

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات           |                                    |                                  |                          |                          |                                | LES LACHERS السحوبات |         |         |                          |                  |                  | المخزون بالسدود          |               |                   | السدود             |
|--------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|---------|---------|--------------------------|------------------|------------------|--------------------------|---------------|-------------------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>6-07-20 | الشهر الي<br>du mois au<br>6-07-20 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجمالية Cumulés         |                          | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | du jour لليوم        |         |         | الجمالية الي Cumulées au |                  |                  | Stocks aux barrages      |               |                   |                    |
|              |                             |                                    |                                  | du 1-09-19<br>au 6-07-20 | du 1-09-18<br>au 6-07-19 |                                | *                    | 6-07-20 | 6-07-19 | لشهر<br>6-07-20          | للسنة<br>6-07-20 | للسنة<br>6-07-19 | du<br>7-07-20<br>المخزون | du<br>7-07-19 | du<br>الامتلاء(%) |                    |
|              |                             |                                    |                                  |                          |                          |                                |                      |         |         |                          |                  |                  |                          |               |                   |                    |
| MELLEGUE     | 0,000                       | 0,058                              | 4,561                            | 56,435                   | 211,062                  | 167,144                        | T,p                  | 0,226   | 0,142   | 1,258                    | 52,145           | 197,871          | 43,4                     | 22,207        | 32,196            | ملاق               |
| BEN METIR    | 0,000                       | 0,067                              | 0,146                            | 18,796                   | 61,199                   | 42,887                         | T,p                  | 0,080   | 0,062   | 0,488                    | 22,226           | 40,069           | 53,4                     | 32,230        | 56,243            | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,000                       | 0,000                              | 0,310                            | 17,366                   | 54,052                   | 43,098                         | T                    | 0,095   | 0,092   | 0,609                    | 21,777           | 27,071           | 58,1                     | 44,678        | 60,535            | كساب               |
| BARBARA      | 0,000                       | 0,000                              | 0,028                            | 31,117                   | 121,345                  | 82,814                         | tr,d                 | 0,159   | 0,000   | 1,304                    | 28,655           | 99,089           | 93,6                     | 60,553        | 64,421            | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 0,042                       | 0,295                              | 4,534                            | 193,255                  | 656,750                  | 391,835                        | T,p                  | 1,637   | 1,733   | 10,818                   | 277,505          | 401,105          | 64,8                     | 376,095       | 547,824           | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,000                       | 0,024                              | 0,847                            | 42,385                   | 177,633                  | 80,967                         | E                    | 0,279   | 0,372   | 1,710                    | 50,042           | 138,543          | 33,3                     | 37,326        | 79,094            | بو هرتمه           |
| JOUMINE      | 0,000                       | 0,059                              | 0,375                            | 37,289                   | 94,788                   | 75,418                         | E,p                  | 0,131   | 0,208   | 1,181                    | 61,614           | 48,277           | 31,9                     | 37,918        | 89,261            | جومين              |
| GHEZALA      | 0,002                       | 0,002                              | 0,089                            | 3,649                    | 10,499                   | 9,459                          | E                    | 0,025   | 0,027   | 0,145                    | 2,678            | 4,179            | 68,3                     | 6,835         | 8,670             | غزالة              |
| MELAH        | 0,000                       | 0,000                              | 0,170                            | 12,800                   | 11,906                   | 25,756                         | tr                   | 0,052   | 0,049   | 0,338                    | 10,588           | 4,757            | 51,3                     | 21,024        | 33,875            | المالح             |
| TINE         | 0,000                       | 0,079                              | 0,040                            | -                        | -                        | 17,386                         | tr                   | 0,032   | -       | 0,203                    | -                | -                | 37,8                     | 12,836        | -                 | الطين              |
| SEJNANE      | 0,103                       | 0,134                              | 0,510                            | 60,560                   | 153,749                  | 118,334                        | tr,p                 | 0,580   | 0,340   | 3,113                    | 114,164          | 140,583          | 67,5                     | 90,523        | 92,459            | سجنان              |
| Zarga        | 0,000                       | 0,000                              | 0,020                            | 20,539                   | 47,034                   | 22,093                         | E                    | 0,063   | 0,044   | 0,381                    | 6,265            | 33,368           | 81,4                     | 19,738        | 22,240            | الزرقة             |
| Kebir        | 0,000                       | 0,006                              | 0,110                            | 13,954                   | 54,158                   | 39,631                         |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 12,194           | 53,319           | 10,0                     | 6,464         | 6,152             | الكبير             |
| Moula        | 0,008                       | 0,017                              | 0,102                            | 9,649                    | 44,925                   | 31,873                         |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 7,577            | 32,678           | 97,6                     | 25,705        | 26,150            | المولى             |
| S. EL BARRAK | 0,000                       | 0,136                              | 0,495                            | 132,753                  | 387,929                  | 293,478                        | E,tr                 | 0,430   | 0,131   | 2,896                    | 108,649          | 308,683          | 84,5                     | 242,013       | 278,063           | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,023                       | 0,109                              | 0,300                            | 4,276                    | 39,954                   | 29,264                         | tr                   | 0,056   | 0,005   | 0,350                    | 17,875           | 27,035           | 74,9                     | 24,936        | 32,415            | الزياتين           |
| Gamgoum      | 0,000                       | 0,018                              | 0,000                            | 18,008                   | 17,432                   | 7,959                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 1,061            | 9,663            | 95,4                     | 17,450        | 17,665            | القمقوم            |
| SILIANA      | 0,023                       | 0,041                              | 0,293                            | 11,075                   | 49,942                   | 34,921                         | E                    | 0,139   | 0,122   | 0,726                    | 13,401           | 14,711           | 41,4                     | 13,841        | 27,894            | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,003                       | 0,039                              | 0,395                            | 2,249                    | 6,375                    | 12,418                         | E                    | 0,005   | 0,003   | 0,070                    | 2,745            | 2,303            | 55,2                     | 3,985         | 6,560             | لخماس              |
| RMIL         | 0,004                       | 0,011                              | 0,028                            | 1,148                    | 7,597                    | 9,934                          | E                    | 0,015   | 0,012   | 0,036                    | 1,151            | 2,798            | 39,8                     | 0,795         | 1,524             | الرميل             |
| S /T Nord    | 0,207                       | 1,097                              | 13,353                           | 687,303                  | 2 208,330                | 1 536,669                      |                      | 4,003   | 3,344   | 25,626                   | 812,309          | 1 586,103        | 61,7                     | 1 097,151     | 1 483,241         | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,000                       | 0,006                              | 0,222                            | 7,862                    | 42,276                   | 25,790                         | E                    | 0,002   | 0,009   | 0,014                    | 1,637            | 7,314            | 78,3                     | 32,590        | 38,637            | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,000                       | 0,000                              | 0,118                            | 6,712                    | 28,029                   | 15,853                         | p                    | 0,006   | 0,010   | 0,037                    | 2,480            | 2,286            | 24,5                     | 5,830         | 16,863            | الرميل             |
| NEBHANA      | 0,016                       | 0,089                              | 0,347                            | 8,181                    | 28,007                   | 22,229                         | E                    | 0,076   | 0,091   | 0,387                    | 8,751            | 10,139           | 18,7                     | 10,972        | 19,660            | نهبانة             |
| SIDI SAAD    | 0,000                       | 0,000                              | 0,955                            | 17,908                   | 71,916                   | 44,379                         | E                    | 0,143   | 0,086   | 0,582                    | 13,842           | 27,412           | 38,8                     | 51,753        | 66,403            | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,000                       | 0,000                              | 0,124                            | 6,759                    | 21,571                   | 14,611                         | E                    | 0,006   | 0,000   | 0,022                    | 1,737            | 1,386            | 0,5                      | 0,384         | 5,157             | هوارب              |
| Sficifa      | 0,001                       | 0,005                              | 0,146                            | 0,149                    | 3,352                    | 29,264                         |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 0,000            | 0,200            | 20,2                     | 1,557         | 2,024             | سفيسفة             |
| SIDI AÏCH    | 0,000                       | 0,000                              | 0,094                            | 0,458                    | 5,990                    | 1,845                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 0,000            | 0,600            | 5,0                      | 4,440         | 4,438             | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,000                       | 0,000                              | 0,045                            | 0,138                    | 4,038                    | 1,845                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 0,000            | 0,000            | 8,7                      | 1,400         | 2,050             | البرك              |
| S /T CENTRE  | 0,016                       | 0,101                              | 2,051                            | 48,167                   | 211,169                  | 155,814                        |                      | 0,233   | 0,196   | 1,042                    | 28,447           | 49,337           | 24,4                     | 108,926       | 155,231           | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,000                       | 0,011                              | 0,120                            | 2,288                    | 0,000                    | 5,087                          | E                    | 0,024   | 0,014   | 0,138                    | 1,033            | 9,636            | 59,6                     | 2,987         | 4,042             | بزيغ               |
| CHIBA        | 0,000                       | 0,008                              | 0,162                            | 2,344                    | 20,300                   | 6,744                          | E                    | 0,008   | 0,019   | 0,008                    | 2,757            | 12,031           | 4,9                      | 0,245         | 2,301             | شبيبة              |
| MASRI        | 0,006                       | 0,041                              | 0,086                            | 1,046                    | 4,727                    | 4,720                          | E                    | 0,003   | 0,008   | 0,207                    | 4,888            | 7,818            | 88,2                     | 4,580         | 5,051             | مصري               |
| LEBNA        | 0,000                       | 0,000                              | 0,109                            | 22,672                   | 38,145                   | 17,928                         | E                    | 0,020   | 0,027   | 0,098                    | 7,979            | 18,371           | 73,5                     | 17,139        | 16,316            | لبنة               |
| HMA          | 0,000                       | 0,000                              | 0,030                            | 0,579                    | 4,582                    | 4,453                          |                      | 0,000   | 0,020   | 0,000                    | 0,182            | 1,137            | 11,6                     | 1,485         | 3,013             | الحمى              |
| ABID         | 0,001                       | 0,002                              | 0,008                            | 4,324                    | 11,692                   | 5,210                          | E                    | 0,026   | 0,016   | 0,139                    | 2,276            | 5,834            | 64,5                     | 6,203         | 7,613             | العبيد             |
| S/T CAP-BON  | 0,007                       | 0,061                              | 0,515                            | 33,252                   | 79,446                   | 44,140                         |                      | 0,081   | 0,104   | 0,590                    | 19,115           | 54,827           | 53,5                     | 32,640        | 38,336            | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 0,230                       | 1,259                              | 15,919                           | 768,722                  | 2498,94                  | 1 736,623                      |                      | 4,317   | 3,644   | 27,257                   | 859,870          | 1 690,268        | 54,2                     | 1 238,717     | 1 676,809         | 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>(م3) |
|----------------------------|---------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Barbara (zuitina)          | 0,159   | 0,578                                 | 2,742                               | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,414   | 19,030                                | 73,263                              | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,008   | 25,879                                | 2,725                               | بحيرة اشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب |       |        |                          |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|--------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |                          |
| Bge El aroussia   | 1,180      | 37,20 | 0,050                              | 0,100 | 45,234 | سد العروسية              |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                  |       |        | حاجز طيباس               |
| k13 sur Mellegue  |            | 0,60  | Q= 0,000                           |       |        | محطة القيس K13 على ملاقي |

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 07-07-20 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>06/07/2020<br>M m3 | Apport<br>du<br>06/07/2020<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 |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                              |              |                 |
| MELLEGUE (54)<br>(13 MW) Cote PHE          | 10300                        | 183,82                  |                                 | 265,00<br>269,00 | 268,00<br>306,60                  | 51,13<br>118,22                  | 127,00                              | 5400                           | 216,87<br>188,39        | 3,61<br>3,14             | 80,92<br>61,44                    | 0,35<br>0,30              | 29,44<br>94,16                       | 261,47                       | 27,74          | 239,402        | 226,557                | 260,20                     | 22,207                               | 22,207                                             | 0,226                                      |                                    | 0,058                        |              |                 |
| BEN METIR (54) (9MW)                       | 103                          | 43,46                   | 3,73                            | 436,50           | 61,63                             | 60,39                            | 38,00                               | 610                            | 1,24                    | 0,02                     | 2,01                              | 0,23                      | 60,39                                | 432,85                       | 49,47          | 61,277         | 43,510                 | 425,85                     | 32,230                               | 30,306                                             | 0,080                                      |                                    | 0,067                        |              |                 |
| KASSEB (68) (0,66MW)                       | 101                          | 44,06                   | 7,84                            | 292,04           | 81,88                             | 76,90                            | 34,00                               | 460                            | 4,97                    | 0,13                     | 6,08                              | 1,30                      | 70,09                                | 286,41                       | 54,65          | 55,364         | 32,223                 | 283,38                     | 44,678                               | 44,678                                             | 0,095                                      |                                    |                              |              |                 |
| BARBARA (98)                               | 177                          | 83,65                   | 17,15                           | 182,00           | 74,82                             | 64,70                            | 80,00                               | 1370                           | 10,12                   | 0,78                     | 13,53                             | 4,40                      | 56,92                                | 181,35                       | 62,01          | 121,772        | 110,930                | 180,98                     | 60,553                               | 44,913                                             | 0,159                                      |                                    |                              |              |                 |
| 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                      | 574,03                               | 112,63                       | 472,09         | 677,153        | 481,600                | 110,10                     | 376,095                              | 376,095                                            | 1,637                                      | 0,042                              | 0,295                        |              |                 |
| 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                      | 109,21                               | 212,28                       | 53,49          | 180,048        | 165,727                | 208,97                     | 37,326                               | 34,326                                             | 0,279                                      |                                    | 0,024                        | 0,48         |                 |
| JOUMINE (83)                               | 418                          | 76,69                   | 10,97                           | 90,00            | 129,90                            | 118,77                           | 74,00                               | 2840                           | 11,13                   | 0,37                     | 8,57                              | 0,89                      | 116,18                               | 81,72                        | 71,46          | 96,022         | 66,336                 | 73,42                      | 37,918                               | 28,618                                             | 0,131                                      |                                    | 0,059                        | 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                      | 9,38                                 | 79,49                        | 6,93           | 10,685         | 6,024                  | 79,38                      | 6,835                                | 6,835                                              | 0,025                                      | 0,002                              | 0,002                        | 0,60         |                 |
| MELAH (17)                                 | 86                           | 26,00                   | -                               | 136,00           | 41,00                             | 41,00                            | 12,00                               | 670                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                    | 131,45                       | 28,68          | 11,906         | 4,784                  | 128,03                     | 21,024                               | 12,324                                             | 0,052                                      |                                    |                              |              |                 |
| TINE (17)                                  | 276                          | 17,50                   | -                               | 136,00           | 34,00                             | 34,00                            |                                     | 550                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                    | -                            | -              | -              | -                      | 131,23                     | 12,836                               | 9,636                                              | 0,032                                      |                                    | 0,079                        |              |                 |
| SEJNANE (94)                               | 367                          | 120,54                  | 16,59                           | 86,50            | 137,50                            | 134,01                           | 80,00                               | 1380                           | 3,49                    | 0,18                     | 2,54                              | 0,50                      | 132,18                               | 77,40                        | 74,84          | 154,001        | 162,161                | 80,15                      | 90,523                               | 87,323                                             | 0,580                                      | 0,103                              | 0,134                        | 0,50         |                 |
| Zarga (12 )                                | 60                           | 22,00                   |                                 | 92,92            | 24,00                             | 24,26                            |                                     | 402                            | -0,26                   | -                        | -                                 | -                         | -                                    | 89,88                        | 18,84          | 47,212         | 36,269                 | 90,41                      | 19,738                               | 18,738                                             | 0,063                                      |                                    |                              |              |                 |
| Kebir ( 14 )                               | 85                           | 39,90                   | -                               | 85,00            | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                    | 52,56                        | 6,05           | 54,340         | 53,319                 | 53,11                      | 6,464                                |                                                    |                                            | 0,006                              |                              |              |                 |
| Moula ( 13 )                               | 58                           | 20,65                   | -                               | 110,00           | 26,34                             | 26,34                            | -                                   | 401                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                    | 109,53                       | 25,66          | 45,153         | 32,678                 | 109,56                     | 25,705                               | 24,105                                             |                                            | 0,008                              | 0,017                        |              |                 |
| SIDI EL BARRAK (99)                        | 865                          | 296,94                  | 60,96                           | 27,00            | 286,51                            | 286,51                           | 190,00                              | 2553                           | 0,00                    | 0,00                     | -                                 | -                         | 286,51                               | 25,98                        | 256,36         | 390,302        | 320,826                | 25,46                      | 242,013                              | 202,853                                            | 0,430                                      |                                    | 0,136                        | 0,50         |                 |
| Ziatine (12 )                              | 95                           | 23,60                   | -                               | 37,00            | 33,30                             | 33,30                            |                                     | 522                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                    | 36,22                        | 31,00          | 40,448         | 27,658                 | 33,99                      | 24,936                               | 15,236                                             | 0,056                                      | 0,023                              | 0,109                        |              |                 |
| Gangoum (12)                               | 36                           | 9,00                    | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                          |                                   |                           |                                      | 46,30                        | 15,61          | 17,644         | 11,228                 | 47,65                      | 17,450                               | 16,540                                             |                                            |                                    | 0,018                        |              |                 |
| SILIANA (87)                               | 1040                         | 36,39                   | 3,67                            | 388,50           | 70,00                             | 33,44                            | 26,00                               | 720+ 2500                      | 36,56                   | 1,41                     | 52,23                             | 1,35                      | 23,60                                | 386,13                       | 22,34          | 52,969         | 33,053                 | 383,96                     | 13,841                               | 13,841                                             | 0,139                                      | 0,023                              | 0,041                        | 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                      | 6,63                                 | 515,64                       | 5,82           | 6,861          | 2,977                  | 513,47                     | 3,985                                | 3,985                                              | 0,005                                      | 0,003                              | 0,039                        | 0,60         |                 |
| RMIL (02)                                  | 232                          | 10,19                   |                                 | 285,00           | 4,00                              | 2,00                             |                                     | 810                            | 2,00                    | 0,14                     | 50,00                             | 0,62                      | 4,00                                 | 284,01                       | 1,44           | 8,159          | 3,166                  | 282,50                     | 0,795                                | 0,795                                              | 0,015                                      | 0,004                              | 0,011                        | 2,23         |                 |
| S/T NORD                                   | 22814                        | 1 565,96                |                                 |                  | 2 307,00                          | 1 779,07                         | 1 094,20                            |                                | 527,93                  | 12,77                    |                                   |                           | 1 478,56<br>1 543,29                 |                              | 1 284,49       | 2270,719       | 1821,027               |                            | 1097,151                             | 993,354                                            | 4,003                                      | 0,207                              | 1,097                        |              |                 |
| 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                      | 35,04                                | 121,46                       | 34,90          | 42,765         | 11,096                 | 121,08                     | 32,590                               | 32,590                                             | 0,002                                      |                                    | 0,006                        | 2,45         |                 |
| RMEL (98)                                  | 675                          | 16,25                   | 4,54                            | 43,00            | 22,00                             | 23,83                            | 13,00                               | 1590                           | -1,83                   | -0,18                    | -                                 | -                         | 25,47                                | 41,02                        | 12,48          | 28,165         | 2,294                  | 39,26                      | 5,830                                | 5,830                                              | 0,006                                      |                                    |                              |              |                 |
| NEBHANA (65)                               | 855                          | 23,33                   | 3,15                            | 230,00           | 86,50                             | 58,76                            | 15,00                               | 4000                           | 27,74                   | 0,62                     | 32,07                             | 0,72                      | 52,60                                | 217,64                       | 15,52          | 29,271         | 14,628                 | 215,52                     | 10,972                               | 10,972                                             | 0,076                                      | 0,016                              | 0,089                        | 1,20         |                 |
| SIDI SAAD (81)                             | 8950                         | 49,79                   | 15,32                           | 270,00           | 209,00                            | 133,32                           | 70,00                               | 1590                           | 75,68                   | 2,37                     | 36,21                             | 0,26                      | 116,76                               | 264,69                       | 61,66          | 76,868         | 32,479                 | 263,69                     | 51,753                               | 22,342                                             | 0,143                                      |                                    |                              | 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          | 0,81                     | 18,71                             | 0,72                      | 28,90                                | 207,00                       | 4,72           | 24,715         | 1,839                  | 205,54                     | 0,384                                | 0,384                                              | 0,006                                      |                                    |                              |              |                 |
| Sficifa (05)                               | 174                          | 7,95                    |                                 | 677,80           | 7,71                              | 7,71                             | 4                                   | 1200                           |                         |                          |                                   |                           |                                      | 669,54                       | 1,83           | 3,366          | 0,200                  | 668,75                     | 1,557                                | 1,557                                              |                                            | 0,001                              | 0,005                        |              |                 |
| SIDI AÏCH (97)                             | 1900                         | 2,18                    | 4,71                            | 541,00           | 88,00                             | 88,00                            | 20,00                               | 6724                           |                         | -                        | -                                 | -                         | 88,00                                | 524,76                       | 4,44           | 6,155          | 0,600                  | 524,76                     | 4,440                                | 4,440                                              |                                            |                                    |                              |              |                 |
| BREK (02)                                  | 293                          | 0,89                    |                                 | 849,00           | 16,00                             | 16,00                            |                                     | 1500                           |                         | -                        | -                                 | -                         | 16,00                                | 837,10                       | 2,05           | 4,094          |                        | 835,80                     | 1,400                                | 1,400                                              |                                            |                                    |                              |              |                 |
| S/T CENTRE                                 | 15230                        | 142,99                  |                                 |                  | 577,41                            | 446,68                           | 186,50                              |                                | 130,73                  | 3,97                     |                                   |                           | 362,76                               |                              | 137,60         | 215,398        | 63,135                 |                            | 108,926                              | 79,515                                             | 0,233                                      | 0,016                              | 0,101                        |              |                 |
| BEZIRK (59)                                | 75+11                        | 5,36                    | 0,02                            | 54,62            | 6,50                              | 5,01                             | 3,40                                |                                | 1,49                    | 0,03                     | 22,92                             | 0,39                      | 2,99                                 | 52,10                        | 2,82           | 19,866         | 16,508                 | 52,32                      | 2,987                                | 2,987                                              | 0,024                                      |                                    | 0,011                        | 1,20         |                 |
| CHIBA (63)                                 | 64                           | 7,10                    | 0,45                            | 77,88            | 7,80                              | 5,05                             | 3,70                                | 500                            | 2,76                    | 0,06                     | 35,32                             | 0,96                      | 3,51                                 | 74,01                        | 1,28           | 20,314         | 18,023                 | 71,80                      | 0,245                                | 0,245                                              | 0,008                                      |                                    | 0,008                        | 0,57         |                 |
| MASRI (68)                                 | 40+13                        | 4,92                    | 0,08                            | 163,00           | 6,90                              | 5,19                             | 2,00                                |                                | 1,71                    | 0,04                     | 24,74                             | 0,75                      | 4,84                                 | 160,03                       | 3,10           | 4,972          | 9,826                  | 162,21                     | 4,580                                | 4,580                                              | 0,003                                      | 0,006                              | 0,041                        | 0,80         |                 |
| LEBNA (86)                                 | 199                          | 18,31                   | 1,70                            | 18,04            | 30,10                             | 23,31                            | 4,00                                |                                | 6,79                    | 0,25                     | 22,57                             | 1,26                      | 21,54                                | 16,27                        | 12,71          | 38,438         | 19,620                 | 17,09                      | 17,139                               | 17,139                                             | 0,020                                      |                                    |                              | 1,40         |                 |
| HMA (02)                                   | 123                          | 4,50                    |                                 | 102,40           | 12,10                             | 12,85                            |                                     | 260+145                        | -0,75                   | -                        | -                                 | -                         | 12,85                                | 93,71                        | 2,34           | 5,123          | 2,087                  | 92,21                      | 1,485                                | 1,485                                              |                                            |                                    |                              | 1,30         |                 |
| ABID (02)                                  | 54                           | 5,26                    |                                 | 42,20            | 10,00                             | 9,62                             | 2,50                                | 520                            | 0,39                    | 0,01                     | 3,85                              | -                         |                                      | 38,98                        | 6,00           | 11,798         | 7,105                  | 39,19                      | 6,203                                | 5,703                                              | 0,026                                      | 0,001                              | 0,002                        | 2,50         |                 |
| S/T CAP-BON                                | 440                          | 45,44                   |                                 |                  | 73,40                             | 61,02                            | 15,60                               |                                | 12,38                   | 0,40                     |                                   |                           | 45,74                                |                              | 28,25          | 100,512        | 73,170                 |                            | 32,640                               | 32,140                                             | 0,081                                      | 0,007                              | 0,061                        |              |                 |
| TOTAL GENERAL                              | 38483                        | 1 754,39                |                                 |                  | 2 957,81                          | 2 286,77                         | 1 296,30                            |                                | 671,03                  | 17,15                    |                                   |                           | 1 887,06                             |                              | 1 450,34       | 2586,629       | 1957,331               |                            | 1238,717                             | 1105,009                                           | 4,317                                      | 0,230                              | 1,259                        |              |                 |

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 : jtilisable (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 : 07/07/2020

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------|--------|
| 1 238,717            | 1 051,977                   | 186,740                                  |        |

### 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) *             | 22,207  | 43          | 38,053                       | 38,053                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 376,095 | 65          | 204,254                      | 409,905                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 37,326  | 33          | 74,711                       | 103,334                        |                                                       |
| جوميين                               | 37,918  | 32          | 80,855                       | 114,362                        |                                                       |
| سجنان                                | 90,523  | 68          | 43,491                       | 71,977                         |                                                       |
| سليانة                               | 13,841  | 41          | 19,600                       | 69,659                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 32,590  | 78          | 9,009                        | 190,010                        |                                                       |
| الحمي                                | 1,485   | 12          | 10,615                       | 18,265                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 51,753  | 39          | 81,564                       | 1 873,247                      |                                                       |
| الهوارب                              | 0,384   | 0           | 77,086                       | 193,816                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 0,230      |               | 0,207                   |
|            |               | سدود الوسط 0,016        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,007 |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق   |
|---------------|-------------|----------|
| 768,722       | 1 736,623   | -967,901 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 4,320      |               | 4,003                   |
|            |               | سدود الوسط 0,233        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,081 |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم | من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب) |
|-------|---------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 0,159 | 0,915               | 2,742                                  |                                         |
| 0,414 | 30,752              | 73,263                                 | من سد سيدي البراق الى سد سجنان          |
| 0,056 | 0,736               | 9,427                                  | من سد الزياتين إلى سد سجنان             |
| 0,549 | 175,173             | 133,987                                | ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل        |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,008 | 25,879                                 | 2,725                                  |