

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات            |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS السحوبات |          |          |                         |                           |                           | المخزون بالسدود     |                | السدود             |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|----------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|----------------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>17-06-18 | الشهر الي<br>du mois au<br>17-06-18 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجملية Cumulés           |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | du jour لليوم        |          |          | الجملية الي             |                           |                           | Stocks aux barrages |                |                    |
|              |                              |                                     |                                  | du 1-09-17<br>au 17-06-18 | du 1-09-16<br>au 17-06-17 |                                | *                    | 17-06-18 | 17-06-17 | للتشهر<br>mois 17-06-18 | للسنة<br>l'année 17-06-18 | للسنة<br>l'année 17-06-17 | du<br>18-06-18      | du<br>18-06-17 |                    |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                      |          |          |                         |                           |                           |                     |                |                    |
| MELLEGUE     | 0,005                        | 0,074                               | 14,892                           | 23,844                    | 31,983                    | 160,010                        | T                    | 0,150    | 0,100    | 1,805                   | 13,837                    | 25,122                    | 16,703              | 11,806         | سلاق               |
| BEN METIR    | 0,000                        | 0,000                               | 0,282                            | 39,194                    | 27,986                    | 42,736                         | T                    | 0,035    | 0,000    | 0,593                   | 13,340                    | 9,378                     | 50,542              | 35,679         | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,016                        | 0,198                               | 0,430                            | 32,630                    | 24,258                    | 42,846                         | T                    | 0,091    | 0,089    | 1,562                   | 23,619                    | 22,407                    | 44,154              | 45,645         | كساب               |
| BARBARA      | 0,000                        | 0,114                               | 0,294                            | 89,140                    | 43,150                    | 82,689                         | tr                   | 0,196    | 0,000    | 2,104                   | 69,453                    | 16,527                    | 61,182              | 51,058         | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 1,068                        | 1,598                               | 9,724                            | 167,114                   | 139,479                   | 386,775                        | T,p                  | 1,408    | 0,043    | 14,379                  | 118,364                   | 123,868                   | 161,744             | 189,367        | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,136                        | 1,836                               | 1,185                            | 74,813                    | 75,027                    | 80,275                         | E                    | 0,347    | 0,438    | 14,144                  | 35,607                    | 48,045                    | 63,612              | 52,902         | بوهرتمه            |
| JOUMINE      | 0,011                        | 0,359                               | 0,736                            | 45,817                    | 40,923                    | 75,027                         | E,p                  | 0,029    | 0,096    | 0,477                   | 22,092                    | 22,053                    | 61,958              | 50,538         | جوميـن             |
| GHEZALA      | 0,000                        | 0,009                               | 0,103                            | 5,637                     | 4,828                     | 9,395                          | E                    | 0,020    | 0,030    | 0,358                   | 2,112                     | 2,828                     | 5,504               | 4,988          | غزالة              |
| SEJNANE      | 0,000                        | 0,049                               | 1,380                            | 92,289                    | 60,376                    | 117,650                        | tr,p                 | 0,718    | 0,722    | 12,385                  | 176,526                   | 144,953                   | 75,972              | 52,925         | سجنان              |
| Zarga        | 0,000                        | 0,000                               | 0,090                            | 31,014                    | 18,173                    | 22,052                         | E                    | 0,044    | 0,060    | 0,654                   | 23,294                    | 5,412                     | 21,880              | 19,396         | الزرقة             |
| Kebir        | 0,004                        | 0,081                               | -                                | 20,957                    | -                         | -                              | -                    | 0,000    | -        | 0,000                   | 20,069                    | -                         | 6,509               | -              | الكبير             |
| Moula        | 0,007                        | 0,074                               | -                                | 13,576                    | -                         | -                              | -                    | 0,000    | -        | 0,000                   | 0,000                     | -                         | 23,324              | -              | المولى             |
| S. EL BARRAK | 0,000                        | 0,875                               | 1,971                            | 253,127                   | 170,091                   | 292,562                        | tr                   | 0,604    | 0,637    | 9,837                   | 139,766                   | 161,524                   | 263,590             | 231,183        | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,003                        | 0,098                               | 0,100                            | 12,458                    | 12,396                    | 29,147                         | tr                   | 0,047    | 0,052    | 0,751                   | 13,333                    | 0,000                     | 31,648              | 27,813         | الزياتين           |
| Gangoum      | 0,006                        | 0,059                               | 0,000                            | 31,403                    | 0,000                     | 7,959                          | -                    | 0,000    | 0,000    | 0,000                   | 11,124                    | 0,000                     | 17,722              | 17,028         | القمقوم            |
| SILIANA      | 0,000                        | 0,000                               | 0,903                            | 4,245                     | 11,302                    | 34,484                         | -                    | 0,000    | 0,095    | 0,013                   | 0,584                     | 2,972                     | 5,428               | 8,128          | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,003                        | 0,042                               | 0,482                            | 1,612                     | 4,380                     | 12,123                         | E                    | 0,000    | 0,002    | 0,085                   | 1,344                     | 1,516                     | 2,208               | 3,061          | لخماس              |
| RMIL         | 0,001                        | 0,013                               | 0,063                            | 0,292                     | 1,396                     | 9,901                          | -                    | 0,000    | 0,000    | 0,000                   | 0,001                     | 0,112                     | 0,014               | 0,050          | الرميل             |
| S /T Nord    | 1,259                        | 5,478                               | 32,635                           | 939,162                   | 665,748                   | 1 405,632                      | -                    | 3,689    | 2,366    | 59,146                  | 684,464                   | 586,718                   | 913,695             | 801,566        | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,000                        | 0,000                               | 0,338                            | 3,593                     | 14,088                    | 25,597                         | E                    | 0,009    | 0,010    | 0,147                   | 1,829                     | 3,001                     | 12,239              | 19,752         | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,000                        | 0,000                               | 0,162                            | 0,967                     | 42,060                    | 15,757                         | -                    | 0,000    | 0,000    | 0,000                   | 0,000                     | 11,873                    | 3,675               | 16,918         | الرمـل             |
| NEBHANA      | 0,000                        | 0,042                               | 0,741                            | 2,718                     | 15,440                    | 21,842                         | -                    | 0,000    | 0,064    | 0,000                   | 3,741                     | 5,593                     | 2,813               | 10,026         | نـبـهـانـة         |
| SIDI SAAD    | 0,000                        | 0,223                               | 2,507                            | 10,438                    | 18,639                    | 43,129                         | -                    | 0,000    | 0,101    | 0,006                   | 0,365                     | 4,917                     | 29,857              | 32,683         | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,005                        | 0,073                               | 0,496                            | 0,670                     | 12,802                    | 14,380                         | -                    | 0,000    | 0,000    | 0,020                   | 0,832                     | 0,653                     | 0,206               | 0,203          | هـوارب             |
| Sficifa      | 0,001                        | 0,010                               | 0,560                            | 3,224                     | 0,064                     | 29,147                         | -                    | 0,000    | 0,000    | 0,000                   | 0,000                     | 0,000                     | 1,028               | 1,087          | سفيسفة             |
| SIDI AÏCH    | 0,003                        | 0,033                               | 0,112                            | 0,283                     | 0,509                     | 1,776                          | -                    | 0,000    | 0,000    | 0,000                   | 0,000                     | 0,000                     | 1,157               | 1,157          | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,001                        | 0,009                               | 0,084                            | 1,391                     | 2,165                     | 1,776                          | -                    | 0,000    | 0,000    | 0,000                   | 0,200                     | 0,130                     | 0,900               | 0,884          | البرك              |
| S /T CENTRE  | 0,010                        | 0,389                               | 5,000                            | 23,286                    | 106,275                   | 153,405                        | -                    | 0,009    | 0,174    | 0,173                   | 6,966                     | 26,167                    | 51,874              | 82,711         | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,000                        | 0,015                               | 0,130                            | 1,527                     | 0,000                     | 5,004                          | E                    | 0,008    | 0,011    | 0,167                   | 0,353                     | 0,602                     | 1,510               | 1,726          | بـزيرك             |
| CHIBA        | 0,000                        | 0,004                               | 0,187                            | 1,170                     | 3,706                     | 6,627                          | E                    | 0,000    | 0,000    | 0,066                   | 0,858                     | 1,418                     | 0,386               | 1,686          | شـبـيـبة           |
| MASRI        | 0,003                        | 0,046                               | 0,159                            | 1,014                     | 1,938                     | 4,634                          | E                    | 0,000    | 0,031    | 0,144                   | 4,072                     | 4,433                     | 5,185               | 4,663          | مـصـري             |
| LEBNA        | 0,000                        | 0,050                               | 0,183                            | 4,214                     | 20,616                    | 17,827                         | E                    | 0,024    | 0,038    | 0,396                   | 3,356                     | 3,315                     | 6,838               | 16,206         | لـبـنـة            |
| HMA          | 0,000                        | 0,007                               | 0,058                            | 0,224                     | 2,735                     | 4,422                          | -                    | 0,000    | 0,007    | 0,000                   | 0,000                     | 0,641                     | 1,010               | 2,173          | الحمى              |
| ABID         | 0,000                        | 0,018                               | 0,012                            | 3,367                     | 5,514                     | 5,203                          | E                    | 0,017    | 0,000    | 0,275                   | 1,646                     | 1,987                     | 2,836               | 3,580          | العبيـد            |
| S/T CAP-BON  | 0,003                        | 0,139                               | 0,729                            | 11,516                    | 34,508                    | 43,716                         | -                    | 0,049    | 0,087    | 1,049                   | 10,284                    | 12,396                    | 17,766              | 30,033         | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 1,273                        | 6,006                               | 38,364                           | 973,963                   | 806,53                    | 1 602,753                      | -                    | 3,747    | 2,627    | 60,368                  | 701,715                   | 625,281                   | 983,335             | 914,311        | 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)          | 0,196   | 18,353                                | 4,668                               | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,604   | 106,698                               | 122,779                             | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,001   | 1,676                                 | 0,264                               | بحيرة اشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3) |       |        |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | 1,500      | 35,75 | 0,000                              | 0,000 | 0,705  | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                  |       |        | حاجز طيباس              |
| k13 sur Mellegue  |            | 0,50  | 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: Turbinage, P : fuite de drainage

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 18-06-18 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>17/06/2018<br>M m3 | Apport<br>du<br>17/06/2018<br>M m3 | Apport<br>du<br>mois<br>M m3 | Pluv<br>(mm) | R.S.<br>(g/l) |
|----------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|---------------|
|                                        |                          | Annuel<br>Moyen<br>M m3 | Min<br>depuis<br>mise<br>en eau | Cote<br>m        | Cap<br>totale<br>initiale<br>M m3 | Cap<br>Utile<br>actuelle<br>M m3 |                                     |                                | Mesuré<br>Mm3           | Annuel<br>Mm3/an<br>M m3 | pour-<br>centage<br>d'envas.<br>% | érosion<br>du BV<br>mm/an |                                  | Plan<br>d'eau<br>m           | Volume<br>M m3 | Apport<br>M m3 | Souti-<br>rage<br>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                      | 42,39<br>89,87                   | 255,41                       | 8,42           | 41,829         | 35,954                 | 258,67                     | 16,703                               | 16,703                                             | 0,150                                      | 0,005                              | 0,074                        |              | 2,70          |
| BEN METIR (54) (9MW)                   | 103                      | 43,46                   | 3,73                            | 436,50           | 61,63                             | 60,39                            | 38,00                               | 610                            | 1,24                    | 0,03                     | 2,01                              | 0,25                      | 60,39                            | 424,34                       | 29,13          | 28,019         | 10,014                 | 433,23                     | 50,542                               | 48,618                                             | 0,035                                      |                                    |                              |              |               |
| 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                      | 59,13                            | 280,89                       | 37,34          | 24,658         | 29,073                 | 283,21                     | 44,154                               | 44,154                                             | 0,091                                      | 0,016                              | 0,198                        |              |               |
| BARBARA (98)                           | 177                      | 83,65                   | 17,15                           | 182,00           | 74,82                             | 64,70                            | 80,00                               | 1370                           | 10,12                   | 0,78                     | 13,53                             | 4,40                      | 58,47                            | 176,70                       | 45,69          | 43,268         | 45,506                 | 181,14                     | 61,182                               | 45,542                                             | 0,196                                      |                                    | 0,114                        |              |               |
| SIDI SALEM (81) (36MW)                 | 7950                     | 404,98                  | 94,29                           | 115,00           | 814,00                            | 539,86                           | 348,00                              | 5560                           | 274,14                  | 8,31                     | 33,68                             | 1,04                      | 506,63                           | 101,39                       | 115,99         | 143,470        | 192,798                | 103,48                     | 161,744                              | 161,744                                            | 1,408                                      | 1,068                              | 1,598                        |              | 1,70          |
| BOU HEURTMA (76)                       | 390                      | 83,36                   | 9,39                            | 221,00           | 117,50                            | 112,04                           | 75,00                               | 2670                           | 5,46                    | 0,19                     | 4,65                              | 0,48                      | 109,59                           | 206,24                       | 26,24          | 76,965         | 76,305                 | 214,10                     | 63,612                               | 60,612                                             | 0,347                                      | 0,136                              | 1,836                        |              | 0,50          |
| JOUMINE (83)                           | 418                      | 76,69                   | 10,97                           | 90,00            | 129,90                            | 118,77                           | 74,00                               | 2840                           | 11,13                   | 0,65                     | 8,57                              | 1,57                      | 115,50                           | 74,42                        | 41,24          | 41,179         | 30,537                 | 79,69                      | 61,958                               | 52,658                                             | 0,029                                      | 0,011                              | 0,359                        |              | 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                      | 8,50                             | 73,08                        | 2,35           | 4,888          | 5,106                  | 77,81                      | 5,504                                | 5,504                                              | 0,020                                      |                                    | 0,009                        |              | 0,60          |
| SEJNANE (94)                           | 367                      | 120,54                  | 16,59                           | 86,50            | 137,50                            | 134,01                           | 80,00                               | 1380                           | 3,49                    | 0,19                     | 2,54                              | 0,53                      | 132,46                           | 68,98                        | 37,47          | 60,434         | 198,695                | 77,61                      | 75,972                               | 72,772                                             | 0,718                                      |                                    | 0,049                        |              | 0,50          |
| Zarga (12)                             | 60                       | 22,00                   |                                 | 93,00            | 24,00                             | 24,00                            |                                     | 402                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 87,81                        | 15,50          | 18,484         | 8,787                  | 92,10                      | 21,880                               | 20,880                                             | 0,044                                      |                                    |                              |              |               |
| Kebir (14)                             | 85                       | 39,90                   | -                               | 85,00            | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 53,17                      | 6,509                                |                                                    |                                            | 0,004                              | 0,081                        |              |               |
| Moula (13)                             | 58                       | 20,65                   | -                               | 110,00           | 26,30                             | 26,30                            | -                                   | 401                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 107,77                     | 23,324                               | 21,724                                             |                                            | 0,007                              | 0,074                        |              |               |
| SIDI EL BARRAK (99)                    | 865                      | 296,94                  | 60,96                           | 27,00            | 286,51                            | 286,51                           | 190,00                              | 2553                           | 0,00                    | 0,00                     | -                                 | -                         | 286,51                           | 22,53                        | 171,78         | 172,805        | 209,059                | 26,23                      | 263,590                              | 224,430                                            | 0,604                                      |                                    | 0,875                        |              | 0,50          |
| Ziatine (12)                           | 95                       | 23,60                   | -                               | 37,00            | 33,00                             | 33,00                            |                                     | 522                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 33,49                        | 23,72          | 13,356         |                        | 36,44                      | 31,648                               | 21,948                                             | 0,047                                      | 0,003                              | 0,098                        |              |               |
| Gangoum (12)                           | 36                       | 9,00                    | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                          |                                   |                           |                                  | 46,85                        | 16,34          |                |                        | 47,84                      | 17,722                               | 16,812                                             |                                            | 0,006                              | 0,059                        |              |               |
| 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                      | 22,02                            | 380,71                       | 4,17           | 11,832         | 5,170                  | 381,24                     | 5,428                                | 5,428                                              |                                            |                                    |                              |              | 1,30          |
| LAKHMESS (66)                          | 127                      | 13,47                   | 0,86                            | 517,06           | 8,22                              | 7,22                             | 4,60                                | 1000                           | 1,00                    | 0,03                     | 12,17                             | 0,23                      | 6,69                             | 511,35                       | 2,57           | 4,883          | 2,041                  | 510,72                     | 2,208                                | 2,208                                              |                                            | 0,003                              | 0,042                        |              | 0,60          |
| RMIL (02)                              | 232                      | 10,19                   |                                 | 285,00           | 4,00                              | 2,40                             |                                     | 810                            | 1,60                    | 0,11                     | 40,00                             | 0,49                      | 4,00                             | 279,73                       |                | 1,591          | 0,112                  | 279,85                     | 0,014                                | 0,014                                              |                                            | 0,001                              | 0,013                        |              | 2,23          |
| S/T NORD                               | 22452                    | 1 522,46                |                                 |                  | 2 145,86                          | 1 663,39                         | 1 082,20                            |                                | 482,47                  | 16,96                    |                                   |                           | 1 412,29<br>1 459,77             |                              | 577,95         | 687,661        | 849,158                |                            | 913,695                              | 821,752                                            | 3,689                                      | 1,259                              | 5,478                        |              |               |
| 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                      | 35,95                            | 117,68                       | 15,22          | 14,320         | 4,000                  | 116,89                     | 12,239                               | 12,239                                             | 0,009                                      |                                    |                              |              | 4,90          |
| RMEL (98)                              | 675                      | 16,25                   | 4,54                            | 43,00            | 22,00                             | 23,83                            | 13,00                               | 1590                           | -1,83                   | -0,18                    | -                                 | -                         | 25,11                            | 40,60                        | 10,64          | 42,417         | 11,873                 | 38,46                      | 3,675                                | 3,675                                              |                                            |                                    |                              |              |               |
| NEBHANA (65)                           | 855                      | 23,33                   | 3,15                            | 230,00           | 86,50                             | 58,76                            | 15,00                               | 4000                           | 27,74                   | 0,62                     | 32,07                             | 0,72                      | 53,83                            | 212,13                       | 5,69           | 17,319         | 10,484                 | 209,79                     | 2,813                                | 2,813                                              |                                            |                                    | 0,042                        |              | 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                      | 113,40                           | 260,94                       | 28,98          | 19,862         | 5,624                  | 261,06                     | 29,857                               | 0,446                                              | 0,000                                      |                                    | 0,223                        |              | 3,50          |
| EL HOUREB (89)<br>*Côte d'exploitation | 1120                     | 16                      | 5,22                            | 217,00<br>210,00 | 95,30<br>24,63                    | 77,47                            | 34,00                               | 2450                           | 17,83<br>24,63          | 1,78                     | 18,71                             | 1,59                      | 22,74                            | 205,34                       | 0,20           | 13,214         | 0,889                  | 205,34                     | 0,206                                | 0,206                                              |                                            | 0,005                              | 0,073                        |              |               |
| Sficifa (05)                           | 174                      | 7,95                    |                                 | 677,80           | 4,24                              | 4,24                             | 4                                   | 1200                           |                         |                          |                                   |                           |                                  | 667,20                       | 1,09           | 0,134          |                        | 670,32                     | 1,028                                | 1,028                                              |                                            | 0,001                              | 0,010                        |              |               |
| SIDI AÏCH (97)                         | 1900                     | 2,18                    | 4,71                            | 541,00           | 88,00                             | 88,00                            | 20,00                               | 6724                           |                         | -                        | -                                 | -                         | 88,00                            | 520,70                       | 1,16           | 0,620          |                        | 520,70                     | 1,157                                | 1,157                                              |                                            | 0,003                              | 0,033                        |              |               |
| BREK (02)                              | 293                      | 0,89                    |                                 | 849,00           | 16,00                             | 16,00                            |                                     | 1500                           |                         | -                        | -                                 | -                         | 16,00                            | 833,90                       | 0,88           | 2,186          | 0,130                  | 834,00                     | 0,900                                | 0,900                                              |                                            | 0,001                              | 0,009                        |              |               |
| S/T CENTRE                             | 15230                    | 142,99                  |                                 |                  | 573,94                            | 443,22                           | 186,50                              |                                | 130,72                  | 6,55                     |                                   |                           | 355,02                           |                              | 63,86          | 110,073        | 33,000                 |                            | 51,874                               | 22,463                                             | 0,009                                      | 0,010                              | 0,389                        |              |               |
| BEZIRK (59)                            | 75+11                    | 5,36                    | 0,02                            | 54,62            | 6,50                              | 6,38                             | 3,40                                |                                | 0,13                    | 0,00                     | 1,92                              | 0,04                      | 6,16                             | 48,69                        | 0,93           | 1,890          | 1,238                  | 50,00                      | 1,510                                | 1,510                                              | 0,008                                      | 0,000                              | 0,015                        |              | 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                      | 3,06                             | 73,30                        | 0,87           | 3,709          | 1,788                  | 72,22                      | 0,386                                | 0,386                                              |                                            |                                    | 0,004                        |              | 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                             | 158,77                       | 2,38           | 2,274          | 6,751                  | 162,99                     | 5,185                                | 5,185                                              |                                            | 0,003                              | 0,046                        |              | 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                      | 21,31                            | 15,80                        | 10,54          | 20,990         | 5,587                  | 14,69                      | 6,838                                | 6,838                                              | 0,024                                      |                                    | 0,050                        |              | 1,40          |
| HMA (02)                               | 123                      | 4,50                    |                                 | 102,40           | 12,10                             | 12,85                            |                                     | 260+145                        | -0,75                   | -                        | -                                 | -                         | 12,85                            | 92,53                        | 1,65           | 2,807          | 0,694                  | 91,14                      | 1,010                                | 1,010                                              |                                            |                                    | 0,007                        |              | 1,30          |
| ABID (02)                              | 54                       | 5,26                    |                                 | 42,20            | 10,00                             | 9,62                             | 2,50                                | 520                            | 0,39                    | 0,02                     | 3,85                              | -                         |                                  | 32,82                        | 1,75           | 5,576          | 3,519                  | 34,88                      | 2,836                                | 2,336                                              | 0,017                                      |                                    | 0,018                        |              | 2,50          |
| S/T CAP-BON                            | 440                      | 45,44                   |                                 |                  | 73,40                             | 62,39                            | 15,60                               |                                | 11,01                   | 0,51                     |                                   |                           | 48,57                            |                              | 18,11          | 37,247         | 19,578                 |                            | 17,766                               | 17,266                                             | 0,049                                      | 0,003                              | 0,139                        |              |               |
| TOTAL GENERAL                          | 38121                    | 1 710,89                |                                 |                  | 2 793,20                          | 2 168,99                         | 1 284,30                            |                                | 624,21                  | 24,03                    |                                   |                           | 1 815,89                         |                              | 659,93         | 834,980        | 901,736                |                            | 983,335                              | 861,481                                            | 3,747                                      | 1,273                              | 6,006                        |              |               |

NB:Actualisation des courbes"hauteurVolume"

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

\* Capacité utile. : Jtilisable (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 : 18/06/2018

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------|--------|
| 983,335              | 1 120,853                   | -137,518                                 |        |

### 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) *             | 16,703  | 33          | 43,557                       | 43,557                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 161,744 | 30          | 378,118                      | 420,472                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 63,612  | 57          | 48,425                       | 77,048                         |                                                       |
| جوميين                               | 61,958  | 52          | 56,815                       | 95,572                         |                                                       |
| سجنان                                | 75,972  | 57          | 58,042                       | 90,028                         |                                                       |
| سليانة                               | 5,428   | 16          | 28,013                       | 97,612                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 12,239  | 29          | 29,360                       | 210,361                        |                                                       |
| الحمى                                | 1,010   | 8           | 11,090                       | 18,740                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 29,857  | 22          | 103,460                      | 1 970,143                      |                                                       |
| الهوارب                              | 0,206   | 0           | 77,264                       | 196,494                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال       |
|------------|---------------|-------------------|
| 1,270      |               | 1,259             |
|            |               | 0,010             |
|            |               | 0,003             |
|            |               | سدود الوسط        |
|            |               | سدود الوطن القبلي |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق   |
|---------------|-------------|----------|
| 973,963       | 1 602,753   | -628,790 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال       |
|------------|---------------|-------------------|
| 3,750      |               | 3,689             |
|            |               | 0,009             |
|            |               | 0,049             |
|            |               | سدود الوسط        |
|            |               | سدود الوطن القبلي |

### 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) |
|-------|---------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 0,196 | 19,664              | 4,668                                  |                                         |
| 0,604 | 153,780             | 122,779                                | من سد سيدي البراق الى سد سجنان          |
| 0,047 | 13,631              | 9,370                                  | من سد الزياتين إلى سد سجنان             |
| 0,598 | 208,281             | 219,111                                | 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 |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,001 | 1,676                                  | 0,264                                  |