

| BARRAGES           | APPORTS الإيرادات            |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS المسحوبات |              |              |                          |                  |                | المخزون بالسدود     |                  |                  | السدود                    |
|--------------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------------------|------------------|----------------|---------------------|------------------|------------------|---------------------------|
|                    | اليوم<br>du jour<br>12-05-19 | الشهر الي<br>du mois au<br>12-05-19 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | Cumulés الجمليّة          |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | du jour لليوم         |              |              | Cumulées au الجمليّة الي |                  |                | Stocks aux barrages |                  |                  |                           |
|                    |                              |                                     |                                  | du 1-09-18<br>au 12-05-19 | du 1-09-17<br>au 12-05-18 |                                | *                     | 12-05-19     | 12-05-18     | 12-05-19                 | 12-05-19         | 12-05-18       | du<br>13-05-19      | du<br>13-05-18   | du<br>13-05-18   |                           |
|                    |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                       |              |              |                          |                  |                |                     |                  |                  |                           |
| MELLEQUE           | 0,218                        | 1,540                               | 17,377                           | 206,735                   | 14,988                    | 140,985                        | p                     | 0,051        | 0,000        | 0,605                    | 190,369          | 10,867         | 73,5                | 37,581           | 11,490           | ملاق                      |
| BEN METIR          | 0,000                        | 0,257                               | 1,277                            | 48,467                    | 39,153                    | 41,825                         | E,p                   | 0,087        | 0,000        | 1,040                    | 31,267           | 12,084         | 90,4                | 54,614           | 53,252           | بني مطير                  |
| KASSEB             | 0,027                        | 0,297                               | 0,914                            | 48,296                    | 31,416                    | 42,057                         | T                     | 0,090        | 0,092        | 1,080                    | 22,041           | 19,483         | 79,5                | 61,140           | 47,453           | كساب                      |
| BARBARA            | 0,000                        | 0,706                               | 1,695                            | 99,368                    | 88,442                    | 81,529                         | D                     | 0,011        | 0,000        | 0,216                    | 89,095           | 18,300         | 100,1               | 64,755           | 65,014           | بربرة                     |
| SIDI SALEM         | 0,718                        | 8,343                               | 19,931                           | 618,241                   | 161,267                   | 369,368                        | T,p                   | 1,039        | 0,043        | 10,473                   | 317,058          | 92,777         | 98,2                | 569,716          | 183,132          | سيدي سالم                 |
| BOU-HEURTMA        | 0,083                        | 1,367                               | 2,784                            | 140,159                   | 70,758                    | 77,947                         | E                     | 0,387        | 0,130        | 3,506                    | 75,542           | 17,214         | 95,7                | 107,215          | 77,911           | بو هرتمة                  |
| JOUMINE            | 0,022                        | 0,628                               | 1,853                            | 89,003                    | 44,506                    | 73,510                         | E,p                   | 0,096        | 0,020        | 1,154                    | 38,113           | 21,031         | 81,4                | 96,700           | 62,451           | جوميّن                    |
| GHEZALA            | 0,006                        | 0,064                               | 0,226                            | 10,249                    | 5,550                     | 9,202                          | E                     | 0,013        | 0,002        | 0,169                    | 3,751            | 1,333          | 96,6                | 9,668            | 6,206            | غزالة                     |
| MELAH              | 0,000                        | 0,000                               | 0,680                            | -                         | -                         | 24,947                         | tr                    | 0,059        | -            | 0,573                    | -                | -              | 89,4                | 36,653           | -                | المالح                    |
| SEJNANE            | 0,034                        | 0,476                               | 0,617                            | 149,124                   | 91,661                    | 116,464                        | tr,p                  | 0,274        | 0,748        | 4,060                    | 126,027          | 150,874        | 77,1                | 103,319          | 83,459           | سجنان                     |
| Zarga              | 0,000                        | 0,050                               | 0,640                            | 40,688                    | 31,012                    | 21,627                         | E                     | 0,010        | 0,048        | 0,138                    | 32,346           | 12,813         | 98,3                | 23,842           | 23,230           | الزرقة                    |
| Kebir              | 0,011                        | 0,282                               | 3,335                            | 42,963                    | -                         | 37,542                         |                       | 0,000        | 0,000        | 0,000                    | 41,750           | -              | 11,0                | 7,056            | 6,403            | الكبير                    |
| Moula              | 0,004                        | 0,105                               | 1,493                            | 38,383                    | -                         | 30,861                         |                       | 0,000        | 0,000        | 0,000                    | 34,105           | -              | 99,6                | 26,236           | 23,336           | المولى                    |
| S. EL BARRAK       | 0,000                        | 1,394                               | 3,702                            | 344,257                   | 249,129                   | 289,230                        |                       | 0,000        | 0,276        | 0,058                    | 266,461          | 120,922        | 99,1                | 283,798          | 284,703          | سيدي البراق               |
| Ziatine            | 0,019                        | 0,075                               | 0,900                            | 16,777                    | 31,155                    | 28,564                         | tr                    | 0,004        | 0,018        | 0,044                    | 31,858           | 1,665          | 98,4                | 32,769           | 33,153           | الزياتين                  |
| Gangoum            | 0,006                        | 0,054                               | 0,036                            | 38,763                    | 12,320                    | 7,938                          |                       | 0,000        | 0,000        | 0,000                    | 15,066           | 1,288          | 96,5                | 17,665           | 17,923           | القفقوم                   |
| SILIANA            | 0,012                        | 0,411                               | 2,011                            | 47,792                    | 2,905                     | 32,775                         | E                     | 0,040        | 0,000        | 0,783                    | 23,050           | 0,529          | 96,1                | 32,129           | 4,760            | سليانة                    |
| LAKHMESS           | 0,008                        | 0,088                               | 1,010                            | 5,846                     | 1,420                     | 11,248                         | E                     | 0,003        | 0,000        | 0,276                    | 1,756            | 1,185          | 92,7                | 6,897            | 2,269            | لخمّاس                    |
| RMIL               | 0,003                        | 0,030                               | 0,174                            | 7,501                     | 0,278                     | 9,762                          |                       | 0,000        | 0,000        | 0,010                    | 5,118            | 0,000          | 97,6                | 1,953            | 0,000            | الرميل                    |
| <b>S /T Nord</b>   | <b>1,172</b>                 | <b>16,167</b>                       | <b>60,655</b>                    | <b>1 992,612</b>          | <b>875,961</b>            | <b>1 447,381</b>               |                       | <b>2,165</b> | <b>1,377</b> | <b>24,185</b>            | <b>1 344,772</b> | <b>482,364</b> | <b>90,2</b>         | <b>1 573,706</b> | <b>986,145</b>   | <b>مجموع سدود الشمال</b>  |
| BIR M'CHERGA       | 0,000                        | 0,109                               | 1,173                            | 41,484                    | 3,510                     | 24,713                         | E                     | 0,004        | 0,009        | 0,013                    | 10,240           | 1,522          | 97,9                | 40,744           | 13,445           | بئر المشاركة              |
| RMEL               | 0,000                        | 0,032                               | 0,167                            | 27,878                    | 0,967                     | 15,563                         | p                     | 0,011        | 0,000        | 0,126                    | 3,822            | 0,000          | 88,7                | 21,144           | 5,030            | الرميل                    |
| NEBHANA            | 0,021                        | 0,115                               | 1,362                            | 26,383                    | 2,502                     | 20,607                         | E                     | 0,063        | 0,009        | 0,725                    | 6,345            | 3,482          | 38,5                | 22,649           | 3,071            | نهبانة                    |
| SIDI SAAD          | 0,000                        | 0,088                               | 4,366                            | 70,264                    | 7,636                     | 39,090                         | E                     | 0,078        | 0,000        | 0,742                    | 22,544           | 0,000          | 54,9                | 73,182           | 29,054           | سيدي سعد                  |
| EL HAOUAREB        | 0,000                        | 0,104                               | 0,818                            | 20,854                    | 0,539                     | 13,608                         |                       | 0,000        | 0,000        | 0,026                    | 1,167            | 0,769          | 11,3                | 8,781            | 0,206            | هوارب                     |
| Sficifa            | 0,000                        | 0,009                               | 2,214                            | 3,309                     | 2,175                     | 28,564                         |                       | 0,000        | 0,000        | 0,000                    | 0,200            | 0,000          | 28,1                | 2,163            | 0,507            | سفسيفة                    |
| SIDI AÏCH          | 0,000                        | 0,000                               | 0,263                            | 5,990                     | 0,235                     | 1,556                          |                       | 0,000        | 0,000        | 0,000                    | 0,600            | 0,000          | 5,0                 | 4,438            | 1,157            | سيدي يعيش                 |
| EL BREK            | 0,000                        | 0,006                               | 0,001                            | 4,024                     | 1,379                     | 1,556                          |                       | 0,000        | 0,000        | 0,000                    | 0,000            | 0,200          | 12,8                | 2,050            | 0,900            | البرك                     |
| <b>S /T CENTRE</b> | <b>0,022</b>                 | <b>0,463</b>                        | <b>10,363</b>                    | <b>200,185</b>            | <b>19,178</b>             | <b>145,257</b>                 |                       | <b>0,155</b> | <b>0,018</b> | <b>1,632</b>             | <b>44,918</b>    | <b>5,973</b>   | <b>39,2</b>         | <b>175,150</b>   | <b>53,371</b>    | <b>مجموع سدود الوسط</b>   |
| BEZIRK             | 0,004                        | 0,022                               | 0,266                            | 19,610                    | 0,000                     | 4,771                          |                       | 0,000        | 0,000        | 0,000                    | 15,112           | 0,115          | 93,2                | 4,669            | 1,844            | بزيّغ                     |
| CHIBA              | 0,000                        | 0,005                               | 0,191                            | 20,287                    | 1,158                     | 6,404                          | E                     | 0,021        | 0,000        | 0,295                    | 15,940           | 0,677          | 77,8                | 3,926            | 0,673            | شيبية                     |
| MASRI              | 0,006                        | 0,052                               | 0,286                            | 4,537                     | 0,908                     | 4,372                          |                       | 0,000        | 0,015        | 0,214                    | 7,484            | 3,769          | 96,1                | 4,988            | 4,573            | مصري                      |
| LEBNA              | 0,000                        | 0,124                               | 0,137                            | 37,928                    | 3,816                     | 17,637                         | E                     | 0,015        | 0,026        | 0,184                    | 17,324           | 2,239          | 85,7                | 19,979           | 8,235            | البننة                    |
| HMA                | 0,000                        | 0,043                               | 0,029                            | 4,142                     | 0,204                     | 4,371                          |                       | 0,000        | 0,000        | 0,140                    | 0,337            | 0,000          | 28,6                | 3,671            | 1,100            | الحمى                     |
| ABID               | 0,000                        | 0,011                               | 0,015                            | 11,603                    | 3,332                     | 5,187                          | E                     | 0,017        | 0,012        | 0,171                    | 5,444            | 1,160          | 90,7                | 8,719            | 3,413            | العبيد                    |
| <b>S/T CAP-BON</b> | <b>0,010</b>                 | <b>0,257</b>                        | <b>0,925</b>                     | <b>98,107</b>             | <b>9,419</b>              | <b>42,741</b>                  |                       | <b>0,053</b> | <b>0,054</b> | <b>1,004</b>             | <b>61,642</b>    | <b>7,959</b>   | <b>75,3</b>         | <b>45,952</b>    | <b>19,837</b>    | <b>مجموع الوطن القبلي</b> |
| <b>TOTAL</b>       | <b>1,203</b>                 | <b>16,887</b>                       | <b>71,942</b>                    | <b>2 290,905</b>          | <b>904,558</b>            | <b>1 635,379</b>               |                       | <b>2,373</b> | <b>1,448</b> | <b>26,822</b>            | <b>1 451,332</b> | <b>496,297</b> | <b>79,7</b>         | <b>1 794,808</b> | <b>1 059,354</b> | <b>المجموع العام</b>      |

| Pompage et transfert (Mm3) | du jour | Cumulé à ce jour<br>Saison<br>précédente | Cumulé à ce jour<br>Saison en cours | الضخ وتحويل المياه (م³) |
|----------------------------|---------|--|-------------------------------------|-------------------------|
| Barbara (zuitina)          | 0,000   | 0,936                                    | 0,578                               | بربرة                   |
| Sidi el Barrak             | 0,000   | 104,055                                  | 15,758                              | سيدي البراق             |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,010   | 0,205                                    | 25,325                              | بحيرة أشكل              |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volums lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |         |                         |
|-------------------|------------|-------|-----------------------------------|-------|---------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                              | Mois  | Saison  |                         |
|                   |            |       | Q=                                |       |         |                         |
| Bge El aroussia   | 1,200      | 36,40 | 0,000                             | 0,000 | 310,056 | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                 |       |         | هاجز طيباس              |
| K13 sur Mellegue  |            | 0,55  | Q= 0,000                          |       |         | محطة القيس K13 على ملاق |





## ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 13/05/2019

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق  |
|----------------------|-----------------------------|--|---------|
|                      | 1 794,808                   | 1 019,368                                | 775,440 |

### توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

| السدود المعنية بالحماية من الفيضانات | المخزون | الامتلاء(%) | الى حدود المستوى الاعلى للمياه | الى حدود المستوى العادي للسد | الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات |
|--------------------------------------|---------|-------------|--------------------------------|------------------------------|---|
| ملاق (الى مستوى 265 م) *             | 37,581  | 74          | 22,679                         | 22,679                       |   |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 569,716 | 98          | 10,633                         | 216,284                      |   |
| بوهرتمه                              | 107,215 | 96          | 4,822                          | 33,445                       |   |
| جوميين                               | 96,700  | 81          | 22,074                         | 55,580                       |   |
| سجنان                                | 103,319 | 77          | 30,695                         | 59,181                       |   |
| سليانة                               | 32,129  | 96          | 1,312                          | 51,371                       |   |
| بئر المشاركة                         | 40,744  | 98          | 0,855                          | 181,856                      |   |
| الحمى                                | 3,671   | 29          | 8,429                          | 16,079                       |   |
| سيدي سعد                             | 73,182  | 55          | 60,135                         | 1 851,818                    |   |
| الهوراب                              | 8,781   | 11          | 68,689                         | 185,419                      |   |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي   |
|------------|---|
| 1,200      | سدود الشمال<br>1,172<br>سدود الوسط<br>0,022<br>سدود الوطن القبلي<br>0,010 |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق  |
|---------------|-------------|---------|
| 2 290,905     | 1 635,379   | 655,525 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي   |
|------------|---|
| 2,370      | سدود الشمال<br>2,165<br>سدود الوسط<br>0,155<br>سدود الوطن القبلي<br>0,053 |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|---------------------|--|
| 0,000 | 6,610               | 0,578                                  |
| 0,000 | 159,398             | 15,758                                 |
| 0,000 | 12,402              | 0,628                                  |
| 0,034 | 253,953             | 163,891                                |

(مليون م3)

### تغذية بحيرة اشكل

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|--|--|
| 0,010 | 0,205                                  | 25,325                                 |