

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات            |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS السحوبات |          |          |                          |                              |                              | المخزون بالسدود     |           |               |                    | السدود |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|----------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------|--------|
|              | اليوم<br>du jour<br>31-03-19 | الشهر الي<br>du mois au<br>31-03-19 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجمالية Cumulés          |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | لليوم du jour        |          |          | الجمالية Cumulées au     |                              |                              | Stocks aux barrages |           |               |                    |        |
|              |                              |                                     |                                  | du 1-09-18<br>au 31-03-19 | du 1-09-17<br>au 31-03-18 |                                | *                    | 31-03-19 | 31-03-18 | لشهر<br>mois<br>31-03-19 | للسنة<br>l'année<br>31-03-19 | للسنة<br>l'année<br>31-03-18 | 1-04-19             |           | du<br>1-04-18 |                    |        |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                      |          |          |                          |                              |                              | (%)الامتلاء         | المخزون   |               |                    |        |
| MELLEQUE     | 0,146                        | 23,039                              | 15,183                           | 174,816                   | 9,181                     | 119,020                        | T,d,p                | 0,635    | 0,000    | 18,482                   | 161,803                      | 10,854                       | 68,8                | 35,155    | 5,856         | ملاق               |        |
| BEN METIR    | 0,000                        | 5,284                               | 4,653                            | 47,240                    | 34,183                    | 36,792                         | T,p                  | 0,087    | 0,035    | 5,208                    | 27,615                       | 10,688                       | 97,1                | 58,652    | 50,372        | بني مطير           |        |
| KASSEB       | 0,056                        | 7,723                               | 3,884                            | 46,116                    | 28,917                    | 37,920                         | T                    | 0,090    | 0,089    | 2,790                    | 18,261                       | 15,646                       | 82,0                | 63,044    | 48,974        | كساب               |        |
| BARBARA      | 0,103                        | 9,797                               | 8,575                            | 94,345                    | 82,242                    | 72,530                         | D                    | 0,095    | 0,000    | 0,394                    | 84,118                       | 18,300                       | 100,6               | 65,100    | 65,575        | بربرة              |        |
| SIDI SALEM   | 3,268                        | 115,259                             | 45,272                           | 535,446                   | 135,775                   | 317,247                        | p                    | 0,043    | 0,043    | 106,998                  | 229,425                      | 72,983                       | 96,5                | 560,096   | 180,888       | سيدي سالم          |        |
| BOU-HEURTMA  | 0,102                        | 18,402                              | 8,321                            | 131,724                   | 63,957                    | 68,736                         | E                    | 0,096    | 0,038    | 3,155                    | 66,440                       | 11,213                       | 96,9                | 108,530   | 77,653        | بو هرتمه           |        |
| JOUMINE      | 0,174                        | 7,204                               | 6,676                            | 85,428                    | 38,776                    | 66,280                         | E,p                  | 0,101    | 0,089    | 3,212                    | 34,079                       | 18,852                       | 82,5                | 97,988    | 59,526        | جومين              |        |
| GHEZALA      | 0,013                        | 0,644                               | 0,956                            | 9,886                     | 5,053                     | 8,183                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,704                    | 3,269                        | 0,939                        | 99,2                | 9,928     | 6,181         | غزالة              |        |
| MELAH        | 0,000                        | 0,385                               | 1,570                            | -                         | -                         | 23,144                         | tr                   | 0,049    | -        | 1,183                    | -                            | -                            | 95,2                | 39,020    | -             | المالح             |        |
| SEJNANE      | 0,151                        | 5,362                               | 6,742                            | 146,647                   | 84,500                    | 109,689                        | tr,p                 | 0,557    | 0,563    | 13,102                   | 115,643                      | 120,827                      | 83,6                | 112,059   | 90,644        | سجنان              |        |
| Zarga        | 0,000                        | 4,190                               | 2,080                            | 40,508                    | 28,777                    | 19,348                         | E                    | 0,016    | 0,000    | 2,499                    | 32,053                       | 11,644                       | 99,9                | 24,220    | 23,356        | الزرقة             |        |
| Kebir        | 0,046                        | 6,299                               | 0,805                            | 41,511                    | -                         | 35,365                         |                      | 0,000    | 0,000    | 7,022                    | 41,750                       | -                            | 8,8                 | 5,696     | 6,912         | الكبير             |        |
| Moula        | 0,002                        | 3,941                               | 0,596                            | 38,174                    | -                         | 29,658                         |                      | 0,000    | 0,000    | 2,609                    | 34,105                       | -                            | 100,1               | 26,323    | 21,524        | المولى             |        |
| S. EL BARRAK | 0,375                        | 30,181                              | 21,634                           | 332,684                   | 227,267                   | 266,764                        |                      | 0,000    | 0,568    | 26,034                   | 257,033                      | 100,883                      | 99,7                | 285,609   | 286,827       | سيدي البراق        |        |
| Ziatine      | 0,011                        | 0,840                               | 2,350                            | 16,553                    | 28,171                    | 25,915                         | tr                   | 0,003    | 0,000    | 0,094                    | 31,720                       | 0,886                        | 99,8                | 32,946    | 33,271        | الزياتين           |        |
| Gangoum      | 0,004                        | 0,421                               | 0,155                            | 38,229                    | 10,770                    | 7,774                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 15,066                       | 1,140                        | 96,5                | 17,665    | 17,951        | القفقوم            |        |
| SILIANA      | 0,361                        | 8,982                               | 3,077                            | 39,732                    | 1,559                     | 28,957                         | D                    | 0,346    | 0,000    | 8,469                    | 14,120                       | 0,510                        | 100,7               | 33,659    | 3,733         | سليانة             |        |
| LAKHMESS     | 0,024                        | 1,397                               | 1,485                            | 4,950                     | 1,173                     | 9,389                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,482                    | 1,252                        | 0,822                        | 92,0                | 6,642     | 2,474         | لخمساس             |        |
| RMIL         | 0,008                        | 2,709                               | 0,582                            | 7,328                     | 0,229                     | 9,126                          |                      | 0,000    | 0,000    | 2,645                    | 5,084                        | 0,000                        | 94,7                | 1,894     | 0,000         | الرميل             |        |
| S /T Nord    | 4,844                        | 252,060                             | 134,595                          | 1 831,316                 | 780,530                   | 1 291,836                      |                      | 2,118    | 1,427    | 205,082                  | 1 172,836                    | 396,186                      | 90,8                | 1 584,227 | 981,718       | مجموع سدود الشمال  |        |
| BIR M'CHERGA | 0,050                        | 17,935                              | 2,550                            | 40,403                    | 3,141                     | 21,756                         | d                    | 0,173    | 0,004    | 8,751                    | 9,421                        | 1,263                        | 99,7                | 41,468    | 14,417        | بئر المشاركة       |        |
| RMEL         | 0,029                        | 5,757                               | 1,026                            | 27,454                    | 0,888                     | 14,501                         | p                    | 0,011    | 0,000    | 1,613                    | 3,381                        | 0,000                        | 95,9                | 22,851    | 6,455         | الرميل             |        |
| NEBHANA      | 0,076                        | 5,473                               | 1,849                            | 23,440                    | 1,794                     | 18,249                         | E                    | 0,014    | 0,003    | 1,089                    | 4,640                        | 2,881                        | 37,2                | 21,877    | 3,190         | نهبانة             |        |
| SIDI SAAD    | 0,019                        | 6,216                               | 2,676                            | 65,004                    | 5,555                     | 34,673                         |                      | 0,000    | 0,000    | 4,230                    | 19,471                       | 0,000                        | 54,4                | 72,494    | 28,271        | سيدي سعد           |        |
| EL HAOUAREB  | 0,000                        | 5,860                               | 0,880                            | 16,350                    | 0,432                     | 12,414                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,289                    | 1,107                        | 0,675                        | 9,3                 | 7,231     | 0,203         | هوارب              |        |
| Sficifa      | 0,001                        | 0,089                               | 7,433                            | 3,282                     | 2,168                     | 25,915                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 0,200                        | 0,000                        | 29,1                | 2,247     | 0,669         | سفيسفة             |        |
| SIDI AÏCH    | 0,000                        | 0,000                               | 0,025                            | 5,990                     | 0,208                     | 1,422                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 0,600                        | 0,000                        | 5,0                 | 4,438     | 1,157         | سيدي يعيش          |        |
| EL BREK      | 0,000                        | 0,013                               | 0,005                            | 3,534                     | 1,374                     | 1,422                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 0,000                        | 0,200                        | 11,7                | 1,874     | 0,900         | البرك              |        |
| S /T CENTRE  | 0,174                        | 41,343                              | 16,444                           | 185,456                   | 15,769                    | 130,352                        |                      | 0,198    | 0,008    | 15,971                   | 38,819                       | 5,019                        | 39,1                | 174,480   | 55,262        | مجموع سدود الوسط   |        |
| BEZIRK       | 0,000                        | 0,109                               | 0,386                            | 19,550                    | 0,000                     | 4,287                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 15,112                       | 0,115                        | 96,3                | 4,823     | 1,937         | بزيغ               |        |
| CHIBA        | 0,000                        | 0,231                               | 0,406                            | 20,244                    | 1,126                     | 5,931                          | E                    | 0,009    | 0,000    | 0,304                    | 15,272                       | 0,386                        | 93,1                | 4,697     | 1,036         | شبيبة              |        |
| MASRI        | 0,002                        | 0,605                               | 0,401                            | 3,644                     | 0,824                     | 3,865                          | E                    | 0,126    | 0,000    | 0,863                    | 6,831                        | 3,733                        | 76,0                | 3,944     | 3,765         | مصري               |        |
| LEBNA        | 0,020                        | 0,849                               | 0,762                            | 37,382                    | 3,260                     | 16,843                         | E                    | 0,006    | 0,010    | 0,137                    | 16,889                       | 1,592                        | 91,8                | 21,399    | 9,142         | البنة              |        |
| HMA          | 0,003                        | 1,262                               | 0,061                            | 4,021                     | 0,184                     | 4,299                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,014                    | 0,027                        | 0,000                        | 32,0                | 4,112     | 1,160         | الحمى              |        |
| ABID         | 0,000                        | 0,192                               | 0,221                            | 11,418                    | 3,203                     | 4,966                          | E                    | 0,004    | 0,000    | 0,090                    | 5,116                        | 0,784                        | 95,8                | 9,212     | 3,793         | العبيد             |        |
| S/T CAP-BON  | 0,025                        | 3,248                               | 2,237                            | 96,259                    | 8,597                     | 40,191                         |                      | 0,145    | 0,010    | 1,409                    | 59,248                       | 6,609                        | 79,0                | 48,187    | 20,833        | مجموع الوطن القبلي |        |
| TOTAL        | 5,043                        | 296,651                             | 153,276                          | 2 113,032                 | 804,895                   | 1 462,379                      |                      | 2,460    | 1,444    | 222,462                  | 1 270,902                    | 407,814                      | 80,2                | 1 806,894 | 1 057,813     | المجموع العام      |        |

| Pompage et transfert (Mm3) | du jour | Cumulé à ce jour<br>Saison précédente | Cumulé à ce jour<br>Saison en cours | الضخ و تحويل المياه<br>(3م) |
|----------------------------|---------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Barbara (zuitina)          | 0,000   | 0,936                                 | 0,578                               | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,000   | 87,776                                | 15,699                              | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,010   | 0,153                                 | 24,902                              | بحيرة اشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |         |         |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|---------|---------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois    | Saison  |                         |
| Bge El aroussia   | 1,100      | 37,60 | 0,624                              | 140,938 | 244,280 | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                  |         |         | حاجز طيباس              |
| k13 sur Melleque  |            | 0,75  | Q=                                 | 0,000   |         | محطة القيس K13 على ملاق |

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 01-04-19 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

| BARRAGES<br><br>(Année de mise en service) | Bassin<br><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><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>utilisable<br>M m3 | Sou-<br>tirage<br>du<br>31/03/2019<br>M m3 | Apport<br>du<br>31/03/2019<br>M m3 | Apport<br>du<br>mois<br>M m3 | Pluv<br>(mm) | R.S.<br>(g/l) |
|--------------------------------------------|------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|---------------|
|                                            |                              | Annuel        | Min<br>depuis<br>mise<br>en eau | Cote             | Cap<br>totale<br>initiale<br>M m3 | Cap<br>Utile<br>actuelle<br>M m3 |                                     |                                | Mesuré                  | 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 |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                              |              |               |
|                                            |                              | Moyen<br>M m3 |                                 | m                |                                   |                                  |                                     |                                |                         |                          |                                   |                           |                                      |                              |                |                |                        |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                              |              |               |
| MELLEQUE (54)<br>(13 MW) Cote PHE          | 10300                        | 183,82        |                                 | 265,00<br>269,00 | 182,20<br>306,60                  | 51,13<br>118,22                  | 127,00                              | 5400                           | 131,07<br>188,39        | 2,18<br>3,84             | 71,94<br>61,44                    | 0,37                      | 40,21<br>86,03                       | 261,22                       | 26,58          | 46,743         | 22,285                 | 262,81                     | 35,155                               | 35,155                                             | 0,635                                      | 0,146                              | 23,039                       | 4,1          | 2,70          |
| BEN METIR (54) (9MW)                       | 103                          | 43,46         | 3,73                            | 436,50           | 61,63                             | 60,39                            | 38,00                               | 610                            | 1,24                    | 0,03                     | 2,01                              | 0,25                      | 60,39                                | 430,61                       | 43,46          | 39,959         | 17,299                 | 435,95                     | 58,652                               | 56,728                                             | 0,087                                      |                                    | 5,284                        | 1,0          |               |
| KASSEB (68) (0,66MW)                       | 101                          | 44,06         | 7,84                            | 292,04           | 81,88                             | 76,90                            | 34,00                               | 460                            | 4,97                    | 0,36                     | 6,08                              | 3,52                      | 58,78                                | 280,50                       | 36,26          | 33,295         | 30,324                 | 288,69                     | 63,044                               | 63,044                                             | 0,090                                      | 0,056                              | 7,723                        | 0,3          |               |
| BARBARA (98)                               | 177                          | 83,65         | 17,15                           | 182,00           | 74,82                             | 64,70                            | 80,00                               | 1370                           | 10,12                   | 0,78                     | 13,53                             | 4,40                      | 57,69                                | 180,27                       | 57,87          | 90,310         | 71,765                 | 182,10                     | 65,100                               | 49,460                                             | 0,095                                      | 0,103                              | 9,797                        |              |               |
| 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                      | 580,35                               | 101,28                       | 113,72         | 187,646        | 176,241                | 114,60                     | 560,096                              | 560,096                                            | 0,043                                      | 3,268                              | 115,259                      |              | 1,70          |
| BOU HEURTMA (76)                           | 390                          | 83,36         | 9,39                            | 221,00           | 117,50                            | 112,04                           | 75,00                               | 2670                           | 5,46                    | 0,19                     | 4,65                              | 0,48                      | 109,40                               | 210,57                       | 44,73          | 75,877         | 54,403                 | 220,58                     | 108,530                              | 105,530                                            | 0,096                                      | 0,102                              | 18,402                       | 2,0          | 0,50          |
| JOUMINE (83)                               | 418                          | 76,69         | 10,97                           | 90,00            | 129,90                            | 118,77                           | 74,00                               | 2840                           | 11,13                   | 0,65                     | 8,57                              | 1,57                      | 114,85                               | 76,41                        | 48,39          | 50,123         | 38,182                 | 86,66                      | 97,988                               | 88,688                                             | 0,101                                      | 0,174                              | 7,204                        |              | 0,60          |
| GHEZALAH (84)                              | 48                           | 9,75          | 0,50                            | 82,50            | 11,70                             | 10,00                            | 5,60                                | 500                            | 1,70                    | 0,19                     | 14,50                             | 3,93                      | 8,31                                 | 75,32                        | 3,69           | 6,234          | 3,884                  | 82,43                      | 9,928                                | 9,928                                              |                                            | 0,013                              | 0,644                        |              | 0,60          |
| MELAH (17)                                 | 86                           | 26,00         | -                               | 136,00           | 41,00                             | 41,00                            | 12,00                               | 670                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                    | -                            | -              | -              | -                      | 135,34                     | 39,020                               | 30,320                                             | 0,049                                      |                                    | 0,385                        |              |               |
| SEJNANE (94)                               | 367                          | 120,54        | 16,59                           | 86,50            | 137,50                            | 134,01                           | 80,00                               | 1380                           | 3,49                    | 0,19                     | 2,54                              | 0,53                      | 132,27                               | 76,17                        | 68,38          | 94,185         | 216,216                | 83,50                      | 112,059                              | 108,859                                            | 0,557                                      | 0,151                              | 5,362                        |              | 0,50          |
| Zarga (12 )                                | 60                           | 22,00         |                                 | 92,92            | 24,00                             | 24,26                            |                                     | 402                            | -0,26                   | -                        | -                                 | -                         | -                                    | 89,58                        | 17,80          | 31,296         | 17,453                 | 92,90                      | 24,220                               | 23,220                                             | 0,016                                      |                                    | 4,190                        |              |               |
| Kebir ( 14 )                               | 85                           | 39,90         | -                               | 85,00            | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                    | 53,24                        | 6,56           | 21,331         | 20,069                 | 52,10                      | 5,696                                |                                                    |                                            | 0,046                              | 6,299                        |              |               |
| Moula ( 13 )                               | 58                           | 20,65         | -                               | 110,00           | 26,30                             | 26,30                            | -                                   | 401                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                    | 107,38                       | 22,86          | 13,871         | 0,003                  | 109,99                     | 26,323                               | 24,723                                             |                                            | 0,002                              | 3,941                        |              |               |
| SIDI EL BARRAK (99)                        | 865                          | 296,94        | 60,96                           | 27,00            | 286,51                            | 286,51                           | 190,00                              | 2553                           | 0,00                    | 0,00                     | -                                 | -                         | 286,51                               | 24,59                        | 219,48         | 258,550        | 176,839                | 26,97                      | 285,609                              | 246,449                                            |                                            | 0,375                              | 30,181                       |              | 0,50          |
| Ziatine (12 )                              | 95                           | 23,60         | -                               | 37,00            | 33,00                             | 33,00                            |                                     | 522                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                    | 35,29                        | 28,26          | 32,410         | 1,684                  | 36,88                      | 32,946                               | 23,246                                             | 0,003                                      | 0,011                              | 0,840                        |              |               |
| Gamgoum (12)                               | 36                           | 9,00          | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                          |                                   |                           |                                      | 47,65                        | 17,45          | 12,905         | 1,291                  | 47,80                      | 17,665                               | 16,755                                             |                                            | 0,004                              | 0,421                        |              |               |
| SILIANA (87)                               | 1040                         | 36,39         | 3,67                            | 388,50           | 70,00                             | 33,44                            | 26,00                               | 720+ 2500                      | 36,56                   | 2,28                     | 52,23                             | 2,20                      | 19,73                                | 383,06                       | 10,76          | 11,693         | 1,034                  | 388,54                     | 33,659                               | 33,659                                             | 0,346                                      | 0,361                              | 8,982                        | 1,5          | 1,30          |
| LAKHMESS (66)                              | 127                          | 13,47         | 0,86                            | 517,06           | 8,22                              | 7,22                             | 4,60                                | 1000                           | 1,00                    | 0,03                     | 12,17                             | 0,23                      | 6,66                                 | 512,73                       | 3,46           | 3,311          | 1,505                  | 516,46                     | 6,642                                | 6,642                                              |                                            | 0,024                              | 1,397                        | 4,0          | 0,60          |
| RMIL (02)                                  | 232                          | 10,19         |                                 | 285,00           | 4,00                              | 2,00                             |                                     | 810                            | 2,00                    | 0,14                     | 50,00                             | 0,62                      | 4,00                                 | 279,62                       | 0,01           | 0,442          | 0,001                  | 284,82                     | 1,894                                | 1,894                                              |                                            | 0,008                              | 2,709                        | 1,6          | 2,23          |
| S/T NORD                                   | 22538                        | 1 548,46      |                                 |                  | 2 186,86                          | 1 744,73                         | 1 094,20                            |                                | 442,13                  | 15,00                    |                                   |                           | 1 479,15<br>1 524,97                 |                              | 769,71         | 1010,178       | 850,475                |                            | 1584,227                             | 1484,397                                           | 2,118                                      | 4,844                              | 252,060                      |              |               |
| BIR MCHERGA (71)                           | 1263                         | 26,63         | 2,25                            | 122,50           | 52,90                             | 41,60                            | 30,50                               | 350                            | 11,30                   | 0,35                     | 21,36                             | 0,28                      | 35,60                                | 117,12                       | 13,07          | 7,138          | 2,472                  | 122,48                     | 41,468                               | 41,468                                             | 0,173                                      | 0,050                              | 17,935                       |              | 4,90          |
| RMEL (98)                                  | 675                          | 16,25         | 4,54                            | 43,00            | 22,00                             | 23,83                            | 13,00                               | 1590                           | -1,83                   | -0,18                    | -                                 | -                         | 25,29                                | 38,86                        | 4,69           | 4,655          | 0,012                  | 42,93                      | 22,851                               | 22,851                                             | 0,011                                      | 0,029                              | 5,757                        |              |               |
| NEBHANA (65)                               | 855                          | 23,33         | 3,15                            | 230,00           | 86,50                             | 58,76                            | 15,00                               | 4000                           | 27,74                   | 0,62                     | 32,07                             | 0,72                      | 53,21                                | 211,95                       | 5,44           | 7,104          | 4,851                  | 220,25                     | 21,877                               | 21,877                                             | 0,014                                      | 0,076                              | 5,473                        | 3,5          | 1,20          |
| SIDI SAAD (81)                             | 8950                         | 49,79         | 15,32                           | 270,00           | 209,00                            | 133,32                           | 70,00                               | 1590                           | 75,68                   | 3,98                     | 36,21                             | 0,45                      | 109,42                               | 261,89                       | 36,18          | 20,948         | 0,517                  | 265,69                     | 72,494                               | 43,083                                             | 0,000                                      | 0,019                              | 6,216                        | 1,0          | 3,50          |
| EL HOUEREB (89)<br>*Côte d'exploitation    | 1120                         | 16            | 5,22                            | 217,00<br>210,00 | 95,30<br>24,63                    | 77,47                            | 34,00                               | 2450                           | 17,83<br>24,63          | 1,78                     | 18,71                             | 1,59                      | 20,95                                | 206,82                       | 4,07           | 6,348          | 0,961                  | 207,62                     | 7,231                                | 7,231                                              |                                            |                                    | 5,860                        | 2,0          |               |
| Sficifa (05)                               | 174                          | 7,95          |                                 | 677,80           | 7,71                              | 7,71                             | 4                                   | 1200                           |                         |                          |                                   |                           |                                      | 670,57                       | 1,13           | 3,762          |                        | 670,65                     | 2,247                                | 2,247                                              |                                            | 0,001                              | 0,089                        | 7,5          |               |
| SIDI AÏCH (97)                             | 1900                         | 2,18          | 4,71                            | 541,00           | 88,00                             | 88,00                            | 20,00                               | 6724                           |                         | -                        | -                                 | -                         | 88,00                                | 521,33                       | 1,57           | 0,990          |                        | 524,75                     | 4,438                                | 4,438                                              |                                            |                                    |                              |              |               |
| BREK (02)                                  | 293                          | 0,89          |                                 | 849,00           | 16,00                             | 16,00                            |                                     | 1500                           |                         | -                        | -                                 | -                         | 16,00                                | 837,10                       | 2,05           | 2,622          | 0,200                  | 836,70                     | 1,874                                | 1,874                                              |                                            | 0,000                              | 0,013                        |              |               |
| S/T CENTRE                                 | 15230                        | 142,99        |                                 |                  | 577,41                            | 446,68                           | 186,50                              |                                | 130,73                  | 6,55                     |                                   |                           | 348,46                               |                              | 68,20          | 53,567         | 9,013                  |                            | 174,480                              | 145,069                                            | 0,198                                      | 0,174                              | 41,343                       |              |               |
| BEZIRK (59)                                | 75+11                        | 5,36          | 0,02                            | 54,62            | 6,50                              | 5,01                             | 3,40                                |                                | 1,49                    | 0,04                     | 22,92                             | 0,51                      | 2,38                                 | 49,66                        | 1,35           | 2,287          | 0,855                  | 54,43                      | 4,823                                | 4,823                                              |                                            |                                    | 0,109                        |              | 1,20          |
| CHIBA (63)                                 | 64                           | 7,10          | 0,45                            | 77,88            | 7,80                              | 5,05                             | 3,70                                | 500                            | 2,76                    | 0,09                     | 35,32                             | 1,35                      | 2,98                                 | 72,07                        | 0,33           | 1,374          | 0,924                  | 77,72                      | 4,697                                | 4,697                                              | 0,009                                      |                                    | 0,231                        |              | 0,57          |
| MASRI (68)                                 | 40+13                        | 4,92          | 0,08                            | 163,00           | 6,90                              | 5,19                             | 2,00                                |                                | 1,71                    | 0,00                     | 24,74                             | 0,02                      | 5,19                                 | 162,26                       | 4,62           | 1,593          | 4,685                  | 161,33                     | 3,944                                | 3,944                                              | 0,126                                      | 0,002                              | 0,605                        |              | 0,90          |
| LEBNA (86)                                 | 199                          | 18,31         | 1,70                            | 18,04            | 30,10                             | 23,31                            | 4,00                                |                                | 6,79                    | 0,40                     | 22,57                             | 2,01                      | 20,91                                | 13,44                        | 4,25           | 4,462          | 4,903                  | 17,76                      | 21,399                               | 21,399                                             | 0,006                                      | 0,020                              | 0,849                        |              | 1,40          |
| HMA (02)                                   | 123                          | 4,50          |                                 | 102,40           | 12,10                             | 12,85                            |                                     | 260+145                        | -0,75                   | -                        | -                                 | -                         | 12,85                                | 90,31                        | 0,73           | 0,276          | 0,012                  | 95,91                      | 4,112                                | 4,112                                              |                                            | 0,003                              | 1,262                        |              | 1,30          |
| ABID (02)                                  | 54                           | 5,26          |                                 | 42,20            | 10,00                             | 9,62                             | 2,50                                | 520                            | 0,39                    | 0,02                     | 3,85                              | -                         |                                      | 36,05                        | 3,58           | 5,388          | 2,624                  | 41,88                      | 9,212                                | 8,712                                              | 0,004                                      |                                    | 0,192                        |              | 2,50          |
| SIT CAP-BON                                | 440                          | 45,44         |                                 |                  | 73,40                             | 61,02                            | 15,60                               |                                | 12,38                   | 0,55                     |                                   |                           | 44,31                                |                              | 14,85          | 15,379         | 14,004                 |                            | 48,187                               | 47,687                                             | 0,145                                      | 0,025                              | 3,248                        |              |               |
| TOTAL GENERAL                              | 38207                        | 1 736,89      |                                 |                  | 2 837,67                          | 2 252,43                         | 1 296,30                            |                                | 585,23                  | 22,11                    |                                   |                           | 1 871,92                             |                              | 852,76         | 1079,125       | 873,491                |                            | 1806,894                             | 1677,153                                           | 2,460                                      | 5,043                              | 296,651                      |              |               |

NB: Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

\*(Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2008), (Sidi el barrak ;2009), (Nebhana;2010), (El Houareb,El Abid,Rmel,Masri et El hma;2011), (Siliana,joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013), (Mellègue;2014), (Sidi Salem 2018).  
(Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

\*

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

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



## ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 01/04/2019

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------|--------|
| 1 806,894            | 1 057,033                   | 749,861                                  |        |

### 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) *             | 35,155  | 69          | 25,105                       | 25,105                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 560,096 | 97          | 20,253                       | 225,904                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 108,530 | 97          | 3,507                        | 32,130                         |                                                       |
| جوميين                               | 97,988  | 82          | 20,785                       | 54,292                         |                                                       |
| سجنان                                | 112,059 | 84          | 21,955                       | 50,441                         |                                                       |
| سليانة                               | 33,659  | 101         | انسياب عبر المفيض            | 49,841                         |                                                       |
| بنر المشاركة                         | 41,468  | 100         | 0,131                        | 181,132                        |                                                       |
| الحمى                                | 4,112   | 32          | 7,988                        | 15,638                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 72,494  | 54          | 60,824                       | 1 852,506                      |                                                       |
| الهوارب                              | 7,231   | 9           | 70,239                       | 186,969                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال |
|------------|---------------|-------------|
| 5,040      |               | 4,844       |
|            |               | 0,174       |
|            |               | 0,025       |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق  |
|---------------|-------------|---------|
| 2 113,032     | 1 462,379   | 650,653 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال |
|------------|---------------|-------------|
| 2,460      |               | 2,118       |
|            |               | 0,198       |
|            |               | 0,145       |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم                                  | مجموع الموسم السابق | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|----------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|
| من سد بربرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب) | 0,000               | 0,578                                  |
| من سد سيدي البراق الى سد سجنان         | 0,000               | 15,699                                 |
| من سد الزياتين إلى سد سجنان            | 0,000               | 0,618                                  |
| ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل       | 0,151               | 161,449                                |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,010 | 0,153                                  | 24,902                                 |