

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات           |                                    |                                  |                          |                          |                                | LES LACHERS السحوبات |         |         |                          |                  |                  | المخزون بالسدود          |               |             | السدود             |
|--------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|---------|---------|--------------------------|------------------|------------------|--------------------------|---------------|-------------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>2-07-20 | الشهر الي<br>du mois au<br>2-07-20 | 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 2-07-20 | du 1-09-18<br>au 3-07-19 |                                | *                    | 2-07-20 | 3-07-19 | لشهر<br>2-07-20          | للسنة<br>2-07-20 | للسنة<br>3-07-19 | du<br>المخزون<br>3-07-20 | du<br>3-07-19 | الامتلاء(%) |                    |
|              |                             |                                    |                                  |                          |                          |                                |                      |         |         |                          |                  |                  |                          |               |             |                    |
| MELLEGUE     | 0,000                       | 0,000                              | 4,561                            | 56,377                   | 210,968                  | 166,555                        | T,p                  | 0,176   | 0,140   | 0,353                    | 51,239           | 197,291          | 45,6                     | 23,331        | 32,868      | ملاق               |
| BEN METIR    | 0,007                       | 0,008                              | 0,146                            | 18,737                   | 61,199                   | 42,868                         | T,p                  | 0,083   | 0,062   | 0,160                    | 21,898           | 39,820           | 54,0                     | 32,593        | 56,731      | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,000                       | 0,000                              | 0,310                            | 17,366                   | 53,970                   | 43,058                         | T                    | 0,103   | 0,092   | 0,206                    | 21,373           | 26,703           | 58,9                     | 45,300        | 60,989      | كساب               |
| BARBARA      | 0,000                       | 0,000                              | 0,028                            | 31,117                   | 121,328                  | 82,811                         | tr,d                 | 0,278   | 0,000   | 0,493                    | 27,844           | 99,028           | 95,1                     | 61,538        | 64,627      | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 0,000                       | 0,000                              | 4,534                            | 192,960                  | 653,729                  | 391,250                        | T,p                  | 1,836   | 1,738   | 3,673                    | 270,360          | 394,074          | 66,2                     | 384,306       | 553,110     | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,024                       | 0,024                              | 0,847                            | 42,385                   | 177,542                  | 80,858                         | E                    | 0,290   | 0,385   | 0,553                    | 48,885           | 137,021          | 33,8                     | 37,860        | 80,688      | بو هرتمه           |
| JOUMINE      | 0,026                       | 0,043                              | 0,375                            | 37,273                   | 94,716                   | 75,370                         | E,p                  | 0,227   | 0,388   | 0,451                    | 60,884           | 47,197           | 32,6                     | 38,769        | 90,485      | جوميـن             |
| GHEZALA      | 0,000                       | 0,000                              | 0,089                            | 3,647                    | 10,499                   | 9,448                          | E                    | 0,026   | 0,021   | 0,049                    | 2,582            | 4,082            | 69,9                     | 6,989         | 8,817       | غزالـة             |
| MELAH        | 0,000                       | 0,000                              | 0,170                            | 12,800                   | 11,906                   | 25,734                         | tr                   | 0,057   | 0,048   | 0,116                    | 10,365           | 4,757            | 52,5                     | 21,532        | 34,150      | المالح             |
| TINE         | 0,025                       | 0,052                              | 0,040                            | -                        | -                        | 17,381                         | tr                   | 0,035   | -       | 0,070                    | -                | -                | 38,5                     | 13,092        | -           | الطين              |
| SEJNANE      | 0,032                       | 0,032                              | 0,510                            | 60,458                   | 153,665                  | 118,268                        | tr,p                 | 0,507   | 0,467   | 1,012                    | 112,062          | 139,151          | 67,8                     | 90,826        | 93,937      | سجنـان             |
| Zarga        | 0,000                       | 0,000                              | 0,020                            | 20,539                   | 47,034                   | 22,091                         | E                    | 0,061   | 0,044   | 0,115                    | 6,000            | 33,137           | 82,6                     | 20,044        | 22,510      | الزرقـة            |
| Kebir        | 0,000                       | 0,000                              | 0,110                            | 13,948                   | 54,143                   | 39,617                         |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 12,194           | 53,319           | 10,1                     | 6,486         | 6,160       | الكبير             |
| Moula        | 0,000                       | 0,000                              | 0,102                            | 9,632                    | 44,908                   | 31,860                         |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 7,577            | 32,678           | 97,7                     | 25,733        | 26,193      | المولى             |
| S. EL BARRAK | 0,039                       | 0,039                              | 0,495                            | 132,656                  | 387,773                  | 293,414                        | E,tr                 | 0,454   | 0,177   | 0,863                    | 106,615          | 308,126          | 85,5                     | 245,008       | 279,120     | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,021                       | 0,021                              | 0,300                            | 4,266                    | 39,935                   | 29,225                         | tr                   | 0,055   | 0,006   | 0,110                    | 17,635           | 27,011           | 75,5                     | 25,155        | 32,504      | الزياتين           |
| Gamgoum      | 0,008                       | 0,008                              | 0,000                            | 17,920                   | 17,420                   | 7,959                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 1,061            | 9,663            | 95,6                     | 17,493        | 17,694      | القمقـوم           |
| SILIANA      | 0,009                       | 0,018                              | 0,293                            | 11,052                   | 49,843                   | 34,883                         | E                    | 0,124   | 0,118   | 0,250                    | 12,925           | 14,227           | 43,1                     | 14,420        | 28,598      | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,007                       | 0,036                              | 0,395                            | 2,246                    | 6,346                    | 12,367                         |                      | 0,000   | 0,019   | 0,000                    | 2,676            | 2,261            | 56,5                     | 4,076         | 6,611       | لخمـاس             |
| RMIL         | 0,000                       | 0,002                              | 0,028                            | 1,139                    | 7,592                    | 9,930                          |                      | 0,000   | 0,013   | 0,005                    | 1,120            | 2,755            | 41,5                     | 0,830         | 1,584       | الرميل             |
| S /T Nord    | 0,197                       | 0,284                              | 13,353                           | 686,517                  | 2 204,515                | 1 534,946                      |                      | 4,313   | 3,717   | 8,480                    | 795,297          | 1 572,302        | 62,7                     | 1 115,383     | 1 497,375   | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,006                       | 0,006                              | 0,222                            | 7,862                    | 42,276                   | 25,761                         | E                    | 0,002   | 0,009   | 0,005                    | 1,627            | 7,280            | 78,9                     | 32,833        | 38,966      | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,000                       | 0,000                              | 0,118                            | 6,712                    | 28,029                   | 15,837                         | p                    | 0,006   | 0,010   | 0,013                    | 2,456            | 2,286            | 25,5                     | 6,068         | 17,355      | الرمـل             |
| NEBHANA      | 0,040                       | 0,055                              | 0,347                            | 8,146                    | 27,998                   | 22,184                         | E                    | 0,080   | 0,094   | 0,134                    | 8,499            | 9,778            | 19,2                     | 11,253        | 20,126      | نهبانة             |
| SIDI SAAD    | 0,000                       | 0,000                              | 0,955                            | 17,908                   | 71,842                   | 44,255                         | E                    | 0,145   | 0,123   | 0,196                    | 13,456           | 27,028           | 39,2                     | 52,325        | 67,054      | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,000                       | 0,000                              | 0,124                            | 6,759                    | 21,571                   | 14,595                         | E                    | 0,003   | 0,007   | 0,009                    | 1,724            | 1,370            | 1,0                      | 0,760         | 5,477       | هـوارب             |
| Sficifa      | 0,001                       | 0,002                              | 0,146                            | 0,145                    | 3,350                    | 29,225                         |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 0,000            | 0,200            | 20,2                     | 1,557         | 2,040       | سفيسفة             |
| SIDI AÏCH    | 0,000                       | 0,000                              | 0,094                            | 0,458                    | 5,990                    | 1,832                          |                      | 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                    | 1,832                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 0,000            | 0,000            | 8,7                      | 1,400         | 2,050       | البـرك             |
| S /T CENTRE  | 0,047                       | 0,063                              | 2,051                            | 48,128                   | 211,083                  | 155,523                        |                      | 0,236   | 0,243   | 0,357                    | 27,762           | 48,542           | 24,8                     | 110,636       | 157,506     | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,001                       | 0,003                              | 0,120                            | 2,280                    | 0,000                    | 5,072                          | E                    | 0,025   | 0,010   | 0,046                    | 0,941            | 9,578            | 61,7                     | 3,090         | 4,143       | بـزيرك             |
| CHIBA        | 0,000                       | 0,000                              | 0,162                            | 2,337                    | 20,300                   | 6,723                          |                      | 0,000   | 0,029   | 0,000                    | 2,749            | 11,955           | 3,7                      | 0,187         | 2,402       | شـيبة              |
| MASRI        | 0,008                       | 0,017                              | 0,086                            | 1,022                    | 4,703                    | 4,708                          | E                    | 0,039   | 0,000   | 0,088                    | 4,769            | 7,772            | 89,8                     | 4,663         | 5,098       | مصري               |
| LEBNA        | 0,000                       | 0,000                              | 0,109                            | 22,672                   | 38,139                   | 17,914                         | E                    | 0,020   | 0,030   | 0,034                    | 7,916            | 18,260           | 74,9                     | 17,444        | 16,590      | لبنة               |
| HMA          | 0,000                       | 0,000                              | 0,030                            | 0,579                    | 4,543                    | 4,449                          |                      | 0,000   | 0,020   | 0,000                    | 0,182            | 1,057            | 12,0                     | 1,537         | 3,076       | الحمى              |
| ABID         | 0,000                       | 0,000                              | 0,008                            | 4,322                    | 11,692                   | 5,209                          | E                    | 0,022   | 0,016   | 0,045                    | 2,181            | 5,770            | 65,7                     | 6,322         | 7,705       | العبيـد            |
| S/T CAP-BON  | 0,008                       | 0,020                              | 0,515                            | 33,211                   | 79,376                   | 44,074                         |                      | 0,107   | 0,105   | 0,213                    | 18,738           | 54,393           | 54,5                     | 33,243        | 39,013      | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 0,253                       | 0,366                              | 15,919                           | 767,856                  | 2494,97                  | 1 734,543                      |                      | 4,656   | 4,065   | 9,050                    | 841,797          | 1 675,236        | 55,1                     | 1 259,262     | 1 693,895   | 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)          | 0,218   | 0,578                                 | 1,931                               | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,431   | 18,473                                | 71,300                              | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,008   | 25,839                                | 2,693                               | بحيرة اشكل                  |

|                   | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |                          |
|-------------------|-------|------------------------------------|-------|--------|--------------------------|
|                   |       | Jour                               | Mois  | Saison |                          |
| Bge El aroussia   | 1,400 | 0,000                              | 0,000 | 45,134 | سد العروسية              |
| Seuil Tobias (Po) | 0,00  | 0                                  |       |        | حاجز طيباس               |
| k13 sur Mellegue  | 0,70  | Q= 0,000                           |       |        | مطحة القيس K13 على ملاقي |

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 03-07-20 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

| BARRAGES<br>(Année de mise en service)  | Bassin<br>versant<br>Km² | Apport                  |                                 | Retenue Normale  |                                   |                                  | Volume<br>Régul.<br>Calculé<br>M m3 | Débits<br>max<br>Evacu<br>m3/s | Envasement des retenues |                          |                                   |                           | Cap<br>Utile<br>calculée<br>M m3 | Année Hydraulique Précédente |                |                |                        | Côte<br>plan<br>d'eau<br>m | Volume<br>Corres-<br>pondant<br>M m3 | Volume<br>Corres-<br>pondant<br>utilisable<br>M m3 | Sou-<br>tirage<br>du<br>02/07/2020<br>M m3 | Apport<br>du<br>02/07/2020<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 |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                              |              |                 |
| MELLEQUE (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                | 260,48                     | 23,331                               | 23,331                                             | 0,176                                      |                                    |                              |              |                 |
| 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                 | 426,02                     | 32,593                               | 30,669                                             | 0,083                                      | 0,007                              | 0,008                        |              |                 |
| KASEB (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                 | 283,58                     | 45,300                               | 45,300                                             | 0,103                                      |                                    |                              |              |                 |
| 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                | 181,23                     | 61,538                               | 45,898                                             | 0,278                                      |                                    |                              |              |                 |
| 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                | 110,33                     | 384,306                              | 384,306                                            | 1,836                                      |                                    |                              |              |                 |
| 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                | 209,09                     | 37,860                               | 34,860                                             | 0,290                                      | 0,024                              | 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                 | 73,68                      | 38,769                               | 29,469                                             | 0,227                                      | 0,026                              | 0,043                        |              | 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                  | 79,55                      | 6,989                                | 6,989                                              | 0,026                                      |                                    |                              |              | 0,60            |
| MELAH (17)                              | 86                       | 26,00                   | -                               | 136,00           | 41,00                             | 41,00                            | 12,00                               | 670                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                | 131,45                       | 28,68          | 11,906         | 4,784                  | 128,27                     | 21,532                               | 12,832                                             | 0,057                                      |                                    |                              |              |                 |
| TINE (17)                               | 276                      | 17,50                   | -                               | 136,00           | 34,00                             | 34,00                            |                                     | 550                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 131,31                     | 13,092                               | 9,892                                              | 0,035                                      | 0,025                              | 0,052                        |              |                 |
| 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                | 80,20                      | 90,826                               | 87,626                                             | 0,507                                      | 0,032                              | 0,032                        |              | 0,50            |
| Zarga (12 )                             | 60                       | 22,00                   |                                 | 92,92            | 24,00                             | 24,26                            |                                     | 402                            | -0,26                   | -                        | -                                 | -                         | -                                | 89,88                        | 18,84          | 47,212         | 36,269                 | 90,58                      | 20,044                               | 19,044                                             | 0,061                                      |                                    |                              |              |                 |
| Kebir ( 14 )                            | 85                       | 39,90                   | -                               | 85,00            | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 52,56                        | 6,05           | 54,340         | 53,319                 | 53,14                      | 6,486                                |                                                    |                                            |                                    |                              |              |                 |
| Moula ( 13 )                            | 58                       | 20,65                   | -                               | 110,00           | 26,34                             | 26,34                            | -                                   | 401                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 109,53                       | 25,66          | 45,153         | 32,678                 | 109,58                     | 25,733                               | 24,133                                             |                                            |                                    |                              |              |                 |
| 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                | 25,57                      | 245,008                              | 205,848                                            | 0,454                                      | 0,039                              | 0,039                        |              | 0,50            |
| Ziatine (12 )                           | 95                       | 23,60                   | -                               | 37,00            | 33,30                             | 33,30                            |                                     | 522                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 36,22                        | 31,00          | 40,448         | 27,658                 | 34,08                      | 25,155                               | 15,455                                             | 0,055                                      | 0,021                              | 0,021                        |              |                 |
| Gamgoum (12)                            | 36                       | 9,00                    | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                          |                                   |                           |                                  | 46,30                        | 15,61          | 17,644         | 11,228                 | 47,68                      | 17,493                               | 16,583                                             |                                            | 0,008                              | 0,008                        |              |                 |
| 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                 | 384,12                     | 14,420                               | 14,420                                             | 0,124                                      | 0,009                              | 0,018                        |              | 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                  | 513,59                     | 4,076                                | 4,076                                              | 0,000                                      | 0,007                              | 0,036                        |              | 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                  | 282,60                     | 0,830                                | 0,830                                              | 0,000                                      | 0,000                              | 0,002                        |              | 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               |                            | 1115,383                             | 1011,562                                           | 4,313                                      | 0,197                              | 0,284                        |              |                 |
| 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                 | 121,12                     | 32,833                               | 32,833                                             | 0,002                                      | 0,006                              | 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                  | 39,34                      | 6,068                                | 6,068                                              | 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                 | 215,67                     | 11,253                               | 11,253                                             | 0,080                                      | 0,040                              | 0,055                        |              | 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                 | 263,75                     | 52,325                               | 22,914                                             | 0,145                                      |                                    |                              |              | 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                  | 205,72                     | 0,760                                | 0,760                                              | 0,003                                      |                                    |                              |              |                 |
| 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                              | 0,002                        |              |                 |
| 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                 |                            | 110,636                              | 81,225                                             | 0,236                                      | 0,047                              | 0,063                        |              |                 |
| 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                 | 52,46                      | 3,090                                | 3,090                                              | 0,025                                      | 0,001                              | 0,003                        |              | 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                 | 71,58                      | 0,187                                | 0,187                                              |                                            |                                    |                              |              | 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                  | 162,32                     | 4,663                                | 4,663                                              | 0,039                                      | 0,008                              | 0,017                        |              | 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                 | 17,14                      | 17,444                               | 17,444                                             | 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                  | 92,31                      | 1,537                                | 1,537                                              |                                            |                                    |                              |              | 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                  | 39,31                      | 6,322                                | 5,822                                              | 0,022                                      |                                    |                              |              | 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                 |                            | 33,243                               | 32,743                                             | 0,107                                      | 0,008                              | 0,020                        |              |                 |
| 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               |                            | 1259,262                             | 1125,530                                           | 4,656                                      | 0,253                              | 0,366                        |              |                 |

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 : 03/07/2020

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------|--------|
| 1 259,262            | 1 067,097                   | 192,165                                  |        |

### 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) *             | 23,331  | 46          | 36,929                       | 36,929                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 384,306 | 66          | 196,042                      | 401,694                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 37,860  | 34          | 74,177                       | 102,800                        |                                                       |
| جوميين                               | 38,769  | 33          | 80,004                       | 113,511                        |                                                       |
| سجنان                                | 90,826  | 68          | 43,188                       | 71,674                         |                                                       |
| سليانة                               | 14,420  | 43          | 19,021                       | 69,080                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 32,833  | 79          | 8,766                        | 189,767                        |                                                       |
| الحمى                                | 1,537   | 12          | 10,563                       | 18,213                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 52,325  | 39          | 80,993                       | 1 872,675                      |                                                       |
| الهوارب                              | 0,760   | 1           | 76,710                       | 193,440                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 0,250      |               | 0,197                   |
|            |               | سدود الوسط 0,047        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,008 |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق   |
|---------------|-------------|----------|
| 767,856       | 1 734,543   | -966,687 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 4,660      |               | 4,313                   |
|            |               | سدود الوسط 0,236        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,107 |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم | من سد بربيرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب) |
|-------|---------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 0,218 | 0,915               | 1,931                                  |                                         |
| 0,431 | 30,752              | 71,300                                 | من سد سيدي البراق الى سد سجنان          |
| 0,055 | 0,736               | 9,189                                  | من سد الزياتين إلى سد سجنان             |
| 0,493 | 175,173             | 132,038                                | 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 | 25,839                                 | 2,693                                  |