

| BARRAGES           | APPORTS الإيرادات            |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS المسحوبات |              |              |                          |                  |                | المخزون بالسدود     |                  |                | السدود                    |
|--------------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------------------|------------------|----------------|---------------------|------------------|----------------|---------------------------|
|                    | اليوم<br>du jour<br>18-03-19 | الشهر الي<br>du mois au<br>18-03-19 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | Cumulés الجمالية          |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | du jour لليوم         |              |              | Cumulées au الجمالية الي |                  |                | Stocks aux barrages |                  |                |                           |
|                    |                              |                                     |                                  | du 1-09-18<br>au 18-03-19 | du 1-09-17<br>au 18-03-18 |                                | *                     | 18-03-19     | 18-03-18     | 18-03-19                 | 18-03-19         | 18-03-18       | du 19-03-19         |                  | du<br>19-03-18 |                           |
|                    |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                       |              |              |                          |                  |                | (%) الامتلاء        | المخزون          |                |                           |
| MELLEQUE           | 0,010                        | 0,668                               | 12,622                           | 152,446                   | 8,658                     | 113,628                        | p                     | 0,050        | 0,000        | 0,900                    | 144,221          | 10,850         | 59,8                | 30,572           | 5,352          | ملاق                      |
| BEN METIR          | 0,000                        | 0,168                               | 7,208                            | 42,123                    | 26,109                    | 33,846                         | T                     | 0,087        | 0,048        | 1,561                    | 23,968           | 10,130         | 95,1                | 57,407           | 42,898         | بني مطير                  |
| KASSEB             | 0,022                        | 0,965                               | 7,480                            | 39,358                    | 24,105                    | 34,895                         | T                     | 0,090        | 0,054        | 1,620                    | 17,091           | 14,548         | 74,8                | 57,511           | 45,300         | كساب                      |
| BARBARA            | 0,045                        | 2,186                               | 11,903                           | 86,734                    | 68,795                    | 67,636                         |                       | 0,000        | 0,000        | 0,000                    | 83,723           | 18,300         | 89,6                | 57,948           | 65,100         | بربرة                     |
| SIDI SALEM         | 0,199                        | 19,714                              | 72,751                           | 439,902                   | 111,848                   | 287,576                        | T,p                   | 1,037        | 0,510        | 11,471                   | 133,897          | 69,619         | 95,1                | 552,149          | 160,575        | سيدي سالم                 |
| BOU-HEURTMA        | 0,052                        | 1,644                               | 14,271                           | 114,966                   | 52,714                    | 62,935                         | E                     | 0,329        | 0,038        | 2,294                    | 65,579           | 10,368         | 82,8                | 92,761           | 67,321         | بو هرتمة                  |
| JOUMINE            | 0,122                        | 2,251                               | 12,559                           | 80,474                    | 30,680                    | 61,196                         | E                     | 0,104        | 0,082        | 2,044                    | 32,911           | 17,757         | 79,4                | 94,329           | 52,636         | جومين                     |
| GHEZALA            | 0,010                        | 0,346                               | 1,566                            | 9,588                     | 3,703                     | 7,545                          | E                     | 0,008        | 0,000        | 0,340                    | 2,905            | 0,846          | 100,1               | 10,015           | 4,934          | غزالة                     |
| MELAH              | 0,000                        | 0,269                               | 5,890                            | -                         | -                         | 20,812                         | tr                    | 0,048        | -            | 0,528                    | -                | -              | 96,5                | 39,560           | -              | المالح                    |
| SEJNANE            | 0,028                        | 1,196                               | 16,705                           | 142,481                   | 70,632                    | 102,997                        | tr,p                  | 0,288        | 0,629        | 7,336                    | 109,877          | 112,436        | 84,9                | 113,788          | 84,848         | سجنان                     |
| Zarga              | 0,000                        | 0,203                               | 3,410                            | 36,521                    | 26,167                    | 17,958                         | E                     | 0,014        | 0,060        | 0,028                    | 29,581           | 10,478         | 93,8                | 22,744           | 23,410         | الزرقة                    |
| Kebir              | 0,009                        | 0,558                               | 5,174                            | 35,770                    | -                         | 33,336                         |                       | 0,000        | 0,000        | 0,995                    | 35,724           | -              | 9,3                 | 5,992            | 6,912          | الكبير                    |
| Moula              | 0,016                        | 0,247                               | 3,482                            | 34,480                    | -                         | 28,291                         |                       | 0,000        | 0,000        | 0,000                    | 31,496           | -              | 96,2                | 25,288           | 18,848         | المولى                    |
| S. EL BARRAK       | 0,089                        | 4,673                               | 46,308                           | 307,176                   | 188,148                   | 248,117                        |                       | 0,000        | 0,000        | 3,326                    | 234,325          | 87,581         | 98,9                | 283,496          | 261,560        | سيدي البراق               |
| Ziatine            | 0,012                        | 0,158                               | 2,950                            | 16,219                    | 24,658                    | 24,695                         | tr                    | 0,003        | 0,001        | 0,054                    | 31,681           | 0,000          | 98,2                | 32,415           | 31,736         | الزياتين                  |
| Gangoum            | 0,004                        | 0,087                               | 1,455                            | 37,547                    | 8,511                     | 7,206                          |                       | 0,000        | 0,000        | 0,000                    | 15,066           | 1,137          | 94,9                | 17,364           | 17,951         | الغقوم                    |
| SILIANA            | 0,028                        | 2,458                               | 5,336                            | 33,208                    | 1,519                     | 26,789                         | E                     | 0,112        | 0,000        | 2,942                    | 8,593            | 0,510          | 98,0                | 32,785           | 3,733          | سليانة                    |
| LAKHMESS           | 0,003                        | 0,044                               | 1,782                            | 3,597                     | 1,127                     | 8,650                          | E                     | 0,037        | 0,000        | 0,420                    | 1,190            | 0,822          | 74,4                | 5,374            | 2,439          | لخماس                     |
| RMIL               | 0,002                        | 0,033                               | 1,582                            | 4,652                     | 0,223                     | 8,494                          |                       | 0,000        | 0,000        | 0,008                    | 2,446            | 0,000          | 93,5                | 1,870            | 0,000          | الرميل                    |
| <b>S /T Nord</b>   | <b>0,652</b>                 | <b>37,869</b>                       | <b>234,433</b>                   | <b>1 617,241</b>          | <b>647,597</b>            | <b>1 196,601</b>               |                       | <b>2,207</b> | <b>1,422</b> | <b>35,865</b>            | <b>1 004,274</b> | <b>365,383</b> | <b>87,9</b>         | <b>1 533,369</b> | <b>895,553</b> | <b>مجموع سدود الشمال</b>  |
| BIR M'CHERGA       | 0,000                        | 0,109                               | 2,468                            | 22,576                    | 3,047                     | 20,716                         | E                     | 0,002        | 0,004        | 0,005                    | 0,675            | 1,207          | 78,1                | 32,468           | 14,492         | بئر المشاركة              |
| RMEL               | 0,000                        | 0,019                               | 1,862                            | 21,716                    | 0,761                     | 13,746                         | p                     | 0,010        | 0,000        | 0,171                    | 1,939            | 0,000          | 79,0                | 18,827           | 6,647          | الرميل                    |
| NEBHANA            | 0,013                        | 0,303                               | 3,552                            | 18,270                    | 1,726                     | 16,812                         | E                     | 0,027        | 0,027        | 0,841                    | 4,392            | 2,683          | 29,0                | 17,039           | 3,368          | نهبانة                    |
| SIDI SAAD          | 0,005                        | 0,091                               | 2,953                            | 58,879                    | 5,397                     | 33,441                         | E,d                   | 0,196        | 0,000        | 3,404                    | 18,646           | 0,000          | 50,5                | 67,380           | 28,484         | سيدي سعد                  |
| EL HAOUAREB        | 0,000                        | 0,000                               | 1,213                            | 10,490                    | 0,404                     | 11,915                         | E                     | 0,017        | 0,000        | 0,221                    | 1,039            | 0,629          | 2,1                 | 1,594            | 0,203          | هوارب                     |
| Sficifa            | 0,001                        | 0,010                               | 11,037                           | 3,203                     | 2,167                     | 24,695                         |                       | 0,000        | 0,000        | 0,000                    | 0,200            | 0,000          | 29,0                | 2,235            | 0,717          | سفسيفة                    |
| SIDI AÏCH          | 0,000                        | 0,000                               | 0,020                            | 5,990                     | 0,200                     | 1,414                          |                       | 0,000        | 0,000        | 0,000                    | 0,600            | 0,000          | 5,0                 | 4,438            | 1,157          | سيدي يعيش                 |
| EL BREK            | 0,001                        | 0,010                               | 0,330                            | 3,531                     | 1,373                     | 1,414                          |                       | 0,000        | 0,000        | 0,000                    | 0,000            | 0,200          | 12,0                | 1,916            | 0,900          | البرك                     |
| <b>S /T CENTRE</b> | <b>0,019</b>                 | <b>0,542</b>                        | <b>23,434</b>                    | <b>144,655</b>            | <b>15,274</b>             | <b>124,151</b>                 |                       | <b>0,252</b> | <b>0,032</b> | <b>4,642</b>             | <b>27,490</b>    | <b>4,719</b>   | <b>32,7</b>         | <b>145,897</b>   | <b>55,968</b>  | <b>مجموع سدود الوسط</b>   |
| BEZIRK             | 0,002                        | 0,031                               | 0,501                            | 19,472                    | 0,000                     | 4,080                          |                       | 0,000        | 0,000        | 0,000                    | 15,112           | 0,115          | 95,7                | 4,794            | 1,908          | بزيك                      |
| CHIBA              | 0,000                        | 0,017                               | 0,851                            | 20,030                    | 1,044                     | 5,588                          | E                     | 0,021        | 0,000        | 0,135                    | 15,102           | 0,348          | 92,9                | 4,685            | 1,013          | شيبية                     |
| MASRI              | 0,002                        | 0,044                               | 0,542                            | 3,084                     | 0,792                     | 3,641                          |                       | 0,000        | 0,074        | 0,026                    | 5,994            | 3,733          | 79,7                | 4,141            | 3,153          | مصري                      |
| LEBNA              | 0,000                        | 0,293                               | 2,217                            | 36,826                    | 2,688                     | 15,960                         | E                     | 0,005        | 0,011        | 0,077                    | 16,829           | 1,506          | 91,0                | 21,196           | 8,786          | البنبة                    |
| HMA                | 0,000                        | 0,003                               | 0,918                            | 2,761                     | 0,167                     | 3,942                          |                       | 0,000        | 0,000        | 0,000                    | 0,013            | 0,000          | 22,6                | 2,910            | 1,160          | الحمى                     |
| ABID               | 0,000                        | 0,029                               | 0,951                            | 11,255                    | 2,924                     | 4,591                          | E                     | 0,008        | 0,005        | 0,057                    | 5,084            | 0,765          | 95,0                | 9,138            | 3,552          | العبيد                    |
| <b>S/T CAP-BON</b> | <b>0,004</b>                 | <b>0,417</b>                        | <b>5,980</b>                     | <b>93,428</b>             | <b>7,614</b>              | <b>37,801</b>                  |                       | <b>0,034</b> | <b>0,090</b> | <b>0,295</b>             | <b>58,134</b>    | <b>6,467</b>   | <b>76,8</b>         | <b>46,864</b>    | <b>19,572</b>  | <b>مجموع الوطن القبلي</b> |
| <b>TOTAL</b>       | <b>0,676</b>                 | <b>38,827</b>                       | <b>263,847</b>                   | <b>1 855,324</b>          | <b>670,485</b>            | <b>1 358,554</b>               |                       | <b>2,493</b> | <b>1,544</b> | <b>40,803</b>            | <b>1 089,898</b> | <b>376,569</b> | <b>76,6</b>         | <b>1 726,130</b> | <b>971,093</b> | <b>المجموع العام</b>      |

| Pompage et transfert (Mm3) | du jour | Cumulé à ce jour<br>Saison<br>précédente | Cumulé à ce jour<br>Saison en cours | الضخ وتحويل المياه<br>(3م) |
|----------------------------|---------|--|-------------------------------------|----------------------------|
| Barbara (zuitina)          | 0,000   | 0,936                                    | 0,578                               | بربرة                      |
| Sidi el Barrak             | 0,000   | 87,381                                   | 15,699                              | سيدي البراق                |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,009   | 0,137                                    | 24,428                              | بحيرة أشكل                 |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volums lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |         |                         |
|-------------------|------------|-------|-----------------------------------|-------|---------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                              | Mois  | Saison  |                         |
|                   |            |       |                                   |       |         |                         |
| Bge El aroussia   | 1,600      | 35,75 | 0,000                             | 0,000 | 103,343 | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                 |       |         | هاجر طيباس              |
| K13 sur Mellegue  |            | 0,52  | Q=                                | 0,000 |         | محطة القيس K13 على ملاق |

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 19-03-19 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

| BARRAGES<br>(Année de mise en service)  | Bassin<br>versant<br>Km <sup>2</sup> | 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>18/03/2019<br>M m3 | Apport<br>du<br>18/03/2019<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<br>m        | Cap<br>totale<br>initiale<br>M m3 | Cap<br>Utile<br>actuelle<br>M m3 |                                     |                                | Mesuré                  | Annuel       | pour-<br>centage<br>d'envas. | érosion<br>du BV |                                  | Plan<br>d'eau<br>m           | Volume<br>M m3 | Apport<br>M m3 | Souti-<br>rage<br>M m3 |                            |                                      |  |  |                                    |                              |              |               |
|   |                                      | Moyen<br>M m3 |                                 |                  |                                   |                                  |                                     |                                | Mm3                     | Mm3/an       | %                            | mm/an            |                                  |                              |                |                |                        |                            |                                      |  |  |                                    |                              |              |               |
| MELLEQUE (54)<br>(13 MW)<br>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               | 0,37             | 40,21<br>86,03                   | 261,22                       | 26,58          | 46,743         | 22,285                 | 262,03                     | 30,572                               | 30,572   | 0,050                                      | 0,010                              | 0,668                        | 1,5          | 2,70          |
| 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                            | 430,61                       | 43,46          | 39,959         | 17,299                 | 435,55                     | 57,407                               | 55,483   | 0,087                                      |                                    | 0,168                        |              |               |
| 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                            | 280,50                       | 36,26          | 33,295         | 30,324                 | 287,21                     | 57,511                               | 57,511   | 0,090                                      | 0,022                              | 0,965                        |              |               |
| 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                            | 180,27                       | 57,87          | 90,310         | 71,765                 | 180,29                     | 57,948                               | 42,308   |  | 0,045                              | 2,186                        |              |               |
| 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                           | 101,28                       | 113,72         | 187,646        | 176,241                | 114,44                     | 552,149                              | 552,149  | 1,037                                      | 0,199                              | 19,714                       | 1,0          | 1,70          |
| 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                           | 210,57                       | 44,73          | 75,877         | 54,403                 | 218,56                     | 92,761                               | 89,761   | 0,329                                      | 0,052                              | 1,644                        |              | 0,50          |
| 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                           | 76,41                        | 48,39          | 50,123         | 38,182                 | 86,03                      | 94,329                               | 85,029   | 0,104                                      | 0,122                              | 2,251                        |              | 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                             | 75,32                        | 3,69           | 6,234          | 3,884                  | 82,51                      | 10,015                               | 10,015   | 0,008                                      | 0,010                              | 0,346                        |              | 0,60          |
| MELAH (17)                              | 86                                   | 26,00         | -                               | 136,00           | 41,00                             | 41,00                            | 12,00                               | 670                            | -                       | -            | -                            | -                | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 135,52                     | 39,560                               | 30,860   | 0,048                                      |                                    | 0,269                        |              |               |
| 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                           | 76,17                        | 68,38          | 94,185         | 216,216                | 83,75                      | 113,788                              | 110,588  | 0,288                                      | 0,028                              | 1,196                        |              | 0,50          |
| Zarga (12)                              | 60                                   | 22,00         | -                               | 92,92            | 24,00                             | 24,26                            | -                                   | 402                            | -0,26                   | -            | -                            | -                | -                                | 89,58                        | 17,80          | 31,296         | 17,453                 | 92,08                      | 22,744                               | 21,744   | 0,014                                      |                                    | 0,203                        |              |               |
| Kebir (14)                              | 85                                   | 39,90         | -                               | 85,00            | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            | -                       | -            | -                            | -                | -                                | 53,24                        | 6,56           | 21,331         | 20,069                 | 52,49                      | 5,992                                |  |  | 0,009                              | 0,558                        |              |               |
| Moula (13)                              | 58                                   | 20,65         | -                               | 110,00           | 26,30                             | 26,30                            | -                                   | 401                            | -                       | -            | -                            | -                | -                                | 107,38                       | 22,86          | 13,871         | 0,003                  | 109,27                     | 25,288                               | 23,688   |  | 0,016                              | 0,247                        |              |               |
| SIDI EL BARRAK (99)                     | 865                                  | 296,94        | 60,96                           | 27,00            | 286,51                            | 286,51                           | 190,00                              | 2553                           | 0,00                    | 0,00         | -                            | -                | 286,51                           | 24,59                        | 219,48         | 258,550        | 176,839                | 26,90                      | 283,496                              | 244,336  |  | 0,089                              | 4,673                        |              | 0,50          |
| Ziatine (12)                            | 95                                   | 23,60         | -                               | 37,00            | 33,00                             | 33,00                            |                                     | 522                            | -                       | -            | -                            | -                | -                                | 35,29                        | 28,26          | 32,410         | 1,684                  | 36,70                      | 32,415                               | 22,715   | 0,003                                      | 0,012                              | 0,158                        |              |               |
| Gangoum (12)                            | 36                                   | 9,00          | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            | -                       | -            | -                            | -                | -                                | 47,65                        | 17,45          | 12,905         | 1,291                  | 47,59                      | 17,364                               | 16,454   |  | 0,004                              | 0,087                        |              |               |
| 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                            | 383,06                       | 10,76          | 11,693         | 1,034                  | 388,37                     | 32,785                               | 32,785   | 0,112                                      | 0,028                              | 2,458                        |              | 1,30          |
| LAKHMES (66)                            | 127                                  | 13,47         | 0,86                            | 517,06           | 8,22                              | 7,22                             | 4,60                                | 1000                           | 1,00                    | 0,03         | 12,17                        | 0,23             | 6,66                             | 512,73                       | 3,46           | 3,311          | 1,505                  | 515,16                     | 5,374                                | 5,374  | 0,037                                      | 0,003                              | 0,044                        | 0,2          | 0,60          |
| RMIL (02)                               | 232                                  | 10,19         | -                               | 285,00           | 4,00                              | 2,00                             |                                     | 810                            | 2,00                    | 0,14         | 50,00                        | 0,62             | 4,00                             | 279,62                       | 0,01           | 0,442          | 0,001                  | 284,78                     | 1,870                                | 1,870  |  | 0,002                              | 0,033                        |              | 2,23          |
| S/T NORD                                | 22538                                | 1 548,46      |                                 |                  | 2 186,86                          | 1 744,73                         | 1 094,20                            |                                | 442,13                  | 15,00        |                              |                  | 1 479,15<br>1 524,97             |                              | 769,71         | 1010,178       | 850,475                |                            | 1533,369                             | 1433,242   | 2,207                                      | 0,652                              | 37,869                       |              |               |
| 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                            | 117,12                       | 13,07          | 7,138          | 2,472                  | 121,06                     | 32,468                               | 32,468   | 0,002                                      |                                    | 0,109                        |              | 4,90          |
| RMEL (98)                               | 675                                  | 16,25         | 4,54                            | 43,00            | 22,00                             | 23,83                            | 13,00                               | 1590                           | -1,83                   | -0,18        | -                            | -                | 25,29                            | 38,86                        | 4,69           | 4,655          | 0,012                  | 42,21                      | 18,827                               | 18,827   | 0,010                                      |                                    | 0,019                        |              |               |
| 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                            | 211,95                       | 5,44           | 7,104          | 4,851                  | 218,31                     | 17,039                               | 17,039   | 0,027                                      | 0,013                              | 0,303                        |              | 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                           | 261,89                       | 36,18          | 20,948         | 0,517                  | 265,23                     | 67,380                               | 37,969   | 0,196                                      | 0,005                              | 0,091                        |              | 3,50          |
| EL HOUEREB (89)<br>*Côte d'exploitation | 1120                                 | 16            | 5,22                            | 217,00           | 95,30                             | 77,47                            | 34,00                               | 2450                           | 17,83                   | 1,78         | 18,71                        | 1,59             | 20,95                            | 206,82                       | 4,07           | 6,348          | 0,961                  | 206,08                     | 1,594                                | 1,594  | 0,017                                      |                                    |                              |              |               |
| Sficifa (05)                            | 174                                  | 7,95          | -                               | 677,80           | 7,71                              | 7,71                             | 4                                   | 1200                           | 24,63                   | -            | -                            | -                | -                                | 670,57                       | 1,13           | 3,762          |                        | 670,62                     | 2,235                                | 2,235  |  | 0,001                              | 0,010                        |              |               |
| SIDI AÏCH (97)                          | 1900                                 | 2,18          | 4,71                            | 541,00           | 88,00                             | 88,00                            | 20,00                               | 6724                           | -                       | -            | -                            | -                | 88,00                            | 521,33                       | 1,57           | 0,990          |                        | 524,75                     | 4,438                                | 4,438  |  |                                    |                              |              |               |
| BREK (02)                               | 293                                  | 0,89          | -                               | 849,00           | 16,00                             | 16,00                            |                                     | 1500                           | -                       | -            | -                            | -                | 16,00                            | 837,10                       | 2,05           | 2,622          | 0,200                  | 836,80                     | 1,916                                | 1,916  |  | 0,001                              | 0,010                        |              |               |
| S/T CENTRE                              | 15230                                | 142,99        |                                 |                  | 577,41                            | 446,68                           | 186,50                              |                                | 130,73                  | 6,55         |                              |                  | 348,46                           |                              | 68,20          | 53,567         | 9,013                  |                            | 145,897                              | 116,486  | 0,252                                      | 0,019                              | 0,542                        |              |               |
| 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                             | 49,66                        | 1,35           | 2,287          | 0,855                  | 54,40                      | 4,794                                | 4,794  |  | 0,002                              | 0,031                        |              | 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                             | 72,07                        | 0,33           | 1,374          | 0,924                  | 77,71                      | 4,685                                | 4,685  | 0,021                                      |                                    | 0,017                        |              | 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                             | 162,26                       | 4,62           | 1,593          | 4,685                  | 161,61                     | 4,141                                | 4,141  |  | 0,002                              | 0,044                        |              | 0,90          |
| 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                            | 13,44                        | 4,25           | 4,462          | 4,903                  | 17,73                      | 21,196                               | 21,196   | 0,005                                      |                                    | 0,293                        |              | 1,40          |
| HMA (02)                                | 123                                  | 4,50          | -                               | 102,40           | 12,10                             | 12,85                            |                                     | 260+145                        | -0,75                   | -            | -                            | -                | 12,85                            | 90,31                        | 0,73           | 0,276          | 0,012                  | 94,54                      | 2,910                                | 2,910  |  |                                    | 0,003                        |              | 1,30          |
| ABID (02)                               | 54                                   | 5,26          | -                               | 42,20            | 10,00                             | 9,62                             | 2,50                                | 520                            | 0,39                    | 0,02         | 3,85                         | -                | -                                | 36,05                        | 3,58           | 5,388          | 2,624                  | 41,82                      | 9,138                                | 8,638  | 0,008                                      |                                    | 0,029                        |              | 2,50          |
| S/T CAP-BON                             | 440                                  | 45,44         |                                 |                  | 73,40                             | 61,02                            | 15,60                               |                                | 12,38                   | 0,55         |                              |                  | 44,31                            |                              | 14,85          | 15,379         | 14,004                 |                            | 46,864                               | 46,364   | 0,034                                      | 0,004                              | 0,417                        |              |               |
| TOTAL GENERAL                           | 38207                                | 1 736,89      |                                 |                  | 2 837,67                          | 2 252,43                         | 1 296,30                            |                                | 585,23                  | 22,11        |                              |                  | 1 871,92                         |                              | 852,76         | 1079,125       | 873,491                |                            | 1726,130                             | 1596,092   | 2,493                                      | 0,676                              | 38,827                       |              |               |

NB:Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

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



## ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 19/03/2019

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق  |
|----------------------|-----------------------------|--|---------|
|                      | 1 726,130                   | 1 028,636                                | 697,493 |

### 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) *             | 30,572  | 60          | 29,688                       | 29,688                         |   |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 552,149 | 95          | 28,199                       | 233,851                        |   |
| بوهرتمه                              | 92,761  | 83          | 19,276                       | 47,899                         |   |
| جوميين                               | 94,329  | 79          | 24,444                       | 57,951                         |   |
| سجنان                                | 113,788 | 85          | 20,226                       | 48,712                         |   |
| سليانة                               | 32,785  | 98          | 0,656                        | 50,715                         |   |
| بئر المشاركة                         | 32,468  | 78          | 9,131                        | 190,132                        |   |
| الحمى                                | 2,910   | 23          | 9,190                        | 16,840                         |   |
| سيدي سعد                             | 67,380  | 51          | 65,937                       | 1 857,620                      |   |
| الهوراب                              | 1,594   | 2           | 75,876                       | 192,606                        |   |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي              |
|------------|----------------------------|
| 0,680      | سدود الشمال<br>0,652       |
|            | سدود الوسط<br>0,019        |
|            | سدود الوطن القبلي<br>0,004 |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق  |
|---------------|-------------|---------|
| 1 855,324     | 1 358,554   | 496,770 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي              |
|------------|----------------------------|
| 2,490      | سدود الشمال<br>2,207       |
|            | سدود الوسط<br>0,252        |
|            | سدود الوطن القبلي<br>0,034 |

| تحويل المياه باعتماد الضخ              | لليوم | مجموع الموسم السابق | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|--|-------|---------------------|--|
| من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب) | 0,000 | 6,610               | 0,578                                  |
| من سد سيدي البراق الى سد سجنان         | 0,000 | 159,398             | 15,699                                 |
| من سد الزياتين إلى سد سجنان            | 0,000 | 12,402              | 0,615                                  |
| ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل       | 0,028 | 253,953             | 157,280                                |

(مليون م3)

### تغذية بحيرة اشكل

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|--|--|
| 0,009 | 0,137                                  | 24,428                                 |