

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

du 02-12-19 observée le 03-12-19

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات           |                                    |                                  |                          |                          |                                | LES LACHERS السحوبات |         |         |                         |                          |                          | المخزون بالسدود     |               |                   |                    | السدود |
|--------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|---------|---------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|---------------|-------------------|--------------------|--------|
|              | اليوم<br>du jour<br>2-12-19 | الشهر الي<br>du mois au<br>2-12-19 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجملية Cumulés          |                          | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | للـيوم du jour       |         |         | الجملية الي Cumulées au |                          |                          | Stocks aux barrages |               |                   |                    |        |
|              |                             |                                    |                                  | du 1-09-19<br>au 2-12-19 | du 1-09-18<br>au 2-12-18 |                                | *                    | 2-12-19 | 2-12-18 | الشهر<br>mois 2-12-19   | السنة<br>l'année 2-12-19 | للسنة<br>l'année 2-12-18 | 3-12-19<br>المخزون  | du<br>3-12-18 |                   |                    |        |
|              |                             |                                    |                                  |                          |                          |                                |                      |         |         |                         |                          |                          |                     |               | du<br>الإمتلاء(%) |                    |        |
| MELLEQUE     | 0,001                       | 0,001                              | 12,586                           | 28,354                   | 98,320                   | 72,818                         | p                    | 0,086   | 0,050   | 0,136                   | 28,025                   | 88,488                   | 49,9                | 25,514        | 33,204            | ملاق               |        |
| BEN METIR    | 0,000                       | 0,000                              | 6,305                            | 2,728                    | 5,270                    | 4,384                          | T,p                  | 0,091   | 0,039   | 0,184                   | 5,788                    | 5,642                    | 71,2                | 43,000        | 40,779            | بني مطير           |        |
| KASSEB       | 0,014                       | 0,161                              | 6,401                            | 3,202                    | 5,937                    | 5,501                          | T                    | 0,043   | 0,089   | 0,086                   | 6,513                    | 8,158                    | 65,6                | 50,423        | 33,354            | كساب               |        |
| BARBARA      | 0,085                       | 0,173                              | 14,083                           | 7,047                    | 8,382                    | 9,021                          | D                    | 0,078   | 0,000   | 0,156                   | 2,534                    | 2,990                    | 100,5               | 65,014        | 61,419            | بربرة              |        |
| SIDI SALEM   | 0,038                       | 0,071                              | 27,500                           | 62,549                   | 94,548                   | 42,885                         | T,p                  | 0,043   | 0,043   | 0,086                   | 113,484                  | 29,486                   | 74,0                | 429,361       | 212,648           | سيدي سالم          |        |
| BOU-HEURTMA  | 0,073                       | 0,196                              | 11,039                           | 8,125                    | 7,907                    | 8,492                          | E                    | 0,069   | 0,024   | 0,190                   | 13,165                   | 10,720                   | 42,4                | 47,504        | 41,225            | بو هرتمه           |        |
| JOUMINE      | 0,128                       | 0,270                              | 11,461                           | 8,389                    | 22,672                   | 6,154                          | E,p                  | 0,085   | 0,077   | 0,175                   | 24,243                   | 13,763                   | 45,9                | 54,512        | 56,432            | جومين              |        |
| GHEZALA      | 0,012                       | 0,041                              | 1,103                            | 0,438                    | 3,061                    | 0,752                          | E                    | 0,002   | 0,001   | 0,003                   | 0,719                    | 0,510                    | 63,9                | 6,395         | 6,020             | غزالة              |        |
| MELAH        | 0,052                       | 0,128                              | 3,140                            | -                        | -                        | 4,296                          |                      | 0,000   | -       | 0,000                   | -                        | -                        | 66,9                | 27,432        | -                 | المالح             |        |
| SEJNANE      | 0,165                       | 0,308                              | 21,276                           | 23,419                   | 66,355                   | 15,400                         | tr,p                 | 0,573   | 0,569   | 1,131                   | 23,996                   | 47,245                   | 64,4                | 86,301        | 101,630           | سجنان              |        |
| Zarga        | 0,000                       | 0,000                              | 4,510                            | 14,539                   | 10,226                   | 2,565                          | E                    | 0,034   | 1,284   | 0,068                   | 1,124                    | 7,235                    | 85,2                | 20,656        | 20,980            | الزرقة             |        |
| Kebir        | 0,009                       | 0,009                              | 6,808                            | 4,504                    | -                        | 6,551                          |                      | 0,000   | 1,069   | 0,000                   | 3,841                    | -                        | 10,0                | 6,410         | 4,997             | الكبير             |        |
| Moula        | 0,016                       | 0,019                              | 6,248                            | 2,787                    | -                        | 6,900                          |                      | 0,000   | 0,182   | 0,000                   | 2,107                    | -                        | 98,4                | 25,920        | 26,150            | المولى             |        |
| S. EL BARRAK | 0,019                       | 0,353                              | 48,599                           | 48,965                   | 103,557                  | 34,856                         |                      | 0,000   | 8,753   | 0,000                   | 14,332                   | 36,770                   | 99,4                | 284,703       | 281,081           | سيدي البراق        |        |
| Ziatine      | 0,008                       | 0,018                              | 4,200                            | 1,739                    | 17,129                   | 5,643                          | tr                   | 0,004   | 0,819   | 0,008                   | 6,973                    | 7,718                    | 94,5                | 31,471        | 33,300            | الزياتين           |        |
| Gangoum      | 0,015                       | 0,018                              | 0,879                            | 8,489                    | 9,328                    | 1,663                          |                      | 0,000   | 0,443   | 0,000                   | 1,061                    | 4,437                    | 87,0                | 15,927        | 18,011            | الققوم             |        |
| SILIANA      | 0,010                       | 0,021                              | 2,787                            | 4,504                    | 17,755                   | 9,928                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                   | 1,776                    | 0,419                    | 69,4                | 23,196        | 26,123            | سليانة             |        |
| LAKHMESS     | 0,002                       | 0,007                              | 1,029                            | 0,548                    | 2,720                    | 3,474                          | E                    | 0,000   | 0,000   | 0,012                   | 0,424                    | 0,442                    | 75,4                | 5,614         | 5,411             | لخمساس             |        |
| RMIL         | 0,001                       | 0,002                              | 0,531                            | 0,435                    | 4,083                    | 3,700                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                   | 0,161                    | 1,140                    | 75,3                | 1,507         | 1,705             | الرميل             |        |
| S /T Nord    | 0,650                       | 1,796                              | 190,485                          | 230,760                  | 477,250                  | 244,981                        |                      | 1,108   | 13,443  | 2,235                   | 250,265                  | 265,161                  | 71,7                | 1 250,859     | 1 004,469         | مجموع سدود الشمال  |        |
| BIR M'CHERGA | 0,000                       | 0,016                              | 2,721                            | 3,170                    | 20,869                   | 7,530                          | E                    | 0,011   | 0,004   | 0,022                   | 1,004                    | 0,616                    | 83,2                | 34,599        | 31,811            | بئر المشاركة       |        |
| RMEL         | 0,000                       | 0,018                              | 3,726                            | 2,021                    | 19,815                   | 5,604                          | p                    | 0,008   | 0,000   | 0,016                   | 0,770                    | 0,968                    | 49,0                | 11,685        | 21,037            | الرميل             |        |
| NEBHANA      | 0,000                       | 0,013                              | 2,078                            | 2,203                    | 14,204                   | 7,012                          | E                    | 0,018   | 0,004   | 0,027                   | 1,332                    | 1,222                    | 26,1                | 15,357        | 17,616            | نهبانة             |        |
| SIDI SAAD    | 0,000                       | 0,023                              | 2,319                            | 4,572                    | 55,306                   | 20,155                         | E                    | 0,003   | 0,000   | 0,010                   | 2,698                    | 6,018                    | 44,5                | 59,286        | 80,898            | سيدي سعد           |        |
| EL HAOUAREB  | 0,000                       | 0,000                              | 1,038                            | 2,380                    | 9,822                    | 6,500                          | E                    | 0,013   | 0,007   | 0,013                   | 0,372                    | 0,115                    | 2,8                 | 2,157         | 6,973             | هوارب              |        |
| Sficifa      | 0,000                       | 0,001                              | 13,438                           | 0,028                    | 3,169                    | 5,643                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                   | 0,000                    | 0,200                    | 20,2                | 1,557         | 2,722             | سفيسيفة            |        |
| SIDI AÏCH    | 0,000                       | 0,000                              | 0,023                            | 0,458                    | 5,990                    | 1,335                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                   | 0,000                    | 0,600                    | 5,0                 | 4,440         | 4,438             | سيدي يعيش          |        |
| EL BREK      | 0,000                       | 0,000                              | 0,169                            | 0,138                    | 3,303                    | 1,335                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                   | 0,000                    | 0,000                    | 8,7                 | 1,400         | 2,500             | البرك              |        |
| S /T CENTRE  | 0,000                       | 0,071                              | 25,513                           | 14,970                   | 138,468                  | 55,114                         |                      | 0,053   | 0,016   | 0,087                   | 6,176                    | 9,740                    | 29,2                | 130,480       | 167,994           | مجموع سدود الوسط   |        |
| BEZIRK       | 0,001                       | 0,001                              | 0,687                            | 1,637                    | 0,000                    | 1,588                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                   | 0,307                    | 8,630                    | 77,6                | 3,890         | 4,756             | بزيغ               |        |
| CHIBA        | 0,000                       | 0,000                              | 0,969                            | 0,737                    | 16,532                   | 2,027                          | E                    | 0,010   | 0,383   | 0,015                   | 0,795                    | 7,032                    | 20,2                | 1,019         | 4,672             | شيبية              |        |
| MASRI        | 0,001                       | 0,002                              | 0,729                            | 0,307                    | 2,464                    | 1,353                          |                      | 0,000   | 0,010   | 0,000                   | 0,279                    | 2,278                    | 97,3                | 5,051         | 4,886             | مصري               |        |
| LEBNA        | 0,009                       | 0,018                              | 3,144                            | 11,425                   | 26,690                   | 4,450                          | E                    | 0,002   | 0,000   | 0,005                   | 0,890                    | 7,891                    | 91,2                | 21,264        | 21,873            | لبننة              |        |
| HMA          | 0,000                       | 0,001                              | 1,765                            | 0,207                    | 2,101                    | 0,964                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                   | 0,182                    | 0,013                    | 15,9                | 2,043         | 2,595             | الحمى              |        |
| ABID         | 0,001                       | 0,001                              | 1,068                            | 2,564                    | 9,898                    | 1,649                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                   | 0,724                    | 3,341                    | 77,1                | 7,415         | 9,464             | العبيد             |        |
| S/T CAP-BON  | 0,011                       | 0,023                              | 8,363                            | 16,876                   | 57,685                   | 12,032                         |                      | 0,012   | 0,393   | 0,020                   | 3,176                    | 29,185                   | 66,7                | 40,682        | 48,245            | مجموع الوطن القبلي |        |
| TOTAL        | 0,661                       | 1,890                              | 224,362                          | 262,607                  | 673,404                  | 312,127                        |                      | 1,174   | 13,853  | 2,342                   | 259,617                  | 304,086                  | 63,1                | 1 422,022     | 1 220,709         | المجموع العام      |        |

| Pompage et transfert (Mm3) | du jour | Cumulé à ce jour<br>Saison précédente | Cumulé à ce jour<br>Saison en cours | الضخ و تحويل المياه<br>(3م) |
|----------------------------|---------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Barbara (zuitina)          | 0,000   | 0,578                                 | 0,020                               | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,000   | 15,699                                | 14,332                              | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,009   | 1,283                                 | 0,880                               | بحيرة اشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | 1,600      | 37,00 | 0,000                              | 0,000 | 43,922 | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                  |       |        | هاجر طيباس              |
| k13 sur Melleque  |            | 0,60  | Q=                                 | 0,000 |        | محطة القيس K13 على ملاق |

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

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 03-12-19 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>02/12/2019<br>M m3 | Apport<br>du<br>02/12/2019<br>M m3 | Apport<br>du<br>mois<br>M m3 | Pluv<br>(mm) | R.S.<br>(g/l) |
|----------------------------------------|--------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------|----------|------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|---------------|
|                                        |                          | Annuel        | Min<br>depuis<br>mise<br>en eau | Cote             | Cap<br>totale<br>initiale<br>M m3 | Cap<br>Utile<br>actuelle<br>M m3 |                                     |                                | Mesuré                  | Annuel         | pour-<br>centage<br>d'envas.<br>% | érosion<br>du BV<br>mm/an |                                  | Plan<br>d'eau<br>m           | Volume   | Apport   | Souti-<br>rage<br>M m3 |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                              |              |               |
|                                        |                          | Moyen<br>M m3 |                                 | m                |                                   |                                  |                                     |                                | Mm3                     | Mm3/an<br>M m3 |                                   |                           |                                  |                              | M m3     | M m3     | M m3                   |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                              |              |               |
| MELLEQUE (54)<br>(13 MW) Cote PHE      | 10300                    | 183,82        |                                 | 265,00<br>269,00 | 182,20<br>306,60                  | 51,13<br>118,22                  | 127,00                              | 5400                           | 131,07<br>188,39        | 2,18<br>3,84   | 71,94<br>61,44                    |                           | 40,21<br>86,03                   | 261,47                       | 27,74    | 239,402  | 226,557                | 260,99                     | 25,514                               | 25,514                                             | 0,086                                      | 0,001                              | 0,001                        |              |               |
| BEN METIR (54) (9MW)                   | 103                      | 43,46         | 3,73                            | 436,50           | 61,63                             | 60,39                            | 38,00                               | 610                            | 1,24                    | 0,03           | 2,01                              | 0,25                      | 60,39                            | 432,85                       | 49,47    | 61,277   | 43,510                 | 430,43                     | 43,000                               | 41,076                                             | 0,091                                      |                                    |                              |              |               |
| KASSEB (68) (0,66MW)                   | 101                      | 44,06         | 7,84                            | 292,04           | 81,88                             | 76,90                            | 34,00                               | 460                            | 4,97                    | 0,36           | 6,08                              | 3,52                      | 58,78                            | 286,41                       | 54,65    | 55,364   | 32,223                 | 285,17                     | 50,423                               | 50,423                                             | 0,043                                      | 0,014                              | 0,161                        |              |               |
| BARBARA (98)                           | 177                      | 83,65         | 17,15                           | 182,00           | 74,82                             | 64,70                            | 80,00                               | 1370                           | 10,12                   | 0,78           | 13,53                             | 4,40                      | 57,69                            | 181,35                       | 62,01    | 121,772  | 110,930                | 182,08                     | 65,014                               | 49,374                                             | 0,078                                      | 0,085                              | 0,173                        |              |               |
| 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                      | 580,35                           | 112,63                       | 472,09   | 677,153  | 481,600                | 111,55                     | 429,361                              | 429,361                                            | 0,043                                      | 0,038                              | 0,071                        |              |               |
| 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                      | 109,40                           | 212,28                       | 53,49    | 180,048  | 165,727                | 211,13                     | 47,504                               | 44,504                                             | 0,069                                      | 0,073                              | 0,196                        | 0,48         |               |
| JOUMINE (83)                           | 418                      | 76,69         | 10,97                           | 90,00            | 129,90                            | 118,77                           | 74,00                               | 2840                           | 11,13                   | 0,65           | 8,57                              | 1,57                      | 114,85                           | 81,72                        | 71,46    | 96,022   | 66,336                 | 77,96                      | 54,512                               | 45,212                                             | 0,085                                      | 0,128                              | 0,270                        | 0,60         |               |
| GHEZALAH (84)                          | 48                       | 9,75          | 0,50                            | 82,50            | 11,70                             | 10,00                            | 5,60                                | 500                            | 1,70                    | 0,19           | 14,50                             | 3,93                      | 8,31                             | 79,49                        | 6,93     | 10,685   | 6,024                  | 78,88                      | 6,395                                | 6,395                                              | 0,002                                      | 0,012                              | 0,041                        | 0,60         |               |
| MELAH (17)                             | 86                       | 26,00         | -                               | 136,00           | 41,00                             | 41,00                            | 12,00                               | 670                            | -                       | -              | -                                 | -                         | -                                | -                            | -        | -        | -                      | 130,93                     | 27,432                               | 18,732                                             |                                            | 0,052                              | 0,128                        |              |               |
| SEJNANE (94)                           | 367                      | 120,54        | 16,59                           | 86,50            | 137,50                            | 134,01                           | 80,00                               | 1380                           | 3,49                    | 0,19           | 2,54                              | 0,53                      | 132,27                           | 77,40                        | 74,84    | 154,001  | 162,161                | 79,44                      | 86,301                               | 83,101                                             | 0,573                                      | 0,165                              | 0,308                        | 0,50         |               |
| Zarga (12 )                            | 60                       | 22,00         |                                 | 92,92            | 24,00                             | 24,26                            |                                     | 402                            | -0,26                   | -              | -                                 | -                         | -                                | 89,88                        | 18,84    | 47,212   | 36,269                 | 90,92                      | 20,656                               | 19,656                                             | 0,034                                      |                                    |                              |              |               |
| Kebir ( 14 )                           | 85                       | 39,90         | -                               | 85,00            | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -              | -                                 | -                         | -                                | 52,56                        | 6,05     | 54,340   | 53,319                 | 53,04                      | 6,410                                |                                                    |                                            | 0,009                              | 0,009                        |              |               |
| Moula ( 13 )                           | 58                       | 20,65         | -                               | 110,00           | 26,34                             | 26,34                            | -                                   | 401                            |                         | -              | -                                 | -                         | -                                | 109,53                       | 25,66    | 45,153   | 32,678                 | 109,71                     | 25,920                               | 24,320                                             |                                            | 0,016                              | 0,019                        |              |               |
| SIDI EL BARRAK (99)                    | 865                      | 296,94        | 60,96                           | 27,00            | 286,51                            | 286,51                           | 190,00                              | 2553                           | 0,00                    | 0,00           | -                                 | -                         | 286,51                           | 25,98                        | 256,36   | 390,302  | 320,826                | 26,94                      | 284,703                              | 245,543                                            |                                            | 0,019                              | 0,353                        | 0,50         |               |
| Ziatine (12 )                          | 95                       | 23,60         | -                               | 37,00            | 33,30                             | 33,30                            |                                     | 522                            |                         | -              | -                                 | -                         | -                                | 36,22                        | 31,00    | 40,448   | 27,658                 | 36,38                      | 31,471                               | 21,771                                             | 0,004                                      | 0,008                              | 0,018                        |              |               |
| Gamgoum (12)                           | 36                       | 9,00          | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                |                                   |                           |                                  | 46,30                        | 15,61    | 17,644   | 11,228                 | 46,54                      | 15,927                               | 15,017                                             |                                            | 0,015                              | 0,018                        |              |               |
| SILIANA (87)                           | 1040                     | 36,39         | 3,67                            | 388,50           | 70,00                             | 33,44                            | 26,00                               | 720+ 2500                      | 36,56                   | 2,28           | 52,23                             | 2,20                      | 19,73                            | 386,13                       | 22,34    | 52,969   | 33,053                 | 386,33                     | 23,196                               | 23,196                                             |                                            | 0,010                              | 0,021                        | 1,30         |               |
| LAKHMESS (66)                          | 127                      | 13,47         | 0,86                            | 517,20           | 8,22                              | 7,44                             | 4,60                                | 1000                           | 0,78                    | 0,02           | 9,45                              | 0,18                      | 7,01                             | 515,64                       | 5,82     | 6,861    | 2,977                  | 515,42                     | 5,614                                | 5,614                                              | 0,000                                      | 0,002                              | 0,007                        | 0,60         |               |
| RMIL (02)                              | 232                      | 10,19         |                                 | 285,00           | 4,00                              | 2,00                             |                                     | 810                            | 2,00                    | 0,14           | 50,00                             | 0,62                      | 4,00                             | 284,01                       | 1,44     | 8,159    | 3,166                  | 284,14                     | 1,507                                | 1,507                                              |                                            | 0,001                              | 0,002                        | 2,23         |               |
| S/T NORD                               | 22538                    | 1 548,46      |                                 |                  | 2 187,20                          | 1 745,29                         | 1 094,20                            |                                | 441,91                  | 14,99          |                                   |                           | 1 479,50<br>1 525,32             |                              | 1 255,81 | 2258,814 | 1816,243               |                            | 1250,859                             | 1150,315                                           | 1,108                                      | 0,650                              | 1,796                        |              |               |
| BIR MCHERGA (71)                       | 1263                     | 26,63         | 2,25                            | 122,50           | 52,90                             | 41,60                            | 30,50                               | 350                            | 11,30                   | 0,35           | 21,36                             | 0,28                      | 35,60                            | 121,46                       | 34,90    | 42,765   | 11,096                 | 121,41                     | 34,599                               | 34,599                                             | 0,011                                      |                                    | 0,016                        | 2,45         |               |
| RMEL (98)                              | 675                      | 16,25         | 4,54                            | 43,00            | 22,00                             | 23,83                            | 13,00                               | 1590                           | -1,83                   | -0,18          | -                                 | -                         | 25,29                            | 41,02                        | 12,48    | 28,165   | 2,294                  | 40,84                      | 11,685                               | 11,685                                             | 0,008                                      |                                    | 0,018                        |              |               |
| NEBHANA (65)                           | 855                      | 23,33         | 3,15                            | 230,00           | 86,50                             | 58,76                            | 15,00                               | 4000                           | 27,74                   | 0,62           | 32,07                             | 0,72                      | 53,21                            | 217,64                       | 15,52    | 29,271   | 14,628                 | 217,57                     | 15,357                               | 15,357                                             | 0,018                                      |                                    | 0,013                        | 1,20         |               |
| SIDI SAAD (81)                         | 8950                     | 49,79         | 15,32                           | 270,00           | 209,00                            | 133,32                           | 70,00                               | 1590                           | 75,68                   | 3,98           | 36,21                             | 0,45                      | 109,42                           | 264,69                       | 61,66    | 76,868   | 32,479                 | 264,46                     | 59,286                               | 29,875                                             | 0,003                                      |                                    | 0,023                        | 3,50         |               |
| EL HOUEREB (89)                        | 1120                     | 16            | 5,22                            | 217,00           | 95,30                             | 77,47                            | 34,00                               | 2450                           | 17,83                   | 1,78           | 18,71                             | 1,59                      | 20,95                            | 207,00                       | 4,72     | 24,715   | 1,839                  | 206,26                     | 2,157                                | 2,157                                              | 0,013                                      |                                    |                              |              |               |
| *Côte d'exploitation                   |                          |               |                                 | 210,00           | 24,63                             |                                  |                                     |                                | 24,63                   |                |                                   |                           |                                  |                              |          |          |                        |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                              |              |               |
| Sficifa (05)                           | 174                      | 7,95          |                                 | 677,80           | 7,71                              | 7,71                             | 4                                   | 1200                           |                         |                |                                   |                           |                                  | 669,54                       | 1,83     | 3,366    | 0,200                  | 668,75                     | 1,557                                | 1,557                                              |                                            | 0,000                              | 0,001                        |              |               |
| SIDI AÏCH (97)                         | 1900                     | 2,18          | 4,71                            | 541,00           | 88,00                             | 88,00                            | 20,00                               | 6724                           |                         | -              | -                                 | -                         | 88,00                            | 524,76                       | 4,44     | 6,155    | 0,600                  | 524,76                     | 4,440                                | 4,440                                              |                                            |                                    |                              |              |               |
| BREK (02)                              | 293                      | 0,89          |                                 | 849,00           | 16,00                             | 16,00                            |                                     | 1500                           |                         | -              | -                                 | -                         | 16,00                            | 837,10                       | 2,05     | 4,094    |                        | 835,80                     | 1,400                                | 1,400                                              |                                            |                                    |                              |              |               |
| S/T CENTRE                             | 15230                    | 142,99        |                                 |                  | 577,41                            | 446,68                           | 186,50                              |                                | 130,73                  | 6,55           |                                   |                           | 348,46                           |                              | 137,60   | 215,398  | 63,135                 |                            | 130,480                              | 101,069                                            | 0,053                                      | 0,000                              | 0,071                        |              |               |
| BEZIRK (59)                            | 75+11                    | 5,36          | 0,02                            | 54,62            | 6,50                              | 5,01                             | 3,40                                |                                | 1,49                    | 0,04           | 22,92                             | 0,51                      | 2,38                             | 52,10                        | 2,82     | 19,866   | 16,508                 | 53,43                      | 3,890                                | 3,890                                              |                                            | 0,001                              | 0,001                        | 1,20         |               |
| CHIBA (63)                             | 64                       | 7,10          | 0,45                            | 77,88            | 7,80                              | 5,05                             | 3,70                                | 500                            | 2,76                    | 0,09           | 35,32                             | 1,35                      | 2,98                             | 74,01                        | 1,28     | 20,314   | 18,023                 | 73,56                      | 1,019                                | 1,019                                              | 0,010                                      |                                    | 0,000                        | 0,1          | 0,57          |
| MASRI (68)                             | 40+13                    | 4,92          | 0,08                            | 163,00           | 6,90                              | 5,19                             | 2,00                                |                                | 1,71                    | 0,00           | 24,74                             | 0,02                      | 5,19                             | 160,03                       | 3,10     | 4,972    | 9,826                  | 162,82                     | 5,051                                | 5,051                                              |                                            | 0,001                              | 0,002                        | 0,80         |               |
| LEBNA (86)                             | 199                      | 18,31         | 1,70                            | 18,04            | 30,10                             | 23,31                            | 4,00                                |                                | 6,79                    | 0,40           | 22,57                             | 2,01                      | 20,91                            | 16,27                        | 12,71    | 38,438   | 19,620                 | 17,74                      | 21,264                               | 21,264                                             | 0,002                                      | 0,009                              | 0,018                        | 0,1          | 1,40          |
| HMA (02)                               | 123                      | 4,50          |                                 | 102,40           | 12,10                             | 12,85                            |                                     | 260+145                        | -0,75                   | -              | -                                 | -                         | 12,85                            | 93,71                        | 2,34     | 5,123    | 2,087                  | 93,22                      | 2,043                                | 2,043                                              |                                            |                                    | 0,001                        | 1,30         |               |
| ABID (02)                              | 54                       | 5,26          |                                 | 42,20            | 10,00                             | 9,62                             | 2,50                                | 520                            | 0,39                    | 0,02           | 3,85                              | -                         |                                  | 38,98                        | 6,00     | 11,798   | 7,105                  | 40,35                      | 7,415                                | 6,915                                              |                                            | 0,001                              | 0,001                        | 2,50         |               |
| SIT CAP-BON                            | 440                      | 45,44         |                                 |                  | 73,40                             | 61,02                            | 15,60                               |                                | 12,38                   | 0,55           |                                   |                           | 44,31                            |                              | 28,25    | 100,512  | 73,170                 |                            | 40,682                               | 40,182                                             | 0,012                                      | 0,011                              | 0,023                        |              |               |
| TOTAL GENERAL                          | 38207                    | 1 736,89      |                                 |                  | 2 838,01                          | 2 252,99                         | 1 296,30                            |                                | 585,01                  | 22,10          |                                   |                           | 1 872,27                         |                              | 1 421,66 | 2574,723 | 1952,547               |                            | 1422,022                             | 1291,566                                           | 1,174                                      | 0,661                              | 1,890                        |              |               |

NB: Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

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

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

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

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



## ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 03/12/2019

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المعدل لنفس اليوم<br>للتلاث السنوات<br>الفارطة | الفارق  | لهذا اليوم من<br>الموسم الحالي | المخزون العام للسدود |
|------------------------------------------------|---------|--------------------------------|----------------------|
| 766,844                                        | 655,177 | 1 422,022                      |                      |

### توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

| الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب<br>للمحماية من الفيضانات | الى حدود المستوى<br>العادي للسد | الى حدود المستوى<br>الاقصى للمياه | الامتلاء(%) | المخزون | السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------|---------|---------------------------------------|
|                                                           | 34,746                          | 34,746                            | 50          | 25,514  | ملاق (الى مستوى 265 م3)               |
|                                                           | 150,988                         | 356,639                           | 74          | 429,361 | سيدي سالم (الى مستوى 115 م3)          |
|                                                           | 64,533                          | 93,156                            | 42          | 47,504  | بوهرتمه                               |
|                                                           | 64,261                          | 97,768                            | 46          | 54,512  | جوميين                                |
|                                                           | 47,713                          | 76,199                            | 64          | 86,301  | سجنان                                 |
|                                                           | 10,245                          | 60,304                            | 69          | 23,196  | سليانة                                |
|                                                           | 7,000                           | 188,001                           | 83          | 34,599  | بئر المشاركة                          |
|                                                           | 10,057                          | 17,707                            | 16          | 2,043   | الحمى                                 |
|                                                           | 74,031                          | 1 865,714                         | 44          | 59,286  | سيدي سعد                              |
|                                                           | 75,313                          | 192,043                           | 3           | 2,157   | الهوارب                               |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال       |
|------------|---------------|-------------------|
| 0,660      |               | 0,650             |
|            |               | سدود الوسط        |
|            |               | 0,000             |
|            |               | سدود الوطن القبلي |
|            |               | 0,011             |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق  |
|---------------|-------------|---------|
| 262,607       | 312,127     | -49,520 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال       |
|------------|---------------|-------------------|
| 1,170      |               | 1,108             |
|            |               | سدود الوسط        |
|            |               | 0,053             |
|            |               | سدود الوطن القبلي |
|            |               | 0,012             |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم<br>السابق | مجموع الموسم<br>الحالي إلى غاية هذا<br>اليوم |
|-------|------------------------|----------------------------------------------|
| 0,000 | 0,915                  | 0,020                                        |
| 0,000 | 30,752                 | 14,332                                       |
| 0,004 | 0,736                  | 0,515                                        |
| 0,169 | 175,173                | 36,551                                       |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,009 | 1,283                                  | 0,880                                  |