

du 21-11-21 observée le 22-11-21

| BARRAGES     | APPORTS                      |                                     |                                  |                                      |                           |                                | LES LACHERS |          |          |                  |                   |                   | المخزون بالسدود     |                   |                     | السدود             |                |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|----------|----------|------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|--------------------|----------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>21-11-21 | الشهر الي<br>du mois au<br>21-11-21 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجمالية                             |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | اليوم       |          |          | الجمالية         |                   |                   | Stocks aux barrages |                   |                     |                    |                |
|              |                              |                                     |                                  | Cumulés<br>du 1-09-21<br>au 21-11-21 | du 1-09-20<br>au 21-11-20 |                                | *           | 21-11-21 | 21-11-20 | mois<br>21-11-21 | الشهر<br>21-11-21 | السنة<br>21-11-21 | السنة<br>21-11-20   | du<br>الإمتلاء(%) | 22-11-21<br>المخزون |                    | du<br>22-11-20 |
|              |                              |                                     |                                  |                                      |                           |                                |             |          |          |                  |                   |                   |                     |                   |                     |                    |                |
| MELLEQUE     | 0,022                        | 1,156                               | 14,345                           | 10,196                               | 21,151                    | 68,340                         | p           | 0,020    | 0,086    | 0,386            | 1,871             | 16,185            | 28,7                | 14,674            | 14,067              | ملاق               |                |
| SARRAT       | 0,001                        | 0,189                               | 3,098                            | 6,324                                | -                         | 6,705                          |             | 0,000    | -        | 0,055            | 2,490             | -                 | 40,7                | 8,547             | -                   | سراط               |                |
| BEN METIR    | 0,000                        | 0,004                               | 2,856                            | 1,868                                | 0,465                     | 2,924                          | T           | 0,022    | 0,098    | 0,472            | 1,900             | 6,012             | 14,7                | 8,876             | 18,755              | بني مطير           |                |
| KASSEB       | 0,000                        | 0,566                               | 3,562                            | 2,244                                | 1,849                     | 3,847                          | T           | 0,081    | 0,095    | 1,752            | 7,023             | 7,793             | 25,6                | 19,670            | 31,048              | كساب               |                |
| BARBARA      | 0,068                        | 0,427                               | 6,003                            | 12,176                               | 2,441                     | 5,872                          |             | 0,000    | 0,150    | 0,160            | 10,246            | 6,560             | 63,1                | 40,835            | 42,683              | بربرة              |                |
| SIDI SALEM   | 0,150                        | 4,459                               | 14,000                           | 14,040                               | 17,522                    | 36,433                         | T,p         | 0,345    | 0,043    | 7,632            | 43,960            | 67,127            | 16,4                | 95,387            | 233,235             | سیدی سالم          |                |
| BOU-HEURTMA  | 0,005                        | 0,295                               | 4,769                            | 6,044                                | 3,793                     | 6,033                          | E           | 0,150    | 0,087    | 3,158            | 15,237            | 17,110            | 15,8                | 17,665            | 21,600              | بو هرتمه           |                |
| JOUMINE      | 0,035                        | 0,890                               | 3,366                            | 4,901                                | 1,084                     | 4,057                          | E,p         | 0,110    | 0,005    | 2,086            | 8,699             | 3,278             | 22,7                | 26,908            | 26,801              | جومين              |                |
| GHEZALA      | 0,001                        | 0,114                               | 0,368                            | 0,456                                | 0,202                     | 0,539                          |             | 0,000    | 0,002    | 0,000            | 0,652             | 0,651             | 43,2                | 4,319             | 4,540               | غزاله              |                |
| MELAH        | 0,001                        | 0,305                               | 2,260                            | 3,164                                | 0,041                     | 3,322                          |             | 0,000    | 0,000    | 0,000            | 0,000             | 2,008             | 14,3                | 5,883             | 10,572              | المالح             |                |
| TINE         | 0,001                        | 0,047                               | 1,670                            | 0,914                                | -                         | 3,219                          |             | 0,000    | 0,031    | 0,000            | 0,000             | -                 | 12,2                | 4,150             | 8,278               | الطين              |                |
| SEJNANE      | 0,198                        | 4,788                               | 10,100                           | 25,373                               | 14,393                    | 10,352                         | tr,p        | 0,730    | 0,694    | 15,342           | 59,687            | 52,560            | 71,9                | 96,420            | 85,546              | سجنان              |                |
| Zarga        | 0,000                        | 0,054                               | 1,720                            | 1,720                                | 0,161                     | 1,614                          | E           | 0,006    | 0,000    | 0,198            | 2,302             | 3,080             | 49,4                | 11,990            | 12,903              | الزرقة             |                |
| Kebir        | 0,000                        | 0,183                               | 2,496                            | 1,747                                | 1,192                     | 5,161                          |             | 0,000    | 0,000    | 0,000            | 1,598             | 0,350             | 8,8                 | 5,696             | 6,730               | الكبير             |                |
| Moula        | 0,002                        | 0,124                               | 2,537                            | 0,961                                | 1,263                     | 5,546                          |             | 0,000    | 0,000    | 0,000            | 0,000             | 0,000             | 97,4                | 25,662            | 25,805              | المولى             |                |
| S. EL BARRAK | 0,000                        | 5,722                               | 22,599                           | 30,048                               | 12,282                    | 23,420                         | tr          | 0,564    | 0,400    | 7,365            | 40,627            | 35,090            | 63,7                | 182,577           | 173,539             | سیدی البراق        |                |
| Ziatine      | 0,021                        | 0,330                               | 2,950                            | 2,989                                | 1,059                     | 4,365                          | tr          | 0,068    | 0,053    | 0,863            | 3,799             | 2,607             | 51,7                | 17,201            | 19,446              | الزياتين           |                |
| Gangoum      | 0,000                        | 0,307                               | 1,419                            | 2,069                                | 0,291                     | 1,157                          |             | 0,000    | 0,000    | 0,090            | 0,722             | 0,000             | 98,1                | 17,951            | 16,848              | الغقوقم            |                |
| Harka        | 0,000                        | 0,464                               | 2,950                            | 3,123                                | -                         | 4,115                          |             | 0,000    | -        | 0,000            | 0,000             | -                 | 94,8                | 28,731            | -                   | الحركة             |                |
| SILIANA      | 0,003                        | 0,098                               | 3,536                            | 1,563                                | 5,067                     | 8,722                          |             | 0,000    | 0,000    | 0,000            | 0,000             | 2,384             | 8,5                 | 2,643             | 6,810               | سليانة             |                |
| LAKHMESS     | 0,001                        | 0,030                               | 1,115                            | 0,218                                | 0,394                     | 3,072                          |             | 0,000    | 0,000    | 0,044            | 0,165             | 0,772             | 18,0                | 1,300             | 2,674               | لخمماس             |                |
| RMIL         | 0,001                        | 0,027                               | 2,377                            | 0,375                                | 0,899                     | 2,954                          |             | 0,000    | 0,000    | 0,019            | 0,032             | 0,089             | 32,3                | 0,645             | 0,939               | الرميل             |                |
| S /T Nord    | 0,511                        | 20,577                              | 110,098                          | 132,512                              | 85,550                    | 211,768                        |             | 2,098    | 1,745    | 39,621           | 201,009           | 223,656           | 35,3                | 637,733           | 762,817             | مجموع سدود الشمال  |                |
| BIR M'CHERGA | 0,015                        | 0,248                               | 2,404                            | 0,858                                | 2,932                     | 6,630                          | E           | 0,004    | 0,002    | 0,084            | 0,328             | 0,211             | 52,7                | 21,902            | 28,785              | بنر المشاركة       |                |
| RMEL         | 0,002                        | 0,061                               | 1,881                            | 0,424                                | 0,450                     | 4,706                          |             | 0,000    | 0,005    | 0,000            | 0,000             | 0,498             | 4,0                 | 0,963             | 1,795               | الرمل              |                |
| NEBHANA      | 0,000                        | 0,015                               | 2,106                            | 0,102                                | 2,259                     | 6,280                          |             | 0,000    | 0,007    | 0,000            | 0,000             | 0,913             | 3,0                 | 1,785             | 7,168               | نبنهانة            |                |
| SIDI SAAD    | 0,023                        | 0,319                               | 4,649                            | 1,586                                | 18,470                    | 18,837                         | E           | 0,006    | 0,056    | 0,075            | 0,892             | 2,135             | 22,5                | 30,006            | 57,394              | سیدی سعد           |                |
| EL HAOUAREB  | 0,003                        | 0,080                               | 1,448                            | 0,371                                | 5,290                     | 6,068                          |             | 0,000    | 0,000    | 0,006            | 0,006             | 0,299             | 0,4                 | 0,300             | 1,198               | هوارب              |                |
| Sficifa      | 0,001                        | 0,016                               | 6,208                            | 0,115                                | 0,169                     | 9,000                          |             | 0,000    | 0,000    | 0,000            | 0,000             | 0,000             | 25,5                | 1,964             | 1,557               | سفيسيفة            |                |
| SIDI AÏCH    | 0,002                        | 0,040                               | 0,054                            | 0,601                                | 0,000                     | 1,350                          |             | 0,000    | 0,000    | 0,000            | 0,202             | 0,000             | 1,5                 | 1,337             | 2,422               | سیدی يعيش          |                |
| EL BREK      | 0,000                        | 0,014                               | 0,154                            | 0,587                                | 0,435                     | 1,073                          |             | 0,000    | 0,000    | 0,000            | 0,000             | 0,100             | 0,5                 | 0,070             | 0,090               | البرك              |                |
| S /T CENTRE  | 0,045                        | 0,792                               | 18,903                           | 4,645                                | 30,005                    | 53,943                         |             | 0,010    | 0,070    | 0,165            | 1,428             | 4,156             | 13,1                | 58,327            | 100,408             | مجموع سدود الوسط   |                |
| BEZIRK       | 0,001                        | 0,024                               | 0,739                            | 1,323                                | 0,270                     | 1,307                          |             | 0,000    | 0,000    | 0,000            | 0,221             | 0,607             | 36,0                | 1,803             | 1,222               | بزيف               |                |
| CHIBA        | 0,001                        | 0,135                               | 0,876                            | 0,964                                | 0,081                     | 1,683                          |             | 0,000    | 0,000    | 0,000            | 0,054             | 0,329             | 19,6                | 0,991             | 0,431               | شبية               |                |
| MASRI        | 0,001                        | 0,046                               | 0,536                            | 0,272                                | 0,310                     | 1,130                          |             | 0,000    | 0,000    | 0,098            | 0,256             | 0,921             | 95,1                | 4,941             | 4,731               | مصري               |                |
| LEBNA        | 0,008                        | 1,034                               | 2,416                            | 2,499                                | 0,813                     | 3,438                          | E           | 0,005    | 0,003    | 0,075            | 0,550             | 0,607             | 28,7                | 6,681             | 11,575              | لبنة               |                |
| HMA          | 0,000                        | 0,004                               | 0,259                            | 0,071                                | 0,046                     | 0,722                          |             | 0,000    | 0,000    | 0,000            | 0,000             | 0,000             | 6,3                 | 0,809             | 0,630               | الحمي              |                |
| ABID         | 0,000                        | 0,143                               | 1,041                            | 2,646                                | 0,241                     | 1,241                          |             | 0,000    | 0,000    | 0,000            | 0,121             | 0,699             | 35,4                | 3,400             | 3,829               | العبيد             |                |
| S/T CAP-BON  | 0,012                        | 1,386                               | 5,867                            | 7,774                                | 1,761                     | 9,521                          |             | 0,005    | 0,003    | 0,173            | 1,202             | 3,162             | 30,5                | 18,624            | 22,418              | مجموع الوطن القبلي |                |
| TOTAL        | 0,568                        | 22,756                              | 134,867                          | 144,931                              | 117,315                   | 275,232                        |             | 2,112    | 1,819    | 39,959           | 203,639           | 230,975           | 30,9                | 714,684           | 885,643             | المجموع العام      |                |

| Pompage et transfert (Mm3) | du jour | Cumulé à ce jour<br>Saison<br>précédente | Cumulé à ce jour<br>Saison en cours | الضخ و تحويل المياه<br>(3أ) |
|----------------------------|---------|------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Barbara (zuitina)          | 0,000   | 6,542                                    | 10,276                              | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,564   | 34,856                                   | 40,079                              | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,007   | 0,557                                    | 0,544                               | بحيرة أشكل                  |

|                   |            | Côte  | الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3) |       |  |        |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--|--------|
|                   | R.S. (g/l) |       | Jour                               | Mois  |  | Saison |
| Bge El aroussia   | 1,900      | 35.85 | 0,000                              | 0,000 |  | 7,173  |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                  |       |  |        |
| k13 sur Mellegue  |            | 0.70  | Q= 0,000                           |       |  |        |

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

## Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 22-11-21 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

| BARRAGES<br>(Année de mise en service) | Bassin<br>versant<br>Km² | Apport         |                                 | Retenue Normale |                                   |                                  | Volume<br>Régul.<br>Calculé<br>M m3 | Débits<br>max<br>Evacu<br>m3/s | Envasement des retenues |                  |                                   |                           | Cap<br>Utile<br>calculée<br>M m3 | Année Hydraulique Précédente |                |                |                        | Côte<br>plan<br>d'eau<br>m | Volume<br>Corres-<br>pondant<br>M m3 | Volume<br>Corres-<br>pondant<br>utilisables<br>M m3 | Sou-<br>tirage<br>du<br>21/11/2021<br>M m3 | Apport<br>du<br>21/11/2021<br>M m3 | Apport<br>du<br>mois<br>M m3 | Pluv<br>(mm) | R.S. |
|----------------------------------------|--------------------------|----------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|------|
|                                        |                          | Annuel<br>M m3 | Min<br>depuis<br>mise<br>en eau | Cote<br>m       | Cap<br>totale<br>initiale<br>M m3 | Cap<br>Utile<br>actuelle<br>M m3 |                                     |                                | Mesuré<br>Mm3           | Annuel<br>Mm3/an | pour-<br>centage<br>d'envas.<br>% | érosion<br>du BV<br>mm/an |                                  | Plan<br>d'eau<br>m           | Volume<br>M m3 | Apport<br>M m3 | Souti-<br>rage<br>M m3 |                            |                                      |                                                     |                                            |                                    |                              |              |      |
| MELLEGUE (54)                          | 10300                    | 183,82         |                                 | 265,00          | 268,00                            | 51,13                            | 127,00                              | 5400                           | 216,87                  | 3,61             | 80,92                             | 0,35                      | 25,83                            | 254,16                       | 6,22           | 44,316         | 44,083                 | 258,01                     | 14,674                               | 14,674                                              | 0,020                                      | 0,022                              | 1,156                        | 1,0          |      |
| SARRAT (16)                            | 1850                     | 22,40          | -                               | 546,00          | 21,00                             | 21,00                            |                                     | 6110                           | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 540,43                     | 8,547                                | 6,547                                               |                                            | 0,001                              | 0,189                        | 1,0          |      |
| BEN METIR (54) (9MW)                   | 103                      | 43,46          | 3,73                            | 436,50          | 61,63                             | 60,39                            | 38,00                               | 610                            | 1,24                    | 0,02             | 2,01                              | 0,23                      | 60,39                            | 411,69                       | 10,79          | 16,949         | 25,708                 | 409,71                     | 8,876                                | 6,952                                               | 0,022                                      |                                    | 0,004                        |              |      |
| KASSEB (68) (0,66MW)                   | 101                      | 44,06          | 7,84                            | 292,04          | 81,88                             | 76,90                            | 34,00                               | 460                            | 4,97                    | 0,13             | 6,08                              | 1,30                      | 69,96                            | 276,10                       | 25,55          | 24,401         | 31,740                 | 273,07                     | 19,670                               | 19,670                                              | 0,081                                      |                                    | 0,566                        |              |      |
| BARBARA (98)                           | 177                      | 83,65          | 17,15                           | 182,00          | 74,82                             | 64,70                            | 80,00                               | 1370                           | 10,12                   | 0,78             | 13,53                             | 4,40                      | 56,14                            | 175,31                       | 41,46          | 50,972         | 47,124                 | 175,10                     | 40,835                               | 25,195                                              |                                            | 0,068                              | 0,427                        |              |      |
| SIDI SALEM (81) (36MW)                 | 7950                     | 404,98         | 94,29                           | 115,00          | 814,00                            | 580,35                           | 348,00                              | 5560                           | 233,65                  | 6,31             | 28,70                             | 0,79                      | 567,72                           | 101,30                       | 131,20         | 154,618        | 288,154                | 99,51                      | 95,387                               | 95,387                                              | 0,345                                      | 0,150                              | 4,459                        |              |      |
| BOU HEURTMA (76)                       | 390                      | 83,36          | 9,39                            | 221,00          | 117,50                            | 112,04                           | 75,00                               | 2670                           | 5,46                    | 0,19             | 4,65                              | 0,48                      | 109,02                           | 204,52                       | 20,30          | 35,512         | 67,041                 | 203,65                     | 17,665                               | 14,665                                              | 0,150                                      | 0,005                              | 0,295                        | 0,48         |      |
| JOUMINE (83)                           | 418                      | 76,69          | 10,97                           | 90,00           | 129,90                            | 118,77                           | 74,00                               | 2840                           | 11,13                   | 0,37             | 8,57                              | 0,89                      | 115,81                           | 71,46                        | 31,82          | 40,114         | 30,960                 | 69,72                      | 26,908                               | 17,608                                              | 0,110                                      | 0,035                              | 0,890                        | 0,60         |      |
| GHEZALAH (84)                          | 48                       | 9,75           | 0,50                            | 82,50           | 11,70                             | 10,00                            | 5,60                                | 500                            | 1,70                    | 0,06             | 14,50                             | 1,31                      | 9,31                             | 76,86                        | 4,77           | 3,873          | 3,357                  | 76,24                      | 4,319                                | 4,319                                               |                                            | 0,001                              | 0,114                        | 0,60         |      |
| MELAH (17)                             | 86                       | 26,00          | -                               | 136,00          | 41,00                             | 41,00                            | 12,00                               | 670                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | 112,01                       | 2,89           | 7,509          |                        | 116,92                     | 5,883                                | -2,817                                              |                                            | 0,001                              | 0,305                        |              |      |
| TINE (17)                              | 276                      | 17,50          | -                               | 136,00          | 34,00                             | 34,00                            |                                     | 550                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 127,26                     | 4,150                                | 0,950                                               |                                            | 0,001                              | 0,047                        |              |      |
| SEJNANE (94)                           | 367                      | 120,54         | 16,59                           | 86,50           | 137,50                            | 134,01                           | 80,00                               | 1380                           | 3,49                    | 0,18             | 2,54                              | 0,50                      | 132,00                           | 80,09                        | 90,16          | 96,527         | 213,024                | 81,11                      | 96,420                               | 93,220                                              | 0,730                                      | 0,198                              | 4,788                        | 0,50         |      |
| Zarga (12 )                            | 60                       | 22,00          |                                 | 92,92           | 24,00                             | 24,26                            |                                     | 402                            | -0,26                   | -                | -                                 | -                         | -                                | 85,34                        | 12,94          | 7,864          | 9,343                  | 84,49                      | 11,990                               | 10,990                                              | 0,006                                      |                                    | 0,054                        |              |      |
| Kebir ( 14 )                           | 85                       | 39,90          | -                               | 85,00           | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 52,26                        | 5,82           | 17,796         | 15,698                 | 52,10                      | 5,696                                |                                                     |                                            | 0,000                              | 0,183                        | 1,00         |      |
| Moula ( 13 )                           | 58                       | 20,65          | -                               | 110,00          | 26,34                             | 26,34                            | -                                   | 401                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 109,18                       | 25,16          | 15,730         | 11,452                 | 109,53                     | 25,662                               | 24,062                                              |                                            | 0,002                              | 0,124                        |              |      |
| SIDI EL BARRAK (99)                    | 865                      | 296,94         | 60,96                           | 27,00           | 286,51                            | 286,51                           | 190,00                              | 2553                           | 0,00                    | 0,00             | -                                 | -                         | 286,51                           | 23,81                        | 200,64         | 178,089        | 137,804                | 23,02                      | 182,577                              | 143,417                                             | 0,564                                      |                                    | 5,722                        | 0,5          | 0,50 |
| Ziatine (12 )                          | 95                       | 23,60          | -                               | 37,00           | 33,30                             | 33,30                            |                                     | 522                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 31,47                        | 18,79          | 12,371         | 0,098                  | 30,82                      | 17,201                               | 7,501                                               | 0,068                                      | 0,021                              | 0,330                        |              |      |
| Gamgoum (12)                           | 36                       | 9,00           | -                               | 48,00           | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                  |                                   |                           |                                  | 47,38                        | 17,07          | 7,123          | 2,076                  | 48,00                      | 17,951                               | 17,041                                              |                                            |                                    | 0,307                        |              |      |
| Harka (16)                             | 77                       | 25,00          | -                               | 38,40           | 30,30                             | 30,30                            |                                     | 360                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 38,04                      | 28,731                               | 26,731                                              |                                            |                                    | 0,464                        |              |      |
| SILIANA (87)                           | 1040                     | 36,39          | 3,67                            | 388,50          | 70,00                             | 30,99                            | 26,00                               | 720+ 2500                      | 39,01                   | 1,18             | 55,73                             | 1,14                      | 29,80                            | 380,63                       | 2,03           | 11,877         | 9,704                  | 380,92                     | 2,643                                | 2,643                                               |                                            | 0,003                              | 0,098                        | 2,5          | 1,30 |
| LAKHMESS (66)                          | 127                      | 13,47          | 0,86                            | 517,20          | 8,22                              | 7,22                             | 4,60                                | 1000                           | 1,00                    | 0,03             | 12,17                             | 0,23                      | 6,60                             | 509,21                       | 1,45           | 1,813          | 2,666                  | 508,86                     | 1,300                                | 1,300                                               | 0,000                                      | 0,001                              | 0,030                        | 1,0          | 0,60 |
| RMIL (02)                              | 232                      | 10,19          |                                 | 285,00          | 4,00                              | 2,00                             |                                     | 810                            | 2,00                    | 0,14             | 50,00                             | 0,62                      | 4,00                             | 281,65                       | 0,49           | 1,702          | 0,681                  | 282,06                     | 0,645                                | 0,645                                               |                                            | 0,001                              | 0,027                        | 1,8          | 2,23 |
| S/T NORD                               | 24741                    | 1 613,36       |                                 |                 | 2 337,30                          | 1 806,91                         | 1 094,20                            |                                | 530,38                  | 9,41             |                                   |                           | 1 473,10                         |                              | 649,54         | 729,156        | 940,712                |                            | 637,733                              | 530,703                                             | 2,098                                      | 0,511                              | 20,577                       |              |      |
| BIR MCHERGA (71)                       | 1263                     | 26,63          | 2,25                            | 122,50          | 52,90                             | 41,60                            | 30,50                               | 350                            | 11,30                   | 0,36             | 21,36                             | 0,29                      | 34,67                            | 119,64                       | 24,29          | 9,513          | 1,033                  | 119,18                     | 21,902                               | 21,902                                              | 0,004                                      | 0,015                              | 0,248                        | 1,5          | 2,45 |
| RMEL (98)                              | 675                      | 16,25          | 4,54                            | 43,00           | 22,00                             | 23,83                            | 13,00                               | 1590                           | -1,83                   | -0,18            | -                                 | -                         | 25,65                            | 36,95                        | 0,96           | 6,735          | 0,018                  | 36,95                      | 0,963                                | 0,963                                               |                                            | 0,002                              | 0,061                        |              |      |
| NEBHANA (65)                           | 855                      | 23,33          | 3,15                            | 230,00          | 86,50                             | 58,76                            | 15,00                               | 4000                           | 27,74                   | 0,62             | 32,07                             | 0,72                      | 51,98                            | 209,08                       | 2,10           | 7,087          | 8,353                  | 208,65                     | 1,785                                | 1,785                                               |                                            |                                    | 0,015                        | 1,20         |      |
| SIDI SAAD (81)                         | 8950                     | 49,79          | 15,32                           | 270,00          | 209,00                            | 133,32                           | 70,00                               | 1590                           | 75,68                   | 2,37             | 36,21                             | 0,26                      | 114,40                           | 261,42                       | 32,53          | 23,979         | 20,478                 | 261,08                     | 30,006                               | 0,595                                               | 0,006                                      | 0,023                              | 0,319                        | 3,50         |      |
| EL HOUEREB (89)                        | 1120                     | 16             | 5,22                            | 217,00          | 95,30                             | 77,47                            | 34,00                               | 2450                           | 17,83                   | 0,81             | 18,71                             | 0,72                      | 28,09                            | 205,50                       | 0,30           | 8,945          | 1,316                  | 205,50                     | 0,300                                | 0,300                                               |                                            | 0,003                              | 0,080                        |              |      |
| *Côte d'exploitation                   |                          |                |                                 | 210,00          | 24,63                             |                                  |                                     |                                | 24,63                   |                  |                                   |                           |                                  |                              |                |                |                        |                            |                                      |                                                     |                                            |                                    |                              |              |      |
| Sficifa (05)                           | 174                      | 7,95           |                                 | 677,80          | 7,71                              | 7,71                             | 4                                   | 1200                           |                         |                  |                                   |                           |                                  | 670,81                       | 2,31           | 1,236          | 0,027                  | 669,93                     | 1,964                                | 1,964                                               |                                            | 0,001                              | 0,016                        |              |      |
| SIDI AÏCH (97)                         | 1900                     | 2,18           | 4,71                            | 541,00          | 88,00                             | 88,00                            | 20,00                               | 6724                           |                         | -                | -                                 | -                         | 88,00                            | 522,48                       | 2,42           | 0,345          |                        | 521,00                     | 1,337                                | 1,337                                               |                                            | 0,002                              | 0,040                        |              |      |
| BREK (02)                              | 293                      | 0,89           |                                 | 849,00          | 16,00                             | 14,60                            |                                     | 1500                           | 1,40                    | -                | -                                 | -                         | 16,00                            | 835,80                       | 0,06           | 0,657          | 0,100                  | 835,85                     | 0,070                                | 0,070                                               |                                            | 0,000                              | 0,014                        |              |      |
| S/T CENTRE                             | 15230                    | 142,99         |                                 |                 | 577,41                            | 445,28                           | 186,50                              |                                | 132,13                  | 3,97             |                                   |                           | 358,78                           |                              | 64,98          | 58,497         | 31,324                 |                            | 58,327                               | 28,916                                              | 0,010                                      | 0,045                              | 0,792                        |              |      |
| BEZIRK (59)                            | 75+11                    | 5,36           | 0,02                            | 54,62           | 6,50                              | 5,01                             | 3,40                                |                                | 1,49                    | 0,03             | 22,92                             | 0,39                      | 2,96                             | 48,48                        | 0,84           | 0,917          | 1,922                  | 50,54                      | 1,803                                | 1,803                                               |                                            | 0,001                              | 0,024                        | 1,20         |      |
| CHIBA (63)                             | 64                       | 7,10           | 0,45                            | 77,88           | 7,80                              | 5,05                             | 3,70                                | 500                            | 2,76                    | 0,06             | 35,32                             | 0,92                      | 3,52                             | 72,09                        | 0,33           | 0,449          | 1,333                  | 73,51                      | 0,991                                | 0,991                                               |                                            | 0,001                              | 0,135                        | 0,2          | 0,57 |
| MASRI (68)                             | 40+13                    | 4,92           | 0,08                            | 163,00          | 6,90                              | 5,19                             | 2,00                                |                                | 1,71                    | 0,04             | 24,74                             | 0,75                      | 4,80                             | 159,91                       | 3,03           | 1,074          | 5,593                  | 162,68                     | 4,941                                | 4,941                                               |                                            | 0,001                              | 0,046                        | 1,20         |      |
| LEBNA (86)                             | 199                      | 18,31          | 1,70                            | 18,04           | 30,10                             | 23,31                            | 4,00                                |                                | 6,79                    | 0,25             | 22,57                             | 1,26                      | 21,29                            | 14,05                        | 5,36           | 4,158          | 4,349                  | 14,63                      | 6,681                                | 6,681                                               | 0,005                                      | 0,008                              | 1,034                        | 1,40         |      |
| HMA (02)                               | 123                      | 4,50           |                                 | 102,40          | 12,10                             | 12,85                            |                                     | 260+145                        | -0,75                   | -                | -                                 | -                         | 12,85                            | 90,96                        | 0,94           | 1,867          | 0,017                  | 90,56                      | 0,809                                | 0,809                                               |                                            |                                    | 0,004                        | 1,30         |      |
| ABID (02)                              | 54                       | 5,26           |                                 | 42,20           | 10,00                             | 9,62                             | 2,50                                | 520                            | 0,39                    | 0,01             | 3,85                              | -                         |                                  | 30,97                        | 1,02           | 0,977          | 3,376                  | 35,78                      | 3,400                                | 2,900                                               |                                            | 0,000                              | 0,143                        | 2,50         |      |
| S/T CAP-BON                            | 440                      | 45,44          |                                 |                 | 73,40                             | 61,02                            | 15,60                               |                                | 12,38                   | 0,40             |                                   |                           | 45,42                            |                              | 11,53          | 9,442          | 16,590                 |                            | 18,624                               | 18,124                                              | 0,005                                      | 0,012                              | 1,386                        |              |      |
| TOTAL GENERAL                          | 40410                    | 1 801,79       |                                 |                 | 2 988,11                          | 2 313,22                         | 1 296,30                            |                                | 674,89                  | 13,78            |                                   |                           | 1 877,30                         |                              | 726,04         | 797,094        | 988,626                |                            | 714,684                              | 577,743                                             | 2,112                                      | 0,568                              | 22,756                       |              |      |

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

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

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

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

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



## ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 22/11/2021

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة | الفارق |
|----------------------|-----------------------------|----------------------------------------|--------|
| 714,684              | 1 165,467                   | -450,783                               |        |

### توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

| السدود المعنية بالحماية من الفيضانات | المخزون | الامتلاء(%) | الى حدود المستوى العادي للسد | الى حدود المستوى الاقصى للمياه | الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات |
|--------------------------------------|---------|-------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| ملاق (الى مستوى 265 م) *             | 14,674  | 29          | 45,586                       | 45,586                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 95,387  | 16          | 484,961                      | 690,613                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 17,665  | 16          | 94,372                       | 122,995                        |                                                       |
| جوميين                               | 26,908  | 23          | 91,865                       | 125,372                        |                                                       |
| سجنان                                | 96,420  | 72          | 37,594                       | 66,080                         |                                                       |
| سليانة                               | 2,643   | 9           | 28,342                       | 80,857                         |                                                       |
| بنر المشاركة                         | 21,902  | 53          | 19,697                       | 200,698                        |                                                       |
| الحمى                                | 0,809   | 6           | 11,291                       | 18,941                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 30,006  | 23          | 103,312                      | 1 894,994                      |                                                       |
| الهوارب                              | 0,300   | 0           | 77,170                       | 193,900                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال |
|------------|---------------|-------------|
| 0,570      |               | 0,511       |
|            |               | 0,045       |
|            |               | 0,012       |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق   |
|---------------|-------------|----------|
| 144,931       | 275,232     | -130,301 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال |
|------------|---------------|-------------|
| 2,110      |               | 2,098       |
|            |               | 0,010       |
|            |               | 0,005       |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|---------------------|----------------------------------------|
| 0,000 | 31,822              | 10,276                                 |
| 0,564 | 121,888             | 40,079                                 |
| 0,068 | 11,422              | 3,756                                  |
| 0,798 | 192,976             | 66,991                                 |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,007 | 0,557                                  | 0,544                                  |