

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات           |                                    |                                  |                          |                          |                                | LES LACHERS السحويات |         |         |                          |                  |                  | المخزون بالسدود          |               |             | السدود             |
|--------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|---------|---------|--------------------------|------------------|------------------|--------------------------|---------------|-------------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>4-11-20 | الشهر الي<br>du mois au<br>4-11-20 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجمالية Cumulés         |                          | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | du jour لليوم        |         |         | الجمالية الي Cumulées au |                  |                  | Stocks aux barrages      |               |             |                    |
|              |                             |                                    |                                  | du 1-09-20<br>au 4-11-20 | du 1-09-19<br>au 4-11-19 |                                | *                    | 4-11-20 | 4-11-19 | لشهر<br>4-11-20          | السنة<br>4-11-20 | للسنة<br>4-11-19 | du<br>5-11-20<br>المخزون | du<br>5-11-19 | الامتلاء(%) |                    |
|              |                             |                                    |                                  |                          |                          |                                |                      |         |         |                          |                  |                  |                          |               |             |                    |
| MELLEGUE     | 0,031                       | 0,065                              | 14,345                           | 20,487                   | 26,958                   | 59,646                         | p                    | 0,176   | 0,050   | 0,706                    | 14,086           | 26,530           | 30,5                     | 15,606        | 25,974      | ملاق               |
| BEN METIR    | 0,002                       | 0,002                              | 2,856                            | 0,167                    | 1,033                    | 1,393                          | T                    | 0,059   | 0,062   | 0,266                    | 4,738            | 3,987            | 33,1                     | 19,975        | 43,541      | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,000                       | 0,002                              | 3,562                            | 0,559                    | 0,941                    | 1,913                          | T                    | 0,095   | 0,043   | 0,380                    | 6,178            | 5,248            | 41,3                     | 31,724        | 49,563      | كساب               |
| BARBARA      | 0,007                       | 0,079                              | 6,003                            | 1,550                    | 2,574                    | 2,655                          | tr                   | 0,150   | 0,000   | 0,601                    | 4,156            | 0,000            | 69,1                     | 44,697        | 63,182      | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 0,154                       | 0,492                              | 14,000                           | 14,914                   | 46,464                   | 28,557                         | T,p                  | 0,739   | 0,542   | 3,556                    | 53,555           | 96,828           | 42,1                     | 244,289       | 430,134     | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,009                       | 0,009                              | 4,769                            | 1,660                    | 3,638                    | 3,450                          | E                    | 0,052   | 0,026   | 0,808                    | 13,934           | 11,656           | 18,7                     | 20,984        | 44,635      | بو هرتمه           |
| JOUMINE      | 0,024                       | 0,065                              | 3,366                            | 0,773                    | 2,641                    | 2,240                          | p                    | 0,019   | 0,245   | 0,067                    | 3,034            | 18,065           | 22,6                     | 26,854        | 54,552      | جومين              |
| GHEZALA      | 0,000                       | 0,003                              | 0,368                            | 0,180                    | 0,172                    | 0,339                          | E                    | 0,006   | 0,001   | 0,027                    | 0,554            | 0,672            | 46,6                     | 4,658         | 6,215       | غزالة              |
| MELAH        | 0,000                       | 0,000                              | 2,260                            | 0,002                    | 0,229                    | 2,108                          |                      | 0,000   | 0,047   | 0,000                    | 2,008            | 0,000            | 26,8                     | 11,004        | 24,628      | المالح             |
| TINE         | 0,017                       | 0,050                              | 1,670                            | 0,963                    | -                        | 2,306                          | tr                   | 0,035   | -       | 0,139                    | -                | -                | 25,1                     | 8,550         | -           | الطين              |
| SEJNANE      | 0,258                       | 0,924                              | 10,100                           | 12,082                   | 6,387                    | 4,924                          | tr,p                 | 0,713   | 0,391   | 2,873                    | 42,167           | 14,693           | 64,4                     | 86,360        | 76,847      | سجنان              |
| Zarga        | 0,000                       | 0,000                              | 1,720                            | 0,081                    | 11,829                   | 0,695                          | E                    | 0,037   | 0,000   | 0,162                    | 2,444            | 1,056            | 55,8                     | 13,540        | 18,077      | الزرقة             |
| Kebir        | 0,000                       | 0,003                              | 2,496                            | 0,315                    | 1,402                    | 3,812                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 0,350            | 1,419            | 9,1                      | 5,871         | 5,757       | الكبير             |
| Moula        | 0,002                       | 0,008                              | 2,537                            | 0,416                    | 1,045                    | 4,180                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 0,000            | 2,107            | 95,0                     | 25,015        | 24,276      | المولى             |
| S. EL BARRAK | 0,114                       | 0,494                              | 22,599                           | 7,961                    | 16,986                   | 11,320                         | tr                   | 0,317   | 0,159   | 1,301                    | 28,192           | 12,531           | 61,9                     | 177,282       | 255,256     | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,000                       | 0,036                              | 2,950                            | 0,230                    | 2,283                    | 2,778                          | tr                   | 0,055   | 0,004   | 0,235                    | 1,608            | 1,559            | 61,1                     | 20,348        | 30,350      | الزياتين           |
| Gangoum      | 0,000                       | 0,004                              | 1,419                            | 0,892                    | 0,548                    | 0,395                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 0,000            | 1,061            | 92,0                     | 16,834        | 14,788      | القمقوم            |
| SILIANA      | 0,022                       | 0,057                              | 3,536                            | 4,757                    | 3,996                    | 6,711                          | E                    | 0,038   | 0,000   | 0,038                    | 1,833            | 1,510            | 23,4                     | 7,239         | 23,239      | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,006                       | 0,014                              | 1,115                            | 0,311                    | 0,410                    | 2,446                          | E                    | 0,028   | 0,000   | 0,086                    | 0,605            | 0,286            | 38,8                     | 2,799         | 5,660       | لخماس              |
| RMIL         | 0,002                       | 0,007                              | 2,377                            | 0,869                    | 0,406                    | 1,667                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,006                    | 0,085            | 0,149            | 47,1                     | 0,942         | 1,518       | الرميل             |
| S /T Nord    | 0,648                       | 2,313                              | 104,050                          | 69,173                   | 129,942                  | 143,536                        |                      | 2,519   | 1,571   | 11,249                   | 179,525          | 199,357          | 44,2                     | 784,572       | 1 198,192   | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,012                       | 0,037                              | 2,404                            | 2,420                    | 2,856                    | 5,264                          | E                    | 0,002   | 0,011   | 0,010                    | 0,170            | 0,702            | 69,7                     | 29,010        | 35,146      | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,010                       | 0,048                              | 1,881                            | 0,450                    | 1,634                    | 3,676                          | p                    | 0,005   | 0,008   | 0,027                    | 0,406            | 0,026            | 9,4                      | 2,231         | 11,989      | الرميل             |
| NEBHANA      | 0,024                       | 0,070                              | 2,106                            | 1,938                    | 2,067                    | 5,056                          | E                    | 0,006   | 0,004   | 0,022                    | 0,685            | 1,207            | 12,5                     | 7,350         | 15,611      | نهبانة             |
| SIDI SAAD    | 0,023                       | 0,083                              | 4,649                            | 18,062                   | 3,855                    | 16,056                         |                      | 0,000   | 0,000   | 0,006                    | 1,808            | 2,065            | 43,5                     | 57,991        | 60,308      | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,000                       | 0,000                              | 1,448                            | 5,278                    | 2,209                    | 5,192                          | E                    | 0,007   | 0,008   | 0,022                    | 0,227            | 0,260            | 2,6                      | 2,032         | 2,979       | هوارب              |
| Sficifa      | 0,001                       | 0,003                              | 6,208                            | 0,157                    | 0,021                    | 2,778                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 0,000            | 0,000            | 20,2                     | 1,557         | 1,609       | سفيسفة             |
| SIDI AÏCH    | 0,000                       | 0,000                              | 0,054                            | 0,000                    | 0,422                    | 1,289                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 0,000            | 0,000            | 2,8                      | 2,422         | 4,440       | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,001                       | 0,004                              | 0,154                            | 0,423                    | 0,131                    | 1,289                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 0,100            | 0,000            | 0,6                      | 0,090         | 1,400       | البيرك             |
| S /T CENTRE  | 0,071                       | 0,246                              | 18,903                           | 28,727                   | 13,618                   | 40,600                         |                      | 0,020   | 0,031   | 0,086                    | 3,396            | 4,260            | 23,1                     | 102,683       | 133,483     | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,000                       | 0,006                              | 0,739                            | 0,207                    | 0,000                    | 0,906                          | E                    | 0,012   | 0,000   | 0,030                    | 0,486            | 0,207            | 25,8                     | 1,294         | 3,024       | بزيك               |
| CHIBA        | 0,000                       | 0,000                              | 0,876                            | 0,047                    | 0,156                    | 1,203                          | E                    | 0,020   | 0,007   | 0,031                    | 0,233            | 0,627            | 7,1                      | 0,358         | 0,644       | شبيبة              |
| MASRI        | 0,003                       | 0,004                              | 0,536                            | 0,257                    | 0,219                    | 0,836                          | E                    | 0,049   | 0,000   | 0,083                    | 0,587            | 0,160            | 91,5                     | 4,754         | 4,709       | مصري               |
| LEBNA        | 0,000                       | 0,028                              | 2,416                            | 0,688                    | 3,148                    | 2,132                          | E                    | 0,007   | 0,007   | 0,024                    | 0,513            | 0,771            | 51,1                     | 11,921        | 13,451      | لبنة               |
| HMA          | 0,000                       | 0,000                              | 0,259                            | 0,016                    | 0,192                    | 0,578                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 0,000            | 0,182            | 5,2                      | 0,666         | 2,114       | الحمى              |
| ABID         | 0,000                       | 0,000                              | 1,041                            | 0,196                    | 0,602                    | 0,679                          | E                    | 0,013   | 0,000   | 0,042                    | 0,569            | 0,466            | 41,0                     | 3,946         | 5,819       | العيبد             |
| S/T CAP-BON  | 0,003                       | 0,038                              | 5,867                            | 1,412                    | 4,318                    | 6,333                          |                      | 0,100   | 0,014   | 0,209                    | 2,389            | 2,412            | 37,6                     | 22,938        | 29,761      | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 0,722                       | 2,598                              | 128,819                          | 99,312                   | 147,878                  | 190,469                        |                      | 2,639   | 1,617   | 11,545                   | 185,310          | 206,028          | 39,9                     | 910,192       | 1 361,435   | المجموع العام      |

| Pompage et transfert (Mm3) | du jour | Cumulé à ce jour<br>Saison précédente | Cumulé à ce jour<br>Saison en cours | الضخ و تحويل المياه<br>(م3) |
|----------------------------|---------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Barbara (zuitina)          | 0,150   | 0,020                                 | 4,139                               | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,317   | 12,531                                | 27,958                              | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,006   | 0,631                                 | 0,453                               | بحيرة اشكل                  |

|                   | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب |       |        |                          |
|-------------------|-------|-----------------------------------|-------|--------|--------------------------|
|                   |       | Jour                              | Mois  | Saison |                          |
| Bge El aroussia   | 1,500 | 0,000                             | 0,000 | 4,803  | سد العروسية              |
| Seuil Tobias (Po) | 0,00  | 0                                 |       |        | حاجز طيباس               |
| k13 sur Mellegue  | 0,65  | Q= 0,000                          |       |        | مطحة القيس K13 على ملاقي |

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 05-11-20 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>04/11/2020<br>M m3 | Apport<br>du<br>04/11/2020<br>M m3 | Apport<br>du<br>mois<br>M m3 | Pluv<br>(mm) | R.S.<br>( g/l ) |
|-----------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|-----------------|
|                                         |                          | Annuel<br>Moyen<br>M m3 | Min<br>depuis<br>mise<br>en eau | Cote<br>m        | Cap<br>totale<br>initiale<br>M m3 | Cap<br>Utile<br>actuelle<br>M m3 |                                     |                                | Mesuré<br>Mm3           | Annuel<br>Mm3/an<br>M m3 | pour-<br>centage<br>d'envas.<br>% | érosion<br>du BV<br>mm/an |                                  | Plan<br>d'eau<br>m           | Volume<br>M m3 | Apport<br>M m3 | Souti-<br>rage<br>M m3 |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                              |              |                 |
| MELLEQUE (54)<br>(13 MW) Cote PHE       | 10300                    | 183,82                  |                                 | 265,00<br>269,00 | 268,00<br>306,60                  | 51,13<br>118,22                  | 127,00                              | 5400                           | 216,87<br>188,39        | 3,61<br>3,14             | 80,92<br>61,44                    | 0,35<br>0,30              | 29,44<br>94,16                   | 256,75                       | 11,39          | 60,043         | 62,857                 | 258,32                     | 15,606                               | 15,606                                             | 0,176                                      | 0,031                              | 0,065                        |              |                 |
| 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                 | 419,03                     | 19,975                               | 18,051                                             | 0,059                                      | 0,002                              | 0,002                        |              |                 |
| KASSEB (68) (0,66MW)                    | 101                      | 44,06                   | 7,84                            | 292,04           | 81,88                             | 76,90                            | 34,00                               | 460                            | 4,97                    | 0,13                     | 6,08                              | 1,30                      | 70,09                            | 281,29                       | 38,46          | 17,921         | 27,099                 | 278,77                     | 31,724                               | 31,724                                             | 0,095                                      |                                    | 0,002                        |              |                 |
| BARBARA (98)                            | 177                      | 83,65                   | 17,15                           | 182,00           | 74,82                             | 64,70                            | 80,00                               | 1370                           | 10,12                   | 0,78                     | 13,53                             | 4,40                      | 56,92                            | 177,64                       | 48,70          | 31,895         | 38,711                 | 176,38                     | 44,697                               | 29,057                                             | 0,150                                      | 0,007                              | 0,079                        |              |                 |
| SIDI SALEM (81) (36MW)                  | 7950                     | 404,98                  | 94,29                           | 115,00           | 814,00                            | 580,35                           | 348,00                              | 5560                           | 233,65                  | 6,31                     | 28,70                             | 0,79                      | 574,03                           | 107,31                       | 284,63         | 197,926        | 361,364                | 105,92                     | 244,289                              | 244,289                                            | 0,739                                      | 0,154                              | 0,492                        |              |                 |
| BOU HEURTMA (76)                        | 390                      | 83,36                   | 9,39                            | 221,00           | 117,50                            | 112,04                           | 75,00                               | 2670                           | 5,46                    | 0,19                     | 4,65                              | 0,48                      | 109,21                           | 207,43                       | 30,84          | 43,201         | 64,196                 | 204,73                     | 20,984                               | 17,984                                             | 0,052                                      | 0,009                              | 0,009                        |              | 0,48            |
| JOUMINE (83)                            | 418                      | 76,69                   | 10,97                           | 90,00            | 129,90                            | 118,77                           | 74,00                               | 2840                           | 11,13                   | 0,37                     | 8,57                              | 0,89                      | 116,18                           | 70,83                        | 29,99          | 37,731         | 68,599                 | 69,70                      | 26,854                               | 17,554                                             | 0,019                                      | 0,024                              | 0,065                        |              | 0,60            |
| GHEZALAH (84)                           | 48                       | 9,75                    | 0,50                            | 82,50            | 11,70                             | 10,00                            | 5,60                                | 500                            | 1,70                    | 0,06                     | 14,50                             | 1,31                      | 9,38                             | 77,44                        | 5,21           | 3,753          | 4,009                  | 76,71                      | 4,658                                | 4,658                                              | 0,006                                      |                                    | 0,003                        |              | 0,60            |
| MELAH (17)                              | 86                       | 26,00                   | -                               | 136,00           | 41,00                             | 41,00                            | 12,00                               | 670                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                | 124,79                       | 15,09          | 12,800         |                        | 121,92                     | 11,004                               | 2,304                                              |                                            |                                    |                              |              |                 |
| TINE (17)                               | 276                      | 17,50                   | -                               | 136,00           | 34,00                             | 34,00                            |                                     | 550                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 129,63                     | 8,550                                | 5,350                                              | 0,035                                      | 0,017                              | 0,050                        |              |                 |
| SEJNANE (94)                            | 367                      | 120,54                  | 16,59                           | 86,50            | 137,50                            | 134,01                           | 80,00                               | 1380                           | 3,49                    | 0,18                     | 2,54                              | 0,50                      | 132,18                           | 79,96                        | 89,38          | 62,486         | 145,433                | 79,45                      | 86,360                               | 83,160                                             | 0,713                                      | 0,258                              | 0,924                        |              | 0,50            |
| Zarga (12 )                             | 60                       | 22,00                   |                                 | 92,92            | 24,00                             | 24,26                            |                                     | 402                            | -0,26                   | -                        | -                                 | -                         | -                                | 87,81                        | 16,15          | 20,608         | 9,347                  | 85,80                      | 13,540                               | 12,540                                             | 0,037                                      |                                    |                              |              |                 |
| Kebir ( 14 )                            | 85                       | 39,90                   | -                               | 85,00            | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 52,68                        | 6,14           | 14,084         | 12,194                 | 52,33                      | 5,871                                |                                                    |                                            |                                    | 0,003                        |              |                 |
| Moula ( 13 )                            | 58                       | 20,65                   | -                               | 110,00           | 26,34                             | 26,34                            | -                                   | 401                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 109,09                       | 25,03          | 9,733          | 6,854                  | 109,08                     | 25,015                               | 23,415                                             |                                            | 0,002                              | 0,008                        |              |                 |
| SIDI EL BARRAK (99)                     | 865                      | 296,94                  | 60,96                           | 27,00            | 286,51                            | 286,51                           | 190,00                              | 2553                           | 0,00                    | 0,00                     | -                                 | -                         | 286,51                           | 23,89                        | 202,50         | 135,190        | 139,781                | 22,78                      | 177,282                              | 138,122                                            | 0,317                                      | 0,114                              | 0,494                        |              | 0,50            |
| Ziatine (12 )                           | 95                       | 23,60                   | -                               | 37,00            | 33,30                             | 33,30                            |                                     | 522                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 32,70                        | 21,79          | 18,889         | 8,441                  | 32,11                      | 20,348                               | 10,648                                             | 0,055                                      |                                    | 0,036                        |              |                 |
| Gangoum (12)                            | 36                       | 9,00                    | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                          |                                   |                           |                                  | 47,35                        | 17,03          | 4,475          | 1,061                  | 47,21                      | 16,834                               | 15,924                                             |                                            | 0,000                              | 0,004                        |              |                 |
| SILIANA (87)                            | 1040                     | 36,39                   | 3,67                            | 388,50           | 70,00                             | 30,99                            | 26,00                               | 720+ 2500                      | 39,01                   | 1,18                     | 55,73                             | 1,14                      | 30,99                            | 382,17                       | 5,74           | 12,663         | 18,783                 | 382,68                     | 7,239                                | 7,239                                              | 0,038                                      | 0,022                              | 0,057                        |              | 1,30            |
| LAKHMESS (66)                           | 127                      | 13,47                   | 0,86                            | 517,20           | 8,22                              | 7,22                             | 4,60                                | 1000                           | 1,00                    | 0,03                     | 12,17                             | 0,23                      | 6,63                             | 512,53                       | 3,32           | 2,581          | 3,297                  | 511,73                     | 2,799                                | 2,799                                              | 0,028                                      | 0,006                              | 0,014                        |              | 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                  | 282,92                     | 0,942                                | 0,942                                              |                                            | 0,002                              | 0,007                        |              | 2,23            |
| S/T NORD                                | 22814                    | 1 565,96                |                                 |                  | 2 307,00                          | 1 776,61                         | 1 094,20                            |                                | 530,38                  | 12,55                    |                                   |                           | 1 485,95<br>1 550,67             |                              | 877,71         | 706,089        | 999,985                |                            | 784,572                              | 681,367                                            | 2,519                                      | 0,648                              | 2,313                        |              |                 |
| BIR MCHERGA (71)                        | 1263                     | 26,63                   | 2,25                            | 122,50           | 52,90                             | 41,60                            | 30,50                               | 350                            | 11,30                   | 0,36                     | 21,36                             | 0,29                      | 35,04                            | 120,51                       | 29,24          | 8,053          | 1,771                  | 120,47                     | 29,010                               | 29,010                                             | 0,002                                      | 0,012                              | 0,037                        |              | 2,45            |
| RMEL (98)                               | 675                      | 16,25                   | 4,54                            | 43,00            | 22,00                             | 23,83                            | 13,00                               | 1590                           | -1,83                   | -0,18                    | -                                 | -                         | 25,47                            | 38,11                        | 2,92           | 6,717          | 0,026                  | 37,75                      | 2,231                                | 2,231                                              | 0,005                                      | 0,010                              | 0,048                        |              |                 |
| NEBHANA (65)                            | 855                      | 23,33                   | 3,15                            | 230,00           | 86,50                             | 58,76                            | 15,00                               | 4000                           | 27,74                   | 0,62                     | 32,07                             | 0,72                      | 52,60                            | 213,13                       | 7,08           | 9,393          | 12,753                 | 213,31                     | 7,350                                | 7,350                                              | 0,006                                      | 0,024                              | 0,070                        |              | 1,20            |
| SIDI SAAD (81)                          | 8950                     | 49,79                   | 15,32                           | 270,00           | 209,00                            | 133,32                           | 70,00                               | 1590                           | 75,68                   | 2,37                     | 36,21                             | 0,26                      | 116,76                           | 262,88                       | 44,42          | 18,326         | 18,669                 | 264,33                     | 57,991                               | 28,580                                             |                                            | 0,023                              | 0,083                        |              | 3,50            |
| EL HOUEREB (89)<br>*Côte d'exploitation | 1120                     | 16                      | 5,22                            | 217,00<br>210,00 | 95,30<br>24,63                    | 77,47                            | 34,00                               | 2450                           | 17,83<br>24,63          | 0,81                     | 18,71                             | 0,72                      | 28,90                            | 205,50                       | 0,30           | 7,350          | 1,971                  | 206,22                     | 2,032                                | 2,032                                              | 0,007                                      |                                    |                              |              |                 |
| 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                                              |                                            | 0,001                              | 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           | 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                              | 0,004                        |              |                 |
| S/T CENTRE                              | 15230                    | 142,99                  |                                 |                  | 577,41                            | 445,28                           | 186,50                              |                                | 132,13                  | 3,97                     |                                   |                           | 362,76                           |                              | 91,36          | 50,642         | 35,190                 |                            | 102,683                              | 73,272                                             | 0,020                                      | 0,071                              | 0,246                        |              |                 |
| BEZIRK (59)                             | 75+11                    | 5,36                    | 0,02                            | 54,62            | 6,50                              | 5,01                             | 3,40                                |                                | 1,49                    | 0,03                     | 22,92                             | 0,39                      | 2,99                             | 50,35                        | 1,70           | 2,435          | 2,189                  | 49,55                      | 1,294                                | 1,294                                              | 0,012                                      |                                    | 0,006                        |              | 1,20            |
| CHIBA (63)                              | 64                       | 7,10                    | 0,45                            | 77,88            | 7,80                              | 5,05                             | 3,70                                | 500                            | 2,76                    | 0,06                     | 35,32                             | 0,96                      | 3,51                             | 72,12                        | 0,35           | 2,446          | 2,919                  | 72,15                      | 0,358                                | 0,358                                              | 0,020                                      |                                    | 0,000                        |              | 0,57            |
| MASRI (68)                              | 40+13                    | 4,92                    | 0,08                            | 163,00           | 6,90                              | 5,19                             | 2,00                                |                                | 1,71                    | 0,04                     | 24,74                             | 0,75                      | 4,84                             | 161,88                       | 4,34           | 1,263          | 5,581                  | 162,44                     | 4,754                                | 4,754                                              | 0,049                                      | 0,003                              | 0,004                        |              | 0,80            |
| LEBNA (86)                              | 199                      | 18,31                   | 1,70                            | 18,04            | 30,10                             | 23,31                            | 4,00                                |                                | 6,79                    | 0,25                     | 22,57                             | 1,26                      | 21,54                            | 16,46                        | 13,65          | 22,865         | 8,640                  | 16,11                      | 11,921                               | 11,921                                             | 0,007                                      |                                    | 0,028                        |              | 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                  | 90,09                      | 0,666                                | 0,666                                              |                                            |                                    |                              |              | 1,30            |
| ABID (02)                               | 54                       | 5,26                    |                                 | 42,20            | 10,00                             | 9,62                             | 2,50                                | 520                            | 0,39                    | 0,01                     | 3,85                              | -                         |                                  | 37,35                        | 4,56           | 4,421          | 3,664                  | 36,56                      | 3,946                                | 3,446                                              | 0,013                                      |                                    |                              |              | 2,50            |
| S/T CAP-BON                             | 440                      | 45,44                   |                                 |                  | 73,40                             | 61,02                            | 15,60                               |                                | 12,38                   | 0,40                     |                                   |                           | 45,74                            |                              | 25,57          | 34,009         | 23,175                 |                            | 22,938                               | 22,438                                             | 0,100                                      | 0,003                              | 0,038                        |              |                 |
| TOTAL GENERAL                           | 38483                    | 1 754,39                |                                 |                  | 2 957,81                          | 2 282,92                         | 1 296,30                            |                                | 674,89                  | 16,92                    |                                   |                           | 1 894,45                         |                              | 994,63         | 790,740        | 1058,349               |                            | 910,192                              | 777,076                                            | 2,639                                      | 0,722                              | 2,598                        |              |                 |

NB: Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

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

(Sidi Salem: 2018), Siliana:2020.

Capacité utile. : jtilisable (à la date de la dernière opération de mesure bathymétrique)

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

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



## ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 05/11/2020

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة | الفارق |
|----------------------|-----------------------------|----------------------------------------|--------|
| 910,192              | 1 027,094                   | -116,902                               |        |

### توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

| السدود المعنية بالحماية من الفيضانات | المخزون | الامتلاء(%) | الى حدود المستوى العادي للسد | الى حدود المستوى الاقصى للمياه | الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات |
|--------------------------------------|---------|-------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| ملاق (الى مستوى 265 م) *             | 15,606  | 31          | 44,654                       | 44,654                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 244,289 | 42          | 336,060                      | 541,711                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 20,984  | 19          | 91,053                       | 119,676                        |                                                       |
| جوميين                               | 26,854  | 23          | 91,919                       | 125,426                        |                                                       |
| سجنان                                | 86,360  | 64          | 47,654                       | 76,140                         |                                                       |
| سليانة                               | 7,239   | 23          | 23,746                       | 76,261                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 29,010  | 70          | 12,589                       | 193,590                        |                                                       |
| الحمي                                | 0,666   | 5           | 11,434                       | 19,084                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 57,991  | 43          | 75,326                       | 1 867,009                      |                                                       |
| الهوارب                              | 2,032   | 3           | 75,438                       | 192,168                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال | سدود الوسط | سدود الوطن القبلي |
|------------|---------------|-------------|------------|-------------------|
| 0,720      |               | 0,648       | 0,071      | 0,003             |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق  |
|---------------|-------------|---------|
| 99,312        | 190,469     | -91,157 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال | سدود الوسط | سدود الوطن القبلي |
|------------|---------------|-------------|------------|-------------------|
| 2,640      |               | 2,519       | 0,020      | 0,100             |

### 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               | 4,139                                  |
| من سد سيدي البراق الى سد سجنان         | 0,317               | 27,958                                 |
| من سد الزياتين إلى سد سجنان            | 0,055               | 1,576                                  |
| ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل       | 0,353               | 28,044                                 |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,006 | 0,631                                  | 0,453                                  |