

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات            |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS السحوبات |          |          |                           |                              |                            | المخزون بالسدود     |                | السدود             |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|----------|---------------------------|------------------------------|----------------------------|---------------------|----------------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>28-01-18 | الشهر الي<br>du mois au<br>28-01-18 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجمالية Cumulés          |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | اليوم du jour        |          |          | الجمالية الي Cumulées au  |                              |                            | Stocks aux barrages |                |                    |
|              |                              |                                     |                                  | du 1-09-17<br>au 28-01-18 | du 1-09-16<br>au 28-01-17 |                                | *                    | 28-01-18 | 28-01-17 | الشهر<br>mois<br>28-01-18 | للسنة<br>l'année<br>28-01-18 | للسنة<br>للسنة<br>28-01-17 | du<br>29-01-18      | du<br>29-01-17 |                    |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                      |          |          |                           |                              |                            |                     |                |                    |
| MELLEGUE     | 0,047                        | 1,776                               | 12,578                           | 7,001                     | 25,553                    | 95,953                         | p                    | 0,030    | 0,070    | 1,350                     | 9,890                        | 12,760                     | 4,738               | 21,217         | سلاق               |
| BEN METIR    | 0,049                        | 5,171                               | 9,809                            | 13,662                    | 6,036                     | 19,255                         | T                    | 0,048    | 0,000    | 1,291                     | 7,788                        | 9,273                      | 33,202              | 18,813         | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,042                        | 6,633                               | 8,238                            | 12,153                    | 6,959                     | 18,989                         | T                    | 0,038    | 0,089    | 1,842                     | 12,065                       | 10,693                     | 35,988              | 41,935         | كساب               |
| BARBARA      | 0,127                        | 10,922                              | 18,461                           | 44,573                    | 12,222                    | 39,012                         | D                    | 0,078    | 0,000    | 3,818                     | 22,674                       | 0,523                      | 65,014              | 60,249         | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 0,250                        | 28,417                              | 84,630                           | 67,573                    | 36,350                    | 146,894                        | p                    | 0,043    | 0,999    | 6,756                     | 57,826                       | 72,456                     | 128,381             | 127,968        | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,067                        | 12,944                              | 13,811                           | 33,843                    | 21,884                    | 31,383                         | E                    | 0,062    | 0,040    | 0,887                     | 8,495                        | 14,737                     | 50,533              | 36,542         | بو هرتمه           |
| JOUMINE      | 0,068                        | 4,923                               | 16,997                           | 9,831                     | 20,552                    | 32,406                         | E                    | 0,099    | 0,066    | 2,436                     | 13,066                       | 12,609                     | 36,725              | 42,381         | جوميـن             |
| GHEZALA      | 0,016                        | 0,630                               | 2,151                            | 0,872                     | 2,920                     | 3,761                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,004                     | 0,784                        | 0,985                      | 2,192               | 5,336          | غزالـة             |
| SEJNANE      | 0,043                        | 11,466                              | 28,315                           | 20,605                    | 48,824                    | 61,105                         | tr                   | 0,595    | 0,520    | 9,192                     | 86,351                       | 49,229                     | 53,098              | 83,744         | سجنـان             |
| Zarga        | 0,002                        | 3,206                               | 5,370                            | 14,384                    | 6,761                     | 11,662                         | E                    | 0,000    | -        | 3,636                     | 6,526                        | 0,598                      | 22,816              | -              | الزرقـة            |
| Kebir        | 0,039                        | 0,548                               | -                                | 0,548                     | -                         | -                              |                      | 0,000    | -        | 0,000                     | 0,000                        | -                          | 6,418               | -              | الكبير             |
| Moula        | 0,008                        | 0,355                               | -                                | 0,355                     | -                         | -                              |                      | 0,000    | -        | 0,000                     | 0,000                        | -                          | 10,570              | -              | المولى             |
| S. EL BARRAK | 0,000                        | 31,016                              | 67,114                           | 71,440                    | 76,677                    | 141,535                        | tr                   | 0,330    | 0,015    | 8,856                     | 80,250                       | 0,085                      | 154,628             | 265,911        | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,006                        | 9,842                               | 8,350                            | 0,717                     | 9,794                     | 17,248                         | tr                   | 0,051    | -        | 1,206                     | 7,010                        | 0,000                      | 21,349              | -              | الزياتين           |
| Gangoum      | 0,001                        | 0,717                               | 1,371                            | 13,035                    | 0,000                     | 3,739                          |                      | 0,000    | -        | 0,000                     | 0,000                        | 0,000                      | 17,909              | -              | القمقـوم           |
| SILIANA      | 0,005                        | 0,212                               | 5,607                            | 1,303                     | 7,580                     | 17,690                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,018                     | 0,510                        | 0,195                      | 3,733               | 9,444          | سليانـة            |
| LAKHMESS     | 0,001                        | 0,161                               | 1,582                            | 0,852                     | 3,255                     | 5,883                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,002                     | 0,463                        | 0,073                      | 2,620               | 3,833          | لخمـاس             |
| RMIL         | 0,001                        | 0,022                               | 1,391                            | 0,187                     | 1,153                     | 5,481                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 0,016                      | 0,000               | 1,023          | الرميل             |
| S /T Nord    | 0,772                        | 128,962                             | 285,776                          | 312,934                   | 286,519                   | 651,996                        |                      | 1,375    | 1,800    | 41,294                    | 313,698                      | 184,233                    | 649,913             | 718,394        | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,009                        | 0,787                               | 4,524                            | 2,434                     | 11,641                    | 14,220                         | E                    | 0,004    | 0,007    | 0,141                     | 0,995                        | 1,871                      | 14,533              | 21,852         | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,000                        | 0,113                               | 2,428                            | 0,694                     | 40,850                    | 11,240                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 11,873                     | 7,882               | 22,585         | الرمـل             |
| NEBHANA      | 0,009                        | 0,293                               | 3,343                            | 1,593                     | 13,148                    | 12,017                         | E                    | 0,055    | 0,047    | 0,868                     | 2,371                        | 0,850                      | 3,865               | 13,824         | نـبهانـة           |
| SIDI SAAD    | 0,014                        | 0,311                               | 7,946                            | 3,642                     | 16,504                    | 29,683                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,009                     | 0,051                        | 0,293                      | 27,915              | 40,336         | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,002                        | 0,044                               | 2,405                            | 0,318                     | 12,647                    | 9,687                          | E                    | 0,000    | 0,000    | 0,110                     | 0,451                        | 0,178                      | 0,203               | 5,636          | هـوارب             |
| Sficifa      | 0,000                        | 0,003                               | 17,443                           | 2,028                     | 0,000                     | 17,248                         |                      | 0,000    | -        | 0,000                     | 0,000                        | 0,000                      | 0,901               | -              | سفيسفـة            |
| SIDI AÏCH    | 0,001                        | 0,022                               | 0,030                            | 0,164                     | 0,000                     | 1,384                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 0,000                      | 1,157               | 1,157          | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,000                        | 0,003                               | 0,211                            | 1,364                     | 2,136                     | 1,384                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,200                        | 0,130                      | 0,900               | 2,325          | البـرك             |
| S /T CENTRE  | 0,036                        | 1,577                               | 38,330                           | 12,238                    | 96,926                    | 96,863                         |                      | 0,060    | 0,055    | 1,128                     | 4,068                        | 15,195                     | 57,355              | 107,716        | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,000                        | 0,092                               | 0,743                            | 1,265                     | 0,000                     | 2,905                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,115                        | 0,361                      | 1,855               | 2,195          | بـزيـك             |
| CHIBA        | 0,001                        | 0,251                               | 1,111                            | 0,858                     | 3,314                     | 3,941                          | E                    | 0,000    | 0,000    | 0,064                     | 0,301                        | 0,216                      | 0,962               | 2,983          | شـببـة             |
| MASRI        | 0,000                        | 0,068                               | 0,630                            | 0,655                     | 1,516                     | 2,600                          | E                    | 0,175    | 0,167    | 2,746                     | 3,340                        | 3,029                      | 2,154               | 2,764          | مـصري              |
| LEBNA        | 0,000                        | 0,259                               | 3,681                            | 1,989                     | 16,935                    | 10,733                         | E                    | 0,014    | 0,000    | 0,154                     | 1,104                        | 0,803                      | 9,013               | 19,979         | لـبنـة             |
| HMA          | 0,000                        | 0,002                               | 0,403                            | 0,138                     | 2,515                     | 2,936                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 0,033                      | 1,223               | 2,957          | الحمى              |
| ABID         | 0,000                        | 0,418                               | 0,684                            | 2,537                     | 4,852                     | 3,255                          | E                    | 0,000    | 0,000    | 0,030                     | 0,673                        | 0,536                      | 3,334               | 4,917          | العبيـد            |
| S/T CAP-BON  | 0,002                        | 1,090                               | 7,251                            | 7,443                     | 29,133                    | 26,369                         |                      | 0,189    | 0,167    | 2,994                     | 5,533                        | 4,977                      | 18,542              | 35,795         | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 0,810                        | 131,629                             | 331,357                          | 332,614                   | 412,578                   | 775,229                        |                      | 1,623    | 2,022    | 45,417                    | 323,299                      | 204,405                    | 725,811             | 861,906        | 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   | 7,062                                 | 0,936                               | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,330   | 52,342                                | 80,250                              | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,001   | 0,071                                 | 0,082                               | بحيرة اشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | 2,000      | 36,65 | 0,000                              | 0,705 | 0,705  | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                  |       |        | حاجز طيباس              |
| k13 sur Mellegue  |            | 0,49  | 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 : 29-01-18 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

| BARRAGES<br><br>(Année de mise en service) | Bassin<br><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><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>28/01/2018<br>M m3 | Apport<br>du<br>28/01/2018<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 | 267,67<br>306,60                  | 51,13<br>118,22                  | 127,00                              | 5400                           | 216,54<br>188,39        | 3,61<br>3,84             | 80,90<br>61,44                    | 0,37                      | 36,69<br>89,87                       | 255,41                       | 8,42           | 41,829         | 35,954                 | 253,21                     | 4,738                                | 4,738                                              | 0,030                                      | 0,047                              | 1,776                        |              | 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                 | 426,30                     | 33,202                               | 31,278                                             | 0,048                                      | 0,049                              | 5,171                        |              |               |
| 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                 | 280,40                     | 35,988                               | 35,988                                             | 0,038                                      | 0,042                              | 6,633                        |              |               |
| 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                 | 182,08                     | 65,014                               | 49,374                                             | 0,078                                      | 0,127                              | 10,922                       |              |               |
| 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                | 101,99                     | 128,381                              | 128,381                                            | 0,043                                      | 0,250                              | 28,417                       | 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                 | 211,72                     | 50,533                               | 47,533                                             | 0,062                                      | 0,067                              | 12,944                       | 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                 | 73,05                      | 36,725                               | 27,425                                             | 0,099                                      | 0,068                              | 4,923                        | 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                  | 72,78                      | 2,192                                | 2,192                                              |                                            | 0,016                              | 0,630                        | 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         | 93,053                 | 72,95                      | 53,098                               | 49,898                                             | 0,595                                      | 0,043                              | 11,466                       | 0,50         |               |
| Zarga (12 )                                | 60                           | 22,00                   | -                               | 93,00            | 24,00                             | 24,00                            | -                                   | 402                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                    | -                            | -              | -              | -                      | 92,62                      | 22,816                               | 21,816                                             |                                            | 0,002                              | 3,206                        |              |               |
| Kebir ( 14 )                               | 85                           | 39,90                   | -                               | 85,00            | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                    | -                            | -              | -              | -                      | 53,05                      | 6,418                                |                                                    |                                            | 0,039                              | 0,548                        |              |               |
| Moula ( 13 )                               | 58                           | 20,65                   | -                               | 110,00           | 26,30                             | 26,30                            | -                                   | 401                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                    | -                            | -              | -              | -                      | 95,36                      | 10,570                               | 8,970                                              |                                            | 0,008                              | 0,355                        |              |               |
| 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        | 26,494                 | 21,72                      | 154,628                              | 115,468                                            | 0,330                                      |                                    | 31,016                       | 0,50         |               |
| Ziatine (12 )                              | 95                           | 23,60                   | -                               | 37,00            | 33,00                             | 33,00                            |                                     | 522                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                    | -                            | -              | -              | -                      | 32,52                      | 21,349                               | 11,649                                             | 0,051                                      | 0,006                              | 9,842                        |              |               |
| Gangoum (12)                               | 36                           | 9,00                    | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                          |                                   |                           |                                      |                              |                |                |                        | 47,97                      | 17,909                               | 16,999                                             |                                            | 0,001                              | 0,717                        |              |               |
| 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                  | 380,52                     | 3,733                                | 3,733                                              |                                            | 0,005                              | 0,212                        | 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                  | 511,44                     | 2,620                                | 2,620                                              |                                            | 0,001                              | 0,161                        | 0,5          | 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                  | 279,73                     |                                      |                                                    |                                            | 0,001                              | 0,022                        |              | 2,23          |
| S/T NORD                                   | 22452                        | 1 522,46                |                                 |                  | 2 231,33                          | 1 663,39                         | 1 082,20                            |                                | 567,94                  | 16,73                    |                                   |                           | 1 406,60<br>1 459,77                 |                              | 522,39         | 655,821        | 552,164                |                            | 649,913                              | 558,061                                            | 1,375                                      | 0,772                              | 128,962                      |              |               |
| 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                  | 117,51                     | 14,533                               | 14,533                                             | 0,004                                      | 0,009                              | 0,787                        | 0,7          | 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                 | 39,89                      | 7,882                                | 7,882                                              |                                            |                                    | 0,113                        | 4,2          |               |
| 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                 | 210,71                     | 3,865                                | 3,865                                              | 0,055                                      | 0,009                              | 0,293                        | 3,2          | 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                  | 260,79                     | 27,915                               |                                                    | 0,000                                      | 0,014                              | 0,311                        |              | 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                     | 0,203                                | 0,203                                              |                                            | 0,002                              | 0,044                        |              |               |
| Sficifa (05)                               | 174                          | 7,95                    |                                 | 677,80           | 4,24                              | 4,24                             | 4                                   | 1200                           |                         |                          |                                   |                           |                                      |                              |                |                |                        | 670,00                     | 0,901                                | 0,901                                              |                                            |                                    | 0,003                        |              |               |
| 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                                              |                                            | 0,001                              | 0,022                        |              |               |
| 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                                              |                                            | 0,000                              | 0,003                        |              |               |
| S/T CENTRE                                 | 15230                        | 142,99                  |                                 |                  | 573,94                            | 443,22                           | 186,50                              |                                | 130,72                  | 6,55                     |                                   |                           | 355,02                               |                              | 62,78          | 109,939        | 33,000                 |                            | 57,355                               | 29,440                                             | 0,060                                      | 0,036                              | 1,577                        |              |               |
| 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                  | 50,63                      | 1,855                                | 1,855                                              |                                            | 0,000                              | 0,092                        |              | 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                  | 73,46                      | 0,962                                | 0,962                                              |                                            | 0,001                              | 0,251                        | 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                  | 158,33                     | 2,154                                | 2,154                                              | 0,175                                      | 0,000                              | 0,068                        | 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                  | 15,42                      | 9,013                                | 9,013                                              | 0,014                                      |                                    | 0,259                        | 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                  | 91,66                      | 1,223                                | 1,223                                              |                                            |                                    | 0,002                        | 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                  | 35,68                      | 3,334                                | 2,834                                              |                                            | 0,000                              | 0,418                        | 2,50         |               |
| SIT CAP-BON                                | 440                          | 45,44                   |                                 |                  | 73,40                             | 62,39                            | 15,60                               |                                | 11,01                   | 0,51                     |                                   |                           | 48,57                                |                              | 18,11          | 37,247         | 19,578                 |                            | 18,542                               | 18,042                                             | 0,189                                      | 0,002                              | 1,090                        |              |               |
| TOTAL GENERAL                              | 38121                        | 1 710,89                |                                 |                  | 2 878,67                          | 2 168,99                         | 1 284,30                            |                                | 709,68                  | 23,79                    |                                   |                           | 1 810,19                             |                              | 603,28         | 803,006        | 604,742                |                            | 725,811                              | 605,544                                            | 1,623                                      | 0,810                              | 131,629                      |              |               |

NB:Actualisation des courbes"hauteur/Volume"" (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 barraK ;2009), (Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

\* Capacité utile. : Capacité 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 : 29/01/2018

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------|--------|
| 725,811              | 1 110,838                   | -385,028                                 |        |

### 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) *             | 4,738   | 9           | 55,522                       | 55,522                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 128,381 | 24          | 411,481                      | 453,835                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 50,533  | 45          | 61,504                       | 90,127                         |                                                       |
| جوميين                               | 36,725  | 31          | 82,048                       | 120,805                        |                                                       |
| سجنان                                | 53,098  | 40          | 80,916                       | 112,902                        |                                                       |
| سليانة                               | 3,733   | 11          | 29,708                       | 99,307                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 14,533  | 35          | 27,066                       | 208,067                        |                                                       |
| الحمى                                | 1,223   | 10          | 10,877                       | 18,527                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 27,915  | 21          | 105,403                      | 1 972,085                      |                                                       |
| الهوارب                              | 0,203   | 0           | 77,267                       | 196,497                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال |
|------------|---------------|-------------|
| 0,810      |               | 0,772       |
|            |               | 0,036       |
|            |               | 0,002       |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق   |
|---------------|-------------|----------|
| 332,614       | 775,229     | -442,615 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال |
|------------|---------------|-------------|
| 1,620      |               | 1,375       |
|            |               | 0,060       |
|            |               | 0,189       |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|---------------------|----------------------------------------|
| 0,000 | 19,664              | 0,936                                  |
| 0,330 | 153,780             | 80,250                                 |
| 0,051 | 13,631              | 7,010                                  |
| 0,425 | 208,281             | 103,234                                |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,001 | 0,071                                  | 0,082                                  |