

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات           |                                    |                                  |                          |                          |                                | LES LACHERS السحوبات |         |         |                          |                             |                             | المخزون بالسدود     |           |               |                    | السدود |
|--------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|---------|---------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------|--------|
|              | اليوم<br>du jour<br>4-05-20 | الشهر الي<br>du mois au<br>4-05-20 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجملية Cumulés          |                          | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | اليوم du jour        |         |         | الجملية الي Cumulées au  |                             |                             | Stocks aux barrages |           |               |                    |        |
|              |                             |                                    |                                  | du 1-09-19<br>au 4-05-20 | du 1-09-18<br>au 5-05-19 |                                | *                    | 4-05-20 | 5-05-19 | الشهر<br>mois<br>4-05-20 | للسنة<br>l'année<br>4-05-20 | للسنة<br>l'année<br>5-05-19 | 5-05-20             |           | du<br>6-05-19 |                    |        |
|              |                             |                                    |                                  |                          |                          |                                |                      |         |         |                          |                             |                             | (%)الامتلاء         | المخزون   |               |                    |        |
| MELLEGUE     | 0,095                       | 0,277                              | 17,377                           | 49,013                   | 206,377                  | 137,061                        | p                    | 0,086   | 0,050   | 0,346                    | 41,781                      | 190,013                     | 59,3                | 30,303    | 37,786        | ملاق               |        |
| BEN METIR    | 0,073                       | 0,215                              | 1,277                            | 14,104                   | 48,211                   | 41,537                         | T,p                  | 0,071   | 0,087   | 0,280                    | 17,585                      | 30,660                      | 64,3                | 38,848    | 55,243        | بني مطير           |        |
| KASSEB       | 0,029                       | 0,085                              | 0,914                            | 14,427                   | 48,110                   | 41,851                         | T                    | 0,091   | 0,090   | 0,363                    | 16,542                      | 21,411                      | 66,2                | 50,890    | 61,669        | كساب               |        |
| BARBARA      | 0,064                       | 0,120                              | 1,695                            | 27,974                   | 99,190                   | 81,147                         | D                    | 0,043   | 0,000   | 0,232                    | 24,786                      | 85,733                      | 100,3               | 64,885    | 64,885        | بربرة              |        |
| SIDI SALEM   | 0,958                       | 2,919                              | 19,931                           | 175,461                  | 612,848                  | 364,867                        | T,p                  | 0,542   | 0,043   | 2,168                    | 197,157                     | 309,787                     | 79,6                | 461,935   | 572,754       | سيدي سالم          |        |
| BOU-HEURTMA  | 0,062                       | 0,195                              | 2,784                            | 33,906                   | 139,450                  | 77,319                         | E                    | 0,269   | 0,273   | 0,809                    | 32,502                      | 73,301                      | 47,4                | 53,116    | 108,948       | بو هرتمه           |        |
| JOUMINE      | 0,002                       | 0,160                              | 1,853                            | 30,596                   | 88,631                   | 73,091                         | E,p                  | 0,107   | 0,098   | 0,404                    | 48,532                      | 36,694                      | 43,2                | 51,288    | 97,164        | جومين              |        |
| GHEZALA      | 0,008                       | 0,029                              | 0,226                            | 3,241                    | 10,210                   | 9,151                          | E                    | 0,016   | 0,006   | 0,041                    | 1,467                       | 3,139                       | 82,0                | 8,206     | 9,766         | غزالة              |        |
| MELAH        | 0,000                       | 0,000                              | 0,680                            | -                        | -                        | 24,793                         | tr                   | 0,059   | -       | 0,233                    | -                           | -                           | 66,1                | 27,120    | -             | المالح             |        |
| SEJNANE      | 0,072                       | 0,178                              | 0,617                            | 57,340                   | 148,853                  | 116,325                        | tr,p                 | 0,489   | 0,331   | 1,588                    | 82,421                      | 123,748                     | 71,1                | 95,234    | 105,477       | سجنان              |        |
| Zarga        | 0,000                       | 0,000                              | 0,640                            | 19,938                   | 40,687                   | 21,482                         | E                    | 0,012   | 0,000   | 0,065                    | 3,281                       | 29,143                      | 95,9                | 23,266    | 24,004        | الزرقة             |        |
| Kebir        | 0,011                       | 0,064                              | 3,335                            | 13,973                   | -                        | 36,789                         |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 12,842                      | -                           | 10,2                | 6,562     | 7,003         | الكبير             |        |
| Moula        | 0,000                       | 0,005                              | 1,493                            | 9,186                    | -                        | 30,524                         |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 7,556                       | -                           | 99,7                | 26,251    | 26,265        | المولى             |        |
| S. EL BARRAK | 0,118                       | 0,383                              | 3,702                            | 116,170                  | 343,504                  | 288,394                        | tr                   | 0,334   | 0,000   | 0,626                    | 81,385                      | 266,402                     | 96,5                | 276,554   | 284,401       | سيدي البراق        |        |
| Ziatine      | 0,000                       | 0,034                              | 0,900                            | 4,039                    | 38,703                   | 28,361                         | tr                   | 0,060   | 0,004   | 0,250                    | 14,138                      | 26,474                      | 85,6                | 28,521    | 32,858        | الزياتين           |        |
| Gangoum      | 0,007                       | 0,020                              | 0,036                            | 13,871                   | 16,743                   | 7,930                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 1,061                       | 9,579                       | 97,2                | 17,794    | 17,679        | القمقوم            |        |
| SILIANA      | 0,024                       | 0,077                              | 2,011                            | 10,144                   | 47,585                   | 32,321                         | E                    | 0,004   | 0,069   | 0,006                    | 7,765                       | 10,023                      | 61,6                | 20,583    | 32,482        | سليانة             |        |
| LAKHMESS     | 0,006                       | 0,042                              | 1,010                            | 1,620                    | 5,778                    | 11,020                         | E                    | 0,002   | 0,036   | 0,011                    | 2,016                       | 1,674                       | 64,7                | 4,813     | 6,940         | لخمّاس             |        |
| RMIL         | 0,004                       | 0,011                              | 0,174                            | 0,962                    | 7,482                    | 9,722                          | d                    | 0,006   | 0,001   | 0,006                    | 0,670                       | 2,450                       | 68,2                | 1,364     | 1,959         | الرميل             |        |
| S / T Nord   | 1,535                       | 4,816                              | 60,655                           | 595,965                  | 1 902,361                | 1 433,685                      |                      | 2,191   | 1,087   | 7,425                    | 593,484                     | 1 220,232                   | 73,8                | 1 287,534 | 1 547,283     | مجموع سدود الشمال  |        |
| BIR M'CHERGA | 0,020                       | 0,118                              | 1,173                            | 7,717                    | 41,436                   | 24,448                         | E                    | 0,002   | 0,000   | 0,006                    | 1,496                       | 7,042                       | 86,9                | 36,158    | 41,073        | بئر المشاركة       |        |
| RMEL         | 0,000                       | 0,000                              | 0,167                            | 5,144                    | 27,878                   | 15,526                         | p                    | 0,008   | 0,011   | 0,032                    | 2,002                       | 2,286                       | 42,0                | 10,010    | 21,624        | الرميل             |        |
| NEBHANA      | 0,022                       | 0,111                              | 1,362                            | 5,008                    | 26,305                   | 20,300                         | E                    | 0,036   | 0,052   | 0,104                    | 5,121                       | 5,892                       | 22,9                | 13,477    | 23,134        | نهبانة             |        |
| SIDI SAAD    | 0,000                       | 0,076                              | 4,366                            | 11,317                   | 70,257                   | 38,105                         | E                    | 0,067   | 0,114   | 0,165                    | 7,855                       | 21,877                      | 42,2                | 56,298    | 73,986        | سيدي سعد           |        |
| EL HAOUAREB  | 0,000                       | 0,000                              | 0,818                            | 5,511                    | 20,854                   | 13,423                         | E                    | 0,006   | 0,000   | 0,006                    | 1,502                       | 1,153                       | 2,7                 | 2,063     | 9,377         | هوارب              |        |
| Sficifa      | 0,001                       | 0,003                              | 2,214                            | 0,103                    | 3,302                    | 28,361                         |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 0,000                       | 0,200                       | 20,4                | 1,571     | 2,183         | سفيسيفة            |        |
| SIDI AÏCH    | 0,000                       | 0,000                              | 0,263                            | 0,458                    | 5,990                    | 1,497                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 0,000                       | 0,600                       | 5,0                 | 4,440     | 4,438         | سيدي يعيش          |        |
| EL BREK      | 0,000                       | 0,000                              | 0,001                            | 0,138                    | 4,020                    | 1,497                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 0,000                       | 0,000                       | 8,7                 | 1,400     | 2,050         | البرك              |        |
| S / T CENTRE | 0,043                       | 0,308                              | 10,363                           | 35,396                   | 206,033                  | 143,155                        |                      | 0,118   | 0,177   | 0,312                    | 17,976                      | 39,050                      | 28,1                | 125,417   | 177,865       | مجموع سدود الوسط   |        |
| BEZIRK       | 0,002                       | 0,005                              | 0,266                            | 2,147                    | 0,000                    | 4,711                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 0,307                       | 9,251                       | 80,7                | 4,042     | 4,708         | بزيغ               |        |
| CHIBA        | 0,000                       | 0,002                              | 0,191                            | 1,958                    | 20,286                   | 6,360                          | E                    | 0,023   | 0,034   | 0,035                    | 2,164                       | 10,450                      | 17,6                | 0,888     | 4,188         | شبيبة              |        |
| MASRI        | 0,007                       | 0,009                              | 0,286                            | 0,836                    | 4,514                    | 4,308                          | E                    | 0,015   | 0,000   | 0,015                    | 3,894                       | 7,184                       | 97,9                | 5,083     | 5,004         | مصري               |        |
| LEBNA        | 0,037                       | 0,104                              | 0,137                            | 21,683                   | 37,828                   | 17,606                         | E                    | 0,013   | 0,010   | 0,045                    | 6,800                       | 17,120                      | 94,7                | 22,076    | 20,317        | لبننة              |        |
| HMA          | 0,001                       | 0,004                              | 0,029                            | 0,502                    | 4,117                    | 4,364                          |                      | 0,000   | 0,020   | 0,000                    | 0,182                       | 0,257                       | 14,5                | 1,863     | 3,763         | الحمى              |        |
| ABID         | 0,000                       | 0,005                              | 0,015                            | 3,884                    | 11,603                   | 5,183                          | E                    | 0,006   | 0,015   | 0,025                    | 1,156                       | 4,950                       | 80,5                | 7,739     | 8,879         | العبيد             |        |
| S/T CAP-BON  | 0,048                       | 0,130                              | 0,925                            | 31,009                   | 78,348                   | 42,533                         |                      | 0,057   | 0,079   | 0,120                    | 14,503                      | 49,213                      | 68,3                | 41,691    | 46,858        | مجموع الوطن القبلي |        |
| TOTAL        | 1,626                       | 5,254                              | 71,942                           | 662,370                  | 2186,74                  | 1 619,372                      |                      | 2,366   | 1,343   | 7,856                    | 625,963                     | 1 308,495                   | 64,6                | 1 454,642 | 1 772,005     | المجموع العام      |        |

| Pompage et transfert (Mm3) | du jour | Cumulé à ce jour<br>Saison précédente | Cumulé à ce jour<br>Saison en cours | الضخ وتحويل المياه<br>(3م) |
|----------------------------|---------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| Barbara (zuitina)          | 0,000   | 0,578                                 | 0,020                               | بربرة                      |
| Sidi el Barrak             | 0,334   | 15,699                                | 46,764                              | سيدي البراق                |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,008   | 25,254                                | 2,205                               | بحيرة اشكل                 |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | 1,600      | 35,70 | 0,000                              | 0,000 | 45,134 | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                  |       |        | هاجز طيباس              |
| K13 sur Melleque  |            | 0,65  | Q=                                 | 0,000 |        | محطة القيس K13 على ملاق |

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 05-05-20 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

| BARRAGES<br>(Année de mise en service) | Bassin<br>versant<br>Km² | Apport        |                                 | Retenue Normale  |                                   |                                  | Volume<br>Régul.<br>Calculé<br>M m3 | Débits<br>max<br>Evacu<br>m3/s | Envasement des retenues |              |                                   |                           | Cap<br>Utile<br>calculée<br>M m3 | Année Hydraulique Précédente |          |          |                        | Côte<br>plan<br>d'eau<br>m | Volume<br>Corres-<br>pondant<br>M m3 | Volume<br>Corres-<br>pondant<br>utilisable<br>M m3 | Sou-<br>tirage<br>du<br>04/05/2020<br>M m3 | Apport<br>du<br>04/05/2020<br>M m3 | Apport<br>du<br>mois<br>M m3 | Pluv<br>(mm) | R.S.<br>(g/l) |
|----------------------------------------|--------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------|----------|------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|---------------|
|                                        |                          | Annuel        | Min<br>depuis<br>mise<br>en eau | Cote             | Cap<br>totale<br>initiale<br>M m3 | Cap<br>Utile<br>actuelle<br>M m3 |                                     |                                | Mesuré                  | Annuel       | pour-<br>centage<br>d'envas.<br>% | érosion<br>du BV<br>mm/an |                                  | Plan<br>d'eau<br>m           | Volume   | Apport   | Souti-<br>rage<br>M m3 |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                              |              |               |
|                                        |                          | Moyen<br>M m3 |                                 | m                |                                   |                                  |                                     |                                | Mm3                     | Mm3/an       |                                   |                           |                                  |                              | M m3     | M m3     | M m3                   |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                              |              |               |
| MELLEQUE (54)<br>(13 MW) Cote PHE      | 10300                    | 183,82        |                                 | 265,00<br>269,00 | 268,00<br>306,60                  | 51,13<br>118,22                  | 127,00                              | 5400                           | 216,87<br>188,39        | 3,61<br>3,84 | 80,92<br>61,44                    | 0,35<br>0,37              | 29,44<br>82,18                   | 261,47                       | 27,74    | 239,402  | 226,557                | 261,98                     | 30,303                               | 30,303                                             | 0,086                                      | 0,095                              | 0,277                        |              |               |
| BEN METIR (54) (9MW)                   | 103                      | 43,46         | 3,73                            | 436,50           | 61,63                             | 60,39                            | 38,00                               | 610                            | 1,24                    | 0,03         | 2,01                              | 0,25                      | 60,39                            | 432,85                       | 49,47    | 61,277   | 43,510                 | 428,69                     | 38,848                               | 36,924                                             | 0,071                                      | 0,073                              | 0,215                        |              |               |
| KASSEB (68) (0,66MW)                   | 101                      | 44,06         | 7,84                            | 292,04           | 81,88                             | 76,90                            | 34,00                               | 460                            | 4,97                    | 0,36         | 6,08                              | 3,52                      | 58,42                            | 286,41                       | 54,65    | 55,364   | 32,223                 | 285,31                     | 50,890                               | 50,890                                             | 0,091                                      | 0,029                              | 0,085                        |              |               |
| BARBARA (98)                           | 177                      | 83,65         | 17,15                           | 182,00           | 74,82                             | 64,70                            | 80,00                               | 1370                           | 10,12                   | 0,78         | 13,53                             | 4,40                      | 56,92                            | 181,35                       | 62,01    | 121,772  | 110,930                | 182,05                     | 64,885                               | 49,245                                             | 0,043                                      | 0,064                              | 0,120                        |              |               |
| SIDI SALEM (81) (36MW)                 | 7950                     | 404,98        | 94,29                           | 115,00           | 814,00                            | 580,35                           | 348,00                              | 5560                           | 233,65                  | 6,31         | 28,70                             | 0,79                      | 574,03                           | 112,63                       | 472,09   | 677,153  | 481,600                | 112,38                     | 461,935                              | 461,935                                            | 0,542                                      | 0,958                              | 2,919                        |              |               |
| BOU HEURTMA (76)                       | 390                      | 83,36         | 9,39                            | 221,00           | 117,50                            | 112,04                           | 75,00                               | 2670                           | 5,46                    | 0,19         | 4,65                              | 0,48                      | 109,21                           | 212,28                       | 53,49    | 180,048  | 165,727                | 212,21                     | 53,116                               | 50,116                                             | 0,269                                      | 0,062                              | 0,195                        | 0,48         |               |
| JOUMINE (83)                           | 418                      | 76,69         | 10,97                           | 90,00            | 129,90                            | 118,77                           | 74,00                               | 2840                           | 11,13                   | 0,65         | 8,57                              | 1,57                      | 114,19                           | 81,72                        | 71,46    | 96,022   | 66,336                 | 77,16                      | 51,288                               | 41,988                                             | 0,107                                      | 0,002                              | 0,160                        | 0,60         |               |
| GHEZALAH (84)                          | 48                       | 9,75          | 0,50                            | 82,50            | 11,70                             | 10,00                            | 5,60                                | 500                            | 1,70                    | 0,19         | 14,50                             | 3,93                      | 8,12                             | 79,49                        | 6,93     | 10,685   | 6,024                  | 80,81                      | 8,206                                | 8,206                                              | 0,016                                      | 0,008                              | 0,029                        | 0,60         |               |
| MELAH (17)                             | 86                       | 26,00         | -                               | 136,00           | 41,00                             | 41,00                            | 12,00                               | 670                            | -                       | -            | -                                 | -                         | -                                | -                            | -        | -        | -                      | 130,80                     | 27,120                               | 18,420                                             | 0,059                                      |                                    |                              |              |               |
| SEJNANE (94)                           | 367                      | 120,54        | 16,59                           | 86,50            | 137,50                            | 134,01                           | 80,00                               | 1380                           | 3,49                    | 0,19         | 2,54                              | 0,53                      | 132,08                           | 77,40                        | 74,84    | 154,001  | 162,161                | 80,92                      | 95,234                               | 92,034                                             | 0,489                                      | 0,072                              | 0,178                        | 0,50         |               |
| Zarga (12 )                            | 60                       | 22,00         |                                 | 92,92            | 24,00                             | 24,26                            |                                     | 402                            | -0,26                   | -            | -                                 | -                         | -                                | 89,88                        | 18,84    | 47,212   | 36,269                 | 92,37                      | 23,266                               | 22,266                                             | 0,012                                      | 0,000                              | 0,000                        |              |               |
| Kebir ( 14 )                           | 85                       | 39,90         | -                               | 85,00            | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -            | -                                 | -                         | -                                | 52,56                        | 6,05     | 54,340   | 53,319                 | 53,24                      | 6,562                                |                                                    |                                            | 0,011                              | 0,064                        |              |               |
| Moula ( 13 )                           | 58                       | 20,65         | -                               | 110,00           | 26,34                             | 26,34                            | -                                   | 401                            |                         | -            | -                                 | -                         | -                                | 109,53                       | 25,66    | 45,153   | 32,678                 | 109,94                     | 26,251                               | 24,651                                             |                                            |                                    | 0,005                        |              |               |
| SIDI EL BARRAK (99)                    | 865                      | 296,94        | 60,96                           | 27,00            | 286,51                            | 286,51                           | 190,00                              | 2553                           | 0,00                    | 0,00         | -                                 | -                         | 286,51                           | 25,98                        | 256,36   | 390,302  | 320,826                | 26,67                      | 276,554                              | 237,394                                            | 0,334                                      | 0,118                              | 0,383                        | 0,50         |               |
| Ziatine (12 )                          | 95                       | 23,60         | -                               | 37,00            | 33,30                             | 33,30                            |                                     | 522                            |                         | -            | -                                 | -                         | -                                | 36,22                        | 31,00    | 40,448   | 27,658                 | 35,38                      | 28,521                               | 18,821                                             | 0,060                                      |                                    | 0,034                        |              |               |
| Gamgoum (12)                           | 36                       | 9,00          | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |              |                                   |                           |                                  | 46,30                        | 15,61    | 17,644   | 11,228                 | 47,89                      | 17,794                               | 16,884                                             |                                            | 0,007                              | 0,020                        |              |               |
| SILIANA (87)                           | 1040                     | 36,39         | 3,67                            | 388,50           | 70,00                             | 33,44                            | 26,00                               | 720+ 2500                      | 36,56                   | 2,28         | 52,23                             | 2,20                      | 17,45                            | 386,13                       | 22,34    | 52,969   | 33,053                 | 385,71                     | 20,583                               | 20,583                                             | 0,004                                      | 0,024                              | 0,077                        | 1,30         |               |
| LAKHMESS (66)                          | 127                      | 13,47         | 0,86                            | 517,20           | 8,22                              | 7,44                             | 4,60                                | 1000                           | 0,78                    | 0,02         | 9,45                              | 0,18                      | 6,99                             | 515,64                       | 5,82     | 6,861    | 2,977                  | 514,52                     | 4,813                                | 4,813                                              | 0,002                                      | 0,006                              | 0,042                        | 0,60         |               |
| RMIL (02)                              | 232                      | 10,19         |                                 | 285,00           | 4,00                              | 2,00                             |                                     | 810                            | 2,00                    | 0,14         | 50,00                             | 0,62                      | 4,00                             | 284,01                       | 1,44     | 8,159    | 3,166                  | 283,84                     | 1,364                                | 1,364                                              | 0,006                                      | 0,004                              | 0,011                        | 2,23         |               |
| S/T NORD                               | 22538                    | 1 548,46      |                                 |                  | 2 273,00                          | 1 745,29                         | 1 094,20                            |                                | 527,71                  | 14,99        |                                   |                           | 1 457,75<br>1 510,49             |                              | 1 255,81 | 2258,814 | 1816,243               |                            | 1287,534                             | 1186,838                                           | 2,191                                      | 1,535                              | 4,816                        |              |               |
| BIR MCHERGA (71)                       | 1263                     | 26,63         | 2,25                            | 122,50           | 52,90                             | 41,60                            | 30,50                               | 350                            | 11,30                   | 0,35         | 21,36                             | 0,28                      | 35,24                            | 121,46                       | 34,90    | 42,765   | 11,096                 | 121,66                     | 36,158                               | 36,158                                             | 0,002                                      | 0,020                              | 0,118                        | 2,45         |               |
| RMEL (98)                              | 675                      | 16,25         | 4,54                            | 43,00            | 22,00                             | 23,83                            | 13,00                               | 1590                           | -1,83                   | -0,18        | -                                 | -                         | 25,47                            | 41,02                        | 12,48    | 28,165   | 2,294                  | 40,45                      | 10,010                               | 10,010                                             | 0,008                                      |                                    |                              |              |               |
| NEBHANA (65)                           | 855                      | 23,33         | 3,15                            | 230,00           | 86,50                             | 58,76                            | 15,00                               | 4000                           | 27,74                   | 0,62         | 32,07                             | 0,72                      | 52,60                            | 217,64                       | 15,52    | 29,271   | 14,628                 | 216,74                     | 13,477                               | 13,477                                             | 0,036                                      | 0,022                              | 0,111                        | 1,20         |               |
| SIDI SAAD (81)                         | 8950                     | 49,79         | 15,32                           | 270,00           | 209,00                            | 133,32                           | 70,00                               | 1590                           | 75,68                   | 3,98         | 36,21                             | 0,45                      | 105,43                           | 264,69                       | 61,66    | 76,868   | 32,479                 | 264,16                     | 56,298                               | 26,887                                             | 0,067                                      |                                    | 0,076                        | 3,50         |               |
| EL HOUEREB (89)                        | 1120                     | 16            | 5,22                            | 217,00           | 95,30                             | 77,47                            | 34,00                               | 2450                           | 17,83                   | 1,78         | 18,71                             | 1,59                      | 19,17                            | 207,00                       | 4,72     | 24,715   | 1,839                  | 206,23                     | 2,063                                | 2,063                                              | 0,006                                      |                                    |                              |              |               |
| *Côte d'exploitation                   |                          |               |                                 | 210,00           | 24,63                             |                                  |                                     |                                | 24,63                   |              |                                   |                           |                                  |                              |          |          |                        |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                              |              |               |
| Sficifa (05)                           | 174                      | 7,95          |                                 | 677,80           | 7,71                              | 7,71                             | 4                                   | 1200                           |                         |              |                                   |                           |                                  | 669,54                       | 1,83     | 3,366    | 0,200                  | 668,79                     | 1,571                                | 1,571                                              |                                            | 0,001                              | 0,003                        |              |               |
| SIDI AÏCH (97)                         | 1900                     | 2,18          | 4,71                            | 541,00           | 88,00                             | 88,00                            | 20,00                               | 6724                           |                         | -            | -                                 | -                         | 88,00                            | 524,76                       | 4,44     | 6,155    | 0,600                  | 524,76                     | 4,440                                | 4,440                                              |                                            |                                    |                              |              |               |
| BREK (02)                              | 293                      | 0,89          |                                 | 849,00           | 16,00                             | 16,00                            |                                     | 1500                           |                         | -            | -                                 | -                         | 16,00                            | 837,10                       | 2,05     | 4,094    |                        | 835,80                     | 1,400                                | 1,400                                              |                                            |                                    |                              |              |               |
| S/T CENTRE                             | 15230                    | 142,99        |                                 |                  | 577,41                            | 446,68                           | 186,50                              |                                | 130,73                  | 6,55         |                                   |                           | 341,91                           |                              | 137,60   | 215,398  | 63,135                 |                            | 125,417                              | 96,006                                             | 0,118                                      | 0,043                              | 0,308                        |              |               |
| BEZIRK (59)                            | 75+11                    | 5,36          | 0,02                            | 54,62            | 6,50                              | 5,01                             | 3,40                                |                                | 1,49                    | 0,04         | 22,92                             | 0,51                      | 2,34                             | 52,10                        | 2,82     | 19,866   | 16,508                 | 53,60                      | 4,042                                | 4,042                                              |                                            | 0,002                              | 0,005                        | 1,20         |               |
| CHIBA (63)                             | 64                       | 7,10          | 0,45                            | 77,88            | 7,80                              | 5,05                             | 3,70                                | 500                            | 2,76                    | 0,09         | 35,32                             | 1,35                      | 2,89                             | 74,01                        | 1,28     | 20,314   | 18,023                 | 73,33                      | 0,888                                | 0,888                                              | 0,023                                      |                                    | 0,002                        | 0,57         |               |
| MASRI (68)                             | 40+13                    | 4,92          | 0,08                            | 163,00           | 6,90                              | 5,19                             | 2,00                                |                                | 1,71                    | 0,00         | 24,74                             | 0,02                      | 5,19                             | 160,03                       | 3,10     | 4,972    | 9,826                  | 162,86                     | 5,083                                | 5,083                                              | 0,015                                      | 0,007                              | 0,009                        | 0,80         |               |
| LEBNA (86)                             | 199                      | 18,31         | 1,70                            | 18,04            | 30,10                             | 23,31                            | 4,00                                |                                | 6,79                    | 0,40         | 22,57                             | 2,01                      | 20,51                            | 16,27                        | 12,71    | 38,438   | 19,620                 | 17,86                      | 22,076                               | 22,076                                             | 0,013                                      | 0,037                              | 0,104                        | 1,40         |               |
| HMA (02)                               | 123                      | 4,50          |                                 | 102,40           | 12,10                             | 12,85                            |                                     | 260+145                        | -0,75                   | -            | -                                 | -                         | 12,85                            | 93,71                        | 2,34     | 5,123    | 2,087                  | 92,91                      | 1,863                                | 1,863                                              |                                            | 0,001                              | 0,004                        | 1,30         |               |
| ABID (02)                              | 54                       | 5,26          |                                 | 42,20            | 10,00                             | 9,62                             | 2,50                                | 520                            | 0,39                    | 0,02         | 3,85                              | -                         |                                  | 38,98                        | 6,00     | 11,798   | 7,105                  | 40,64                      | 7,739                                | 7,239                                              | 0,006                                      |                                    | 0,005                        | 2,50         |               |
| S/T CAP-BON                            | 440                      | 45,44         |                                 |                  | 73,40                             | 61,02                            | 15,60                               |                                | 12,38                   | 0,55         |                                   |                           | 43,78                            |                              | 28,25    | 100,512  | 73,170                 |                            | 41,691                               | 41,191                                             | 0,057                                      | 0,048                              | 0,130                        |              |               |
| TOTAL GENERAL                          | 38207                    | 1 736,89      |                                 |                  | 2 923,81                          | 2 252,99                         | 1 296,30                            |                                | 670,81                  | 22,10        |                                   |                           | 1 843,44                         |                              | 1 421,66 | 2574,723 | 1952,547               |                            | 1454,642                             | 1324,035                                           | 2,366                                      | 1,626                              | 5,254                        |              |               |

NB: Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

\*(Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2008), (Sidi el barraK ;2009), (Nebhana;2010), (El Houareb, El Abid, Rmel, Masri et El hma;2011), (Siliana, joumine, Sidi Saad, Lebna; 2013), (Mellègue;2014), (Sidi Salem 2018).

(Barbara, Sejnane, Ghzala; 2011)

Capacité utile : 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 : 05/05/2020

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المعدل لنفس اليوم<br>للتلاث سنوات<br>الفارطة | الفارق  | لهذا اليوم من<br>الموسم الحالي | المخزون العام للسدود |
|----------------------------------------------|---------|--------------------------------|----------------------|
| 1 191,980                                    | 262,663 | 1 454,642                      |                      |

### توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

| الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب<br>للمحماية من الفيضانات | الى حدود المستوى<br>العادي للسد | الى حدود المستوى<br>الاقصى للمياه | الامتلاء(%) | المخزون | السدود المعنية بالحماية من الفيضانات |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------|---------|--------------------------------------|
|                                                           | 29,957                          | 29,957                            | 59          | 30,303  | ملاق (الى مستوى 265 م) *             |
|                                                           | 118,413                         | 324,065                           | 80          | 461,935 | سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          |
|                                                           | 58,921                          | 87,544                            | 47          | 53,116  | بوهرتمه                              |
|                                                           | 67,485                          | 100,992                           | 43          | 51,288  | جوميين                               |
|                                                           | 38,780                          | 67,266                            | 71          | 95,234  | سجنان                                |
|                                                           | 12,858                          | 62,917                            | 62          | 20,583  | سليانة                               |
|                                                           | 5,441                           | 186,442                           | 87          | 36,158  | بئر المشاركة                         |
|                                                           | 10,237                          | 17,887                            | 14          | 1,863   | الحمى                                |
|                                                           | 77,019                          | 1 868,702                         | 42          | 56,298  | سيدي سعد                             |
|                                                           | 75,407                          | 192,137                           | 3           | 2,063   | الهوارب                              |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال |
|------------|---------------|-------------|
| 1,630      |               | 1,535       |
|            |               | 0,043       |
|            |               | 0,048       |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق   |
|---------------|-------------|----------|
| 662,370       | 1 619,372   | -957,002 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال |
|------------|---------------|-------------|
| 2,370      |               | 2,191       |
|            |               | 0,118       |
|            |               | 0,057       |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم<br>السابق | مجموع الموسم<br>الحالي إلى غاية هذا<br>اليوم |
|-------|------------------------|----------------------------------------------|
| 0,000 | 0,915                  | 0,020                                        |
| 0,334 | 30,752                 | 46,764                                       |
| 0,060 | 0,736                  | 5,696                                        |
| 0,447 | 175,173                | 104,496                                      |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,008 | 25,254                                 | 2,205                                  |