

| BARRAGES     | A P P O R T S الأيرادات      |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS السحوبات |          |          |                          |                   |                   | المخزون بالسدود     |                     |                | السددود            |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|----------|--------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>30-05-21 | الشهر الي<br>du mois au<br>30-05-21 | 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 30-05-21 | du 1-09-19<br>au 30-05-20 |                                | *                    | 30-05-21 | 30-05-20 | الشهر<br>30-05-21        | للسنة<br>30-05-21 | للسنة<br>30-05-20 | du<br>الإمتلاء(%)   | 31-05-21<br>المخزون | du<br>31-05-20 |                    |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                      |          |          |                          |                   |                   |                     |                     |                |                    |
| MELLEQUE     | 0,064                        | 4,954                               | 17,377                           | 36,847                    | 49,462                    | 151,883                        | p                    | 0,100    | 0,176    | 3,000                    | 33,743            | 45,467            | 22,8                | 11,636              | 25,603         | ملاق               |
| SARRAT       | 0,000                        | 0,112                               | 2,095                            | 0,201                     | -                         | 15,514                         |                      | 0,000    | -        | 0,000                    | 0,000             | -                 | 28,6                | 5,997               | -              | سراط               |
| BEN METIR    | 0,000                        | 0,249                               | 1,277                            | 16,857                    | 18,357                    | 42,873                         | T                    | 0,077    | 0,075    | 2,298                    | 19,548            | 19,401            | 33,0                | 19,960              | 36,300         | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,000                        | 0,231                               | 0,914                            | 24,065                    | 16,923                    | 42,977                         | T                    | 0,086    | 0,073    | 2,594                    | 23,763            | 18,110            | 46,7                | 35,906              | 49,138         | كساب               |
| BARBARA      | 0,000                        | 1,305                               | 1,695                            | 48,096                    | 30,716                    | 83,193                         | tr                   | 0,150    | 0,000    | 3,777                    | 30,209            | 25,846            | 93,4                | 60,401              | 64,297         | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 0,000                        | 4,149                               | 19,931                           | 153,327                   | 189,929                   | 383,944                        | T,p                  | 2,031    | 1,238    | 25,216                   | 171,743           | 222,071           | 46,1                | 267,382             | 436,708        | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,076                        | 1,713                               | 2,784                            | 31,554                    | 41,291                    | 80,297                         | E                    | 0,279    | 0,304    | 6,550                    | 40,546            | 39,275            | 28,9                | 32,385              | 46,156         | بو هرتمه           |
| JOUMINE      | 0,024                        | 1,018                               | 1,853                            | 39,697                    | 36,836                    | 75,262                         | tr p                 | 0,111    | 0,212    | 3,145                    | 21,024            | 53,677            | 39,0                | 46,265              | 46,265         | جومين              |
| GHEZALA      | 0,003                        | 0,182                               | 0,226                            | 3,661                     | 3,566                     | 9,425                          | E                    | 0,017    | 0,024    | 0,385                    | 1,501             | 1,878             | 68,9                | 6,898               | 7,873          | غزاله              |
| MELAH        | 0,003                        | 0,047                               | 0,680                            | 7,412                     | 12,788                    | 25,328                         | tr                   | 0,071    | 0,038    | 0,776                    | 8,343             | 8,698             | 23,6                | 9,684               | 24,776         | الملاح             |
| TINE         | 0,000                        | 0,653                               | 0,520                            | 6,009                     | -                         | 17,277                         | tr                   | 0,007    | -        | 0,779                    | 6,745             | -                 | 22,0                | 7,483               | -              | الطين              |
| SEJNANE      | 0,325                        | 4,893                               | 0,617                            | 92,676                    | 59,955                    | 117,909                        | tr,p                 | 0,646    | 0,515    | 19,999                   | 154,576           | 95,089            | 72,6                | 97,239              | 93,073         | سجنان              |
| Zarga        | 0,000                        | 0,064                               | 0,640                            | 7,854                     | 20,518                    | 21,979                         | E                    | 0,033    | 0,028    | 0,469                    | 4,579             | 4,145             | 76,1                | 18,454              | 22,186         | الزرقة             |
| Kebir        | 0,000                        | 0,241                               | 3,335                            | 17,661                    | 13,874                    | 39,388                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 15,698            | 12,194            | 9,7                 | 6,243               | 6,585          | الكبير             |
| Moula        | 0,006                        | 0,198                               | 1,493                            | 15,309                    | 9,565                     | 31,692                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 12,884            | 7,577             | 99,2                | 26,136              | 26,078         | المولى             |
| S. EL BARRAK | 0,000                        | 5,414                               | 3,702                            | 170,716                   | 130,775                   | 293,945                        | E,tr                 | 0,512    | 0,431    | 13,731                   | 85,196            | 91,050            | 92,4                | 264,751             | 264,751        | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,011                        | 0,496                               | 0,900                            | 6,819                     | 17,349                    | 29,071                         | tr,p                 | 0,071    | 0,059    | 1,685                    | 6,507             | 15,730            | 73,1                | 24,350              | 26,961         | الزياتين           |
| Gangoum      | 0,007                        | 0,127                               | 0,036                            | 6,819                     | 4,144                     | 7,963                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 4,794             | 1,061             | 97,2                | 17,780              | 17,708         | القفقوم            |
| Harka        | 0,023                        | 0,447                               | 0,880                            | 1,970                     | -                         | 24,132                         |                      | 0,000    | -        | 0,015                    | 0,273             | -                 | 99,2                | 30,057              | -              | الحركة             |
| SILIANA      | 0,000                        | 0,211                               | 2,011                            | 11,056                    | 10,592                    | 34,199                         | E                    | 0,020    | 0,099    | 1,098                    | 6,897             | 9,594             | 21,1                | 6,544               | 18,562         | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,001                        | 0,075                               | 1,010                            | 1,560                     | 2,072                     | 11,890                         | E                    | 0,025    | 0,002    | 0,287                    | 2,195             | 2,481             | 30,1                | 2,170               | 4,322          | لخمماس             |
| RMIL         | 0,001                        | 0,031                               | 0,174                            | 1,511                     | 0,998                     | 9,946                          | E                    | 0,003    | 0,000    | 0,085                    | 0,303             | 0,820             | 56,2                | 1,123               | 1,169          | الرميل             |
| S /T Nord    | 0,545                        | 26,810                              | 64,150                           | 701,678                   | 669,712                   | 1 550,088                      |                      | 4,241    | 3,277    | 85,888                   | 651,069           | 674,164           | 55,3                | 998,844             | 1 218,510      | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,000                        | 0,146                               | 1,173                            | 9,378                     | 7,856                     | 25,608                         | E                    | 0,003    | 0,002    | 0,078                    | 0,699             | 1,548             | 74,6                | 31,051              | 34,842         | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,000                        | 0,138                               | 0,167                            | 6,153                     | 6,589                     | 15,725                         | p                    | 0,005    | 0,008    | 0,161                    | 1,591             | 2,210             | 13,8                | 3,287               | 8,687          | الرميل             |
| NEBHANA      | 0,011                        | 0,570                               | 1,362                            | 6,569                     | 6,627                     | 21,540                         | E                    | 0,028    | 0,077    | 1,191                    | 5,924             | 6,694             | 8,3                 | 4,884               | 11,936         | نهبانة             |
| SIDI SAAD    | 0,000                        | 0,299                               | 4,366                            | 23,081                    | 14,051                    | 41,837                         | E                    | 0,136    | 0,062    | 2,956                    | 13,419            | 10,300            | 32,7                | 43,650              | 52,896         | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,005                        | 0,245                               | 0,818                            | 8,003                     | 5,511                     | 14,207                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,132                    | 1,083             | 1,607             | 0,4                 | 0,300               | 0,739          | هوارب              |
| Sficifa      | 0,000                        | 0,010                               | 2,214                            | 0,234                     | 0,106                     | 75,617                         |                      | 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                     | 1,733                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 0,000             | 0,000             | 2,8                 | 2,422               | 4,440          | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,001                        | 0,015                               | 0,001                            | 0,531                     | 0,138                     | 2,027                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 0,100             | 0,000             | 0,6                 | 0,090               | 1,400          | البرك              |
| S /T CENTRE  | 0,016                        | 1,423                               | 10,363                           | 53,950                    | 41,336                    | 198,295                        |                      | 0,171    | 0,149    | 4,517                    | 22,816            | 22,359            | 19,6                | 87,241              | 116,511        | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,000                        | 0,037                               | 0,266                            | 0,738                     | 2,223                     | 4,953                          |                      | 0,000    | 0,017    | 0,000                    | 0,609             | 0,408             | 47,8                | 2,393               | 3,778          | بزيغ               |
| CHIBA        | 0,001                        | 0,029                               | 0,191                            | 0,345                     | 2,319                     | 6,559                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,157                    | 1,099             | 2,571             | 16,3                | 0,820               | 0,419          | شبية               |
| MASRI        | 0,002                        | 0,074                               | 0,286                            | 0,709                     | 0,894                     | 4,561                          |                      | 0,000    | 0,107    | 0,545                    | 4,734             | 4,312             | 86,8                | 4,505               | 4,701          | مصري               |
| LEBNA        | 0,000                        | 0,124                               | 0,137                            | 3,948                     | 22,569                    | 17,859                         | E                    | 0,026    | 0,025    | 0,555                    | 1,949             | 7,331             | 42,0                | 9,777               | 20,046         | النبنة             |
| HMA          | 0,000                        | 0,006                               | 0,029                            | 1,857                     | 0,572                     | 4,407                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 0,017             | 0,182             | 13,5                | 1,730               | 1,763          | الحمى              |
| ABID         | 0,000                        | 0,020                               | 0,015                            | 0,935                     | 4,276                     | 5,227                          | E                    | 0,016    | 0,021    | 0,320                    | 1,401             | 1,514             | 35,3                | 3,393               | 7,196          | العبيد             |
| S/T CAP-BON  | 0,003                        | 0,290                               | 0,925                            | 8,531                     | 32,853                    | 43,568                         |                      | 0,042    | 0,170    | 1,577                    | 9,808             | 16,318            | 37,1                | 22,619              | 37,903         | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 0,564                        | 28,523                              | 75,437                           | 764,159                   | 743,901                   | 1 791,950                      |                      | 4,454    | 3,597    | 91,982                   | 683,693           | 712,841           | 47,9                | 1 108,704           | 1 372,924      | 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)          | 0,150   | 0,020                                 | 14,947                              | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,502   | 56,315                                | 71,163                              | سيدي البراق                 |
| Lacher vers ichkeul        | 0,008   | 2,420                                 | 2,054                               | بحيرة اشكل                  |

|                   | Côte  | الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3) |          |       |        |       |                         |
|-------------------|-------|------------------------------------|----------|-------|--------|-------|-------------------------|
|                   |       |                                    |          |       |        |       |                         |
|                   |       | Jour                               | Mois     |       | Saison |       |                         |
| R.S. (g/l)        |       |                                    |          |       |        |       |                         |
| Bge El aroussia   | 1,370 | 35.25                              | 0,000    | 0,440 |        | 5,243 | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |       | 0,00                               | 0        |       |        |       | حاجز طيباس              |
| k13 sur Mellegue  |       | 0.65                               | Q= 0.000 |       |        |       | محطة القيس K13 على ملاق |

## Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 31-05-21 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

| BARRAGES<br><br>(Année de mise en service) | Bassin<br><br>versant<br>Km² | Apport                  |                                 | Retenue Normale |                                   |                                  | Volume<br>Régul.<br>Calculé<br>M m3 | Débits<br>max<br>Evacu<br>m3/s | Envasement des retenues |                  |                                   |                           | Cap<br><br>Utile<br>calculée<br>M m3 | Année Hydraulique Précédente |                |                |                        | Côte<br>plan<br>d'eau<br>m | Volume<br>Corres-<br>pondant<br>M m3 | Volume<br>Corres-<br>pondant<br>utilisable<br>M m3 | Sou-<br>tirage<br>du<br>30/05/2021<br>M m3 | Apport<br>du<br>30/05/2021<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 | 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                 | 256,85                     | 11,636                               | 11,636                                             | 0,100                                      | 0,064                              | 4,954                        |              |                 |
| SARRAT (16)                                | 1850                         | 22,40                   | -                               | 546,00          | 21,00                             | 21,00                            |                                     | 6110                           | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                    | -                            | -              | -              | -                      | 539,08                     | 5,997                                | 3,997                                              |                                            |                                    | 0,112                        |              |                 |
| 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                 | 419,02                     | 19,960                               | 18,036                                             | 0,077                                      |                                    | 0,249                        |              |                 |
| 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                 | 280,37                     | 35,906                               | 35,906                                             | 0,086                                      |                                    | 0,231                        |              |                 |
| 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                 | 180,94                     | 60,401                               | 44,761                                             | 0,150                                      |                                    | 1,305                        |              |                 |
| 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                | 106,73                     | 267,382                              | 267,382                                            | 2,031                                      |                                    | 4,149                        |              |                 |
| 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                 | 207,81                     | 32,385                               | 29,385                                             | 0,279                                      | 0,076                              | 1,713                        | 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                 | 75,84                      | 46,265                               | 36,965                                             | 0,111                                      | 0,024                              | 1,018                        | 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                  | 79,45                      | 6,898                                | 6,898                                              | 0,017                                      | 0,003                              | 0,182                        | 0,60         |                 |
| MELAH (17)                                 | 86                           | 26,00                   | -                               | 136,00          | 41,00                             | 41,00                            | 12,00                               | 670                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                    | 124,79                       | 15,09          | 12,800         |                        | 120,82                     | 9,684                                | 0,984                                              | 0,071                                      | 0,003                              | 0,047                        |              |                 |
| TINE (17)                                  | 276                          | 17,50                   | -                               | 136,00          | 34,00                             | 34,00                            |                                     | 550                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                    | -                            | -              | -              | -                      | 129,16                     | 7,483                                | 4,283                                              | 0,007                                      |                                    | 0,653                        |              |                 |
| 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                | 81,24                      | 97,239                               | 94,039                                             | 0,646                                      | 0,325                              | 4,893                        | 0,50         |                 |
| Zarga (12 )                                | 60                           | 22,00                   |                                 | 92,92           | 24,00                             | 24,26                            |                                     | 402                            | -0,26                   | -                | -                                 | -                         | -                                    | 87,81                        | 16,15          | 20,608         | 9,347                  | 89,58                      | 18,454                               | 17,454                                             | 0,033                                      |                                    | 0,064                        |              |                 |
| Kebir ( 14 )                               | 85                           | 39,90                   | -                               | 85,00           | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                    | 52,68                        | 6,14           | 14,084         | 12,194                 | 52,82                      | 6,243                                |                                                    |                                            |                                    | 0,241                        | 1,00         |                 |
| Moula ( 13 )                               | 58                           | 20,65                   | -                               | 110,00          | 26,34                             | 26,34                            | -                                   | 401                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                    | 109,09                       | 25,03          | 9,733          | 6,854                  | 109,86                     | 26,136                               | 24,536                                             |                                            | 0,006                              | 0,198                        |              |                 |
| 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                | 26,27                      | 264,751                              | 225,591                                            | 0,512                                      |                                    | 5,414                        | 0,50         |                 |
| Ziatine (12 )                              | 95                           | 23,60                   | -                               | 37,00           | 33,30                             | 33,30                            |                                     | 522                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                    | 32,70                        | 21,79          | 18,889         | 8,441                  | 33,75                      | 24,350                               | 14,650                                             | 0,071                                      | 0,011                              | 0,496                        |              |                 |
| Gamgoum (12)                               | 36                           | 9,00                    | -                               | 48,00           | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                  |                                   |                           |                                      | 47,35                        | 17,03          | 4,475          | 1,061                  | 47,88                      | 17,780                               | 16,870                                             |                                            | 0,007                              | 0,127                        |              |                 |
| Harka (16)                                 | 77                           | 25,00                   | -                               | 38,40           | 30,30                             | 30,30                            |                                     | 360                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                    | -                            | -              | -              | -                      | 38,35                      | 30,057                               | 28,057                                             |                                            | 0,023                              | 0,447                        |              |                 |
| 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                 | 382,45                     | 6,544                                | 6,544                                              | 0,020                                      |                                    | 0,211                        | 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                  | 510,65                     | 2,170                                | 2,170                                              | 0,025                                      | 0,001                              | 0,075                        | 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                  | 283,30                     | 1,123                                | 1,123                                              | 0,003                                      | 0,001                              | 0,031                        | 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                |                            | 998,844                              | 891,267                                            | 4,241                                      | 0,545                              | 26,810                       |              |                 |
| 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                  | 120,82                     | 31,051                               | 31,051                                             | 0,003                                      |                                    | 0,146                        | 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                  | 38,28                      | 3,287                                | 3,287                                              | 0,005                                      |                                    | 0,138                        |              |                 |
| 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                 | 211,52                     | 4,884                                | 4,884                                              | 0,028                                      | 0,011                              | 0,570                        | 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                 | 262,79                     | 43,650                               | 14,239                                             | 0,136                                      |                                    | 0,299                        | 3,50         |                 |
| EL HOUEREB (89)<br>*Côte d'exploitation    | 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                                              |                                            | 0,005                              | 0,245                        |              |                 |
| 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                              | 0,010                        |              |                 |
| 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                              | 0,015                        |              |                 |
| S/T CENTRE                                 | 15230                        | 142,99                  |                                 |                 | 577,41                            | 445,28                           | 186,50                              |                                | 132,13                  | 3,97             |                                   |                           | 358,78                               |                              | 91,36          | 50,642         | 35,190                 |                            | 87,241                               | 57,830                                             | 0,171                                      | 0,016                              | 1,423                        |              |                 |
| 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                  | 51,49                      | 2,393                                | 2,393                                              |                                            |                                    | 0,037                        | 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                  | 73,21                      | 0,820                                | 0,820                                              |                                            | 0,001                              | 0,029                        | 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                  | 162,11                     | 4,505                                | 4,505                                              |                                            | 0,002                              | 0,074                        | 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                  | 15,62                      | 9,777                                | 9,777                                              | 0,026                                      |                                    | 0,124                        | 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                  | 92,67                      | 1,730                                | 1,730                                              |                                            |                                    | 0,006                        | 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                  | 35,77                      | 3,393                                | 2,893                                              | 0,016                                      |                                    | 0,020                        | 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                 |                            | 22,619                               | 22,119                                             | 0,042                                      | 0,003                              | 0,290                        |              |                 |
| 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               |                            | 1108,704                             | 971,216                                            | 4,454                                      | 0,564                              | 28,523                       |              |                 |

NB:Actualisation des courbes\*hauteur/Volume\*\*

\*( Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2010), (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 : 31/05/2021

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق   |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------|----------|
|                      | 1 108,704                   | 1 407,763                                | -299,058 |

### توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

| السدود المعنية بالحماية من الفيضانات | المخزون | الامتلاء(%) | الى حدود المستوى العادي للسد | الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات |
|--------------------------------------|---------|-------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|
| ملاق (الى مستوى 265 م) *             | 11,636  | 23          | 48,624                       | 48,624                                                |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 267,382 | 46          | 312,966                      | 518,618                                               |
| بوهرتمه                              | 32,385  | 29          | 79,652                       | 108,275                                               |
| جوميين                               | 46,265  | 39          | 72,508                       | 106,015                                               |
| سجنان                                | 97,239  | 73          | 36,775                       | 65,261                                                |
| سليانة                               | 6,544   | 21          | 24,441                       | 76,956                                                |
| بئر المشاركة                         | 31,051  | 75          | 10,548                       | 191,549                                               |
| الحمى                                | 1,730   | 13          | 10,370                       | 18,020                                                |
| سيدي سعد                             | 43,650  | 33          | 89,667                       | 1 881,350                                             |
| الهوارب                              | 0,300   | 0           | 77,170                       | 193,900                                               |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي                                                             |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 0,560      | سدود الشمال<br>0,545<br>سدود الوسط<br>0,016<br>سدود الوطن القبلي<br>0,003 |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق     |
|---------------|-------------|------------|
| 764,159       | 1 791,950   | -1 027,791 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي                                                             |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 4,450      | سدود الشمال<br>4,241<br>سدود الوسط<br>0,171<br>سدود الوطن القبلي<br>0,042 |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم                                  | مجموع الموسم السابق | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|----------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|
| من سد بربرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب) | 0,150               | 14,947                                 |
| من سد سيدي البراق الى سد سجنان         | 0,502               | 71,163                                 |
| من سد الزياتين إلى سد سجنان            | 0,071               | 6,265                                  |
| ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل       | 0,869               | 138,564                                |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,008 | 2,420                                  | 2,054                                  |