

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات           |                                    |                                  |                          |                          |                                | LES LACHERS السحوبات |         |         |                      |                  |                  | المخزون بالسدود     |                    |               | السدود             |
|--------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|---------|---------|----------------------|------------------|------------------|---------------------|--------------------|---------------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>1-12-20 | الشهر الي<br>du mois au<br>1-12-20 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجمالية Cumulés         |                          | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | اليوم du jour        |         |         | الجمالية Cumulées au |                  |                  | Stocks aux barrages |                    |               |                    |
|              |                             |                                    |                                  | du 1-09-20<br>au 1-12-20 | du 1-09-19<br>au 1-12-19 |                                | *                    | 1-12-20 | 1-12-19 | لشهر<br>1-12-20      | للسنة<br>1-12-20 | للسنة<br>1-12-19 | du<br>الامتلاء(%)   | 2-12-20<br>المخزون | du<br>2-12-19 |                    |
|              |                             |                                    |                                  |                          |                          |                                |                      |         |         |                      |                  |                  |                     |                    |               |                    |
| MELLEGUE     | 0,063                       | 0,063                              | 12,586                           | 22,412                   | 28,353                   | 72,412                         | p                    | 0,086   | 0,050   | 0,086                | 17,049           | 27,939           | 28,2                | 14,424             | 25,603        | ملاق               |
| BEN METIR    | 0,018                       | 0,018                              | 6,305                            | 2,220                    | 2,728                    | 4,180                          | T                    | 0,092   | 0,093   | 0,092                | 6,889            | 5,697            | 32,5                | 19,614             | 43,127        | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,098                       | 0,098                              | 6,401                            | 4,002                    | 3,188                    | 5,295                          | T                    | 0,095   | 0,043   | 0,095                | 8,744            | 6,470            | 41,9                | 32,224             | 50,457        | كساب               |
| BARBARA      | 0,166                       | 0,166                              | 14,083                           | 6,716                    | 6,962                    | 8,566                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                | 6,560            | 0,000            | 72,5                | 46,923             | 65,014        | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 0,392                       | 0,392                              | 27,500                           | 24,623                   | 62,511                   | 41,998                         | T,p                  | 0,443   | 0,043   | 0,443                | 71,746           | 113,441          | 40,7                | 236,275            | 429,361       | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,104                       | 0,104                              | 11,039                           | 5,401                    | 8,052                    | 8,136                          | E                    | 0,069   | 0,120   | 0,069                | 17,669           | 13,095           | 20,1                | 22,507             | 47,504        | بو هرتمه           |
| JOUMINE      | 0,069                       | 0,069                              | 11,461                           | 2,358                    | 8,260                    | 5,784                          | p                    | 0,064   | 0,091   | 0,064                | 3,598            | 23,428           | 23,3                | 27,718             | 54,471        | جومين              |
| GHEZALA      | 0,002                       | 0,002                              | 1,103                            | 0,249                    | 0,426                    | 0,717                          | E                    | 0,001   | 0,002   | 0,001                | 0,666            | 0,717            | 45,5                | 4,548              | 6,386         | غزالة              |
| MELAH        | 0,000                       | 0,000                              | 3,140                            | 0,130                    | 3,078                    | 4,194                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                | 2,008            | 0,000            | 25,6                | 10,488             | 27,384        | المالح             |
| TINE         | 0,013                       | 0,013                              | 3,200                            | 2,019                    | -                        | 3,904                          | tr                   | 0,032   | -       | 0,032                | -                | -                | 25,2                | 8,573              | -             | الطين              |
| SEJNANE      | 0,233                       | 0,233                              | 21,276                           | 19,321                   | 23,254                   | 14,713                         | tr,p                 | 0,702   | 0,557   | 0,702                | 59,666           | 23,423           | 64,4                | 86,360             | 86,710        | سجنان              |
| Zarga        | 0,000                       | 0,000                              | 4,510                            | 0,441                    | 14,539                   | 2,419                          | E                    | 0,024   | 0,034   | 0,024                | 3,226            | 1,090            | 53,7                | 13,020             | 20,692        | الزرقة             |
| Kebir        | 0,024                       | 0,024                              | 6,808                            | 2,693                    | 4,495                    | 6,332                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                | 2,518            | 3,841            | 9,4                 | 6,053              | 6,403         | الكبير             |
| Moula        | 0,085                       | 0,085                              | 6,248                            | 1,957                    | 2,771                    | 6,698                          | D,d                  | 0,201   | 0,000   | 0,201                | 0,236            | 2,107            | 99,6                | 26,236             | 25,906        | المولى             |
| S. EL BARRAK | 0,321                       | 0,321                              | 48,599                           | 19,958                   | 48,945                   | 33,288                         | tr                   | 0,310   | 0,000   | 0,310                | 38,226           | 14,332           | 62,1                | 177,942            | 284,703       | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,010                       | 0,010                              | 4,200                            | 0,402                    | 8,480                    | 5,508                          | tr                   | 0,007   | 0,004   | 0,007                | 2,677            | 6,458            | 59,0                | 19,641             | 31,471        | الزياتين           |
| Gamgoum      | 0,002                       | 0,002                              | 0,879                            | 1,345                    | 1,724                    | 1,634                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                | 0,000            | 1,061            | 92,6                | 16,945             | 15,914        | القمقوم            |
| SILIANA      | 0,038                       | 0,038                              | 2,787                            | 7,061                    | 4,494                    | 9,838                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                | 2,444            | 1,776            | 28,1                | 8,709              | 23,196        | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,007                       | 0,007                              | 1,029                            | 0,690                    | 0,546                    | 3,441                          |                      | 0,000   | 0,012   | 0,000                | 0,773            | 0,424            | 41,0                | 2,962              | 5,614         | لخماس              |
| RMIL         | 0,001                       | 0,001                              | 0,531                            | 1,270                    | 0,433                    | 3,683                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                | 0,089            | 0,161            | 65,1                | 1,303              | 1,507         | الرميل             |
| S /T Nord    | 1,646                       | 1,646                              | 193,685                          | 125,269                  | 233,241                  | 242,740                        |                      | 2,126   | 1,048   | 2,126                | 244,784          | 245,459          | 44,0                | 782,462            | 1 251,421     | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,006                       | 0,006                              | 2,721                            | 7,200                    | 3,170                    | 7,442                          |                      | 0,000   | 0,011   | 0,000                | 0,300            | 0,994            | 79,1                | 32,894             | 34,659        | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,008                       | 0,008                              | 3,726                            | 2,504                    | 2,021                    | 5,483                          | p                    | 0,006   | 0,008   | 0,006                | 0,569            | 0,026            | 15,7                | 3,739              | 11,728        | الرميل             |
| NEBHANA      | 0,000                       | 0,000                              | 2,078                            | 3,019                    | 2,203                    | 6,945                          | E                    | 0,004   | 0,009   | 0,004                | 0,958            | 1,314            | 13,3                | 7,806              | 15,380        | نهبانة             |
| SIDI SAAD    | 0,000                       | 0,000                              | 2,319                            | 18,986                   | 4,572                    | 20,080                         | E                    | 0,021   | 0,007   | 0,021                | 2,530            | 2,664            | 43,0                | 57,294             | 59,386        | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,000                       | 0,000                              | 1,038                            | 5,421                    | 2,380                    | 6,466                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                | 0,299            | 0,358            | 1,3                 | 1,031              | 2,188         | هوارب              |
| Sficifa      | 0,000                       | 0,000                              | 13,438                           | 0,172                    | 0,028                    | 5,508                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                | 0,000            | 0,000            | 20,2                | 1,557              | 1,557         | سفيسفة             |
| SIDI AÏCH    | 0,000                       | 0,000                              | 0,023                            | 0,000                    | 0,458                    | 1,335                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                | 0,000            | 0,000            | 2,8                 | 2,422              | 4,440         | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,001                       | 0,001                              | 0,169                            | 0,439                    | 0,138                    | 1,335                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                | 0,100            | 0,000            | 0,6                 | 0,090              | 1,400         | البيرك             |
| S /T CENTRE  | 0,016                       | 0,016                              | 25,513                           | 37,742                   | 15,428                   | 54,594                         |                      | 0,031   | 0,035   | 0,031                | 4,755            | 5,356            | 24,0                | 106,834            | 130,739       | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,000                       | 0,000                              | 0,687                            | 0,327                    | 0,000                    | 1,566                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                | 0,609            | 0,307            | 25,4                | 1,275              | 3,890         | بزيغ               |
| CHIBA        | 0,001                       | 0,001                              | 0,969                            | 0,097                    | 0,737                    | 1,996                          |                      | 0,000   | 0,005   | 0,000                | 0,329            | 0,785            | 11,8                | 0,596              | 1,030         | شبيبة              |
| MASRI        | 0,000                       | 0,000                              | 0,729                            | 0,326                    | 0,306                    | 1,329                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                | 0,929            | 0,279            | 98,8                | 5,130              | 5,051         | مصري               |
| LEBNA        | 0,007                       | 0,007                              | 3,144                            | 1,922                    | 11,416                   | 4,349                          | E                    | 0,001   | 0,002   | 0,001                | 0,627            | 0,888            | 54,1                | 12,612             | 21,264        | لبنة               |
| HMA          | 0,001                       | 0,001                              | 1,765                            | 1,162                    | 0,207                    | 0,907                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                | 0,017            | 0,182            | 13,4                | 1,724              | 2,049         | الحمى              |
| ABID         | 0,000                       | 0,000                              | 1,068                            | 0,399                    | 2,563                    | 1,615                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                | 0,706            | 0,724            | 41,4                | 3,976              | 7,415         | العيبد             |
| S/T CAP-BON  | 0,010                       | 0,010                              | 8,363                            | 4,233                    | 15,230                   | 11,762                         |                      | 0,001   | 0,007   | 0,001                | 3,217            | 3,164            | 41,5                | 25,312             | 40,699        | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 1,671                       | 1,671                              | 227,562                          | 167,244                  | 263,898                  | 309,096                        |                      | 2,158   | 1,090   | 2,158                | 252,756          | 253,979          | 40,1                | 914,609            | 1 422,859     | المجموع العام      |

| Pompage et transfert (Mm3) | du jour | Cumulé à ce jour<br>Saison précédente<br>(3د) | Cumulé à ce jour<br>Saison en cours | الضخ و تحويل المياه (د) |
|----------------------------|---------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| Barbara (zuitina)          | 0,000   | 0,020                                         | 6,542                               | بربرة                   |
| Sidi el Barrak             | 0,310   | 14,332                                        | 37,991                              | سيدي البراق             |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,006   | 0,871                                         | 0,619                               | بحيرة اشكل              |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب |       |        |                          |
|-------------------|------------|-------|-----------------------------------|-------|--------|--------------------------|
|                   |            |       | Jour                              | Mois  | Saison |                          |
| Bge El aroussia   | 1,570      | 36,80 | 0,000                             | 0,000 | 4,803  | سد العروسة               |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                 |       |        | حاجز طيباس               |
| k13 sur Mellegue  |            | 0,75  | Q= 0,000                          |       |        | محطة القيس K13 على ملاقي |

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 02-12-20 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>01/12/2020<br>M m3 | Apport<br>du<br>01/12/2020<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                   | 256,75                       | 11,39          | 60,043         | 62,857                 | 257,92                     | 14,424                               | 14,424                                             | 0,086                                      | 0,063                              | 0,063                        |              |                |
| 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                            | 422,67                       | 26,02          | 18,802         | 26,385                 | 418,79                     | 19,614                               | 17,690                                             | 0,092                                      | 0,018                              | 0,018                        |              |                |
| 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                            | 281,29                       | 38,46          | 17,921         | 27,099                 | 278,97                     | 32,224                               | 32,224                                             | 0,095                                      | 0,098                              | 0,098                        |              |                |
| 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                            | 177,64                       | 48,70          | 31,895         | 38,711                 | 177,09                     | 46,923                               | 31,283                                             |                                            | 0,166                              | 0,166                        |              |                |
| 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                           | 107,31                       | 284,63         | 197,926        | 361,364                | 105,63                     | 236,275                              | 236,275                                            | 0,443                                      | 0,392                              | 0,392                        |              |                |
| 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                           | 207,43                       | 30,84          | 43,201         | 64,196                 | 205,19                     | 22,507                               | 19,507                                             | 0,069                                      | 0,104                              | 0,104                        |              | 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                           | 70,83                        | 29,99          | 37,731         | 68,599                 | 70,02                      | 27,718                               | 18,418                                             | 0,064                                      | 0,069                              | 0,069                        |              | 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                             | 77,44                        | 5,21           | 3,753          | 4,009                  | 76,56                      | 4,548                                | 4,548                                              | 0,001                                      | 0,002                              | 0,002                        |              | 0,60           |
| MELAH (17)                              | 86                       | 26,00                   | -                               | 136,00           | 41,00                             | 41,00                            | 12,00                               | 670                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                | 124,79                       | 15,09          | 12,800         |                        | 121,49                     | 10,488                               | 1,788                                              |                                            |                                    |                              |              |                |
| TINE (17)                               | 276                      | 17,50                   | -                               | 136,00           | 34,00                             | 34,00                            |                                     | 550                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 129,64                     | 8,573                                | 5,373                                              | 0,032                                      | 0,013                              | 0,013                        |              |                |
| 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                           | 79,96                        | 89,38          | 62,486         | 145,433                | 79,45                      | 86,360                               | 83,160                                             | 0,702                                      | 0,233                              | 0,233                        |              | 0,50           |
| Zarga (12 )                             | 60                       | 22,00                   |                                 | 92,92            | 24,00                             | 24,26                            |                                     | 402                            | -0,26                   | -                        | -                                 | -                         | -                                | 87,81                        | 16,15          | 20,608         | 9,347                  | 85,40                      | 13,020                               | 12,020                                             | 0,024                                      | 0,000                              | 0,000                        |              |                |
| Kebir ( 14 )                            | 85                       | 39,90                   | -                               | 85,00            | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 52,68                        | 6,14           | 14,084         | 12,194                 | 52,57                      | 6,053                                |                                                    |                                            | 0,024                              | 0,024                        |              |                |
| Moula ( 13 )                            | 58                       | 20,65                   | -                               | 110,00           | 26,34                             | 26,34                            | -                                   | 401                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 109,09                       | 25,03          | 9,733          | 6,854                  | 109,93                     | 26,236                               | 24,636                                             | 0,201                                      | 0,085                              | 0,085                        |              |                |
| SIDI EL BARRAK (99)                     | 865                      | 296,94                  | 60,96                           | 27,00            | 286,51                            | 286,51                           | 190,00                              | 2553                           | 0,00                    | 0,00                     | -                                 | -                         | 286,51                           | 23,89                        | 202,50         | 135,190        | 139,781                | 22,81                      | 177,942                              | 138,782                                            | 0,310                                      | 0,321                              | 0,321                        |              | 0,50           |
| Ziatine (12 )                           | 95                       | 23,60                   | -                               | 37,00            | 33,30                             | 33,30                            |                                     | 522                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 32,70                        | 21,79          | 18,889         | 8,441                  | 31,82                      | 19,641                               | 9,941                                              | 0,007                                      | 0,010                              | 0,010                        |              |                |
| Gangoum (12)                            | 36                       | 9,00                    | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                          |                                   |                           |                                  | 47,35                        | 17,03          | 4,475          | 1,061                  | 47,29                      | 16,945                               | 16,035                                             |                                            | 0,002                              | 0,002                        |              |                |
| SILIANA (87)                            | 1040                     | 36,39                   | 3,67                            | 388,50           | 70,00                             | 30,99                            | 26,00                               | 720+ 2500                      | 39,01                   | 1,18                     | 55,73                             | 1,14                      | 30,99                            | 382,17                       | 5,74           | 12,663         | 18,783                 | 383,15                     | 8,709                                | 8,709                                              |                                            | 0,038                              | 0,038                        |              | 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                             | 512,53                       | 3,32           | 2,581          | 3,297                  | 511,99                     | 2,962                                | 2,962                                              | 0,000                                      | 0,007                              | 0,007                        |              | 0,60           |
| RMIL (02)                               | 232                      | 10,19                   |                                 | 285,00           | 4,00                              | 2,00                             |                                     | 810                            | 2,00                    | 0,14                     | 50,00                             | 0,62                      | 4,00                             | 281,17                       | 0,31           | 1,308          | 1,571                  | 283,69                     | 1,303                                | 1,303                                              |                                            | 0,001                              | 0,001                        |              | 2,23           |
| S/T NORD                                | 22814                    | 1 565,96                |                                 |                  | 2 307,00                          | 1 776,61                         | 1 094,20                            |                                | 530,38                  | 12,55                    |                                   |                           | 1 485,95<br>1 550,67             |                              | 877,71         | 706,089        | 999,985                |                            | 782,462                              | 679,075                                            | 2,126                                      | 1,646                              | 1,646                        |              |                |
| 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                            | 120,51                       | 29,24          | 8,053          | 1,771                  | 121,13                     | 32,894                               | 32,894                                             |                                            | 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                            | 38,11                        | 2,92           | 6,717          | 0,026                  | 38,49                      | 3,739                                | 3,739                                              | 0,006                                      | 0,008                              | 0,008                        |              |                |
| 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                            | 213,13                       | 7,08           | 9,393          | 12,753                 | 213,61                     | 7,806                                | 7,806                                              | 0,004                                      |                                    |                              |              | 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                           | 262,88                       | 44,42          | 18,326         | 18,669                 | 264,26                     | 57,294                               | 27,883                                             | 0,021                                      |                                    |                              |              | 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                            | 205,50                       | 0,30           | 7,350          | 1,971                  | 205,85                     | 1,031                                | 1,031                                              |                                            |                                    |                              |              |                |
| Sficifa (05)                            | 174                      | 7,95                    |                                 | 677,80           | 7,71                              | 7,71                             | 4                                   | 1200                           |                         |                          |                                   |                           |                                  | 668,75                       | 1,56           | 0,206          |                        | 668,75                     | 1,557                                | 1,557                                              |                                            | 0,000                              | 0,000                        |              |                |
| SIDI AÏCH (97)                          | 1900                     | 2,18                    | 4,71                            | 541,00           | 88,00                             | 88,00                            | 20,00                               | 6724                           |                         | -                        | -                                 | -                         | 88,00                            | 524,76                       | 4,44           | 0,458          |                        | 522,48                     | 2,422                                | 2,422                                              |                                            |                                    |                              |              |                |
| BREK (02)                               | 293                      | 0,89                    |                                 | 849,00           | 16,00                             | 14,60                            |                                     | 1500                           | 1,40                    | -                        | -                                 | -                         | 16,00                            | 835,80                       | 1,40           | 0,138          |                        | 835,95                     | 0,090                                | 0,090                                              |                                            | 0,001                              | 0,001                        |              |                |
| S/T CENTRE                              | 15230                    | 142,99                  |                                 |                  | 577,41                            | 445,28                           | 186,50                              |                                | 132,13                  | 3,97                     |                                   |                           | 362,76                           |                              | 91,36          | 50,642         | 35,190                 |                            | 106,834                              | 77,423                                             | 0,031                                      | 0,016                              | 0,016                        |              |                |
| 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                             | 50,35                        | 1,70           | 2,435          | 2,189                  | 49,51                      | 1,275                                | 1,275                                              |                                            | 0,000                              | 0,000                        |              | 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                             | 72,12                        | 0,35           | 2,446          | 2,919                  | 72,74                      | 0,596                                | 0,596                                              |                                            | 0,001                              | 0,001                        |              | 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                             | 161,88                       | 4,34           | 1,263          | 5,581                  | 162,92                     | 5,130                                | 5,130                                              |                                            | 0,000                              | 0,000                        |              | 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                            | 16,46                        | 13,65          | 22,865         | 8,640                  | 16,25                      | 12,612                               | 12,612                                             | 0,001                                      | 0,007                              | 0,007                        |              | 1,40           |
| HMA (02)                                | 123                      | 4,50                    |                                 | 102,40           | 12,10                             | 12,85                            |                                     | 260+145                        | -0,75                   | -                        | -                                 | -                         | 12,85                            | 91,05                        | 0,98           | 0,579          | 0,182                  | 92,66                      | 1,724                                | 1,724                                              |                                            | 0,001                              | 0,001                        |              | 1,30           |
| ABID (02)                               | 54                       | 5,26                    |                                 | 42,20            | 10,00                             | 9,62                             | 2,50                                | 520                            | 0,39                    | 0,01                     | 3,85                              | -                         |                                  | 37,35                        | 4,56           | 4,421          | 3,664                  | 36,60                      | 3,976                                | 3,476                                              |                                            | 0,000                              | 0,000                        |              | 2,50           |
| S/T CAP-BON                             | 440                      | 45,44                   |                                 |                  | 73,40                             | 61,02                            | 15,60                               |                                | 12,38                   | 0,40                     |                                   |                           | 45,74                            |                              | 25,57          | 34,009         | 23,175                 |                            | 25,312                               | 24,812                                             | 0,001                                      | 0,010                              | 0,010                        |              |                |
| TOTAL GENERAL                           | 38483                    | 1 754,39                |                                 |                  | 2 957,81                          | 2 282,92                         | 1 296,30                            |                                | 674,89                  | 16,92                    |                                   |                           | 1 894,45                         |                              | 994,63         | 790,740        | 1058,349               |                            | 914,609                              | 781,311                                            | 2,158                                      | 1,671                              | 1,671                        |              |                |

NB: Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

\*(Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2008), (Sidi el barrak ;2009), (Nebhana;2010), (Barbara,Sejnane,Ghzala, El Houareb,El Abid,Rmel,Masri, El hma; 2011), (Joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013), (Mellègue;2014)  
(Sidi Salem: 2018), Siliana:2020.

Capacité utile : - utilisable (à la date de la dernière opération de mesure bathymétrique)

Capacité utile. calculée : =Capacité utile.-Volume de vase arrivé après la date de la dernière opération de mesure bathymétrique

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



## ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 02/12/2020

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة | الفارق |
|----------------------|-----------------------------|----------------------------------------|--------|
| 914,609              | 1 077,843                   | -163,235                               |        |

### 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) *             | 14,424  | 28          | 45,836                       | 45,836                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 236,275 | 41          | 344,074                      | 549,725                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 22,507  | 20          | 89,530                       | 118,153                        |                                                       |
| جوميين                               | 27,718  | 23          | 91,056                       | 124,562                        |                                                       |
| سجنان                                | 86,360  | 64          | 47,654                       | 76,140                         |                                                       |
| سليانة                               | 8,709   | 28          | 22,277                       | 74,791                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 32,894  | 79          | 8,705                        | 189,706                        |                                                       |
| الحمى                                | 1,724   | 13          | 10,376                       | 18,026                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 57,294  | 43          | 76,023                       | 1 867,706                      |                                                       |
| الهوارب                              | 1,031   | 1           | 76,439                       | 193,169                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال | سدود الوسط | سدود الوطن القبلي |
|------------|---------------|-------------|------------|-------------------|
| 1,670      |               | 1,646       | 0,016      | 0,010             |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق   |
|---------------|-------------|----------|
| 167,244       | 309,096     | -141,852 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال | سدود الوسط | سدود الوطن القبلي |
|------------|---------------|-------------|------------|-------------------|
| 2,160      |               | 2,126       | 0,031      | 0,001             |

### 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) | من سد سيدي البراق الى سد سجنان | من سد الزياتين إلى سد سجنان | ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل |
|-------|---------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 0,000 | 12,762              | 6,542                                  |                                         |                                |                             |                                  |
| 0,310 | 103,207             | 37,991                                 |                                         |                                |                             |                                  |
| 0,006 | 12,584              | 2,633                                  |                                         |                                |                             |                                  |
| 0,300 | 166,057             | 38,576                                 |                                         |                                |                             |                                  |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,006 | 0,871                                  | 0,619                                  |