

APPORTS ET LACHERS DES BARRAGES

IRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE

du 05-05-21 observée le 06-05-21

| BARRAGES     | APPORTS الأبرادات           |                                    |                                  |                          |                          |                                | LES LACHERS السحبوات |         |         |                          |                          |                          | المخزون بالسدود     |           |               | السدود             |
|--------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|---------|---------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>5-05-21 | الشهر الي<br>du mois au<br>5-05-21 | 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 1-09-20<br>au 5-05-21 | du 1-09-19<br>au 5-05-20 |                                | *                    | 5-05-21 | 5-05-20 | mois الشهر<br>5-05-21    | l'année للسنة<br>5-05-21 | l'année للسنة<br>5-05-20 | 6-05-21             |           | du<br>6-05-20 |                    |
|              |                             |                                    |                                  |                          |                          |                                |                      |         |         |                          |                          |                          | (%) الإمتلاء        | المخزون   |               |                    |
| MELLEQUE     | 0,084                       | 0,287                              | 17,377                           | 32,180                   | 49,109                   | 137,869                        | p                    | 0,100   | 0,086   | 0,500                    | 31,243                   | 41,867                   | 18,5                | 9,450     | 30,303        | ملاق               |
| SARRAT       | 0,015                       | 0,035                              | 2,095                            | 0,124                    | -                        | 13,825                         |                      | 0,000   | -       | 0,000                    | 0,000                    | -                        | 29,6                | 6,207     | -             | راط                |
| BEN METIR    | 0,000                       | 0,000                              | 1,277                            | 16,608                   | 14,104                   | 41,843                         | T                    | 0,074   | 0,067   | 0,364                    | 17,614                   | 17,652                   | 36,7                | 22,136    | 38,618        | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,007                       | 0,059                              | 0,914                            | 23,894                   | 14,427                   | 42,241                         | T                    | 0,086   | 0,091   | 0,434                    | 21,603                   | 16,632                   | 49,8                | 38,323    | 50,790        | كساب               |
| BARBARA      | 0,059                       | 0,149                              | 1,695                            | 46,939                   | 28,038                   | 81,826                         | E                    | 0,130   | 0,043   | 0,652                    | 27,084                   | 24,829                   | 98,2                | 63,513    | 64,885        | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 0,325                       | 1,318                              | 19,931                           | 150,496                  | 175,912                  | 367,871                        | T,p                  | 0,643   | 0,830   | 3,513                    | 150,040                  | 197,987                  | 49,8                | 289,165   | 461,536       | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,047                       | 0,430                              | 2,784                            | 30,271                   | 33,921                   | 78,052                         | E                    | 0,123   | 0,274   | 0,806                    | 34,803                   | 32,776                   | 30,9                | 34,602    | 52,849        | بو هرتمه           |
| JOUMINE      | 0,028                       | 0,257                              | 1,853                            | 38,936                   | 30,682                   | 73,768                         | tr p                 | 0,097   | 0,107   | 0,486                    | 18,365                   | 48,639                   | 40,9                | 48,613    | 51,249        | جومين              |
| GHEZALA      | 0,002                       | 0,009                              | 0,226                            | 3,488                    | 3,261                    | 9,243                          |                      | 0,000   | 0,017   | 0,009                    | 1,126                    | 1,484                    | 71,7                | 7,174     | 8,206         | الغزالة            |
| MELAH        | 0,000                       | 0,000                              | 0,680                            | 7,365                    | 9,252                    | 24,780                         |                      | 0,000   | 0,061   | 0,020                    | 7,586                    | 7,501                    | 26,6                | 10,920    | 27,000        | الملاح             |
| TINE         | 0,042                       | 0,073                              | 0,520                            | 5,429                    | -                        | 16,857                         | tr                   | 0,018   | -       | 0,079                    | 6,046                    | -                        | 23,5                | 7,983     | -             | الطين              |
| SEJNANE      | 0,159                       | 1,116                              | 0,617                            | 88,900                   | 57,400                   | 117,411                        | tr,p                 | 0,685   | 0,488   | 3,399                    | 137,977                  | 82,909                   | 73,7                | 98,749    | 95,172        | سجنان              |
| Zarga        | 0,000                       | 0,008                              | 0,640                            | 7,799                    | 19,938                   | 21,463                         | E                    | 0,023   | 0,047   | 0,047                    | 4,157                    | 3,327                    | 78,2                | 18,961    | 23,212        | الزرقه             |
| Kebir        | 0,008                       | 0,081                              | 3,335                            | 17,501                   | 13,784                   | 36,698                         |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 15,698                   | 12,194                   | 9,6                 | 6,160     | 6,562         | الكبير             |
| Moula        | 0,003                       | 0,054                              | 1,493                            | 15,164                   | 9,193                    | 30,488                         |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 12,884                   | 7,556                    | 99,5                | 26,193    | 26,251        | المولى             |
| S. EL BARRAK | 0,199                       | 0,717                              | 3,702                            | 166,020                  | 116,170                  | 290,960                        | tr                   | 0,451   | 0,349   | 2,260                    | 73,725                   | 81,734                   | 96,7                | 277,158   | 275,950       | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,005                       | 0,094                              | 0,900                            | 6,702                    | 13,883                   | 28,345                         | tr,p                 | 0,050   | 0,060   | 0,273                    | 5,094                    | 14,198                   | 77,2                | 25,716    | 28,462        | الزياتين           |
| Gangoum      | 0,002                       | 0,010                              | 0,036                            | 6,702                    | 4,046                    | 7,934                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 4,794                    | 1,061                    | 97,7                | 17,880    | 17,794        | القفقوم            |
| Harka        | 0,006                       | 0,045                              | 0,880                            | 1,568                    | -                        | 23,422                         |                      | 0,000   | -       | 0,001                    | 0,260                    | -                        | 99,9                | 30,271    | -             | الحركة             |
| SILIANA      | 0,008                       | 0,080                              | 2,011                            | 10,925                   | 10,146                   | 32,577                         |                      | 0,000   | 0,022   | 0,000                    | 5,799                    | 7,787                    | 26,0                | 8,067     | 20,542        | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,002                       | 0,011                              | 1,010                            | 1,496                    | 1,626                    | 11,076                         |                      | 0,000   | 0,002   | 0,007                    | 1,915                    | 2,018                    | 33,9                | 2,450     | 4,813         | لخمساس             |
| RMIL         | 0,001                       | 0,008                              | 0,174                            | 1,488                    | 0,964                    | 9,806                          |                      | 0,000   | 0,003   | 0,004                    | 0,222                    | 0,673                    | 62,1                | 1,241     | 1,360         | الرميل             |
| S /T Nord    | 1,000                       | 4,843                              | 64,150                           | 679,995                  | 605,856                  | 1 498,354                      |                      | 2,481   | 2,548   | 12,854                   | 578,034                  | 602,824                  | 58,2                | 1 050,933 | 1 285,554     | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,015                       | 0,060                              | 1,173                            | 9,292                    | 7,717                    | 24,662                         | E                    | 0,003   | 0,002   | 0,013                    | 0,634                    | 1,497                    | 77,5                | 32,225    | 36,095        | بئر المشارقة       |
| RMEL         | 0,014                       | 0,046                              | 0,167                            | 6,060                    | 5,144                    | 15,591                         | p                    | 0,006   | 0,008   | 0,028                    | 1,458                    | 2,010                    | 17,6                | 4,201     | 9,971         | الرميل             |
| NEBHANA      | 0,000                       | 0,080                              | 1,362                            | 6,079                    | 5,038                    | 20,442                         | E                    | 0,021   | 0,066   | 0,147                    | 4,880                    | 5,187                    | 9,6                 | 5,630     | 13,433        | نهبانة             |
| SIDI SAAD    | 0,000                       | 0,177                              | 4,366                            | 22,959                   | 11,317                   | 38,317                         | E                    | 0,058   | 0,066   | 0,325                    | 10,789                   | 7,921                    | 35,6                | 47,519    | 56,199        | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,010                       | 0,033                              | 0,818                            | 7,792                    | 5,511                    | 13,547                         | E                    | 0,007   | 0,006   | 0,021                    | 0,972                    | 1,508                    | 0,4                 | 0,300     | 2,000         | هوارب              |
| Sficifa      | 0,000                       | 0,002                              | 2,214                            | 0,226                    | 0,091                    | 73,831                         |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 0,000                    | 0,000                    | 20,2                | 1,557     | 1,571         | سفيسفة             |
| SIDI AÏCH    | 0,000                       | 0,000                              | 0,263                            | 0,002                    | 0,458                    | 1,521                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 0,000                    | 0,000                    | 2,8                 | 2,422     | 4,440         | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,001                       | 0,003                              | 0,001                            | 0,518                    | 0,138                    | 2,027                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 0,100                    | 0,000                    | 0,6                 | 0,090     | 1,400         | البرك              |
| S /T CENTRE  | 0,040                       | 0,401                              | 10,363                           | 52,928                   | 35,413                   | 189,938                        |                      | 0,095   | 0,147   | 0,534                    | 18,833                   | 18,123                   | 21,1                | 93,945    | 125,110       | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,000                       | 0,006                              | 0,266                            | 0,707                    | 2,147                    | 4,739                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 0,609                    | 0,307                    | 49,7                | 2,491     | 4,033         | بزيغ               |
| CHIBA        | 0,000                       | 0,006                              | 0,191                            | 0,322                    | 1,958                    | 6,405                          |                      | 0,000   | 0,039   | 0,000                    | 0,942                    | 2,204                    | 19,9                | 1,002     | 0,843         | شبية               |
| MASRI        | 0,001                       | 0,006                              | 0,286                            | 0,641                    | 0,837                    | 4,331                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,008                    | 4,196                    | 3,894                    | 97,4                | 5,059     | 5,106         | مصري               |
| LEBNA        | 0,020                       | 0,064                              | 0,137                            | 3,888                    | 21,683                   | 17,748                         | E                    | 0,011   | 0,024   | 0,052                    | 1,446                    | 6,824                    | 47,9                | 11,167    | 22,008        | النبنة             |
| HMA          | 0,001                       | 0,002                              | 0,029                            | 1,853                    | 0,502                    | 4,384                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 0,017                    | 0,182                    | 14,4                | 1,852     | 1,858         | الحمى              |
| ABID         | 0,001                       | 0,004                              | 0,015                            | 0,919                    | 3,886                    | 5,215                          |                      | 0,000   | 0,009   | 0,018                    | 1,099                    | 1,165                    | 39,5                | 3,793     | 7,728         | العبيد             |
| S/T CAP-BON  | 0,023                       | 0,089                              | 0,925                            | 8,330                    | 31,013                   | 42,822                         |                      | 0,011   | 0,073   | 0,078                    | 8,309                    | 14,576                   | 41,6                | 25,364    | 41,575        | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 1,063                       | 5,333                              | 75,437                           | 741,253                  | 672,281                  | 1 731,114                      |                      | 2,587   | 2,768   | 13,465                   | 605,176                  | 635,523                  | 50,6                | 1 170,242 | 1 452,239     | المجموع العام      |

| Pompage et transfert (Mm3) | du jour | Cumulé à ce jour<br>Saison précédente | Cumulé à ce jour<br>Saison en cours | الضخ و تحويل المياه<br>(3م) |
|----------------------------|---------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Barbara (zuitina)          | 0,130   | 0,020                                 | 11,842                              | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,451   | 47,113                                | 59,788                              | سيدي البراق                 |
| Lacher vers ichkeul        | 0,008   | 2,213                                 | 1,844                               | بحيرة اشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
|                   |            |       |                                    |       |        |                         |
| Bge El aroussia   | 1,370      | 36,25 | 0,000                              | 0,000 | 4,803  | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  |                                    | 0     |        | حاجز طيباس              |
| k13 sur Mellegue  |            | 0,75  | Q= 0,000                           |       |        | محطة القيس K13 على ملاق |

\* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

## Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 06-05-21 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>05/05/2021<br>M m3 | Apport<br>du<br>05/05/2021<br>M m3 | Apport<br>du<br>mois<br>M m3 | Pluv<br>(mm) | R.S.<br>( g/l ) |
|----------------------------------------|--------------------------|----------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|-----------------|
|                                        |                          | Annuel<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 | pour-<br>centage<br>d'envas.<br>% | érosion<br>du BV<br>mm/an |                                  | Plan<br>d'eau<br>m           | Volume<br>M m3 | Apport<br>M m3 | Souti-<br>rage<br>M m3 |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                              |              |                 |
| MELLEGUE (54)                          | 10300                    | 183,82         |                                 | 265,00          | 268,00                            | 51,13                            | 127,00                              | 5400                           | 216,87                  | 3,61             | 80,92                             | 0,35                      | 25,83                            | 256,75                       | 11,39          | 60,043         | 62,857                 | 255,91                     | 9,450                                | 9,450                                              | 0,100                                      | 0,084                              | 0,287                        | 0,5          |                 |
| SARRAT (16)                            | 1850                     | 22,40          | -                               | 546,00          | 21,00                             | 21,00                            |                                     | 6110                           | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 539,25                     | 6,207                                | 4,207                                              |                                            | 0,015                              | 0,035                        | 1,0          |                 |
| 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                 | 420,40                     | 22,136                               | 20,212                                             | 0,074                                      |                                    |                              |              |                 |
| 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                      | 69,96                            | 281,29                       | 38,46          | 17,921         | 27,099                 | 281,24                     | 38,323                               | 38,323                                             | 0,086                                      | 0,007                              | 0,059                        |              |                 |
| BARBARA (98)                           | 177                      | 83,65          | 17,15                           | 182,00          | 74,82                             | 64,70                            | 80,00                               | 1370                           | 10,12                   | 0,78             | 13,53                             | 4,40                      | 56,14                            | 177,64                       | 48,70          | 31,895         | 38,711                 | 181,72                     | 63,513                               | 47,873                                             | 0,130                                      | 0,059                              | 0,149                        |              |                 |
| 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                      | 567,72                           | 107,31                       | 284,63         | 197,926        | 361,364                | 107,46                     | 289,165                              | 289,165                                            | 0,643                                      | 0,325                              | 1,318                        |              |                 |
| 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                      | 109,02                           | 207,43                       | 30,84          | 43,201         | 64,196                 | 208,34                     | 34,602                               | 31,602                                             | 0,123                                      | 0,047                              | 0,430                        | 0,5          | 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                      | 115,81                           | 70,83                        | 29,99          | 37,731         | 68,599                 | 76,47                      | 48,613                               | 39,313                                             | 0,097                                      | 0,028                              | 0,257                        | 1,0          | 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                      | 9,31                             | 77,44                        | 5,21           | 3,753          | 4,009                  | 79,75                      | 7,174                                | 7,174                                              |                                            | 0,002                              | 0,009                        |              | 0,60            |
| MELAH (17)                             | 86                       | 26,00          | -                               | 136,00          | 41,00                             | 41,00                            | 12,00                               | 670                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | 124,79                       | 15,09          | 12,800         |                        | 121,85                     | 10,920                               | 2,220                                              |                                            |                                    |                              | 0,2          |                 |
| TINE (17)                              | 276                      | 17,50          | -                               | 136,00          | 34,00                             | 34,00                            |                                     | 550                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 129,38                     | 7,983                                | 4,783                                              | 0,018                                      | 0,042                              | 0,073                        | 1,0          |                 |
| SEJNANE (94)                           | 367                      | 120,54         | 16,59                           | 86,50           | 137,50                            | 134,01                           | 80,00                               | 1380                           | 3,49                    | 0,18             | 2,54                              | 0,50                      | 132,00                           | 79,96                        | 89,38          | 62,486         | 145,433                | 81,48                      | 98,749                               | 95,549                                             | 0,685                                      | 0,159                              | 1,116                        |              | 0,50            |
| Zarga (12 )                            | 60                       | 22,00          |                                 | 92,92           | 24,00                             | 24,26                            |                                     | 402                            | -0,26                   | -                | -                                 | -                         | -                                | 87,81                        | 16,15          | 20,608         | 9,347                  | 89,97                      | 18,961                               | 17,961                                             | 0,023                                      | 0,000                              | 0,008                        | 1,3          |                 |
| Kebir ( 14 )                           | 85                       | 39,90          | -                               | 85,00           | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 52,68                        | 6,14           | 14,084         | 12,194                 | 52,71                      | 6,160                                |                                                    |                                            | 0,008                              | 0,081                        | 1,0          | 1,00            |
| Moula ( 13 )                           | 58                       | 20,65          | -                               | 110,00          | 26,34                             | 26,34                            | -                                   | 401                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 109,09                       | 25,03          | 9,733          | 6,854                  | 109,90                     | 26,193                               |                                                    |                                            | 0,003                              | 0,054                        | 2,0          |                 |
| 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                | 26,69                      | 277,158                              | 237,998                                            | 0,451                                      | 0,199                              | 0,717                        | 3,2          | 0,50            |
| Ziatine (12 )                          | 95                       | 23,60          | -                               | 37,00           | 33,30                             | 33,30                            |                                     | 522                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 32,70                        | 21,79          | 18,889         | 8,441                  | 34,31                      | 25,716                               | 16,016                                             | 0,050                                      | 0,005                              | 0,094                        |              |                 |
| Gamgoum (12)                           | 36                       | 9,00           | -                               | 48,00           | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                  |                                   |                           |                                  | 47,35                        | 17,03          | 4,475          | 1,061                  | 47,95                      | 17,880                               | 16,970                                             |                                            | 0,002                              | 0,010                        |              |                 |
| Harka (16)                             | 77                       | 25,00          | -                               | 38,40           | 30,30                             | 30,30                            |                                     | 360                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 38,40                      | 30,271                               | 28,271                                             |                                            | 0,006                              | 0,045                        |              |                 |
| 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                      | 29,80                            | 382,17                       | 5,74           | 12,663         | 18,783                 | 382,95                     | 8,067                                | 8,067                                              |                                            | 0,008                              | 0,080                        | 0,6          | 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                      | 6,60                             | 512,53                       | 3,32           | 2,581          | 3,297                  | 511,15                     | 2,450                                | 2,450                                              | 0,000                                      | 0,002                              | 0,011                        | 0,6          | 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                  | 283,54                     | 1,241                                | 1,241                                              |                                            | 0,001                              | 0,008                        |              | 2,23            |
| S/T NORD                               | 24741                    | 1 613,36       |                                 |                 | 2 337,30                          | 1 806,91                         | 1 094,20                            |                                | 530,38                  | 9,41             |                                   |                           | 1 473,10                         |                              | 877,71         | 706,089        | 999,985                |                            | 1050,933                             | 943,439                                            | 2,481                                      | 1,000                              | 4,843                        |              |                 |
| 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                      | 34,67                            | 120,51                       | 29,24          | 8,053          | 1,771                  | 121,02                     | 32,225                               | 32,225                                             | 0,003                                      | 0,015                              | 0,060                        | 1,0          | 2,45            |
| RMEL (98)                              | 675                      | 16,25          | 4,54                            | 43,00           | 22,00                             | 23,83                            | 13,00                               | 1590                           | -1,83                   | -0,18            | -                                 | -                         | 25,65                            | 38,11                        | 2,92           | 6,717          | 0,026                  | 38,67                      | 4,201                                | 4,201                                              | 0,006                                      | 0,014                              | 0,046                        |              |                 |
| NEBHANA (65)                           | 855                      | 23,33          | 3,15                            | 230,00          | 86,50                             | 58,76                            | 15,00                               | 4000                           | 27,74                   | 0,62             | 32,07                             | 0,72                      | 51,98                            | 213,13                       | 7,08           | 9,393          | 12,753                 | 212,09                     | 5,630                                | 5,630                                              | 0,021                                      |                                    | 0,080                        |              | 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                      | 114,40                           | 262,88                       | 44,42          | 18,326         | 18,669                 | 263,23                     | 47,519                               | 18,108                                             | 0,058                                      |                                    | 0,177                        |              | 3,50            |
| EL HOUEREB (89)                        | 1120                     | 16             | 5,22                            | 217,00          | 95,30                             | 77,47                            | 34,00                               | 2450                           | 17,83                   | 0,81             | 18,71                             | 0,72                      | 28,09                            | 205,50                       | 0,30           | 7,350          | 1,971                  | 205,50                     | 0,300                                | 0,300                                              | 0,007                                      | 0,010                              | 0,033                        |              |                 |
| *Côte d'exploitation                   |                          |                |                                 | 210,00          | 24,63                             |                                  |                                     |                                | 24,63                   |                  |                                   |                           |                                  |                              |                |                |                        |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                              |              |                 |
| 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                              | 0,002                        |              |                 |
| SIDI AICH (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                              | 0,003                        |              |                 |
| S/T CENTRE                             | 15230                    | 142,99         |                                 |                 | 577,41                            | 445,28                           | 186,50                              |                                | 132,13                  | 3,97             |                                   |                           | 358,78                           |                              | 91,36          | 50,642         | 35,190                 |                            | 93,945                               | 64,534                                             | 0,095                                      | 0,040                              | 0,401                        |              |                 |
| BEZIRK (59)                            | 75+11                    | 5,36           | 0,02                            | 54,62           | 6,50                              | 5,01                             | 3,40                                |                                | 1,49                    | 0,03             | 22,92                             | 0,39                      | 2,96                             | 50,35                        | 1,70           | 2,435          | 2,189                  | 51,63                      | 2,491                                | 2,491                                              |                                            | 0,000                              | 0,006                        |              | 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                      | 3,45                             | 72,12                        | 0,35           | 2,446          | 2,919                  | 73,53                      | 1,002                                | 1,002                                              |                                            |                                    | 0,006                        |              | 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                      | 4,80                             | 161,88                       | 4,34           | 1,263          | 5,581                  | 162,83                     | 5,059                                | 5,059                                              |                                            | 0,001                              | 0,006                        |              | 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                      | 21,29                            | 16,46                        | 13,65          | 22,865         | 8,640                  | 15,95                      | 11,167                               | 11,167                                             | 0,011                                      | 0,020                              | 0,064                        |              | 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                  | 92,89                      | 1,852                                | 1,852                                              |                                            | 0,001                              | 0,002                        |              | 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                  | 36,35                      | 3,793                                | 3,293                                              |                                            | 0,001                              | 0,004                        | 0,8          | 2,50            |
| S/T CAP-BON                            | 440                      | 45,44          |                                 |                 | 73,40                             | 61,02                            | 15,60                               |                                | 12,38                   | 0,40             |                                   |                           | 45,35                            |                              | 25,57          | 34,009         | 23,175                 |                            | 25,364                               | 24,864                                             | 0,011                                      | 0,023                              | 0,089                        |              |                 |
| TOTAL GENERAL                          | 40410                    | 1 801,79       |                                 |                 | 2 988,11                          | 2 313,22                         | 1 296,30                            |                                | 674,89                  | 13,78            |                                   |                           | 1 877,23                         |                              | 994,63         | 790,740        | 1058,349               |                            | 1170,242                             | 1032,837                                           | 2,587                                      | 1,063                              | 5,333                        |              |                 |

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 : 06/05/2021

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق   |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------|----------|
|                      | 1 170,242                   | 1 439,893                                | -269,651 |

### 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) *             | 9,450   | 18          | 50,810                       | 50,810                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 289,165 | 50          | 291,183                      | 496,835                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 34,602  | 31          | 77,435                       | 106,058                        |                                                       |
| جوميين                               | 48,613  | 41          | 70,160                       | 103,667                        |                                                       |
| سجنان                                | 98,749  | 74          | 35,265                       | 63,751                         |                                                       |
| سليانة                               | 8,067   | 26          | 22,919                       | 75,433                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 32,225  | 77          | 9,374                        | 190,375                        |                                                       |
| الحمى                                | 1,852   | 14          | 10,248                       | 17,898                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 47,519  | 36          | 85,798                       | 1 877,481                      |                                                       |
| الهوارب                              | 0,300   | 0           | 77,170                       | 193,900                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال |
|------------|---------------|-------------|
| 1,060      |               | 1,000       |
|            |               | 0,040       |
|            |               | 0,023       |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق   |
|---------------|-------------|----------|
| 741,253       | 1 731,114   | -989,860 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال |
|------------|---------------|-------------|
| 2,590      |               | 2,481       |
|            |               | 0,095       |
|            |               | 0,011       |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم                                   | مجموع الموسم السابق | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-----------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|
| من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب) | 0,130               | 11,842                                 |
| من سد سيدي البراق الى سد سجنان          | 0,451               | 59,788                                 |
| من سد الزياتين إلى سد سجنان             | 0,049               | 4,892                                  |
| ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل        | 0,634               | 122,812                                |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,008 | 2,213                                  | 1,844                                  |