

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

du 01-06-19 observée le 02-06-19

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات           |                                    |                                  |                          |                          |                                | LES LACHERS السحوبات |         |         |                          |                             |                             | المخزون بالسدود              |                    |               | السدود             |
|--------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|---------|---------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------|---------------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>1-06-19 | الشهر الي<br>du mois au<br>1-06-19 | 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 1-06-19 | du 1-09-17<br>au 1-06-18 |                                | *                    | 1-06-19 | 1-06-18 | الشهر<br>mois<br>1-06-19 | السنة<br>l'année<br>1-06-19 | للسنة<br>l'année<br>1-06-18 | 2-06-19<br>du<br>الامتلاء(%) | 2-06-19<br>المخزون | du<br>2-06-18 |                    |
|              |                             |                                    |                                  |                          |                          |                                |                      |         |         |                          |                             |                             |                              |                    |               |                    |
| MELLEQUE     | 0,062                       | 0,062                              | 14,892                           | 210,250                  | 23,770                   | 152,068                        | p                    | 0,051   | 0,000   | 0,051                    | 191,383                     | 12,032                      | 77,9                         | 39,838             | 18,865        | ملاق               |
| BEN METIR    | 0,008                       | 0,008                              | 0,282                            | 61,136                   | 39,194                   | 42,586                         | T                    | 0,061   | 0,035   | 0,061                    | 37,925                      | 12,782                      | 99,7                         | 60,203             | 51,769        | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,035                       | 0,035                              | 0,430                            | 52,390                   | 32,441                   | 42,617                         | T                    | 0,092   | 0,092   | 0,092                    | 23,851                      | 22,149                      | 82,2                         | 63,198             | 45,677        | كساب               |
| BARBARA      | 0,126                       | 0,126                              | 0,294                            | 119,620                  | 89,026                   | 82,533                         | D                    | 0,112   | 0,000   | 0,112                    | 108,827                     | 18,300                      | 100,6                        | 65,100             | 63,347        | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 2,290                       | 2,290                              | 9,724                            | 638,867                  | 165,516                  | 381,589                        | P,T,D                | 4,731   | 1,408   | 4,731                    | 342,756                     | 105,392                     | 100,8                        | 585,080            | 173,437       | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 1,020                       | 1,020                              | 1,185                            | 173,441                  | 73,054                   | 79,643                         | E,d                  | 4,494   | 0,251   | 4,494                    | 113,494                     | 21,608                      | 91,3                         | 102,260            | 75,523        | بو هرتمه           |
| JOUMINE      | 0,142                       | 0,142                              | 0,736                            | 93,244                   | 45,512                   | 74,635                         | E,p                  | 0,111   | 0,036   | 0,111                    | 41,028                      | 21,526                      | 82,2                         | 97,576             | 62,540        | جومين              |
| GHEZALA      | 0,002                       | 0,002                              | 0,103                            | 10,399                   | 5,628                    | 9,340                          | E                    | 0,010   | 0,021   | 0,010                    | 3,932                       | 1,652                       | 95,7                         | 9,571              | 5,912         | غزالة              |
| MELAH        | 0,000                       | 0,000                              | 0,370                            | -                        | -                        | 25,366                         | tr                   | 0,035   | -       | 0,035                    | -                           | -                           | 88,9                         | 36,433             | -             | المالح             |
| SEJNANE      | 0,073                       | 0,073                              | 1,380                            | 153,421                  | 92,257                   | 116,914                        | tr,p                 | 0,199   | 0,738   | 0,199                    | 130,195                     | 164,879                     | 76,9                         | 103,058            | 78,663        | سجنان              |
| Zarga        | 0,008                       | 0,008                              | 0,090                            | 47,017                   | 31,014                   | 22,004                         |                      | 0,000   | 0,050   | 0,000                    | 38,828                      | 13,264                      | 97,2                         | 23,572             | 22,636        | الزرقة             |
| Kebir        | 0,056                       | 0,056                              | 0,125                            | 53,816                   | -                        | 39,486                         |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 53,319                      | -                           | 9,2                          | 5,954              | 6,479         | الكبير             |
| Moula        | 0,005                       | 0,005                              | 0,118                            | 44,762                   | -                        | 31,736                         |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 40,265                      | -                           | 100,0                        | 26,337             | 23,360        | المولى             |
| S. EL BARRAK | 0,449                       | 0,449                              | 1,971                            | 383,270                  | 252,343                  | 291,511                        | tr                   | 0,019   | 0,598   | 0,019                    | 305,673                     | 130,527                     | 98,3                         | 281,685            | 275,649       | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,000                       | 0,000                              | 0,100                            | 17,283                   | 31,314                   | 29,093                         | tr                   | 0,004   | 0,034   | 0,004                    | 32,167                      | 1,665                       | 99,4                         | 33,094             | 32,533        | الزياتين           |
| Gangoum      | 0,007                       | 0,007                              | 0,000                            | 39,681                   | 12,404                   | 7,959                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 15,222                      | 1,291                       | 97,6                         | 17,866             | 17,837        | الققوم             |
| SILIANA      | 0,019                       | 0,019                              | 0,903                            | 49,598                   | 4,245                    | 34,003                         |                      | 0,051   | 0,000   | 0,051                    | 23,998                      | 0,572                       | 97,7                         | 32,684             | 5,827         | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,011                       | 0,011                              | 0,482                            | 6,110                    | 1,571                    | 11,866                         | E                    | 0,008   | 0,015   | 0,008                    | 1,870                       | 1,274                       | 93,8                         | 6,983              | 2,285         | لخماس              |
| RMIL         | 0,001                       | 0,001                              | 0,063                            | 7,544                    | 0,281                    | 9,867                          | E                    | 0,005   | 0,000   | 0,005                    | 5,196                       | 0,001                       | 94,1                         | 1,882              | 0,045         | الرميل             |
| S /T Nord    | 4,316                       | 4,316                              | 33,248                           | 2 161,847                | 899,567                  | 1 484,816                      |                      | 9,984   | 3,277   | 9,984                    | 1 509,929                   | 528,912                     | 91,2                         | 1 592,375          | 962,385       | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,027                       | 0,027                              | 0,338                            | 42,125                   | 3,593                    | 25,417                         | E                    | 0,004   | 0,009   | 0,004                    | 10,327                      | 1,691                       | 97,9                         | 40,744             | 12,809        | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,033                       | 0,033                              | 0,162                            | 28,029                   | 0,967                    | 15,671                         | p                    | 0,011   | 0,000   | 0,011                    | 4,032                       | 0,000                       | 85,0                         | 20,259             | 4,383         | الرميل             |
| NEBHANA      | 0,024                       | 0,024                              | 0,741                            | 26,961                   | 2,681                    | 21,447                         | E                    | 0,042   | 0,000   | 0,042                    | 7,275                       | 3,741                       | 37,6                         | 22,077             | 2,903         | نهبانة             |
| SIDI SAAD    | 0,000                       | 0,000                              | 2,507                            | 71,381                   | 10,215                   | 41,792                         | E                    | 0,075   | 0,000   | 0,075                    | 23,884                      | 0,267                       | 54,1                         | 72,149             | 30,526        | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,000                       | 0,000                              | 0,496                            | 21,571                   | 0,601                    | 14,116                         | E                    | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 1,212                       | 0,812                       | 10,6                         | 8,178              | 0,206         | هوارب              |
| Sficifa      | 0,001                       | 0,001                              | 0,560                            | 3,319                    | 3,214                    | 29,093                         |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 0,200                       | 0,000                       | 27,6                         | 2,132              | 1,088         | سفيسيفة            |
| SIDI AÏCH    | 0,000                       | 0,000                              | 0,112                            | 5,990                    | 0,252                    | 1,716                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 0,600                       | 0,000                       | 5,0                          | 4,438              | 1,157         | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,000                       | 0,000                              | 0,084                            | 4,034                    | 1,382                    | 1,716                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                    | 0,000                       | 0,200                       | 12,8                         | 2,050              | 0,900         | البرك              |
| S /T CENTRE  | 0,085                       | 0,085                              | 5,000                            | 203,409                  | 23,157                   | 150,968                        |                      | 0,133   | 0,009   | 0,133                    | 47,529                      | 6,710                       | 38,5                         | 172,026            | 53,972        | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,003                       | 0,003                              | 0,130                            | 19,661                   | 0,000                    | 4,935                          |                      | 0,000   | 0,011   | 0,000                    | 15,116                      | 0,197                       | 92,2                         | 4,621              | 1,715         | بزيغ               |
| CHIBA        | 0,000                       | 0,000                              | 0,187                            | 20,296                   | 1,166                    | 6,527                          | E                    | 0,016   | 0,000   | 0,016                    | 16,399                      | 0,792                       | 67,4                         | 3,403              | 0,503         | شبيبة              |
| MASRI        | 0,000                       | 0,000                              | 0,159                            | 4,590                    | 0,971                    | 4,549                          |                      | 0,006   | 0,000   | 0,006                    | 7,594                       | 3,804                       | 98,0                         | 5,090              | 5,193         | مصري               |
| LEBNA        | 0,000                       | 0,000                              | 0,183                            | 38,138                   | 4,176                    | 17,729                         | E                    | 0,019   | 0,022   | 0,019                    | 17,614                      | 2,982                       | 81,9                         | 19,091             | 7,546         | لبنة               |
| HMA          | 0,006                       | 0,006                              | 0,058                            | 4,293                    | 0,217                    | 4,391                          | E                    | 0,020   | 0,000   | 0,020                    | 0,457                       | 0,000                       | 28,1                         | 3,618              | 1,061         | الحمى              |
| ABID         | 0,004                       | 0,004                              | 0,012                            | 11,654                   | 3,350                    | 5,196                          |                      | 0,000   | 0,018   | 0,000                    | 5,563                       | 1,388                       | 88,8                         | 8,541              | 3,142         | العبيد             |
| S/T CAP-BON  | 0,013                       | 0,013                              | 0,729                            | 98,631                   | 9,880                    | 43,327                         |                      | 0,062   | 0,051   | 0,062                    | 62,742                      | 9,163                       | 72,7                         | 44,364             | 19,160        | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 4,414                       | 4,414                              | 38,977                           | 2 463,888                | 932,605                  | 1 679,111                      |                      | 10,178  | 3,337   | 10,178                   | 1 620,200                   | 544,785                     | 80,3                         | 1 808,765          | 1 035,517     | 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   | 2,667                                 | 0,578                               | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,019   | 113,540                               | 16,019                              | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,010   | 0,255                                 | 25,526                              | بحيرة اشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |         |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|---------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison  |                         |
| Bge El aroussia   | 1,650      | 37,65 | 3,356                              | 3,356 | 314,239 | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  |                                    | 0     |         | حاجز 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: Turbinae, P : fuite de drainage

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 02-06-19 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>01/06/2019<br>M m3 | Apport<br>du<br>01/06/2019<br>M m3 | Apport<br>du<br>mois<br>M m3 | Pluv<br>(mm) | R.S.<br>(g/l) |
|----------------------------------------|--------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------|----------|------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|---------------|
|                                        |                          | Annuel        | Min<br>depuis<br>mise<br>en eau | Cote             | Cap<br>totale<br>initiale<br>M m3 | Cap<br>Utile<br>actuelle<br>M m3 |                                     |                                | Mesuré                  | Annuel         | pour-<br>centage<br>d'envas.<br>% | érosion<br>du BV<br>mm/an |                                  | Plan<br>d'eau<br>m           | Volume | Apport   | Souti-<br>rage<br>M m3 |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                              |              |               |
|                                        |                          | Moyen<br>M m3 |                                 | m                |                                   |                                  |                                     |                                |                         | Mm3/an<br>M m3 |                                   |                           |                                  |                              | M m3   | M m3     | M m3                   |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                              |              |               |
| MELLEQUE (54)<br>(13 MW) Cote PHE      | 10300                    | 183,82        |                                 | 265,00<br>269,00 | 182,20<br>306,60                  | 51,13<br>118,22                  | 127,00                              | 5400                           | 131,07<br>188,39        | 2,18<br>3,84   | 71,94<br>61,44                    |                           | 40,21<br>86,03                   | 261,22                       | 26,58  | 46,743   | 22,285                 | 263,51                     | 39,838                               | 39,838                                             | 0,051                                      | 0,062                              | 0,062                        |              |               |
| 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                 | 436,44                     | 60,203                               | 58,279                                             | 0,061                                      | 0,008                              | 0,008                        |              |               |
| 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                 | 288,73                     | 63,198                               | 63,198                                             | 0,092                                      | 0,035                              | 0,035                        |              |               |
| 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                 | 182,10                     | 65,100                               | 49,460                                             | 0,112                                      | 0,126                              | 0,126                        |              |               |
| 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                | 115,09                     | 585,080                              | 585,080                                            | 4,731                                      | 2,290                              | 2,290                        | 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                 | 219,80                     | 102,260                              | 99,260                                             | 4,494                                      | 1,020                              | 1,020                        | 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                 | 86,59                      | 97,576                               | 88,276                                             | 0,111                                      | 0,142                              | 0,142                        | 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                  | 82,10                      | 9,571                                | 9,571                                              | 0,010                                      | 0,002                              | 0,002                        | 0,60         |               |
| MELAH (17)                             | 86                       | 26,00         | -                               | 136,00           | 41,00                             | 41,00                            | 12,00                               | 670                            | -                       | -              | -                                 | -                         | -                                | -                            | -      | -        | -                      | 134,43                     | 36,433                               | 27,733                                             | 0,035                                      |                                    |                              |              |               |
| 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                | 82,15                      | 103,058                              | 99,858                                             | 0,199                                      | 0,073                              | 0,073                        | 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                                             |                                            | 0,008                              | 0,008                        |              |               |
| Kebir ( 14 )                           | 85                       | 39,90         | -                               | 85,00            | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -              | -                                 | -                         | -                                | 53,24                        | 6,56   | 21,331   | 20,069                 | 52,44                      | 5,954                                |                                                    |                                            | 0,056                              | 0,056                        |              |               |
| 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                                             |                                            | 0,005                              | 0,005                        |              |               |
| 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                | 26,84                      | 281,685                              | 242,525                                            | 0,019                                      | 0,449                              | 0,449                        | 0,50         |               |
| Ziatine (12 )                          | 95                       | 23,60         | -                               | 37,00            | 33,30                             | 33,30                            |                                     | 522                            |                         | -              | -                                 | -                         | -                                | 35,29                        | 28,26  | 32,410   | 1,684                  | 36,93                      | 33,094                               | 23,394                                             | 0,004                                      |                                    |                              |              |               |
| Gamgoum (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                                             |                                            | 0,007                              | 0,007                        |              |               |
| 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                  | 388,35                     | 32,684                               | 32,684                                             | 0,051                                      | 0,019                              | 0,019                        | 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                                              | 0,008                                      | 0,011                              | 0,011                        | 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                  | 284,80                     | 1,882                                | 1,882                                              | 0,005                                      | 0,001                              | 0,001                        | 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                |                            | 1592,375                             | 1492,286                                           | 9,984                                      | 4,316                              | 4,316                        |              |               |
| 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                                      | 0,027                              | 0,027                        | 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                  | 42,45                      | 20,259                               | 20,259                                             | 0,011                                      | 0,033                              | 0,033                        |              |               |
| 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                  | 220,32                     | 22,077                               | 22,077                                             | 0,042                                      | 0,024                              | 0,024                        | 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                  | 265,66                     | 72,149                               | 42,738                                             | 0,075                                      |                                    |                              | 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                  | 207,84                     | 8,178                                | 8,178                                              |                                            |                                    |                              |              |               |
| *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                                              |                                            | 0,001                              | 0,001                        |              |               |
| 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                              | 0,000                        |              |               |
| S/T CENTRE                             | 15230                    | 142,99        |                                 |                  | 577,41                            | 446,68                           | 186,50                              |                                | 130,73                  | 6,55           |                                   |                           | 348,46                           |                              | 68,20  | 53,567   | 9,013                  |                            | 172,026                              | 142,615                                            | 0,133                                      | 0,085                              | 0,085                        |              |               |
| 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                  | 54,22                      | 4,621                                | 4,621                                              |                                            | 0,003                              | 0,003                        | 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                  | 76,61                      | 3,403                                | 3,403                                              | 0,016                                      |                                    |                              | 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                  | 162,87                     | 5,090                                | 5,090                                              | 0,006                                      |                                    |                              | 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                  | 17,41                      | 19,091                               | 19,091                                             | 0,019                                      |                                    |                              | 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                  | 95,39                      | 3,618                                | 3,618                                              | 0,020                                      | 0,006                              | 0,006                        | 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                  | 41,33                      | 8,541                                | 8,041                                              |                                            | 0,004                              | 0,004                        | 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                 |                            | 44,364                               | 43,864                                             | 0,062                                      | 0,013                              | 0,013                        |              |               |
| 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                |                            | 1808,765                             | 1678,766                                           | 10,178                                     | 4,414                              | 4,414                        |              |               |

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 : 02/06/2019

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق  |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------|---------|
|                      | 1 808,765                   | 973,706                                  | 835,059 |

### 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)          | 585,080 | 101         | انسياب عبر المفيض            | 200,920                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 102,260 | 91          | 9,777                        | 38,400                         |                                                       |
| جوميين                               | 97,576  | 82          | 21,197                       | 54,704                         |                                                       |
| سجنان                                | 103,058 | 77          | 30,956                       | 59,442                         |                                                       |
| سليانة                               | 32,684  | 98          | 0,757                        | 50,816                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 40,744  | 98          | 0,855                        | 181,856                        |                                                       |
| الحمى                                | 3,618   | 28          | 8,482                        | 16,132                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 72,149  | 54          | 61,168                       | 1 852,851                      |                                                       |
| الهوارب                              | 8,178   | 11          | 69,292                       | 186,022                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 4,410      |               | 4,316                   |
|            |               | سدود الوسط 0,085        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,013 |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق  |
|---------------|-------------|---------|
| 2 463,888     | 1 679,111   | 784,777 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 10,180     |               | 9,984                   |
|            |               | سدود الوسط 0,133        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,062 |

### 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                                  |                                         |
| 0,019 | 159,398             | 16,019                                 | من سد سيدي البراق الى سد سجنان          |
| 0,000 | 12,402              | 0,628                                  | من سد الزياتين إلى سد سجنان             |
| 0,091 | 253,953             | 168,320                                | 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 | 0,255                                  | 25,526                                 |