br>Saison en cours | الفتح و تحويل المياه<br>(م3) |
|----------------------------|---------|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| Barbara (zuitina)          | 0,095   | 6,309                                 | 8,050                               | بريرة                        |
| Sidi el Barrak             | 0,000   | 65,672                                | 50,496                              | سيدي البراق                  |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,005   | 0,134                                 | 0,665                               | بحيرة أشكل                   |

|                  | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |                         |
|------------------|-------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                  |       | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
| Laaroussia       | 1,510 | 0,000                              | 0,000 | 0,000  | سد العروسة              |
| Tobias           | -     | 0                                  |       |        | حاجز طيباس              |
| k13 sur Mellegue | 0,60  | Q= 0,000                           |       |        | محطة القيس K13 على ملاق |

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 10-01-24 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

| BARRAGES<br>(Année de mise en service)  | Bassin<br>versant<br>Km² | Apport                  |                                 | Retenue Normale |                                   |                                  | Volume<br>Régul.<br>Calculé<br>M m3 | Débits<br>max<br>Evacu<br>m3/s | Envasement des retenues |                          |                                   |                           | Cap<br>Utile<br>calculée<br>M m3 | Année Hydraulique Précédente |                |                |                        | Côte<br>plan<br>d'eau<br>m | Volume<br>Corres-<br>pondant<br>M m3 | Volume<br>Corres-<br>pondant<br>utilisables<br>M m3 | Sou-<br>tirage<br>du<br>09/01/2024<br>M m3 | Apport<br>du<br>09/01/2024<br>M m3 | Apport<br>du<br>mois<br>M m3 | Pluv<br>(mm) | R.S.<br>(g/l) |
|-----------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|---------------|
|                                         |                          | Annuel<br>Moyen<br>M m3 | Min<br>depuis<br>mise<br>en eau | Cote<br>m       | Cap<br>totale<br>initiale<br>M m3 | Cap<br>Utile<br>actuelle<br>M m3 |                                     |                                | Mesuré<br>Mm3           | Annuel<br>Mm3/an<br>M m3 | pour-<br>centage<br>d'envas.<br>% | érosion<br>du BV<br>mm/an |                                  | Plan<br>d'eau<br>m           | Volume<br>M m3 | Apport<br>M m3 | Souti-<br>rage<br>M m3 |                            |                                      |                                                     |                                            |                                    |                              |              |               |
| MELLEQUE (54)                           | 10300                    | 183,82                  | 35,02                           | 265,00          | 268,00                            | 51,13                            | 127,00                              | 5400                           | 216,87                  | 3,61                     | 80,92                             | 0,35                      | 18,60                            | 257,69                       | 13,79          | 161,411        | 157,173                | 254,16                     | 6,217                                | 1,217                                               | 0,030                                      | 0,015                              | 0,075                        |              |               |
| SARRAT (16)                             | 1850                     | 22,40                   | -                               | 546,00          | 21,00                             | 21,00                            | 13,00                               | 6110                           | -                       | -                        | -                                 | -                         | 21,00                            | 539,97                       | 7,85           | 22,716         | 16,546                 | 540,15                     | 8,118                                | 7,618                                               |                                            |                                    | 0,006                        |              |               |
| BEN METIR (54) (9MW)                    | 103                      | 43,46                   | 5,20                            | 436,50          | 61,63                             | 60,39                            | 38,00                               | 610                            | 1,24                    | 0,02                     | 2,01                              | 0,23                      | 59,99                            | 420,71                       | 22,64          | 14,949         | 7,940                  | 425,56                     | 31,613                               | 28,613                                              | 0,035                                      | 0,869                              | 5,271                        | 3,0          |               |
| KASSEB (68) (0,66MW)                    | 101                      | 44,06                   | 9,25                            | 292,04          | 81,88                             | 76,90                            | 34,00                               | 460                            | 4,97                    | 0,13                     | 6,08                              | 1,30                      | 74,67                            | 264,82                       | 7,90           | 15,440         | 29,238                 | 270,91                     | 16,085                               | 12,835                                              | 0,027                                      | 0,893                              | 5,077                        | 0,4          |               |
| BARBARA (98)                            | 177                      | 83,65                   | 17,68                           | 182,00          | 74,82                             | 60,54                            | 80,00                               | 1370                           | 14,28                   | 0,57                     | 19,08                             | 3,23                      | 59,97                            | 180,37                       | 54,26          | 36,150         | 30,856                 | 181,53                     | 58,600                               | 45,100                                              | 2,834                                      | 0,805                              | 7,968                        | 1,0          |               |
| SIDI SALEM (81) (36MW)                  | 7950                     | 404,98                  | 94,29                           | 115,00          | 814,00                            | 580,35                           | 348,00                              | 5560                           | 233,65                  | 6,31                     | 28,70                             | 0,79                      | 548,77                           | 103,95                       | 192,31         | 86,849         | 109,815                | 103,57                     | 182,956                              | 82,956                                              | 0,043                                      | 1,992                              | 5,991                        |              |               |
| BOU HEURTMA (76)                        | 390                      | 83,36                   | 9,45                            | 221,00          | 117,50                            | 112,04                           | 75,00                               | 2670                           | 5,46                    | 0,19                     | 4,65                              | 0,48                      | 108,65                           | 205,63                       | 24,03          | 22,733         | 42,920                 | 210,49                     | 44,342                               | 33,342                                              | 0,028                                      | 0,985                              | 7,451                        |              | 0,48          |
| JOUMINE (83)                            | 418                      | 76,69                   | 9,17                            | 90,00           | 129,90                            | 118,77                           | 74,00                               | 2840                           | 11,13                   | 0,37                     | 8,57                              | 0,89                      | 115,06                           | 63,80                        | 13,47          | 23,684         | 35,103                 | 68,74                      | 24,345                               | 12,345                                              | 0,004                                      | 1,360                              | 6,343                        | 0,5          | 0,60          |
| GHEZALAH (84)                           | 48                       | 9,75                    | 0,50                            | 82,50           | 11,70                             | 10,00                            | 5,60                                | 500                            | 1,70                    | 0,06                     | 14,50                             | 1,31                      | 9,19                             | 72,08                        | 1,85           | 2,087          | 3,408                  | 69,83                      | 0,921                                | 0,421                                               |                                            | 0,064                              | 0,227                        | 3,0          | 0,60          |
| MELAH (17)                              | 86                       | 26,00                   | -                               | 136,00          | 41,00                             | 41,00                            | 12,00                               | 670                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | 41,00                            | 116,06                       | 5,26           | 9,206          |                        | 112,80                     | 3,269                                | -6,031                                              | 0,055                                      | 0,298                              | 2,214                        | 1,0          |               |
| TINE (17)                               | 276                      | 17,50                   | 7,23                            | 136,00          | 34,00                             | 34,00                            | 13,00                               | 550                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | 34,00                            | 125,51                       | 2,15           | 2,177          |                        | 126,58                     | 3,269                                | -0,491                                              |                                            | 0,002                              | 0,609                        |              |               |
| SEJNANE (94)                            | 367                      | 120,54                  | 13,41                           | 86,50           | 137,50                            | 132,59                           | 80,00                               | 1380                           | 4,91                    | 0,16                     | 3,57                              | 0,43                      | 132,43                           | 75,23                        | 62,48          | 69,587         | 279,849                | 70,95                      | 43,605                               | 28,605                                              | 0,727                                      | 1,719                              | 10,367                       | 5,5          | 0,50          |
| Zarga (12)                              | 60                       | 22,00                   | 7,86                            | 92,92           | 24,00                             | 24,26                            | 19,00                               | 402                            | -0,26                   | -                        | -                                 | -                         | 24,26                            | 86,01                        | 13,81          | 8,351          | 7,342                  | 91,35                      | 21,430                               | 20,430                                              |                                            | 0,614                              | 3,362                        | 4,8          |               |
| Kebir ( 14 )                            | 85                       | 39,90                   | 14,08                           | 85,00           | 64,40                             | 64,40                            | 24,00                               | 375                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | 64,40                            | 57,17                        | 9,72           | 11,835         | 6,987                  | 65,69                      | 19,514                               | 11,614                                              |                                            | 0,723                              | 3,580                        | 4,1          | 1,00          |
| Moula ( 13 )                            | 58                       | 20,65                   | 9,73                            | 110,00          | 26,34                             | 26,34                            | 17,00                               | 401                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | 26,34                            | 109,45                       | 25,55          | 6,764          | 0,640                  | 108,85                     | 24,705                               | 23,105                                              | 0,056                                      | 0,486                              | 2,381                        | 5,0          |               |
| SIDI EL BARRAK (99)                     | 865                      | 296,94                  | 60,96                           | 27,00           | 286,51                            | 286,51                           | 190,00                              | 2553                           | -                       | -                        | -                                 | -                         | 286,51                           | 18,35                        | 91,95          | 98,050         | 184,207                | 19,23                      | 106,683                              | 61,683                                              |                                            | 7,300                              | 31,844                       | 3,4          | 0,50          |
| Ziatine (12)                            | 95                       | 23,60                   | 12,37                           | 37,00           | 33,30                             | 33,30                            | 16,00                               | 522                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | 33,30                            | 29,12                        | 14,01          | 16,061         | 0,024                  | 28,33                      | 12,938                               | 9,738                                               | 0,015                                      | 0,222                              | 1,664                        |              |               |
| Gangoum (12)                            | 36                       | 9,00                    | 4,48                            | 48,00           | 18,30                             | 18,30                            | 6,00                                | 282                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | 18,30                            | 47,42                        | 17,12          | 6,756          | 2,025                  | 45,84                      | 15,026                               | 14,126                                              | 0,012                                      | 0,038                              | 0,443                        | 2,5          |               |
| Harka (16)                              | 77                       | 25,00                   | -                               | 38,40           | 30,30                             | 30,30                            | 7,00                                | 360                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | 30,30                            | 35,88                        | 20,19          | 10,431         | 1,066                  | 31,06                      | 7,503                                | -1,297                                              |                                            | 0,050                              | 0,426                        | 5,6          |               |
| SILIANA (87)                            | 1040                     | 36,39                   | 3,67                            | 388,50          | 70,00                             | 30,99                            | 26,00                               | 720+ 2500                      | 39,01                   | 1,18                     | 55,73                             | 1,14                      | 27,44                            | 382,37                       | 6,32           | 10,313         | 2,623                  | 382,86                     | 7,791                                | 6,891                                               |                                            | 0,002                              | 0,025                        |              | 1,30          |
| LAKHMESS (66)                           | 127                      | 13,47                   | 0,86                            | 517,20          | 8,22                              | 7,22                             | 4,60                                | 1000                           | 1,00                    | 0,03                     | 12,17                             | 0,23                      | 6,54                             | 511,67                       | 2,76           | 2,243          | 3,613                  | 510,16                     | 1,911                                | 1,311                                               | 0,000                                      | 0,000                              | 0,005                        |              | 0,60          |
| RMIL (02)                               | 232                      | 10,19                   | 0,50                            | 285,00          | 4,00                              | 2,00                             |                                     | 810                            | 2,00                    | 0,14                     | 50,00                             | 0,62                      | 2,00                             | 282,03                       | 0,64           | 1,133          | 0,176                  | 282,16                     | 0,679                                | 0,179                                               |                                            | 0,000                              | 0,004                        |              | 2,23          |
| S/T NORD                                | 24741                    | 1 613,36                |                                 |                 | 2 337,30                          | 1 801,33                         | 1 209,20                            |                                | 535,96                  | 9,18                     |                                   |                           | 1 742,73                         |                              | 610,08         | 638,922        | 921,549                |                            | 641,521                              | 394,311                                             | 3,866                                      | 18,436                             | 95,335                       |              |               |
| BIR MCHERGA (71)                        | 1263                     | 26,63                   | 2,25                            | 122,50          | 52,90                             | 41,60                            | 30,50                               | 350                            | 11,30                   | 0,36                     | 21,36                             | 0,29                      | 33,94                            | 116,27                       | 10,14          | 6,871          | 3,260                  | 117,11                     | 13,033                               | 12,533                                              | 0,001                                      | 0,003                              | 0,108                        |              | 2,45          |
| RMEL (98)                               | 675                      | 16,25                   | 1,59                            | 43,00           | 22,00                             | 23,83                            | 13,00                               | 1590                           | -1,83                   | -0,18                    | -                                 | -                         | 26,02                            | 36,49                        | 0,39           | 2,904          | 0,069                  | 39,14                      | 5,473                                | 4,973                                               | 0,006                                      |                                    |                              |              |               |
| NEBHANA (65)                            | 855                      | 23,33                   | 3,15                            | 230,00          | 86,50                             | 64,61                            | 15,00                               | 4000                           | 21,89                   | 0,38                     | 25,31                             | 0,45                      | 63,84                            | 210,17                       | 3,50           | 5,506          | 10,316                 | 209,92                     | 3,201                                | 0,501                                               |                                            | 0,003                              | 0,014                        |              | 1,20          |
| SIDI SAAD (81)                          | 8950                     | 49,79                   | 11,59                           | 270,00          | 209,00                            | 133,32                           | 70,00                               | 1590                           | 75,68                   | 2,37                     | 36,21                             | 0,26                      | 109,67                           | 261,63                       | 34,15          | 20,710         | 2,722                  | 261,27                     | 31,419                               | 1,919                                               |                                            | 0,010                              | 0,080                        |              | 3,50          |
| EL HOUEREB (89)<br>*Côte d'exploitation | 1120                     | 16                      | 1,86                            | 217,00          | 95,30                             | 77,47                            | 34,00                               | 2450                           | 17,83                   | 0,81                     | 18,71                             | 0,72                      | 66,93                            | 205,81                       | 0,95           | 9,498          | 0,733                  | 205,00                     | 0,006                                | -0,494                                              |                                            | 0,000                              | 0,001                        |              |               |
| Sfifici (05)                            | 174                      | 7,95                    | 0,20                            | 677,80          | 7,71                              | 7,71                             | 4                                   | 1200                           | -                       | -                        | -                                 | -                         | 7,71                             | 670,00                       | 1,99           | 1,734          | 0,007                  | 669,28                     | 1,740                                | 1,340                                               |                                            | 0,000                              | 0,001                        |              |               |
| SIDI AÏCH (97)                          | 1900                     | 2,18                    |                                 | 541,00          | 88,00                             | 88,00                            | 20,00                               | 6724                           |                         | -                        | -                                 | -                         | 88,00                            | 521,00                       | 1,34           | 1,572          |                        | 521,00                     | 1,337                                | 0,937                                               |                                            | 0,001                              | 0,005                        |              |               |
| BREK (02)                               | 293                      | 0,89                    |                                 | 849,00          | 16,00                             | 14,60                            | 3,50                                | 1500                           | 1,40                    | -                        | -                                 | -                         | 14,60                            | 837,10                       | 0,65           | 2,746          |                        | 835,80                     | 0,060                                | -0,340                                              |                                            | 0,000                              | 0,002                        |              |               |
| S/T CENTRE                              | 15230                    | 142,99                  |                                 |                 | 577,41                            | 451,13                           | 190,00                              |                                | 126,28                  | 3,74                     |                                   |                           | 410,71                           |                              | 53,10          | 51,540         | 17,107                 |                            | 56,269                               | 21,369                                              | 0,007                                      | 0,017                              | 0,212                        |              |               |
| BEZIRK (59)                             | 75+11                    | 5,36                    | 0,02                            | 54,62           | 6,50                              | 5,01                             | 3,40                                | 320                            | 1,49                    | 0,03                     | 22,92                             | 0,39                      | 4,38                             | 47,02                        | 0,37           | 0,337          | 0,105                  | 46,21                      | 0,186                                | -0,464                                              |                                            | 0,000                              | 0,002                        |              | 1,20          |
| CHIBA (63)                              | 64                       | 7,10                    | 0,45                            | 77,88           | 7,80                              | 3,79                             | 3,70                                | 500                            | 4,01                    | 0,07                     | 51,41                             | 1,06                      | 3,65                             | 70,00                        | 0,00           | 0,036          | 0,026                  | 70,00                      | 0,000                                | -0,500                                              |                                            | 0,000                              | 0,000                        |              | 0,57          |
| MASRI (68)                              | 40+13                    | 4,92                    | 0,53                            | 163,00          | 6,90                              | 5,07                             | 2,00                                | 650                            | 1,83                    | 0,03                     | 26,55                             | 0,63                      | 5,03                             | 157,99                       | 1,84           | 0,840          | 4,566                  | 161,17                     | 3,708                                | 3,208                                               |                                            |                                    | 0,008                        |              | 1,10          |
| LEBNA (86)                              | 199                      | 18,31                   | 1,70                            | 18,04           | 30,10                             | 25,46                            | 4,00                                | 300                            | 4,64                    | 0,13                     | 15,42                             | 0,65                      | 25,20                            | 10,95                        | 1,09           | 1,091          | 0,169                  | 10,70                      | 0,854                                | -2,046                                              |                                            | 0,001                              | 0,020                        |              | 1,40          |
| HMA (02)                                | 123                      | 4,50                    | 0,06                            | 102,40          | 12,10                             | 12,85                            | 2,50                                | 260+145                        | -0,75                   | -                        | -                                 | -                         | 12,85                            | 86,19                        | 0,00           | 0,156          |                        | 89,84                      | 0,595                                | -1,605                                              |                                            | 0,000                              | 0,003                        |              | 1,30          |
| ABID (02)                               | 54                       | 5,26                    | 0,56                            | 42,20           | 10,00                             | 9,62                             | 2,50                                | 520                            | 0,39                    | 0,04                     | 3,85                              | 0,79                      | 9,10                             | 30,42                        | 0,85           | 0,589          | 0,394                  | 30,41                      | 0,843                                | 0,343                                               |                                            |                                    | 0,011                        |              | 2,50          |
| S/T CAP-BON                             | 440                      | 45,44                   |                                 |                 | 73,40                             | 61,80                            | 18,10                               |                                | 11,60                   | 0,31                     |                                   |                           | 60,23                            |                              | 4,15           | 3,050          | 5,260                  |                            | 6,186                                | -1,064                                              |                                            | 0,002                              | 0,044                        |              |               |
| TOTAL GENERAL                           | 40410                    | 1 801,79                |                                 |                 | 2 988,11                          | 2 314,26                         | 1 417,30                            |                                | 673,84                  | 13,22                    |                                   |                           | 2 213,67                         |                              | 667,33         | 693,512        | 943,916                |                            | 703,976                              | 414,616                                             | 3,874                                      | 18,454                             | 95,590                       |              |               |

NB:Actualisation des courbes"hauteur/Volume"

\* ( Lakhmes : 2000); (Bir Mchergua : 2002); (Bizirk : 2004); (Bouheurtma: 2005); (Kasseb, Bni Mtir: 2006); (Sidi el barraK : 2009); (Ghzala, El Houareb,El Abid,Rmel,Masri, El hma : 2011); (joumine,Sidi Saad : 2013); (Mellègue : 2014); (Sidi Salem: 201

(Siliana : 2020), (Nebhana, Lebna, Chiba : 2022), (Sejnane, Barbara, Masri : 2023)

Capacité utile : 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

Kamel Nasri / Mob. 98 133 834



## ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 10/01/2024

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------|--------|
| 703,976              | 905,006                     | -201,030                                 |        |

### توزيع المخزون بأهم السدود

(مليون م3)

| السدود                      | المخزون | الامتلاء(%) | الى حدود المستوى العادي للسد | الى حدود المستوى الاقصى للمياه | الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب |
|-----------------------------|---------|-------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| ملاق (الى مستوى 265 م) *    | 6,217   | 12          | 44,913                       | 87,783                         |                                  |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م) | 182,956 | 32          | 397,392                      | 654,544                        |                                  |
| بوهرتمه                     | 44,342  | 40          | 67,695                       | 114,158                        |                                  |
| جومين                       | 24,345  | 20          | 94,428                       | 129,655                        |                                  |
| سجنان                       | 43,605  | 33          | 88,985                       | 111,395                        |                                  |
| سيدي البراق                 | 106,683 | 37          | 179,831                      | 245,317                        |                                  |
| سليانة                      | 7,791   | 25          | 23,195                       | 73,209                         |                                  |
| بئر المشاركة                | 13,033  | 31          | 28,566                       | 209,567                        |                                  |
| نبهانة                      | 3,201   | 5           | 61,409                       | 86,799                         |                                  |
| سيدي سعد                    | 31,419  | 24          | 101,898                      | 1 886,581                      |                                  |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال | سدود الوسط | سدود الوطن القبلي |
|------------|---------------|-------------|------------|-------------------|
| 18,450     |               | 18,436      | 0,017      | 0,002             |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق   |
|---------------|-------------|----------|
| 295,485       | 624,454     | -328,969 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال | سدود الوسط | سدود الوطن القبلي |
|------------|---------------|-------------|------------|-------------------|
| 3,711      |               | 3,703       | 0,007      | 0,000             |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| اليوم | مجموع الموسم السابق | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم | من سد بربرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب) | من سد سيدي البراق الى سد سجنان | من سد الزياتين إلى سد سجنان | ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل |
|-------|---------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 0,095 | 28,689              | 8,050                                  |                                        |                                |                             |                                  |
| 0,000 | 181,780             | 50,496                                 |                                        |                                |                             |                                  |
| 0,014 | 18,504              | 4,789                                  |                                        |                                |                             |                                  |
| 1,744 | 259,704             | 83,391                                 |                                        |                                |                             |                                  |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| اليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,005 | 0,134                                  | 0,665                                  |