

| BARRAGES           | APPORTS الإيرادات           |                                    |                                  |                                     |                          |                                | LES LACHERS المسحوبات |              |              |               |                  |                | المخزون بالسدود     |                  |                  | السدود                    |
|--------------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|---------------|------------------|----------------|---------------------|------------------|------------------|---------------------------|
|                    | اليوم<br>du jour<br>7-05-19 | الشهر الي<br>du mois au<br>7-05-19 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجميلة                             |                          | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | لليوم                 |              |              | الجميلة الي   |                  |                | Stocks aux barrages |                  |                  |                           |
|                    |                             |                                    |                                  | Cumulés<br>du 1-09-18<br>au 7-05-19 | du 1-09-17<br>au 7-05-18 |                                | *                     | 7-05-19      | 7-05-18      | 7-05-19       | 7-05-19          | 7-05-18        | du<br>8-05-19       | du<br>8-05-18    | du<br>8-05-18    |                           |
|                    |                             |                                    |                                  |                                     |                          |                                |                       |              |              |               |                  |                |                     |                  |                  |                           |
| MELLEQUE           | 0,007                       | 1,191                              | 17,377                           | 206,386                             | 11,474                   | 138,182                        | p                     | 0,050        | 0,000        | 0,350         | 190,113          | 10,865         | 73,6                | 37,649           | 8,009            | ملاق                      |
| BEN METIR          | 0,247                       | 0,247                              | 1,277                            | 48,457                              | 39,089                   | 41,619                         | E,p                   | 0,087        | 0,035        | 0,607         | 30,833           | 11,944         | 91,5                | 55,273           | 53,370           | بني مطير                  |
| KASSEB             | 0,026                       | 0,162                              | 0,914                            | 48,161                              | 31,247                   | 41,910                         | T                     | 0,090        | 0,092        | 0,630         | 21,591           | 19,019         | 80,0                | 61,518           | 47,773           | كساب                      |
| BARBARA            | 0,051                       | 0,628                              | 1,695                            | 99,290                              | 88,177                   | 81,256                         | D                     | 0,043        | 0,000        | 0,110         | 88,989           | 18,300         | 100,3               | 64,885           | 65,446           | بربرة                     |
| SIDI SALEM         | 0,685                       | 4,818                              | 19,931                           | 614,716                             | 157,829                  | 366,153                        | T,p                   | 1,039        | 1,012        | 5,280         | 311,865          | 90,623         | 98,6                | 572,247          | 182,135          | سيدي سالم                 |
| BOU-HEURTMA        | 0,000                       | 0,746                              | 2,784                            | 139,538                             | 70,557                   | 77,498                         | E                     | 0,168        | 0,214        | 1,673         | 73,709           | 16,441         | 96,9                | 108,530          | 78,562           | بو هرتمة                  |
| JOUMINE            | 0,052                       | 0,361                              | 1,853                            | 88,736                              | 44,072                   | 73,211                         | E,p                   | 0,090        | 0,015        | 0,692         | 37,651           | 20,957         | 81,7                | 97,046           | 62,182           | جومين                     |
| GHEZALA            | 0,006                       | 0,034                              | 0,226                            | 10,219                              | 5,524                    | 9,165                          | E                     | 0,015        | 0,002        | 0,079         | 3,661            | 1,295          | 97,4                | 9,744            | 6,232            | غزالة                     |
| MELAH              | 0,000                       | 0,000                              | 0,680                            | -                                   | -                        | 24,837                         | tr                    | 0,053        | -            | 0,277         | -                | -              | 90,7                | 37,203           | -                | المالح                    |
| SEJNANE            | 0,000                       | 0,205                              | 0,617                            | 148,853                             | 91,434                   | 116,365                        | tr,p                  | 0,388        | 0,739        | 2,530         | 124,497          | 147,143        | 78,1                | 104,625          | 85,720           | سجنان                     |
| Zarga              | 0,001                       | 0,050                              | 0,640                            | 40,688                              | 31,007                   | 21,523                         | E                     | 0,013        | 0,000        | 0,065         | 32,274           | 12,715         | 98,7                | 23,950           | 23,356           | الزرقة                    |
| Kebir              | 0,018                       | 0,244                              | 3,335                            | 42,925                              | -                        | 37,004                         |                       | 0,000        | 0,000        | 0,000         | 41,750           | -              | 10,9                | 7,034            | 6,266            | الكبير                    |
| Moula              | 0,000                       | 0,086                              | 1,493                            | 38,364                              | -                        | 30,620                         |                       | 0,000        | 0,000        | 0,000         | 34,105           | -              | 99,7                | 26,251           | 23,312           | المولى                    |
| S. EL BARRAK       | 0,110                       | 1,149                              | 3,702                            | 344,012                             | 248,872                  | 288,633                        |                       | 0,000        | 0,000        | 0,000         | 266,402          | 119,667        | 99,4                | 284,703          | 286,212          | سيدي البراق               |
| Ziatine            | 0,013                       | 0,028                              | 0,900                            | 16,748                              | 31,129                   | 28,419                         | tr                    | 0,004        | 0,017        | 0,025         | 31,839           | 1,665          | 98,6                | 32,828           | 33,300           | الزياتين                  |
| Gangoum            | 0,000                       | 0,025                              | 0,036                            | 38,715                              | 12,303                   | 7,933                          |                       | 0,000        | 0,000        | 0,000         | 15,066           | 1,288          | 96,5                | 17,665           | 17,937           | الققوم                    |
| SILIANA            | 0,035                       | 0,270                              | 2,011                            | 47,652                              | 2,563                    | 32,451                         | E                     | 0,068        | 0,010        | 0,499         | 22,766           | 0,520          | 96,8                | 32,381           | 4,463            | سليانة                    |
| LAKHMESS           | 0,003                       | 0,047                              | 1,010                            | 5,805                               | 1,366                    | 11,085                         | E                     | 0,000        | 0,000        | 0,215         | 1,694            | 1,185          | 93,2                | 6,940            | 2,225            | لخماس                     |
| RMIL               | 0,001                       | 0,014                              | 0,174                            | 7,485                               | 0,271                    | 9,734                          | d                     | 0,005        | 0,000        | 0,007         | 5,116            | 0,000          | 97,6                | 1,953            | 0,000            | الرميل                    |
| <b>S /T Nord</b>   | <b>1,256</b>                | <b>10,306</b>                      | <b>60,655</b>                    | <b>1 986,751</b>                    | <b>866,915</b>           | <b>1 437,598</b>               |                       | <b>2,112</b> | <b>2,136</b> | <b>13,039</b> | <b>1 333,921</b> | <b>473,628</b> | <b>90,7</b>         | <b>1 582,426</b> | <b>986,502</b>   | <b>مجموع سدود الشمال</b>  |
| BIR M'CHERGA       | 0,023                       | 0,084                              | 1,173                            | 41,459                              | 3,510                    | 24,524                         |                       | 0,000        | 0,009        | 0,000         | 10,227           | 1,479          | 98,6                | 41,007           | 13,632           | بئر المشاركة              |
| RMEL               | 0,000                       | 0,032                              | 0,167                            | 27,878                              | 0,939                    | 15,536                         | p                     | 0,011        | 0,000        | 0,074         | 3,769            | 0,000          | 90,3                | 21,517           | 5,145            | الرميل                    |
| NEBHANA            | 0,015                       | 0,053                              | 1,362                            | 26,320                              | 2,481                    | 20,387                         | E                     | 0,062        | 0,018        | 0,391         | 6,011            | 3,416          | 39,1                | 22,991           | 3,143            | نهبانة                    |
| SIDI SAAD          | 0,001                       | 0,087                              | 4,366                            | 70,263                              | 6,606                    | 38,386                         | E                     | 0,088        | 0,000        | 0,337         | 22,139           | 0,000          | 55,3                | 73,756           | 28,128           | سيدي سعد                  |
| EL HAOUAREB        | 0,000                       | 0,104                              | 0,818                            | 20,854                              | 0,522                    | 13,476                         |                       | 0,000        | 0,000        | 0,012         | 1,153            | 0,757          | 11,9                | 9,238            | 0,203            | هوارب                     |
| Sficifa            | 0,000                       | 0,003                              | 2,214                            | 3,302                               | 2,174                    | 28,419                         |                       | 0,000        | 0,000        | 0,000         | 0,200            | 0,000          | 28,2                | 2,171            | 0,532            | سفسيفة                    |
| SIDI AÏCH          | 0,000                       | 0,000                              | 0,263                            | 5,990                               | 0,231                    | 1,514                          |                       | 0,000        | 0,000        | 0,000         | 0,600            | 0,000          | 5,0                 | 4,438            | 1,157            | سيدي يعيش                 |
| EL BREK            | 0,000                       | 0,003                              | 0,001                            | 4,021                               | 1,379                    | 1,514                          |                       | 0,000        | 0,000        | 0,000         | 0,000            | 0,200          | 12,8                | 2,050            | 0,900            | البرك                     |
| <b>S /T CENTRE</b> | <b>0,040</b>                | <b>0,366</b>                       | <b>10,363</b>                    | <b>200,088</b>                      | <b>18,074</b>            | <b>143,756</b>                 |                       | <b>0,160</b> | <b>0,027</b> | <b>0,814</b>  | <b>44,099</b>    | <b>5,853</b>   | <b>39,7</b>         | <b>177,169</b>   | <b>52,839</b>    | <b>مجموع سدود الوسط</b>   |
| BEZIRK             | 0,000                       | 0,011                              | 0,266                            | 19,598                              | 0,000                    | 4,728                          |                       | 0,000        | 0,000        | 0,000         | 15,112           | 0,115          | 93,6                | 4,688            | 1,861            | بزيك                      |
| CHIBA              | 0,000                       | 0,005                              | 0,191                            | 20,286                              | 1,156                    | 6,373                          | E                     | 0,034        | 0,010        | 0,140         | 15,786           | 0,636          | 81,3                | 4,101            | 0,724            | شيبية                     |
| MASRI              | 0,001                       | 0,030                              | 0,286                            | 4,515                               | 0,882                    | 4,326                          |                       | 0,000        | 0,000        | 0,023         | 7,292            | 3,752          | 98,6                | 5,122            | 4,490            | مصري                      |
| LEBNA              | 0,000                       | 0,061                              | 0,137                            | 37,865                              | 3,774                    | 17,615                         | E                     | 0,025        | 0,022        | 0,113         | 17,254           | 2,136          | 86,6                | 20,182           | 8,365            | البننة                    |
| HMA                | 0,005                       | 0,027                              | 0,029                            | 4,126                               | 0,202                    | 4,366                          | E                     | 0,020        | 0,000        | 0,100         | 0,297            | 0,000          | 29,0                | 3,725            | 1,112            | الحمى                     |
| ABID               | 0,000                       | 0,011                              | 0,015                            | 11,603                              | 3,326                    | 5,184                          | E                     | 0,019        | 0,005        | 0,082         | 5,355            | 1,118          | 92,0                | 8,842            | 3,466            | العبيد                    |
| <b>S/T CAP-BON</b> | <b>0,006</b>                | <b>0,144</b>                       | <b>0,925</b>                     | <b>97,995</b>                       | <b>9,340</b>             | <b>42,592</b>                  |                       | <b>0,098</b> | <b>0,038</b> | <b>0,458</b>  | <b>61,096</b>    | <b>7,757</b>   | <b>76,5</b>         | <b>46,659</b>    | <b>20,017</b>    | <b>مجموع الوطن القبلي</b> |
| <b>TOTAL</b>       | <b>1,301</b>                | <b>10,816</b>                      | <b>71,942</b>                    | <b>2 284,834</b>                    | <b>894,329</b>           | <b>1 623,946</b>               |                       | <b>2,370</b> | <b>2,202</b> | <b>14,311</b> | <b>1 439,116</b> | <b>487,237</b> | <b>80,2</b>         | <b>1 806,254</b> | <b>1 059,358</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   | 102,800                                  | 15,699                              | سيدي البراق                |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,010   | 0,190                                    | 25,275                              | بحيرة اشكل                 |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volums lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |         |                         |
|-------------------|------------|-------|-----------------------------------|-------|---------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                              | Mois  | Saison  |                         |
|                   |            |       |                                   |       |         |                         |
| Bge El aroussia   | 1,500      | 36,15 | 0,000                             | 0,000 | 310,056 | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                 |       |         | هاجز طيباس              |
| K13 sur Mellegue  |            | 0,50  | Q=                                | 0,000 |         | محطة القيس K13 على ملاق |

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 08-05-19 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>07/05/2019<br>M m3 | Apport<br>du<br>07/05/2019<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                | Volume | Apport   | Souti-<br>rage |                            |                                      |  |  |                                    |                              |              |               |
|   |                                      | Moyen<br>M m3 |                                 |                  |                                   |                                  |                                     |                                | Mm3                     | Mm3/an       | %                            | mm/an            |                                  | M m3                         | M m3   | M m3     | M m3           |                            |                                      |  |  |                                    |                              |              |               |
| 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         | 263,19                     | 37,649                               | 37,649   | 0,050                                      | 0,007                              | 1,191                        |              |               |
| 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         | 434,85                     | 55,273                               | 53,349   | 0,087                                      | 0,247                              | 0,247                        |              |               |
| 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         | 288,29                     | 61,518                               | 61,518   | 0,090                                      | 0,026                              | 0,162                        |              |               |
| 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         | 182,05                     | 64,885                               | 49,245   | 0,043                                      | 0,051                              | 0,628                        |              |               |
| 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        | 114,84                     | 572,247                              | 572,247  | 1,039                                      | 0,685                              | 4,818                        | 2,80         |               |
| 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         | 220,58                     | 108,530                              | 105,530  | 0,168                                      |                                    | 0,746                        | 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                           | 76,41                        | 48,39  | 50,123   | 38,182         | 86,50                      | 97,046                               | 87,746   | 0,090                                      | 0,052                              | 0,361                        | 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          | 82,26                      | 9,744                                | 9,744  | 0,015                                      | 0,006                              | 0,034                        | 0,60         |               |
| MELAH (17)                              | 86                                   | 26,00         | -                               | 136,00           | 41,00                             | 41,00                            | 12,00                               | 670                            | -                       | -            | -                            | -                | -                                | -                            | -      | -        | -              | 134,71                     | 37,203                               | 28,503   | 0,053                                      |                                    |                              |              |               |
| 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        | 82,39                      | 104,625                              | 101,425  | 0,388                                      |                                    | 0,205                        | 0,50         |               |
| Zarga (12)                              | 60                                   | 22,00         | -                               | 92,92            | 24,00                             | 24,26                            | -                                   | 402                            | -0,26                   | -            | -                            | -                | -                                | 89,58                        | 17,80  | 31,296   | 17,453         | 92,75                      | 23,950                               | 22,950   | 0,013                                      | 0,001                              | 0,050                        |              |               |
| Kebir (14)                              | 85                                   | 39,90         | -                               | 85,00            | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            | -                       | -            | -                            | -                | -                                | 53,24                        | 6,56   | 21,331   | 20,069         | 53,86                      | 7,034                                | -  |  | 0,018                              | 0,244                        |              |               |
| Moula (13)                              | 58                                   | 20,65         | -                               | 110,00           | 26,34                             | 26,34                            | -                                   | 401                            | -                       | -            | -                            | -                | -                                | 107,38                       | 22,86  | 13,871   | 0,003          | 109,94                     | 26,251                               | 24,651   |  |                                    | 0,086                        |              |               |
| 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        | 26,94                      | 284,703                              | 245,543  |  | 0,110                              | 1,149                        | 0,50         |               |
| Ziatine (12)                            | 95                                   | 23,60         | -                               | 37,00            | 33,30                             | 33,30                            | -                                   | 522                            | -                       | -            | -                            | -                | -                                | 35,29                        | 28,26  | 32,410   | 1,684          | 36,84                      | 32,828                               | 23,128   | 0,004                                      | 0,013                              | 0,028                        |              |               |
| Gangoum (12)                            | 36                                   | 9,00          | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            | -                                   | 282                            | -                       | -            | -                            | -                | -                                | 47,65                        | 17,45  | 12,905   | 1,291          | 47,80                      | 17,665                               | 16,755   |  |                                    | 0,025                        |              |               |
| 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          | 388,29                     | 32,381                               | 32,381   | 0,068                                      | 0,035                              | 0,270                        | 1,30         |               |
| LAKHMES (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                             | 512,73                       | 3,46   | 3,311    | 1,505          | 516,74                     | 6,940                                | 6,940  |  | 0,003                              | 0,047                        | 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          | 284,92                     | 1,953                                | 1,953  | 0,005                                      | 0,001                              | 0,014                        | 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             |                              | 769,71 | 1010,178 | 850,475        |                            | 1582,426                             | 1481,259   | 2,112                                      | 1,256                              | 10,306                       |              |               |
| 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          | 122,41                     | 41,007                               | 41,007   |  | 0,023                              | 0,084                        | 1,83         |               |
| 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          | 42,68                      | 21,517                               | 21,517   | 0,011                                      |                                    | 0,032                        |              |               |
| 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          | 220,64                     | 22,991                               | 22,991   | 0,062                                      | 0,015                              | 0,053                        | 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          | 265,80                     | 73,756                               | 44,345   | 0,088                                      | 0,001                              | 0,087                        | 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          | 208,08                     | 9,238                                | 9,238  |  |                                    | 0,104                        |              |               |
| Sfifica (05)                            | 174                                  | 7,95          | -                               | 677,80           | 7,71                              | 7,71                             | 4                                   | 1200                           | 24,63                   | -            | -                            | -                | -                                | 670,57                       | 1,13   | 3,762    | -              | 670,46                     | 2,171                                | 2,171  |  |                                    | 0,003                        |              |               |
| 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          | 837,10                     | 2,050                                | 2,050  |  | 0,000                              | 0,003                        |              |               |
| S/T CENTRE                              | 15230                                | 142,99        |                                 |                  | 577,41                            | 446,68                           | 186,50                              |                                | 130,73                  | 6,55         |                              |                  | 348,46                           |                              | 68,20  | 53,567   | 9,013          |                            | 177,169                              | 147,758  | 0,160                                      | 0,040                              | 0,366                        |              |               |
| 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          | 54,29                      | 4,688                                | 4,688  |  |                                    | 0,011                        | 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          | 77,24                      | 4,101                                | 4,101  | 0,034                                      | 0,000                              | 0,005                        | 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          | 162,91                     | 5,122                                | 5,122  |  | 0,001                              | 0,030                        | 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          | 17,58                      | 20,182                               | 20,182   | 0,025                                      |                                    | 0,061                        | 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          | 95,51                      | 3,725                                | 3,725  | 0,020                                      | 0,005                              | 0,027                        | 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          | 41,58                      | 8,842                                | 8,342  | 0,019                                      |                                    | 0,011                        | 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         |                            | 46,659                               | 46,159   | 0,098                                      | 0,006                              | 0,144                        |              |               |
| TOTAL GENERAL                           | 38207                                | 1 736,89      |                                 |                  | 2 838,01                          | 2 252,99                         | 1 296,30                            |                                | 585,01                  | 22,10        |                              |                  | 1 872,27                         |                              | 852,76 | 1079,125 | 873,491        |                            | 1806,254                             | 1675,175   | 2,370                                      | 1,301                              | 10,816                       |              |               |

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

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



## ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 08/05/2019

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق  |
|----------------------|-----------------------------|--|---------|
|                      | 1 806,254                   | 1 021,370                                | 784,883 |

### 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) *             | 37,649  | 74          | 22,611                       | 22,611                         |   |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 572,247 | 99          | 8,101                        | 213,753                        |   |
| بوهرتمه                              | 108,530 | 97          | 3,507                        | 32,130                         |   |
| جوميين                               | 97,046  | 82          | 21,727                       | 55,234                         |   |
| سجنان                                | 104,625 | 78          | 29,389                       | 57,875                         |   |
| سليانة                               | 32,381  | 97          | 1,060                        | 51,119                         |   |
| بئر المشاركة                         | 41,007  | 99          | 0,592                        | 181,593                        |   |
| الحمى                                | 3,725   | 29          | 8,375                        | 16,025                         |   |
| سيدي سعد                             | 73,756  | 55          | 59,561                       | 1 851,244                      |   |
| الهوراب                              | 9,238   | 12          | 68,232                       | 184,962                        |   |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي              |
|------------|----------------------------|
| 1,300      | سدود الشمال<br>1,256       |
|            | سدود الوسط<br>0,040        |
|            | سدود الوطن القبلي<br>0,006 |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق  |
|---------------|-------------|---------|
| 2 284,834     | 1 623,946   | 660,888 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي              |
|------------|----------------------------|
| 2,370      | سدود الشمال<br>2,112       |
|            | سدود الوسط<br>0,160        |
|            | سدود الوطن القبلي<br>0,098 |

| 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              | 0,628                                  |
| ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل       | 0,000 | 253,953             | 163,565                                |

(مليون م3)

### تغذية بحيرة اشكل

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|--|--|
| 0,010 | 0,190                                  | 25,275                                 |