

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

du 30-05-19 observée le 31-05-19

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات            |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS السحوبات |          |          |                           |                              |                              | المخزون بالسدود               |                     |                | السدود             |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|----------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>30-05-19 | الشهر الي<br>du mois au<br>30-05-19 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجمالية Cumulés          |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | لليوم du jour        |          |          | الجمالية الي Cumulées au  |                              |                              | Stocks aux barrages           |                     |                |                    |
|              |                              |                                     |                                  | du 1-09-18<br>au 30-05-19 | du 1-09-17<br>au 30-05-18 |                                | *                    | 30-05-19 | 30-05-18 | الشهر<br>mois<br>30-05-19 | للسنة<br>l'année<br>30-05-19 | للسنة<br>l'année<br>30-05-18 | du<br>31-05-19<br>الامتلاء(%) | 31-05-19<br>المخزون | du<br>31-05-18 |                    |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                      |          |          |                           |                              |                              |                               |                     |                |                    |
| MELLEQUE     | 0,053                        | 4,936                               | 17,377                           | 210,132                   | 23,754                    | 151,075                        | p                    | 0,050    | 0,200    | 1,518                     | 191,281                      | 12,032                       | 77,9                          | 39,838              | 18,900         | ملاق               |
| BEN METIR    | 0,060                        | 12,903                              | 1,277                            | 61,114                    | 39,194                    | 42,567                         | T                    | 0,496    | 0,035    | 7,577                     | 37,803                       | 12,712                       | 99,9                          | 60,330              | 51,943         | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,072                        | 4,322                               | 0,914                            | 52,321                    | 32,424                    | 42,588                         | T                    | 0,092    | 0,092    | 2,706                     | 23,667                       | 21,966                       | 82,4                          | 63,353              | 45,865         | كساب               |
| BARBARA      | 0,129                        | 20,626                              | 1,695                            | 119,288                   | 89,008                    | 82,513                         | D                    | 0,075    | 0,000    | 19,726                    | 108,606                      | 18,300                       | 100,5                         | 65,014              | 63,678         | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 2,341                        | 23,647                              | 19,931                           | 633,545                   | 165,516                   | 380,940                        | P,T,d,D              | 1,642    | 1,108    | 27,537                    | 334,122                      | 103,941                      | 100,2                         | 581,400             | 174,903        | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 2,101                        | 31,093                              | 2,784                            | 169,885                   | 72,841                    | 79,564                         | E,d                  | 4,414    | 0,292    | 32,507                    | 104,543                      | 21,045                       | 96,1                          | 107,701             | 75,910         | بو هرتمه           |
| JOUMINE      | 0,177                        | 4,602                               | 1,853                            | 92,977                    | 45,405                    | 74,585                         | E,p                  | 0,090    | 0,032    | 3,795                     | 40,754                       | 21,456                       | 82,2                          | 97,635              | 62,540         | جومين              |
| GHEZALA      | 0,008                        | 0,212                               | 0,226                            | 10,397                    | 5,628                     | 9,333                          | E                    | 0,005    | 0,021    | 0,331                     | 3,913                        | 1,609                        | 95,9                          | 9,593               | 5,962          | غزالة              |
| MELAH        | 0,000                        | 0,752                               | 0,680                            | -                         | -                         | 25,342                         | tr                   | 0,032    | -        | 1,282                     | -                            | -                            | 89,1                          | 36,515              | -              | المالح             |
| SEJNANE      | 0,000                        | 4,596                               | 0,617                            | 153,244                   | 92,241                    | 116,822                        | tr,p                 | 0,105    | 0,743    | 7,809                     | 129,777                      | 163,388                      | 77,1                          | 103,319             | 78,942         | سجنان              |
| Zarga        | 0,007                        | 6,364                               | 0,640                            | 47,003                    | 31,014                    | 21,998                         |                      | 0,000    | 0,047    | 6,620                     | 38,828                       | 13,186                       | 97,2                          | 23,572              | 22,726         | الزرقة             |
| Kebir        | 0,094                        | 11,000                              | 3,335                            | 53,681                    | -                         | 39,478                         |                      | 0,000    | 0,000    | 11,568                    | 53,319                       | -                            | 9,0                           | 5,825               | 6,479          | الكبير             |
| Moula        | 0,002                        | 6,477                               | 1,493                            | 44,754                    | -                         | 31,728                         |                      | 0,000    | 0,000    | 6,160                     | 40,265                       | -                            | 100,0                         | 26,337              | 23,372         | المولى             |
| S. EL BARRAK | 0,411                        | 39,538                              | 3,702                            | 382,401                   | 252,147                   | 291,380                        |                      | 0,000    | 0,587    | 39,246                    | 305,648                      | 129,335                      | 98,1                          | 281,081             | 276,856        | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,000                        | 0,976                               | 0,900                            | 17,269                    | 31,305                    | 29,087                         | tr                   | 0,003    | 0,027    | 0,346                     | 32,160                       | 1,665                        | 99,5                          | 33,123              | 32,622         | الزياتين           |
| Gangoum      | 0,000                        | 0,546                               | 0,036                            | 39,664                    | 12,399                    | 7,959                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,156                     | 15,222                       | 1,291                        | 97,6                          | 17,866              | 17,851         | الغقوم             |
| SILIANA      | 0,015                        | 2,180                               | 2,011                            | 49,561                    | 4,232                     | 33,943                         |                      | 0,000    | 0,000    | 1,680                     | 23,947                       | 0,572                        | 97,9                          | 32,734              | 5,852          | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,007                        | 0,332                               | 1,010                            | 6,090                     | 1,567                     | 11,834                         | E                    | 0,004    | 0,015    | 0,378                     | 1,858                        | 1,248                        | 93,8                          | 6,983               | 2,313          | لخماس              |
| RMIL         | 0,004                        | 0,069                               | 0,174                            | 7,540                     | 0,279                     | 9,863                          | E                    | 0,002    | 0,000    | 0,076                     | 5,184                        | 0,001                        | 94,7                          | 1,894               | 0,048          | الرميل             |
| S /T Nord    | 5,480                        | 175,173                             | 60,655                           | 2 150,865                 | 898,954                   | 1 482,600                      |                      | 7,010    | 3,199    | 171,019                   | 1 490,896                    | 523,745                      | 91,3                          | 1 594,112           | 966,761        | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,000                        | 0,697                               | 1,173                            | 42,072                    | 3,593                     | 25,394                         | E                    | 0,004    | 0,009    | 0,091                     | 10,318                       | 1,674                        | 97,9                          | 40,744              | 12,884         | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,032                        | 0,151                               | 0,167                            | 27,996                    | 0,967                     | 15,660                         | p                    | 0,011    | 0,000    | 0,315                     | 4,011                        | 0,000                        | 85,3                          | 20,318              | 4,460          | الرميل             |
| NEBHANA      | 0,031                        | 0,644                               | 1,362                            | 26,911                    | 2,667                     | 21,398                         | E                    | 0,049    | 0,019    | 1,569                     | 7,188                        | 3,736                        | 37,7                          | 22,134              | 2,903          | نهبانة             |
| SIDI SAAD    | 0,000                        | 1,205                               | 4,366                            | 71,381                    | 10,179                    | 41,625                         | E                    | 0,080    | 0,000    | 1,934                     | 23,736                       | 0,267                        | 54,3                          | 72,379              | 30,601         | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,000                        | 0,820                               | 0,818                            | 21,571                    | 0,592                     | 14,083                         | E                    | 0,004    | 0,002    | 0,066                     | 1,207                        | 0,812                        | 10,8                          | 8,350               | 0,206          | هوارب              |
| Sficifa      | 0,000                        | 0,018                               | 2,214                            | 3,317                     | 3,214                     | 29,087                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,200                        | 0,000                        | 27,6                          | 2,132               | 1,108          | سفيسيفة            |
| SIDI AÏCH    | 0,000                        | 0,000                               | 0,263                            | 5,990                     | 0,250                     | 1,708                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,600                        | 0,000                        | 5,0                           | 4,438               | 1,157          | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,000                        | 0,015                               | 0,001                            | 4,033                     | 1,382                     | 1,708                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 0,200                        | 12,8                          | 2,050               | 0,900          | البرك              |
| S /T CENTRE  | 0,063                        | 3,549                               | 10,363                           | 203,271                   | 23,094                    | 150,663                        |                      | 0,149    | 0,029    | 3,975                     | 47,261                       | 6,688                        | 38,6                          | 172,545             | 54,219         | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,000                        | 0,071                               | 0,266                            | 19,658                    | 0,000                     | 4,926                          |                      | 0,000    | 0,014    | 0,004                     | 15,116                       | 0,172                        | 92,4                          | 4,631               | 1,748          | بزيغ               |
| CHIBA        | 0,000                        | 0,014                               | 0,191                            | 20,296                    | 1,166                     | 6,515                          | E                    | 0,027    | 0,017    | 0,709                     | 16,355                       | 0,774                        | 68,5                          | 3,454               | 0,527          | شبية               |
| MASRI        | 0,001                        | 0,103                               | 0,286                            | 4,589                     | 0,966                     | 4,538                          | E                    | 0,008    | 0,000    | 0,318                     | 7,587                        | 3,804                        | 97,9                          | 5,083               | 5,169          | مصري               |
| LEBNA        | 0,000                        | 0,334                               | 0,137                            | 38,138                    | 4,153                     | 17,717                         | E                    | 0,016    | 0,021    | 0,432                     | 17,572                       | 2,937                        | 82,7                          | 19,274              | 7,599          | البننة             |
| HMA          | 0,004                        | 0,172                               | 0,029                            | 4,272                     | 0,217                     | 4,387                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,220                     | 0,417                        | 0,000                        | 28,4                          | 3,644               | 1,073          | الحمى              |
| ABID         | 0,005                        | 0,058                               | 0,015                            | 11,650                    | 3,346                     | 5,195                          |                      | 0,000    | 0,017    | 0,290                     | 5,563                        | 1,358                        | 89,0                          | 8,553               | 3,173          | العبيد             |
| S/T CAP-BON  | 0,009                        | 0,752                               | 0,925                            | 98,602                    | 9,848                     | 43,278                         |                      | 0,052    | 0,069    | 1,973                     | 62,611                       | 9,045                        | 73,2                          | 44,639              | 19,288         | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 5,553                        | 179,473                             | 71,942                           | 2 452,739                 | 931,896                   | 1 676,542                      |                      | 7,211    | 3,298    | 176,967                   | 1 600,767                    | 539,478                      | 80,4                          | 1 811,296           | 1 040,268      | المجموع العام      |

| Pompage et transfert (Mm3) | du jour | Cumulé à ce jour<br>Saison précédente | Cumulé à ce jour<br>Saison en cours | الضخ و تحويل المياه<br>(3م) |
|----------------------------|---------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Barbara (zuitina)          | 0,000   | 2,433                                 | 0,578                               | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,000   | 112,348                               | 15,995                              | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,010   | 0,253                                 | 25,506                              | بحيرة اشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |         |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|---------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison  |                         |
| Bge El aroussia   | 1,200      | 37,60 | 0,497                              | 0,497 | 310,552 | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                  |       |         | هاجز طيباس              |
| k13 sur Melleque  |            | 0,48  | Q=                                 | 0,000 |         | محطة القيس K13 على ملاق |

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

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 31-05-19 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

| BARRAGES<br>(Année de mise en service) | Bassin<br>versant<br>Km² | Apport        |                                 | Retenue Normale  |                                   |                                  | Volume<br>Régul.<br>Calculé<br>M m3 | Débits<br>max<br>Evacu<br>m3/s | Envasement des retenues |                |                                   |                           | Cap<br>Utile<br>calculée<br>M m3 | Année Hydraulique Précédente |        |          |                        | Côte<br>plan<br>d'eau<br>m | Volume<br>Corres-<br>pondant<br>M m3 | Volume<br>Corres-<br>pondant<br>utilisable<br>M m3 | Sou-<br>tirage<br>du<br>30/05/2019<br>M m3 | Apport<br>du<br>30/05/2019<br>M m3 | Apport<br>du mois<br>M m3 | Pluv<br>(mm) | R.S.<br>(g/l) |
|----------------------------------------|--------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------|----------|------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|--------------|---------------|
|                                        |                          | Annuel        | Min<br>depuis<br>mise<br>en eau | Cote             | Cap<br>totale<br>initiale<br>M m3 | Cap<br>Utile<br>actuelle<br>M m3 |                                     |                                | Mesuré                  | Annuel         | pour-<br>centage<br>d'envas.<br>% | érosion<br>du BV<br>mm/an |                                  | Plan<br>d'eau<br>m           | Volume | Apport   | Souti-<br>rage<br>M m3 |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                           |              |               |
|                                        |                          | Moyen<br>M m3 |                                 | m                |                                   |                                  |                                     |                                | Mm3                     | Mm3/an<br>M m3 |                                   |                           |                                  |                              | M m3   | M m3     | M m3                   |                            | M m3                                 | M m3                                               | M m3                                       | M m3                               | M m3                      |              |               |
| MELLEQUE (54)<br>(13 MW) Cote PHE      | 10300                    | 183,82        |                                 | 265,00<br>269,00 | 182,20<br>306,60                  | 51,13<br>118,22                  | 127,00                              | 5400                           | 131,07<br>188,39        | 2,18<br>3,84   | 71,94<br>61,44                    | 0,37                      | 40,21<br>86,03                   | 261,22                       | 26,58  | 46,743   | 22,285                 | 263,51                     | 39,838                               | 39,838                                             | 0,050                                      | 0,053                              | 4,936                     |              |               |
| 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                 | 436,48                     | 60,330                               | 58,406                                             | 0,496                                      | 0,060                              | 12,903                    |              |               |
| 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                 | 288,77                     | 63,353                               | 63,353                                             | 0,092                                      | 0,072                              | 4,322                     |              |               |
| 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                 | 182,08                     | 65,014                               | 49,374                                             | 0,075                                      | 0,129                              | 20,626                    |              |               |
| 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                | 115,02                     | 581,400                              | 581,400                                            | 1,642                                      | 2,341                              | 23,647                    | 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                 | 220,48                     | 107,701                              | 104,701                                            | 4,414                                      | 2,101                              | 31,093                    | 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                 | 86,60                      | 97,635                               | 88,335                                             | 0,090                                      | 0,177                              | 4,602                     | 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                  | 82,12                      | 9,593                                | 9,593                                              | 0,005                                      | 0,008                              | 0,212                     | 0,60         |               |
| MELAH (17)                             | 86                       | 26,00         | -                               | 136,00           | 41,00                             | 41,00                            | 12,00                               | 670                            | -                       | -              | -                                 | -                         | -                                | -                            | -      | -        | -                      | 134,46                     | 36,515                               | 27,815                                             | 0,032                                      |                                    | 0,752                     |              |               |
| 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                | 82,19                      | 103,319                              | 100,119                                            | 0,105                                      |                                    | 4,596                     | 0,50         |               |
| Zarga (12 )                            | 60                       | 22,00         |                                 | 92,92            | 24,00                             | 24,26                            |                                     | 402                            | -0,26                   | -              | -                                 | -                         | -                                | 89,58                        | 17,80  | 31,296   | 17,453                 | 92,54                      | 23,572                               | 22,572                                             |                                            | 0,007                              | 6,364                     |              |               |
| Kebir ( 14 )                           | 85                       | 39,90         | -                               | 85,00            | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -              | -                                 | -                         | -                                | 53,24                        | 6,56   | 21,331   | 20,069                 | 52,27                      | 5,825                                |                                                    |                                            | 0,094                              | 11,000                    |              |               |
| Moula ( 13 )                           | 58                       | 20,65         | -                               | 110,00           | 26,34                             | 26,34                            | -                                   | 401                            |                         | -              | -                                 | -                         | -                                | 107,38                       | 22,86  | 13,871   | 0,003                  | 110,00                     | 26,337                               | 24,737                                             |                                            | 0,002                              | 6,477                     |              |               |
| 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                | 26,82                      | 281,081                              | 241,921                                            |                                            | 0,411                              | 39,538                    | 0,50         |               |
| Ziatine (12 )                          | 95                       | 23,60         | -                               | 37,00            | 33,30                             | 33,30                            |                                     | 522                            |                         | -              | -                                 | -                         | -                                | 35,29                        | 28,26  | 32,410   | 1,684                  | 36,94                      | 33,123                               | 23,423                                             | 0,003                                      |                                    | 0,976                     |              |               |
| Gangoum (12)                           | 36                       | 9,00          | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                |                                   |                           |                                  | 47,65                        | 17,45  | 12,905   | 1,291                  | 47,94                      | 17,866                               | 16,956                                             |                                            |                                    | 0,546                     |              |               |
| 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                  | 388,36                     | 32,734                               | 32,734                                             |                                            | 0,015                              | 2,180                     | 1,30         |               |
| LAKHMESS (66)                          | 127                      | 13,47         | 0,86                            | 517,20           | 8,22                              | 7,44                             | 4,60                                | 1000                           | 0,78                    | 0,02           | 9,45                              | 0,18                      | 7,01                             | 512,73                       | 3,46   | 3,311    | 1,505                  | 516,78                     | 6,983                                | 6,983                                              | 0,004                                      | 0,007                              | 0,332                     | 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                  | 284,82                     | 1,894                                | 1,894                                              | 0,002                                      | 0,004                              | 0,069                     | 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                |                            | 1594,112                             | 1494,153                                           | 7,010                                      | 5,480                              | 175,173                   |              |               |
| 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                  | 122,37                     | 40,744                               | 40,744                                             | 0,004                                      |                                    | 0,697                     | 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                  | 42,46                      | 20,318                               | 20,318                                             | 0,011                                      | 0,032                              | 0,151                     |              |               |
| 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                  | 220,34                     | 22,134                               | 22,134                                             | 0,049                                      | 0,031                              | 0,644                     | 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                  | 265,68                     | 72,379                               | 42,968                                             | 0,080                                      |                                    | 1,205                     | 3,50         |               |
| EL HOUEREB (89)                        | 1120                     | 16            | 5,22                            | 217,00           | 95,30                             | 77,47                            | 34,00                               | 2450                           | 17,83                   | 1,78           | 18,71                             | 1,59                      | 20,95                            | 206,82                       | 4,07   | 6,348    | 0,961                  | 207,88                     | 8,350                                | 8,350                                              | 0,004                                      |                                    | 0,820                     |              |               |
| *Côte d'exploitation                   |                          |               |                                 | 210,00           | 24,63                             |                                  |                                     |                                | 24,63                   |                |                                   |                           |                                  |                              |        |          |                        |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                           |              |               |
| Sficifa (05)                           | 174                      | 7,95          |                                 | 677,80           | 7,71                              | 7,71                             | 4                                   | 1200                           |                         |                |                                   |                           |                                  | 670,57                       | 1,13   | 3,762    |                        | 670,36                     | 2,132                                | 2,132                                              |                                            |                                    | 0,018                     |              |               |
| 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                              | 0,015                     |              |               |
| S/T CENTRE                             | 15230                    | 142,99        |                                 |                  | 577,41                            | 446,68                           | 186,50                              |                                | 130,73                  | 6,55           |                                   |                           | 348,46                           |                              | 68,20  | 53,567   | 9,013                  |                            | 172,545                              | 143,134                                            | 0,149                                      | 0,063                              | 3,549                     |              |               |
| 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                  | 54,23                      | 4,631                                | 4,631                                              |                                            |                                    | 0,071                     | 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                  | 76,66                      | 3,454                                | 3,454                                              | 0,027                                      | 0,000                              | 0,014                     | 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                  | 162,86                     | 5,083                                | 5,083                                              | 0,008                                      | 0,001                              | 0,103                     | 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                  | 17,44                      | 19,274                               | 19,274                                             | 0,016                                      |                                    | 0,334                     | 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                  | 95,42                      | 3,644                                | 3,644                                              |                                            | 0,004                              | 0,172                     | 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                  | 41,34                      | 8,553                                | 8,053                                              |                                            | 0,005                              | 0,058                     | 2,50         |               |
| SIT CAP-BON                            | 440                      | 45,44         |                                 |                  | 73,40                             | 61,02                            | 15,60                               |                                | 12,38                   | 0,55           |                                   |                           | 44,31                            |                              | 14,85  | 15,379   | 14,004                 |                            | 44,639                               | 44,139                                             | 0,052                                      | 0,009                              | 0,752                     |              |               |
| 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                |                            | 1811,296                             | 1681,425                                           | 7,211                                      | 5,553                              | 179,473                   |              |               |

NB: Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

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

\*

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

\*

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

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



## ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 31/05/2019

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق  |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------|---------|
|                      | 1 811,296                   | 979,262                                  | 832,033 |

### 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) *             | 39,838  | 78          | 20,422                       | 20,422                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 581,400 | 100         | انسياب عبر المفيض            | 204,600                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 107,701 | 96          | 4,336                        | 32,959                         |                                                       |
| جوميين                               | 97,635  | 82          | 21,138                       | 54,645                         |                                                       |
| سجنان                                | 103,319 | 77          | 30,695                       | 59,181                         |                                                       |
| سليانة                               | 32,734  | 98          | 0,707                        | 50,766                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 40,744  | 98          | 0,855                        | 181,856                        |                                                       |
| الحمى                                | 3,644   | 28          | 8,456                        | 16,106                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 72,379  | 54          | 60,938                       | 1 852,621                      |                                                       |
| الهوارب                              | 8,350   | 11          | 69,120                       | 185,850                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 5,550      |               | 5,480                   |
|            |               | سدود الوسط 0,063        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,009 |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق  |
|---------------|-------------|---------|
| 2 452,739     | 1 676,542   | 776,197 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 7,210      |               | 7,010                   |
|            |               | سدود الوسط 0,149        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,052 |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم | من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب) |
|-------|---------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 0,000 | 6,610               | 0,578                                  |                                         |
| 0,000 | 159,398             | 15,995                                 | من سد سيدي البراق الى سد سجنان          |
| 0,000 | 12,402              | 0,628                                  | من سد الزياتين إلى سد سجنان             |
| 0,000 | 253,953             | 168,120                                | ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل        |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,010 | 0,253                                  | 25,506                                 |