relevé de la semaine relevé précédent janvier fevrier mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre janvier fevrier mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre JANVIER FÉVRIER MARS AVRIL MAI JUIN JUILLET AOÛT SEPTEMBRE OCTOBRE NOVEMBRE DÉCEMBRE

BASSIN Code STATION DEPT. CONSTAT Test Nièvre Test Saône et Loire Test Côte d'Or Test Yonne QMNA5 alerte crise commentaires durée de retour QMM DU MOIS VCN10 5sec VCN10 10sec VCN10 20sec QMM DU MOIS VCN10 5sec VCN10 10sec VCN10 20sec QMM DU MOIS VCN10 5sec VCN10 10sec VCN10 20sec QMM DU MOIS VCN10 5sec VCN10 10sec VCN10 20sec QMM DU MOIS VCN10 5sec VCN10 10sec VCN10 20sec QMM DU MOIS VCN10 5sec VCN10 10sec VCN10 20sec QMM DU MOIS VCN10 5sec VCN10 10sec VCN10 20sec QMM DU MOIS VCN10 5sec VCN10 10sec VCN10 20sec QMM DU MOIS VCN10 5sec VCN10 10sec VCN10 20sec QMM DU MOIS VCN10 5sec VCN10 10sec VCN10 20sec QMM DU MOIS VCN10 5sec VCN10 10sec VCN10 20sec QMM DU MOIS VCN10 5sec VCN10 10sec VCN10 20sec JANVIER FÉVRIER MARS AVRIL MAI JUIN JUILLET AOÛT SEPTEMBRE OCTOBRE NOVEMBRE DÉCEMBRE JANVIER FÉVRIER MARS AVRIL MAI JUIN JUILLET AOÛT SEPTEMBRE OCTOBRE NOVEMBRE DÉCEMBRE JANVIER FÉVRIER MARS AVRIL MAI JUIN JUILLET AOÛT SEPTEMBRE OCTOBRE NOVEMBRE DÉCEMBRE

K1724210 58 0,216 23 au 25/11 28/11/2011 0,207 seuil de crise renforcée franchie (dept 58) seuil de crise renforcée franchie (dept 5 0,378 0,189 0,120 2,140 1,300 1,000 0,808 0,808 0,564 0,418 0,658 0,453 0,332 0,376 0,260 0,190 0,202 0,147 0,110 0,131 0,092 0,071 0,180 0,131 0,097 0,369 0,251 0,184 0,755 0,509 0,362 1,630 1,240 0,981 0,650 1,850 ### < 1/5 DU MODULE 3,580 1,900 1,480 0,910 0,710 0,580 4,000 2,120 1,650 1,000 0,790 0,650 2,500 1,300 1,000 0,780 0,630 0,530 2,150 0,808 0,564 0,520 0,400 0,320 1,850 0,658 0,453 0,360 0,260 0,200 1,040 0,376 0,260 0,190 0,140 0,100 0,474 0,202 0,147 0,100 0,076 0,059 0,365 0,131 0,092 0,066 0,047 0,036 0,434 0,180 0,131 0,071 0,049 0,037 1,080 0,369 0,251 0,170 0,130 0,096 2,140 0,755 0,509 0,340 0,240 0,180 3,160 1,630 1,240 0,580 0,430 0,340 3,58 4 2,5 2,15 1,85 1,04 0,474 0,365 0,434 1,08 2,14 3,16 1,9 2,12 1,3 0,808 0,658 0,376 0,202 0,131 0,18 0,369 0,755 1,63 1,480 1,650 1,000 0,564 0,453 0,260 0,147 0,092 0,131 0,251 0,509 1,240 0,910 1,000 0,780 0,520 0,360 0,190 0,100 0,066 0,071 0,170 0,340 0,580

K4000010 58 90,000 25 au 27/11 28/11/2011 56,100 64,600 32,300 53,000 337,000 53,000 50,000 42,000 53,000 50,000 42,000 53,000 50,000 42,000 53,000 50,000 42,000 53,000 50,000 42,000 53,000 50,000 42,000 53,000 50,000 42,000 53,000 50,000 42,000 53,000 50,000 42,000 53,000 50,000 42,000 140,000 415,000 ### 510,000 283,000 222,000 170,000 130,000 110,000 577,000 336,000 268,000 210,000 170,000 140,000 440,000 270,000 220,000 180,000 150,000 130,000 403,000 214,000 166,000 150,000 120,000 98,000 415,000 181,000 133,000 120,000 92,000 75,000 235,000 116,000 87,900 83,000 67,000 56,000 118,000 72,100 59,000 54,000 47,000 41,000 98,700 53,200 42,800 48,000 41,000 37,000 125,000 71,600 57,300 54,000 47,000 43,000 201,000 88,500 64,900 60,000 47,000 38,000 337,000 139,000 100,000 84,000 64,000 51,000 437,000 213,000 160,000 120,000 92,000 73,000 510,000 577,000 440,000 403,000 415,000 235,000 118,000 98,700 125,000 201,000 337,000 437,000 283 336 270 214 181 116 72,1 53,2 71,6 88,5 139 213 222,000 268,000 220,000 166,000 133,000 87,900 59,000 42,800 57,300 64,900 100,000 160,000 170,000 210,000 180,000 150,000 120,000 83,000 54,000 48,000 54,000 60,000 84,000 120,000

K1930010 58 42,500 25 au 27/11 28/11/2011 32,900 36,200 18,100 22,000 27,000 23,000 19,000 27,000 23,000 19,000 27,000 23,000 19,000 27,000 23,000 19,000 27,000 23,000 19,000 27,000 23,000 19,000 27,000 23,000 19,000 27,000 23,000 19,000 27,000 23,000 19,000 27,000 23,000 19,000 ### 320,000 172,000 133,000 95,000 75,000 61,000 333,000 182,000 143,000 110,000 83,000 69,000 254,000 153,000 124,000 93,000 75,000 64,000 222,000 109,000 83,000 71,000 55,000 45,000 200,000 82,200 59,400 52,000 40,000 32,000 119,000 55,300 41,200 36,000 28,000 23,000 61,400 33,200 26,000 23,000 18,000 16,000 49,000 23,800 18,500 18,000 15,000 12,000 71,200 30,400 22,300 20,000 16,000 14,000 114,000 37,300 25,200 23,000 16,000 12,000 185,000 64,600 44,000 37,000 27,000 21,000 260,000 116,000 85,500 56,000 41,000 32,000 320,000 333,000 254,000 222,000 200,000 119,000 61,400 49,000 71,200 114,000 185,000 260,000 172 182 153 109 82,2 55,3 33,2 23,8 30,4 37,3 64,6 116 133,000 143,000 124,000 83,000 59,400 41,200 26,000 18,500 22,300 25,200 44,000 85,500 95,000 110,000 93,000 71,000 52,000 36,000 23,000 18,000 20,000 23,000 37,000 56,000

K1954010 58 0,350 25 au 27/11 28/11/2011 0,292 seuil de crise franchi (dept 58) nouvelle courbecourbe seuil de crise franchi (dept 58) 0,478 0,239 0,230 2,270 1,730 1,300 1,020 1,110 0,776 0,571 0,738 0,510 0,371 0,506 0,368 0,279 0,341 0,269 0,219 0,248 0,192 0,156 0,260 0,208 0,172 0,344 0,231 0,165 0,645 0,417 0,290 1,780 1,298 1,011 0,610 2,230 ### < 1/5 DU MODULE 4,630 2,120 1,560 0,830 0,600 0,470 4,960 2,530 1,940 1,000 0,760 0,610 3,670 1,720 1,290 0,910 0,710 0,580 3,210 1,110 0,759 0,710 0,530 0,410 2,230 0,738 0,499 0,460 0,340 0,260 1,350 0,506 0,358 0,330 0,260 0,210 0,642 0,341 0,266 0,250 0,210 0,180 0,483 0,248 0,193 0,210 0,180 0,160 0,477 0,260 0,205 0,210 0,180 0,160 1,180 0,344 0,228 0,220 0,180 0,150 2,270 0,645 0,416 0,300 0,210 0,160 3,790 1,780 1,320 0,530 0,380 0,290 4,630 4,960 3,670 3,210 2,230 1,350 0,642 0,483 0,477 1,180 2,270 3,790 2,12 2,53 1,72 1,11 0,738 0,506 0,341 0,248 0,26 0,344 0,645 1,78 1,560 1,940 1,290 0,759 0,499 0,358 0,266 0,193 0,205 0,228 0,416 1,320 0,830 1,000 0,910 0,710 0,460 0,330 0,250 0,210 0,210 0,220 0,300 0,530

K4094010 58 1,325 25 au 27/11 28/11/2011 1,122 seuil d'alerte franchi (dept 58) Débit courbe "été 2011" seuil d'alerte franchi (dept 58) 0,690 0,345 1,000 2,470 2,720 2,120 1,720 2,500 1,930 1,560 2,170 1,718 1,415 1,970 1,613 1,367 1,490 1,221 1,037 1,230 1,000 0,843 1,220 1,031 0,895 1,290 1,083 0,936 1,480 1,189 0,998 1,920 1,495 1,226 1,200 3,920 ### 4,690 2,160 1,600 1,700 1,300 1,000 5,750 2,920 2,230 2,000 1,500 1,200 5,110 2,720 2,110 2,200 1,800 1,500 4,790 2,500 1,930 2,200 1,700 1,500 3,920 2,170 1,710 1,800 1,500 1,200 3,200 1,970 1,610 1,600 1,300 1,100 2,390 1,490 1,220 1,200 1,000 0,850 2,020 1,230 0,999 1,100 0,890 0,760 1,810 1,220 1,030 1,000 0,850 0,730 1,960 1,290 1,080 1,100 0,960 0,850 2,470 1,480 1,200 1,200 1,000 0,870 3,460 1,920 1,510 1,400 1,200 0,980 4,690 5,750 5,110 4,790 3,920 3,200 2,390 2,020 1,810 1,960 2,470 3,460 2,16 2,92 2,72 2,5 2,17 1,97 1,49 1,23 1,22 1,29 1,48 1,92 1,600 2,230 2,110 1,930 1,710 1,610 1,220 0,999 1,030 1,080 1,200 1,510 1,700 2,000 2,200 2,200 1,800 1,600 1,200 1,100 1,000 1,100 1,200 1,400

K1914510 58 0,210 24 au 26/11 28/11/2011 0,183 seuil de crise franchi (dept 58) seuil de crise franchi (dept 58) 0,256 0,128 0,044 1,360 0,856 0,635 0,496 0,468 0,306 0,217 0,305 0,194 0,135 0,164 0,109 0,079 0,090 0,063 0,047 0,047 0,030 0,022 0,066 0,043 0,029 0,124 0,072 0,046 0,367 0,230 0,152 1,080 0,806 0,624 0,300 1,140 ### < 1/5 DU MODULE 2,560 1,200 0,888 0,440 0,320 0,240 2,770 1,350 1,010 0,510 0,380 0,300 1,870 0,856 0,634 0,390 0,300 0,240 1,560 0,468 0,306 0,270 0,200 0,150 1,140 0,305 0,194 0,160 0,110 0,082 0,523 0,164 0,109 0,088 0,063 0,049 0,235 0,090 0,063 0,053 0,039 0,030 0,215 0,047 0,030 0,033 0,023 0,018 0,267 0,066 0,043 0,034 0,023 0,017 0,672 0,124 0,072 0,061 0,041 0,030 1,360 0,367 0,230 0,110 0,074 0,052 2,240 1,080 0,806 0,270 0,180 0,140 2,560 2,770 1,870 1,560 1,140 0,523 0,235 0,215 0,267 0,672 1,360 2,240 1,2 1,35 0,856 0,468 0,305 0,164 0,09 0,047 0,066 0,124 0,367 1,08 0,888 1,010 0,634 0,306 0,194 0,109 0,063 0,030 0,043 0,072 0,230 0,806 0,440 0,510 0,390 0,270 0,160 0,088 0,053 0,033 0,034 0,061 0,110 0,270

K3650810 58 44,000 25 au 27/11 28/11/2011 30,900 30,000 15,000 23,000 137,000 23,000 17,000 15,500 23,000 17,000 15,500 23,000 17,000 15,500 23,000 17,000 15,500 23,000 17,000 15,500 23,000 17,000 15,500 23,000 17,000 15,500 23,000 17,000 15,500 23,000 17,000 15,500 23,000 17,000 15,500 78,000 200,000 ### 239,000 143,000 116,000 90,000 73,000 62,000 248,000 156,000 128,000 110,000 91,000 78,000 214,000 147,000 125,000 99,000 83,000 72,000 198,000 107,000 83,500 78,000 62,000 51,000 200,000 91,500 67,700 63,000 49,000 40,000 118,000 62,800 48,700 39,000 31,000 26,000 58,500 35,500 28,900 25,000 21,000 19,000 49,100 25,500 20,000 19,000 16,000 14,000 61,300 28,300 21,100 22,000 18,000 15,000 85,800 37,600 27,500 26,000 20,000 16,000 137,000 59,600 43,600 38,000 29,000 23,000 193,000 95,800 72,700 60,000 46,000 37,000 239,000 248,000 214,000 198,000 200,000 118,000 58,500 49,100 61,300 85,800 137,000 193,000 143 156 147 107 91,5 62,8 35,5 25,5 28,3 37,6 59,6 95,8 116,000 128,000 125,000 83,500 67,700 48,700 28,900 20,000 21,100 27,500 43,600 72,700 90,000 110,000 99,000 78,000 63,000 39,000 25,000 19,000 22,000 26,000 38,000 60,000

K1773010 58 2,400 25 au 27/11 28/11/2011 1,850 seuil de crise renforcée franchi (dept 58) seuil de crise renforcée franchi (dept 58 3,560 1,780 1,200 20,300 12,500 9,570 7,640 6,550 4,330 3,080 5,830 3,980 2,913 3,050 2,190 1,676 1,980 1,510 1,210 1,320 0,951 0,732 1,500 1,160 0,939 2,500 1,700 1,238 6,050 3,910 2,625 13,600 10,100 7,679 4,900 16,900 ### < 1/5 DU MODULE 35,400 18,700 14,500 7,200 5,500 4,500 42,200 21,200 16,200 8,400 6,200 4,900 25,600 12,600 9,570 6,000 4,700 3,800 21,300 6,550 4,330 4,500 3,300 2,600 16,900 5,830 3,980 3,000 2,200 1,800 7,700 3,050 2,190 1,800 1,400 1,100 4,090 1,980 1,510 1,300 1,000 0,850 3,590 1,320 0,951 1,000 0,820 0,700 2,930 1,500 1,160 0,990 0,800 0,680 7,550 2,500 1,700 1,300 0,950 0,750 20,300 6,050 3,910 2,200 1,500 1,100 28,300 13,600 10,100 4,700 3,400 2,600 35,400 42,200 25,600 21,300 16,900 7,700 4,090 3,590 2,930 7,550 20,300 28,300 18,7 21,2 12,6 6,55 5,83 3,05 1,98 1,32 1,5 2,5 6,05 13,6 14,500 16,200 9,570 4,330 3,980 2,190 1,510 0,951 1,160 1,700 3,910 10,100 7,200 8,400 6,000 4,500 3,000 1,800 1,300 1,000 0,990 1,300 2,200 4,700

K1810310 58 0,418 25 au 27/11 28/11/2011 0,364 seuil de crise franchi (dept 58) seuil de crise franchi (dept 58) 0,326 0,163 0,280 1,800 1,570 1,230 1,010 0,725 0,592 0,501 0,581 0,392 0,284 0,412 0,353 0,312 0,314 0,266 0,231 0,286 0,241 0,209 0,324 0,279 0,247 0,485 0,417 0,369 0,756 0,541 0,410 1,480 1,134 0,911 0,000 1,670 ### 4,040 1,430 0,993 0,880 0,760 3,180 1,730 1,350 1,100 0,950 2,280 1,430 1,170 0,780 0,690 1,170 0,725 0,592 0,650 0,550 1,670 0,581 0,392 0,570 0,420 0,581 0,412 0,353 0,320 0,270 0,462 0,314 0,265 0,290 0,240 0,428 0,286 0,241 0,260 0,220 0,454 0,324 0,279 0,290 0,250 0,680 0,485 0,417 0,370 0,330 1,800 0,756 0,539 0,500 0,430 2,850 1,480 1,130 0,670 4,040 3,180 2,280 1,170 1,670 0,581 0,462 0,428 0,454 0,680 1,800 2,850 1,43 1,73 1,43 0,725 0,581 0,412 0,314 0,286 0,324 0,485 0,756 1,48 0,993 1,350 1,170 0,592 0,392 0,353 0,265 0,241 0,279 0,417 0,539 1,130 0,880 1,100 0,780 0,650 0,570 0,320 0,290 0,260 0,290 0,370 0,500 0,670

K1753110 L'Alène à Cercy la Tour 58 0,516 25 au 27/11 28/11/2011 0,575 seuil de crise renforcée franchie (dept 58) nouvelle courbe seuil de crise renforcée franchie (dept 5 0,888 0,444 0,310 4,940 3,090 2,390 1,930 1,970 1,390 1,050 1,547 1,093 0,821 0,935 0,671 0,510 0,533 0,395 0,308 0,346 0,253 0,196 0,421 0,319 0,254 0,774 0,534 0,394 1,768 1,206 0,880 4,095 3,126 2,501 0,000 4,040 ### < 1/5 DU MODULE 8,540 4,890 3,990 9,640 5,000 3,860 6,090 3,120 2,400 5,180 2,050 1,460 4,040 1,560 1,110 2,300 0,908 0,648 1,150 0,523 0,387 0,915 0,342 0,251 0,847 0,413 0,312 2,200 0,729 0,497 4,940 0,168 1,130 7,850 4,010 3,050 8,540 9,640 6,090 5,180 4,040 2,300 1,150 0,915 0,847 2,200 4,940 7,850 4,89 5 3,12 2,05 1,56 0,908 0,523 0,342 0,413 0,729 0,168 4,01 3,990 3,860 2,400 1,460 1,110 0,648 0,387 0,251 0,312 0,497 1,130 3,050 2,400 2,200 1,800 1,300 0,860 0,510 0,350 0,270 0,270 0,380 0,710 1,600

K1383010 71 1,400 24 au 26/11 28/11/2011 1,530 seuil d'alerte franchi (dept71) seuil d'alerte franchi (dept71) 1,600 0,800 0,940 8,110 1,562 1,040 0,781 2,600 7,600 ### < 1/5 DU MODULE 16,000 8,000 6,080 3,600 2,800 2,300 16,900 8,670 6,640 4,200 3,200 2,600 11,100 5,460 4,150 2,800 2,200 1,800 8,360 3,160 2,210 2,100 1,600 1,300 7,600 2,470 1,570 1,600 1,200 0,960 4,360 1,890 1,390 1,200 0,980 0,820 2,290 1,200 0,940 0,910 0,760 0,650 2,140 1,000 0,780 0,790 0,640 0,540 2,520 1,180 0,896 0,840 0,690 0,600 4,260 1,490 1,030 0,910 0,660 0,510 8,110 2,750 1,860 1,300 1,000 0,780 12,900 5,840 4,290 2,300 1,600 1,300 16,000 16,900 11,100 8,360 7,600 4,360 2,290 2,140 2,520 4,260 8,110 12,900 8 8,67 5,46 3,16 2,47 1,89 1,2 1 1,18 1,49 2,75 5,84 6,080 6,640 4,150 2,210 1,570 1,390 0,940 0,780 0,896 1,030 1,860 4,290 3,600 4,200 2,800 2,100 1,600 1,200 0,910 0,790 0,840 0,910 1,300 2,300

K1173210 71 0,840 24 au 26/11 28/11/2011 0,820 seuil d'alerte franchi (dept71) seuil d'alerte franchi (dept71) 1,150 0,575 0,400 6,800 1,122 0,650 0,410 2,000 5,340 ### < 1/5 DU MODULE 10,500 6,190 4,970 2,800 2,200 1,800 12,000 6,170 4,720 3,100 2,400 2,000 7,760 3,870 2,940 2,000 1,500 1,200 5,580 2,150 1,520 1,300 1,000 0,810 5,340 1,730 1,170 1,100 0,820 0,660 3,170 1,130 0,779 0,650 0,500 0,410 1,600 0,647 0,467 0,410 0,320 0,260 1,180 0,421 0,309 0,300 0,230 0,190 1,580 0,580 0,409 0,350 0,280 0,240 3,880 0,966 0,611 0,490 0,330 0,240 6,800 2,160 1,420 0,970 0,680 0,520 10,000 4,820 3,610 1,700 1,200 0,880 10,500 12,000 7,760 5,580 5,340 3,170 1,600 1,180 1,580 3,880 6,800 10,000 6,19 6,17 3,87 2,15 1,73 1,13 0,647 0,421 0,58 0,966 2,16 4,82 4,970 4,720 2,940 1,520 1,170 0,779 0,467 0,309 0,409 0,611 1,420 3,610 2,800 3,100 2,000 1,300 1,100 0,650 0,410 0,300 0,350 0,490 0,970 1,700

K1251810 71 0,692 25 au 27/11 28/11/2011 0,371 seuil d'alerte franchi (dept21) nouvelle courbe seuil d'alerte franchi (dept21) 1,220 0,610 0,170 6,600 1,200 0,600 0,300 1,300 5,750 ### < 1/5 DU MODULE 14,500 5,540 3,860 2,000 1,400 1,100 12,900 5,620 4,070 2,400 1,700 1,300 9,090 4,010 2,930 1,800 1,400 1,100 7,240 1,930 1,240 1,100 0,790 0,590 5,750 1,610 1,040 0,690 0,490 0,380 2,110 0,762 0,525 0,330 0,240 0,190 1,060 0,302 0,203 0,190 0,150 0,120 0,440 0,259 0,209 0,180 0,140 0,120 0,699 0,264 0,185 0,190 0,160 0,130 2,860 0,577 0,359 0,260 0,180 0,130 6,600 1,650 1,020 0,690 0,500 0,380 10,300 4,260 2,980 1,300 0,890 0,670 14,500 12,900 9,090 7,240 5,750 2,110 1,060 0,440 0,699 2,860 6,600 10,300 5,54 5,62 4,01 1,93 1,61 0,762 0,302 0,259 0,264 0,577 1,65 4,26 3,860 4,070 2,930 1,240 1,040 0,525 0,203 0,209 0,185 0,359 1,020 2,980 2,000 2,400 1,800 1,100 0,690 0,330 0,190 0,180 0,190 0,260 0,690 1,300

K1341810 71 3,600 25 au 27/11 28/11/2011 1,970 seuil d'alerte franchi (dept71) seuil d'alerte franchi (dept71) 5,640 2,820 1,400 29,100 5,540 2,800 1,400 10,000 24,500 ### < 1/5 DU MODULE 58,300 30,400 23,300 13,000 10,000 8,400 62,000 30,700 23,300 15,000 12,000 10,000 41,200 21,600 16,700 12,000 9,100 7,500 34,300 12,900 9,010 7,800 5,900 4,700 24,500 8,640 5,980 5,200 3,900 3,000 12,600 4,870 3,450 2,700 1,900 1,500 6,010 2,230 1,570 1,300 0,950 0,740 4,830 1,390 0,971 0,870 0,630 0,480 5,200 1,890 1,350 1,100 0,800 0,630 14,100 4,130 2,710 1,900 1,300 0,960 29,100 9,310 6,140 3,800 2,600 2,000 48,300 20,400 14,600 7,800 5,600 4,200 58,300 62,000 41,200 34,300 24,500 12,600 6,010 4,830 5,200 14,100 29,100 48,300 30,4 30,7 21,6 12,9 8,64 4,87 2,23 1,39 1,89 4,13 9,31 20,4 23,300 23,300 16,700 9,010 5,980 3,450 1,570 0,971 1,350 2,710 6,140 14,600 13,000 15,000 12,000 7,800 5,200 2,700 1,300 0,870 1,100 1,900 3,800 7,800

K1180010 71 19,700 25 au 27/11 28/11/2011 17,600 18,060 9,030 9,700 103,000 17,800 14,000 12,000 31,000 111,000 ### 138,000 71,400 54,800 41,000 32,000 26,000 141,000 82,200 65,800 48,000 37,000 31,000 124,000 71,000 56,400 41,000 33,000 27,000 115,000 56,400 42,600 34,000 26,000 21,000 111,000 43,700 31,000 23,000 17,000 13,000 65,200 27,800 20,100 17,000 13,000 11,000 33,300 15,700 11,800 9,500 7,400 6,100 28,100 11,000 8,000 7,400 5,400 4,200 42,800 17,700 12,700 10,000 8,000 6,600 68,400 20,500 13,500 11,000 7,700 5,800 103,000 32,500 21,500 18,000 13,000 9,600 118,000 52,200 38,300 27,000 20,000 16,000 138,000 141,000 124,000 115,000 111,000 65,200 33,300 28,100 42,800 68,400 103,000 118,000 71,4 82,2 71 56,4 43,7 27,8 15,7 11 17,7 20,5 32,5 52,2 54,800 65,800 56,400 42,600 31,000 20,100 11,800 8,000 12,700 13,500 21,500 38,300 41,000 48,000 41,000 34,000 23,000 17,000 9,500 7,400 10,000 11,000 18,000 27,000

U1415410 21 0,183 25 au 27/11 28/11/2011 0,190 0,056 0,028 0,140 0,316 0,120 0,100 0,070 0,190 0,269 ### 0,362 0,261 0,226 0,220 0,190 0,170 0,376 0,264 0,226 0,240 0,210 0,190 0,354 0,236 0,198 0,210 0,190 0,170 0,297 0,222 0,194 0,210 0,180 0,170 0,269 0,198 0,173 0,170 0,150 0,140 0,239 0,197 0,180 0,170 0,150 0,140 0,197 0,163 0,149 0,140 0,130 0,120 0,179 0,142 0,127 0,130 0,120 0,110 0,185 0,153 0,140 0,140 0,130 0,120 0,248 0,158 0,132 0,160 0,140 0,130 0,316 0,213 0,180 0,180 0,160 0,150 0,345 0,236 0,200 0,200 0,190 0,180 0,362 0,376 0,354 0,297 0,269 0,239 0,197 0,179 0,185 0,248 0,316 0,345 0,261 0,264 0,236 0,222 0,198 0,197 0,163 0,142 0,153 0,158 0,213 0,236 0,226 0,226 0,198 0,194 0,173 0,180 0,149 0,127 0,140 0,132 0,180 0,200 0,220 0,240 0,210 0,210 0,170 0,170 0,140 0,130 0,140 0,160 0,180 0,200

U1420010 21 27,500 25 au 27/11 28/11/2011 34,400 31,800 15,900 23,000 171,000 24,000 20,000 16,000 56,000 144,000 ### < 1/5 DU MODULE 284,000 156,000 122,000 79,000 63,000 52,000 286,000 163,000 129,000 86,000 68,000 56,000 232,000 124,000 96,700 75,000 61,000 52,000 184,000 86,400 64,700 59,000 47,000 39,000 144,000 67,100 50,500 46,000 37,000 31,000 92,700 48,100 37,300 32,000 27,000 23,000 57,900 34,600 28,100 25,000 21,000 18,000 43,500 25,900 21,000 20,000 17,000 15,000 57,100 26,700 20,200 20,000 16,000 14,000 106,000 38,600 27,000 25,000 20,000 16,000 171,000 77,200 56,800 36,000 27,000 22,000 263,000 139,000 108,000 54,000 40,000 32,000 284,000 286,000 232,000 184,000 144,000 92,700 57,900 43,500 57,100 106,000 171,000 263,000 156 163 124 86,4 67,1 48,1 34,6 25,9 26,7 38,6 77,2 139 122,000 129,000 96,700 64,700 50,500 37,300 28,100 21,000 20,200 27,000 56,800 108,000 79,000 86,000 75,000 59,000 46,000 32,000 25,000 20,000 20,000 25,000 36,000 54,000

U1224010 21 0,793 25 au 27/11 28/11/2011 0,171 seuil d'alerte franchi (dept21) seuil d'alerte franchi (dept21) 1,406 0,703 0,100 6,250 1,000 0,700 0,350 2,000 6,460 ### < 1/5 DU MODULE 14,400 5,440 3,750 2,000 1,300 0,900 16,100 8,080 6,140 3,500 2,600 2,000 11,400 5,170 3,800 2,800 2,200 1,800 9,010 3,290 2,290 1,900 1,400 1,100 6,460 1,900 1,240 1,100 0,740 0,540 3,480 1,050 0,687 0,530 0,370 0,280 1,410 0,377 0,246 0,230 0,160 0,120 0,707 0,173 0,117 0,120 0,088 0,067 0,792 0,124 0,071 0,090 0,062 0,047 2,840 0,235 0,117 0,086 0,046 0,027 6,250 0,815 0,407 0,280 0,150 0,092 12,000 2,930 1,730 0,850 0,470 0,290 14,400 16,100 11,400 9,010 6,460 3,480 1,410 0,707 0,792 2,840 6,250 12,000 5,44 8,08 5,17 3,29 1,9 1,05 0,377 0,173 0,124 0,235 0,815 2,93 3,750 6,140 3,800 2,290 1,240 0,687 0,246 0,117 0,071 0,117 0,407 1,730 2,000 3,500 2,800 1,900 1,100 0,530 0,230 0,120 0,090 0,086 0,280 0,850

U1115210 21 0,017 24 au 26/11 28/11/2011 0,016 seuil de crise franchi (dept21) seuil de crise franchi (dept21) 0,020 0,010 0,015 0,088 0,030 0,020 0,010 0,040 0,106 ### < 1/5 DU MODULE 0,177 0,096 0,075 0,047 0,035 0,028 0,177 0,092 0,072 0,061 0,048 0,040 0,144 0,074 0,057 0,051 0,041 0,034 0,116 0,057 0,044 0,042 0,035 0,030 0,106 0,042 0,031 0,032 0,025 0,021 0,064 0,033 0,025 0,027 0,022 0,019 0,043 0,025 0,020 0,021 0,017 0,015 0,037 0,018 0,014 0,017 0,014 0,012 0,033 0,016 0,012 0,014 0,011 0,010 0,058 0,017 0,012 0,013 0,010 0,008 0,088 0,031 0,022 0,019 0,014 0,011 0,134 0,055 0,039 0,028 0,020 0,016 0,177 0,177 0,144 0,116 0,106 0,064 0,043 0,037 0,033 0,058 0,088 0,134 0,096 0,092 0,074 0,057 0,042 0,033 0,025 0,018 0,016 0,017 0,031 0,055 0,075 0,072 0,057 0,044 0,031 0,025 0,020 0,014 0,012 0,012 0,022 0,039 0,047 0,061 0,051 0,042 0,032 0,027 0,021 0,017 0,014 0,013 0,019 0,028

U1204010 21 0,430 25 au 27/11 28/11/2011 0,235 seuil de crise franchi (dept21) détarage seuil de crise franchi (dept21) 0,552 0,276 0,110 2,940 0,800 0,550 0,280 0,880 2,310 ### < 1/5 DU MODULE 5,400 2,440 1,790 1,200 0,920 0,730 5,700 2,950 2,270 1,400 1,100 0,880 3,960 1,850 1,380 1,100 0,880 0,740 3,310 1,300 0,922 0,840 0,650 0,530 2,310 0,842 0,589 0,550 0,410 0,320 1,350 0,551 0,396 0,300 0,220 0,170 0,716 0,251 0,173 0,150 0,100 0,079 0,451 0,126 0,084 0,083 0,056 0,040 0,533 0,160 0,105 0,089 0,063 0,048 1,620 0,314 0,188 0,160 0,100 0,069 2,940 0,863 0,549 0,350 0,230 0,170 5,050 2,100 1,490 0,680 0,460 0,330 5,400 5,700 3,960 3,310 2,310 1,350 0,716 0,451 0,533 1,620 2,940 5,050 2,44 2,95 1,85 1,3 0,842 0,551 0,251 0,126 0,16 0,314 0,863 2,1 1,790 2,270 1,380 0,922 0,589 0,396 0,173 0,084 0,105 0,188 0,549 1,490 1,200 1,400 1,100 0,840 0,550 0,300 0,150 0,083 0,089 0,160 0,350 0,680

U0924010 21 0,810 25 au 27/11 28/11/2011 0,733 détarage par les herbes 0,794 0,397 0,360 4,250 0,600 0,450 0,350 0,970 2,660 ### 8,220 3,410 2,420 1,400 1,000 0,750 8,530 4,160 3,140 1,700 1,200 0,970 5,840 2,310 1,630 1,200 0,920 0,740 4,170 1,380 0,936 0,870 0,640 0,500 2,660 0,836 0,573 0,610 0,440 0,340 1,560 0,669 0,492 0,530 0,430 0,370 1,030 0,594 0,476 0,480 0,400 0,340 0,882 0,470 0,373 0,400 0,330 0,290 0,951 0,435 0,324 0,330 0,270 0,220 2,350 0,529 0,334 0,320 0,220 0,160 4,250 1,130 0,706 0,490 0,330 0,240 7,480 2,570 1,710 0,780 0,490 0,340 8,220 8,530 5,840 4,170 2,660 1,560 1,030 0,882 0,951 2,350 4,250 7,480 3,41 4,16 2,31 1,38 0,836 0,669 0,594 0,47 0,435 0,529 1,13 2,57 2,420 3,140 1,630 0,936 0,573 0,492 0,476 0,373 0,324 0,334 0,706 1,710 1,400 1,700 1,200 0,870 0,610 0,530 0,480 0,400 0,330 0,320 0,490 0,780

U1415040 21 0,900 25 au 27/11 28/11/2011 0,610 détarage par les herbes 0,416 0,208 0,190 2,620 0,400 0,300 0,250 0,780 2,000 ### 4,590 2,380 1,840 1,200 0,940 0,780 3,330 2,060 1,650 1,200 0,940 0,780 3,040 1,190 0,850 0,890 0,720 0,600 2,160 0,981 0,726 0,750 0,610 0,520 2,000 0,987 0,749 0,660 0,560 0,480 1,110 0,526 0,396 0,330 0,270 0,220 0,692 0,285 0,208 0,190 0,150 0,120 0,334 0,211 0,173 0,160 0,130 0,110 0,452 0,251 0,197 0,190 0,170 0,150 1,340 0,411 0,282 0,260 0,200 0,160 2,620 1,140 0,832 0,490 0,390 0,330 3,360 1,980 1,590 0,930 0,790 0,700 4,590 3,330 3,040 2,160 2,000 1,110 0,692 0,334 0,452 1,340 2,620 3,360 2,38 2,06 1,19 0,981 0,987 0,526 0,285 0,211 0,251 0,411 1,14 1,98 1,840 1,650 0,850 0,726 0,749 0,396 0,208 0,173 0,197 0,282 0,832 1,590 1,200 1,200 0,890 0,750 0,660 0,330 0,190 0,160 0,190 0,260 0,490 0,930

U1314010 21 0,427 25 au 27/11 28/11/2011 0,387 seuil d'alerte franchi (dept21) nouvelle courbe seuil d'alerte franchi (dept21) 0,514 0,257 0,290 2,590 0,600 0,350 0,250 0,590 2,680 ### < 1/5 DU MODULE 5,170 2,170 1,560 0,830 0,600 0,460 5,000 2,410 1,810 1,000 0,750 0,590 3,800 1,650 1,200 0,850 0,660 0,530 3,620 1,040 0,674 0,680 0,510 0,400 2,680 0,899 0,609 0,570 0,440 0,360 1,220 0,569 0,426 0,450 0,380 0,340 0,756 0,407 0,320 0,360 0,310 0,280 0,492 0,359 0,312 0,310 0,270 0,240 0,591 0,346 0,278 0,300 0,260 0,240 1,390 0,416 0,285 0,280 0,210 0,170 2,590 0,754 0,484 0,350 0,250 0,190 3,750 1,430 0,974 0,520 0,360 0,270 5,170 5,000 3,800 3,620 2,680 1,220 0,756 0,492 0,591 1,390 2,590 3,750 2,17 2,41 1,65 1,04 0,899 0,569 0,407 0,359 0,346 0,416 0,754 1,43 1,560 1,810 1,200 0,674 0,609 0,426 0,320 0,312 0,278 0,285 0,484 0,974 0,830 1,000 0,850 0,680 0,570 0,450 0,360 0,310 0,300 0,280 0,350 0,520

U1334010 21 1,370 25 au 27/11 28/11/2011 0,962 seuil d'alerte franchi (dept21) détarage par les herbes seuil d'alerte franchi (dept21) 1,820 0,910 1,100 8,910 1,800 1,100 0,900 3,100 9,060 ### < 1/5 DU MODULE 16,300 7,690 5,740 3,400 2,500 2,000 18,500 9,470 7,350 4,900 3,800 3,100 12,900 6,640 5,100 3,700 2,900 2,400 11,100 4,380 3,110 3,000 2,300 1,900 9,060 3,490 2,480 2,500 2,000 1,600 5,450 2,570 1,930 1,800 1,400 1,200 3,380 1,610 1,220 1,300 1,000 0,840 2,460 1,220 0,947 0,990 0,790 0,660 2,930 1,480 1,140 1,100 0,900 0,770 5,070 1,820 1,290 1,200 0,910 0,730 8,910 2,740 1,790 1,500 1,100 0,850 13,700 5,300 3,670 2,300 1,700 1,300 16,300 18,500 12,900 11,100 9,060 5,450 3,380 2,460 2,930 5,070 8,910 13,700 7,69 9,47 6,64 4,38 3,49 2,57 1,61 1,22 1,48 1,82 2,74 5,3 5,740 7,350 5,100 3,110 2,480 1,930 1,220 0,947 1,140 1,290 1,790 3,670 3,400 4,900 3,700 3,000 2,500 1,800 1,300 0,990 1,100 1,200 1,500 2,300

U3034010 71 2,250 25 au 27/11 28/11/2011 2,150 Herbes;VCN/3 par rapport à la courbe : -1.20m3/s 1,378 0,689 0,520 8,700 1,370 0,830 0,560 1,370 0,830 0,560 2,000 4,940 ### 15,400 7,530 5,650 3,600 2,900 2,400 11,400 5,950 4,570 3,200 2,400 2,000 12,700 3,810 2,520 2,300 1,700 1,300 6,050 2,270 1,570 1,600 1,200 0,910 4,940 2,270 1,680 1,500 1,200 0,990 2,890 1,480 1,130 0,840 0,630 0,500 1,900 0,902 0,671 0,480 0,350 0,270 1,150 0,528 0,387 0,250 0,160 0,120 1,340 0,707 0,548 0,310 0,220 0,170 3,960 1,060 0,691 0,480 0,330 0,240 8,700 2,960 2,000 1,100 0,780 0,610 12,400 6,850 5,390 2,400 1,900 1,600 15,400 11,400 12,700 6,050 4,940 2,890 1,900 1,150 1,340 3,960 8,700 12,400 7,53 5,95 3,81 2,27 2,27 1,48 0,902 0,528 0,707 1,06 2,96 6,85 5,650 4,570 2,520 1,570 1,680 1,130 0,671 0,387 0,548 0,691 2,000 5,390 3,600 3,200 2,300 1,600 1,500 0,840 0,480 0,250 0,310 0,480 1,100 2,400

U3214010 71 0,495 25 au 27/11 28/11/2011 0,483 seuil d'alerte franchi (dept71) seuil d'alerte franchi (dept71) 0,828 0,414 0,180 4,960 0,812 0,390 0,180 1,400 4,230 ### < 1/5 DU MODULE 7,170 3,840 2,990 2,000 1,600 1,300 7,840 3,980 3,040 2,100 1,700 1,400 5,390 2,830 2,180 1,400 1,100 0,900 4,880 1,690 1,160 0,980 0,720 0,560 4,230 1,400 0,957 0,800 0,580 0,450 2,390 0,759 0,506 0,390 0,280 0,210 1,240 0,381 0,255 0,180 0,130 0,096 0,784 0,212 0,141 0,100 0,064 0,045 1,210 0,360 0,241 0,160 0,120 0,094 2,900 0,701 0,436 0,300 0,190 0,140 4,960 1,540 1,020 0,630 0,420 0,310 6,980 3,410 2,560 1,400 1,100 0,850 7,170 7,840 5,390 4,880 4,230 2,390 1,240 0,784 1,210 2,900 4,960 6,980

3,84 3,98 2,83 1,69 1,4 0,759 0,381 0,212 0,36 0,701 1,54 3,41

2,990 3,040 2,180 1,160 0,957 0,506 0,255 0,141 0,241 0,436 1,020 2,560 2,000 2,100 1,400 0,980 0,800 0,390 0,180 0,100 0,160 0,300 0,630 1,400

U3424010 71 3,000 25 au 27/11 27/11/2011 3,200 2,840 1,420 1,200 20,000 2,780 1,700 1,200 3,100 12,700 ### 24,000 12,800 9,970 3,800 2,700 2,100 24,800 13,400 10,400 5,000 3,800 3,100 18,600 8,180 5,960 3,800 2,900 2,400 15,300 5,370 3,700 2,600 1,900 1,500 12,700 4,480 3,130 2,400 1,900 1,500 7,090 3,040 2,220 1,700 1,300 1,100 4,840 2,040 1,480 1,200 0,970 0,820 2,810 1,310 0,988 1,000 0,840 0,710 4,790 1,450 0,967 1,000 0,790 0,650 12,300 3,330 2,120 1,500 1,000 0,780 20,000 7,580 5,310 2,500 1,800 1,400 23,500 14,000 11,300 3,400 2,500 1,900 24,000 24,800 18,600 15,300 12,700 7,090 4,840 2,810 4,790 12,300 20,000 23,500

12,8 13,4 8,18 5,37 4,48 3,04 2,04 1,31 1,45 3,33 7,58 14

9,970 10,400 5,960 3,700 3,130 2,220 1,480 0,988 0,967 2,120 5,310 11,300 3,800 5,000 3,800 2,600 2,400 1,700 1,200 1,000 1,000 1,500 2,500 3,400

U4300010 71 70,400 24 au 26/11 28/11/2011 89,400 seuil d'alerte franchi (dept71) seuil d'alerte franchi (dept71) 81,000 40,500 71,000 685,000 81,400 54,300 40,700 120,000 336,000 ### < 1/5 DU MODULE 668,000 352,000 272,000 190,000 150,000 120,000 685,000 381,000 301,000 190,000 150,000 120,000 563,000 315,000 249,000 170,000 140,000 120,000 461,000 217,000 162,000 130,000 110,000 87,000 336,000 173,000 134,000 110,000 93,000 78,000 257,000 140,000 110,000 89,000 76,000 67,000 173,000 99,600 79,600 70,000 59,000 51,000 152,000 83,400 65,700 62,000 52,000 45,000 191,000 86,100 64,400 61,000 49,000 41,000 297,000 120,000 85,800 74,000 57,000 46,000 462,000 211,000 156,000 100,000 77,000 62,000 633,000 351,000 277,000 140,000 100,000 82,000 668,000 685,000 563,000 461,000 336,000 257,000 173,000 152,000 191,000 297,000 462,000 633,000

352 381 315 217 173 140 99,6 83,4 86,1 120 211 351

272,000 301,000 249,000 162,000 134,000 110,000 79,600 65,700 64,400 85,800 156,000 277,000 190,000 190,000 170,000 130,000 110,000 89,000 70,000 62,000 61,000 74,000 100,000 140,000

H2322010 21 0,242 25 au 27/11 28/11/2011 0,103 seuil d'alerte franchi (dept21) seuil d'alerte franchi (dept21) 0,470 0,235 0,033 2,140 0,500 0,240 0,120 0,760 1,980 ### < 1/5 DU MODULE 5,070 2,150 1,550 1,100 0,790 0,620 5,400 2,550 1,910 1,200 0,950 0,760 3,380 1,680 1,270 0,840 0,640 0,510 2,900 0,843 0,551 0,500 0,350 0,270 1,980 0,507 0,324 0,250 0,170 0,120 1,210 0,277 0,171 0,100 0,064 0,044 0,588 0,087 0,049 0,033 0,019 0,013 0,272 0,037 0,020 0,018 0,010 0,007 0,275 0,050 0,029 0,021 0,013 0,009 1,000 0,149 0,083 0,052 0,030 0,019 2,140 0,480 0,287 0,170 0,099 0,070 4,200 1,410 0,935 0,550 0,380 0,280 5,070 5,400 3,380 2,900 1,980 1,210 0,588 0,272 0,275 1,000 2,140 4,200 2,15 2,55 1,68 0,843 0,507 0,277 0,087 0,037 0,05 0,149 0,48 1,41 1,550 1,910 1,270 0,551 0,324 0,171 0,049 0,020 0,029 0,083 0,287 0,935 1,100 1,200 0,840 0,500 0,250 0,100 0,033 0,018 0,021 0,052 0,170 0,550

H2442340 21 1,348 25 au 27/11 28/11/2011 0,962 Débit courbe 1,560 0,780 0,290 9,620 1,200 0,800 0,400 1,600 5,620 ### < 1/5 DU MODULE 15,900 6,460 4,580 3,000 2,200 1,700 15,900 8,240 6,320 3,000 2,100 1,600 10,800 4,170 2,940 2,300 1,700 1,400 9,330 2,500 1,580 1,600 1,200 0,890 5,620 1,870 1,270 1,100 0,800 0,640 2,710 1,270 0,945 0,620 0,460 0,370 2,220 0,573 0,369 0,350 0,250 0,190 1,110 0,335 0,222 0,240 0,170 0,130 1,960 0,411 0,243 0,240 0,170 0,130 4,840 0,936 0,558 0,350 0,210 0,140 9,620 3,090 2,020 1,200 0,800 0,580 14,100 8,140 6,450 2,100 1,500 1,100 15,900 15,900 10,800 9,330 5,620 2,710 2,220 1,110 1,960 4,840 9,620 14,100 6,46 8,24 4,17 2,5 1,87 1,27 0,573 0,335 0,411 0,936 3,09 8,14 4,580 6,320 2,940 1,580 1,270 0,945 0,369 0,222 0,243 0,558 2,020 6,450 3,000 3,000 2,300 1,600 1,100 0,620 0,350 0,240 0,240 0,350 1,200 2,100

H0100010 21 0,830 25 au 27/11 28/11/2011 0,700 seuil d'alerte franchi (dept21) courbe 2011 seuil d'alerte franchi (dept21) 0,922 0,461 0,400 4,600 0,900 0,700 0,400 1,500 4,340 ### < 1/5 DU MODULE 8,330 4,050 3,050 1,200 0,980 1,300 9,140 5,020 3,940 2,300 1,800 1,500 6,380 3,080 2,320 2,000 1,600 1,400 5,440 2,310 1,680 1,500 1,200 0,990 4,340 1,800 1,300 1,200 0,980 0,810 2,680 1,250 0,936 0,840 0,660 0,550 1,500 0,695 0,520 0,500 0,380 0,310 1,010 0,475 0,358 0,360 0,280 0,220 1,550 0,499 0,341 0,340 0,250 0,200 2,850 0,755 0,488 0,460 0,330 0,250 4,600 1,640 1,120 0,740 0,530 0,400 7,600 3,570 2,650 1,400 1,000 0,800 8,330 9,140 6,380 5,440 4,340 2,680 1,500 1,010 1,550 2,850 4,600 7,600 4,05 5,02 3,08 2,31 1,8 1,25 0,695 0,475 0,499 0,755 1,64 3,57 3,050 3,940 2,320 1,680 1,300 0,936 0,520 0,358 0,341 0,488 1,120 2,650 1,200 2,300 2,000 1,500 1,200 0,840 0,500 0,360 0,340 0,460 0,740 1,400

H0203030 21 0,680 25 au 27/11 28/11/2011 0,650 seuil d'alerte franchi (dept21) ouvrir courbe provisoire etiage 2011 seuil d'alerte franchi (dept21) 0,660 0,330 0,380 2,680 0,700 0,500 0,330 1,100 3,010 ### 6,070 2,460 1,750 1,400 1,000 0,790 7,150 3,540 2,680 1,900 1,400 1,100 5,320 2,580 1,940 1,700 1,300 1,100 4,120 1,790 1,320 1,300 0,970 0,770 3,010 1,290 0,947 0,990 0,760 0,620 1,990 0,895 0,666 0,710 0,570 0,470 1,330 0,613 0,462 0,510 0,410 0,340 0,859 0,466 0,367 0,410 0,340 0,290 0,877 0,442 0,340 0,370 0,300 0,250 1,610 0,529 0,361 0,380 0,280 0,220 2,680 0,890 0,597 0,500 0,350 0,270 4,820 1,840 1,280 0,820 0,570 0,420 6,070 7,150 5,320 4,120 3,010 1,990 1,330 0,859 0,877 1,610 2,680 4,820 2,46 3,54 2,58 1,79 1,29 0,895 0,613 0,466 0,442 0,529 0,89 1,84 1,750 2,680 1,940 1,320 0,947 0,666 0,462 0,367 0,340 0,361 0,597 1,280 1,400 1,900 1,700 1,300 0,990 0,710 0,510 0,410 0,370 0,380 0,500 0,820

H0301010 21 0,320 25 au 27/11 28/11/2011 0,240 seuil d'alerte franchi (dept21) station volée seuil d'alerte franchi (dept21) 0,404 0,202 0,120 2,100 0,400 0,200 0,120 0,640 2,040 ### < 1/5 DU MODULE 3,970 2,000 1,510 0,980 0,750 0,610 3,730 2,060 1,620 1,000 0,780 0,640 3,160 1,390 1,010 0,840 0,660 0,540 2,620 0,950 0,658 0,650 0,480 0,390 2,040 0,768 0,540 0,470 0,360 0,300 1,030 0,431 0,314 0,280 0,220 0,180 0,657 0,217 0,147 0,140 0,110 0,082 0,300 0,127 0,091 0,092 0,067 0,052 0,507 0,152 0,100 0,099 0,075 0,059 1,050 0,337 0,227 0,160 0,110 0,084 2,100 0,761 0,518 0,340 0,230 0,170 3,240 1,630 1,230 0,580 0,420 0,330 3,970 3,730 3,160 2,620 2,040 1,030 0,657 0,300 0,507 1,050 2,100 3,240 2 2,06 1,39 0,95 0,768 0,431 0,217 0,127 0,152 0,337 0,761 1,63 1,510 1,620 1,010 0,658 0,540 0,314 0,147 0,091 0,100 0,227 0,518 1,230 0,980 1,000 0,840 0,650 0,470 0,280 0,140 0,092 0,099 0,160 0,340 0,580

H2073110 58 0,241 25 au 27/11 28/11/2011 0,220 seuil de crise renforcée franchi (dept 58) seuil de crise renforcée franchi (dept 58 0,200 0,100 0,280 0,713 0,828 0,647 0,527 0,720 0,555 0,447 0,576 0,440 0,352 0,490 0,392 0,327 0,381 0,317 0,273 0,314 0,262 0,226 0,304 0,261 0,229 0,332 0,276 0,237 0,426 0,348 0,293 0,620 0,488 0,400 0,400 1,150 ### 1,530 0,745 0,561 0,510 0,390 0,320 1,770 0,977 0,768 0,620 0,480 0,400 1,550 0,829 0,647 0,630 0,520 0,440 1,400 0,720 0,554 0,580 0,460 0,390 1,150 0,576 0,440 0,480 0,380 0,310 0,844 0,490 0,392 0,400 0,330 0,290 0,588 0,381 0,317 0,330 0,280 0,240 0,475 0,314 0,263 0,280 0,240 0,210 0,434 0,304 0,260 0,270 0,240 0,210 0,515 0,332 0,275 0,290 0,250 0,220 0,713 0,426 0,345 0,340 0,290 0,250 1,130 0,620 0,487 0,400 0,330 0,280 1,530 1,770 1,550 1,400 1,150 0,844 0,588 0,475 0,434 0,515 0,713 1,130 0,745 0,977 0,829 0,72 0,576 0,49 0,381 0,314 0,304 0,332 0,426 0,62 0,561 0,768 0,647 0,554 0,440 0,392 0,317 0,263 0,260 0,275 0,345 0,487 0,510 0,620 0,630 0,580 0,480 0,400 0,330 0,280 0,270 0,290 0,340 0,400

H2051010 58 2,335 24 au 26/11 28/11/2011 1,806 seuil de crise renforcée franchie (dept 58) seuil de crise renforcée franchie (dept 5 1,796 0,898 1,600 11,000 3,760 2,580 1,900 2,590 1,730 1,250 2,160 1,456 1,053 2,420 1,963 1,651 4,300 3,747 3,344 3,850 3,333 2,957 4,240 3,578 3,110 4,130 3,064 2,396 5,740 4,272 3,432 5,820 4,265 3,360 1,800 6,710 ### 15,300 5,650 3,870 2,400 1,500 1,100 14,100 7,090 5,400 3,200 2,400 1,800 10,900 3,760 2,580 2,000 1,400 1,100 8,390 2,590 1,730 1,700 1,100 0,840 6,710 2,160 1,450 1,100 0,680 0,480 4,060 2,420 1,960 1,200 0,900 0,710 5,850 4,300 3,740 2,300 1,900 1,600 5,350 3,850 3,330 2,900 2,400 2,100 6,280 4,240 3,580 2,400 1,800 1,400 8,770 4,130 3,060 3,000 2,200 1,800 11,000 5,740 4,430 1,900 1,300 0,930 11,400 5,820 4,390 2,000 1,400 1,100 15,300 14,100 10,900 8,390 6,710 4,060 5,850 5,350 6,280 8,770 11,000 11,400 5,65 7,09 3,76 2,59 2,16 2,42 4,3 3,85 4,24 4,13 5,74 5,82 3,870 5,400 2,580 1,730 1,450 1,960 3,740 3,330 3,580 3,060 4,430 4,390 2,400 3,200 2,000 1,700 1,100 1,200 2,300 2,900 2,400 3,000 1,900 2,000

H3613020 77 30/10 au 01/11 0,225 CALCUL IDF 0,113 0,056 0,190 0,610 0,466 0,290 0,210 0,408 0,300 0,240 0,328 0,220 0,180 0,250 0,180 0,130 0,205 0,170 0,130 0,217 0,180 0,140 0,259 0,210 0,170 0,322 0,250 0,200 0,386 0,300 0,240 0,814 0,344 ### 0,826 0,388 0,291 0,320 0,260 0,220 0,877 0,445 0,340 0,330 0,270 0,230 0,814 0,419 0,322 0,340 0,280 0,240 0,673 0,372 0,293 0,330 0,270 0,240 0,546 0,344 0,283 0,300 0,250 0,220 0,459 0,291 0,240 0,250 0,210 0,180 0,392 0,236 0,192 0,200 0,160 0,140 0,356 0,217 0,176 0,190 0,160 0,130 0,353 0,220 0,180 0,200 0,160 0,140 0,379 0,223 0,180 0,200 0,160 0,140 0,448 0,267 0,216 0,230 0,190 0,160 0,610 0,311 0,240 0,260 0,210 0,180 0,826 0,877 0,814 0,673 0,546 0,459 0,392 0,356 0,353 0,379 0,448 0,610 0,388 0,445 0,419 0,372 0,344 0,291 0,236 0,217 0,22 0,223 0,267 0,311 0,291 0,340 0,322 0,293 0,283 0,240 0,192 0,176 0,180 0,180 0,216 0,240 0,320 0,330 0,340 0,330 0,300 0,250 0,200 0,190 0,200 0,200 0,230 0,260

H2182010 89 6,051 25 au 27/11 28/11/2011 4,504 3,220 1,610 3,100 12,700 9,900 5,900 4,500 6,500 3,900 2,900 3,500 2,200 1,700 3,400 2,100 1,700 4,700 3,700 3,200 4,900 3,400 2,800 3,500 2,000 1,500 4,600 2,600 1,900 7,600 4,000 2,900 5,300 15,600 ### 28,400 12,900 9,520 8,100 6,000 4,700 30,100 14,100 10,500 8,800 6,600 5,300 23,700 13,300 10,600 7,900 6,200 5,100 20,500 10,100 7,700 6,900 5,400 4,400 15,600 8,030 6,200 4,800 3,600 2,900 9,760 4,520 3,390 2,400 1,800 1,400 7,170 4,200 3,380 2,400 1,900 1,600 6,900 4,980 4,310 4,000 3,500 3,200 8,260 5,370 4,480 3,800 3,200 2,800 9,160 5,030 3,970 2,400 1,800 1,500 12,700 5,040 3,550 2,800 2,000 1,600 21,800 10,100 7,500 4,800 3,500 2,700 28,400 30,100 23,700 20,500 15,600 9,760 7,170 6,900 8,260 9,160 12,700 21,800 12,9 14,1 13,3 10,1 8,03 4,52 4,2 4,98 5,37 5,03 5,04 10,1 9,520 10,500 10,600 7,700 6,200 3,390 3,380 4,310 4,480 3,970 3,550 7,500 8,100 8,800 7,900 6,900 4,800 2,400 2,400 4,000 3,800 2,400 2,800 4,800

H2452020 89 2,158 25 au 27/11 28/11/2011 1,732 seuil de crise franchi (dept 89) Débit courbe + seuil de crise franchi (dept 89) 2,420 1,210 0,840 15,500 4,180 2,400 1,800 2,700 1,800 1,400 1,700 1,000 0,750 1,000 0,500 0,390 0,709 0,380 0,250 0,945 0,470 0,310 1,900 0,900 0,610 3,800 2,300 1,800 5,900 4,300 3,600 2,500 8,430 ### < 1/5 DU MODULE 26,100 10,800 7,700 4,500 3,200 2,400 25,700 12,900 9,790 4,700 3,300 2,500 16,200 5,630 3,870 2,900 2,100 1,600 13,200 3,140 1,940 2,100 1,500 1,100 8,430 2,560 1,700 1,500 1,200 0,930 3,950 1,670 1,210 0,810 0,580 0,440 3,060 0,752 0,474 0,470 0,340 0,260 1,390 0,490 0,334 0,350 0,250 0,190 3,110 0,653 0,383 0,350 0,230 0,160 7,680 1,750 1,100 0,670 0,420 0,280 15,500 6,910 5,050 2,800 2,100 1,700 22,200 14,700 12,300 4,500 3,700 3,100 26,100 25,700 16,200 13,200 8,430 3,950 3,060 1,390 3,110 7,680 15,500 22,200 10,8 12,9 5,63 3,14 2,56 1,67 0,752 0,49 0,653 1,75 6,91 14,7 7,700 9,790 3,870 1,940 1,700 1,210 0,474 0,334 0,383 1,100 5,050 12,300 4,500 4,700 2,900 2,100 1,500 0,810 0,470 0,350 0,350 0,670 2,800 4,500

H2482010 89 5,747 25 au 27/11 28/11/2011 4,238 seuil d'alerte franchi (dept 89) voir dernier jaugeage seuil d'alerte franchi (dept 89) 5,980 2,990 3,100 25,100 14,700 8,400 6,200 9,910 6,400 4,800 6,820 4,700 3,700 4,350 3,200 2,400 3,520 2,700 2,100 3,350 2,200 1,600 4,040 2,700 2,000 6,900 3,600 2,500 13,000 6,600 4,600 9,200 29,500 ### < 1/5 DU MODULE 56,100 24,700 18,000 13,000 9,200 7,100 63,500 33,100 25,600 16,000 12,000 9,200 43,300 20,400 15,200 11,000 8,300 6,500 38,500 14,000 9,640 8,700 6,200 4,700 29,500 10,600 7,330 7,300 5,500 4,300 16,800 7,030 5,100 5,100 4,000 3,200 10,600 4,450 3,240 3,400 2,600 2,100 7,560 3,350 2,470 2,800 2,200 1,800 8,730 3,520 2,540 2,500 1,800 1,400 14,900 4,230 2,790 2,800 2,000 1,500 25,100 8,170 5,410 4,000 2,800 2,100 46,800 18,000 12,500 7,600 5,300 4,000 56,100 63,500 43,300 38,500 29,500 16,800 10,600 7,560 8,730 14,900 25,100 46,800 24,7 33,1 20,4 14 10,6 7,03 4,45 3,35 3,52 4,23 8,17 18 18,000 25,600 15,200 9,640 7,330 5,100 3,240 2,470 2,540 2,790 5,410 12,500 13,000 16,000 11,000 8,700 7,300 5,100 3,400 2,800 2,500 2,800 4,000 7,600

H2172320 89 0,839 25 au 27/11 28/11/2011 0,463 seuil d'alerte franchi (dept 89) détarage seuil d'alerte franchi (dept 89) 0,800 0,400 0,230 3,820 1,720 1,000 0,710 1,200 0,790 0,650 0,600 0,390 0,310 0,355 0,200 0,140 0,292 0,170 0,130 0,317 0,200 0,150 0,530 0,300 0,230 1,200 0,640 0,450 2,300 1,600 1,300 2,000 3,450 ### 8,870 5,520 4,520 3,600 3,100 2,800 8,880 5,250 4,200 3,000 2,400 2,000 7,320 3,200 2,330 2,000 1,500 1,300 4,910 1,400 0,902 1,000 0,720 0,540 3,450 1,420 1,020 0,810 0,640 0,530 1,350 0,840 0,686 0,390 0,310 0,260 1,050 0,305 0,202 0,200 0,150 0,110 0,629 0,275 0,198 0,180 0,130 0,110 0,852 0,330 0,230 0,210 0,150 0,120 1,320 0,733 0,571 0,340 0,250 0,200 3,820 1,710 1,260 0,800 0,590 0,460 5,900 4,290 3,720 1,900 1,600 1,400 8,870 8,880 7,320 4,910 3,450 1,350 1,050 0,629 0,852 1,320 3,820 5,900 5,52 5,25 3,2 1,4 1,42 0,84 0,305 0,275 0,33 0,733 1,71 4,29 4,520 4,200 2,330 0,902 1,020 0,686 0,202 0,198 0,230 0,571 1,260 3,720 3,600 3,000 2,000 1,000 0,810 0,390 0,200 0,180 0,210 0,340 0,800 1,900

H2062010 58 0,588 25 au 27/11 28/11/2011 0,309 seuil d'alerte franchi (dept 58) seuil d'alerte franchi (dept 58) 0,412 0,206 0,230 1,910 1,460 1,100 0,867 0,890 0,613 0,451 0,633 0,437 0,321 0,465 0,352 0,280 0,320 0,250 0,203 0,252 0,199 0,164 0,254 0,195 0,157 0,331 0,229 0,170 0,589 0,391 0,279 1,395 1,008 0,771 0,690 1,770 ### 4,350 1,900 1,380 0,970 0,720 0,570 4,530 2,340 1,800 1,100 0,850 0,690 3,020 1,430 1,070 0,870 0,670 0,550 2,520 0,898 0,621 0,620 0,460 0,360 1,770 0,627 0,433 0,460 0,340 0,260 0,944 0,452 0,341 0,340 0,270 0,220 0,602 0,316 0,245 0,250 0,200 0,170 0,458 0,249 0,197 0,220 0,190 0,160 0,539 0,253 0,195 0,210 0,170 0,150 0,982 0,331 0,229 0,250 0,190 0,160 1,910 0,584 0,388 0,360 0,270 0,210 3,160 1,400 1,010 0,600 0,440 0,350 4,350 4,530 3,020 2,520 1,770 0,944 0,602 0,458 0,539 0,982 1,910 3,160 1,9 2,34 1,43 0,898 0,627 0,452 0,316 0,249 0,253 0,331 0,584 1,4 1,380 1,800 1,070 0,621 0,433 0,341 0,245 0,197 0,195 0,229 0,388 1,010 0,970 1,100 0,870 0,620 0,460 0,340 0,250 0,220 0,210 0,250 0,360 0,600

H2342020 89 1,193 25 au 27/11 28/11/2011 0,893 1,548 0,744 0,190 5,960 3,540 2,000 1,400 1,890 1,000 0,710 0,978 0,500 0,330 0,434 0,270 0,180 0,259 0,190 0,130 0,238 0,170 0,110 0,365 0,200 0,120 1,070 0,390 0,220 2,800 1,000 0,620 1,900 6,940 ### < 1/5 DU MODULE 16,800 6,080 4,130 2,800 1,900 1,400 17,400 7,490 5,410 3,600 2,600 1,900 12,000 5,840 4,420 3,100 2,300 1,800 10,000 3,420 2,330 2,100 1,500 1,100 6,940 1,860 1,190 1,100 0,700 0,500 3,920 0,951 0,595 0,510 0,340 0,240 1,780 0,414 0,261 0,280 0,190 0,130 1,090 0,241 0,151 0,190 0,130 0,096 1,530 0,220 0,125 0,160 0,110 0,074 3,250 0,336 0,172 0,190 0,110 0,070 5,960 1,040 0,576 0,410 0,230 0,140 12,700 3,900 2,520 1,100 0,620 0,400 16,800 17,400 12,000 10,000 6,940 3,920 1,780 1,090 1,530 3,250 5,960 12,700 6,08 7,49 5,84 3,42 1,86 0,951 0,414 0,241 0,22 0,336 1,04 3,9 4,130 5,410 4,420 2,330 1,190 0,595 0,261 0,151 0,125 0,172 0,576 2,520 2,800 3,600 3,100 2,100 1,100 0,510 0,280 0,190 0,160 0,190 0,410 1,100

H2513110 89 31/10 au 02/11 0,278 calcul IDF 0,174 0,087 0,270 0,860 0,729 0,590 0,480 0,644 0,510 0,430 0,482 0,370 0,320 0,346 0,270 0,220 0,269 0,210 0,180 263,000 0,210 0,180 0,320 0,260 0,220 0,427 0,330 0,280 0,530 0,390 0,330 1,410 0,672 ### 1,130 0,607 0,473 0,500 0,400 0,330 1,480 0,783 0,607 0,640 0,500 0,410 1,410 0,791 0,626 0,670 0,540 0,450 1,240 0,731 0,587 0,630 0,510 0,430 1,010 0,672 0,564 0,550 0,470 0,420 0,718 0,503 0,430 0,410 0,350 0,310 0,555 0,368 0,308 0,290 0,240 0,200 0,444 0,279 0,229 0,230 0,190 0,160 0,434 0,273 0,224 0,230 0,190 0,160 0,496 0,331 0,278 0,270 0,230 0,200 0,645 0,455 0,390 0,360 0,310 0,270 0,860 0,553 0,459 0,430 0,370 0,320 1,130 1,480 1,410 1,240 1,010 0,718 0,555 0,444 0,434 0,496 0,645 0,860

0,607 0,783 0,791 0,731 0,672 0,503 0,368 0,279 0,273 0,331 0,455 0,553

0,473 0,607 0,626 0,587 0,564 0,430 0,308 0,229 0,224 0,278 0,390 0,459 0,500 0,640 0,670 0,630 0,550 0,410 0,290 0,230 0,230 0,270 0,360 0,430

H3122010 L'Ouanne à Charny 89 30/10 au 01/11 0,530 calcul IDF 0,754 0,377 0,630 0,682 2,820 2,080 1,630 1,870 1,310 0,977 1,390 1,010 0,776 1,120 0,881 0,723 0,857 0,682 0,565 0,659 0,511 0,414 0,737 0,609 0,520 0,943 0,726 0,585 1,410 1,050 0,823 2,260 1,660 1,287 1,870 1,310 0,977 1,390 1,010 0,776 1,120 0,881 0,723 0,857 0,682 0,565 0,659 0,511 0,414 0,737 0,609 0,520 0,943 0,726 0,585 1,410 1,050 0,823 6,130 1,390 ### 7,050 2,930 2,100 1,600 1,200 0,930 8,140 4,000 3,030 2,100 1,600 1,300 6,130 2,710 1,990 1,800 1,400 1,200 4,930 1,870 1,310 1,400 1,000 0,810 3,200 1,390 1,010 1,000 0,820 0,670 2,070 1,120 0,881 0,860 0,710 0,610 1,520 0,857 0,682 0,670 0,540 0,460 1,290 0,659 0,511 0,570 0,460 0,380 1,160 0,737 0,609 0,610 0,510 0,440 1,880 0,943 0,726 0,740 0,610 0,520 3,070 1,410 1,050 0,990 0,790 0,660 5,080 2,260 1,660 1,300 1,000 0,800 7,050 8,140 6,130 4,930 3,200 2,070 1,520 1,290 1,160 1,880 3,070 5,080 2,93 4 2,71 1,87 1,39 1,12 0,857 0,659 0,737 0,943 1,41 2,26 2,100 3,030 1,990 1,310 1,010 0,881 0,682 0,511 0,609 0,726 1,050 1,660 1,600 2,100 1,800 1,400 1,000 0,860 0,670 0,570 0,610 0,740 0,990 1,300

H2001020 58 0,658 24 au 26/11 28/11/2011 0,542 seuil de crise renforcée franchi (dept 58) Débit courbe seuil de crise renforcée franchi (dept 58 0,562 0,281 0,500 27,100 2,450 1,980 1,660 1,750 1,400 1,070 1,580 1,233 1,005 1,170 0,923 0,760 0,850 0,662 0,539 0,605 0,447 0,348 0,616 0,464 0,367 1,030 0,776 0,615 1,760 1,216 0,897 3,240 2,840 2,547 38,000 90,600 ### 163,000 74,800 55,300 48,000 36,000 28,000 173,000 92,100 71,400 59,000 47,000 38,000 131,000 77,200 62,200 49,000 40,000 33,000 111,000 58,200 45,100 44,000 35,000 30,000 90,600 45,700 35,100 32,000 25,000 20,000 59,100 31,900 25,000 24,000 19,000 16,000 43,500 27,100 22,200 22,000 18,000 16,000 40,700 26,300 21,800 22,000 19,000 16,000 43,700 27,700 22,900 23,000 20,000 17,000 56,900 27,600 21,000 22,000 18,000 15,000 76,800 36,000 26,900 25,000 19,000 16,000 127,000 59,700 44,400 34,000 26,000 21,000 163,000 173,000 131,000 111,000 90,600 59,100 43,500 40,700 43,700 56,900 76,800 127,000 74,8 92,1 77,2 58,2 45,7 31,9 27,1 26,3 27,7 27,6 36 59,7 55,300 71,400 62,200 45,100 35,100 25,000 22,200 21,800 22,900 21,000 26,900 44,400 48,000 59,000 49,000 44,000 32,000 24,000 22,000 22,000 23,000 22,000 25,000 34,000

H2122020 58 1,207 15 au 17/11 28/11/2011 0,976 seuil de crise renforcée franchi (dept 58) seuil de crise renforcée franchi (dept 58 0,980 0,490 0,800 4,610 3,620 2,960 3,120 2,420 1,960 2,650 2,210 1,910 1,590 1,320 1,130 1,100 0,860 0,700 0,910 0,720 0,590 1,240 0,980 0,810 2,210 1,860 1,620 2,840 2,320 1,960 4,979 4,292 3,798 0,200 0,387 ### 0,517 0,308 0,248 0,250 0,210 0,180 0,565 0,326 0,260 0,270 0,230 0,200 0,527 0,308 0,246 0,270 0,220 0,190 0,471 0,297 0,244 0,260 0,220 0,190 0,387 0,260 0,218 0,300 0,250 0,220 0,328 0,230 0,196 0,200 0,170 0,150 0,307 0,195 0,161 0,170 0,140 0,120 0,274 0,168 0,137 0,150 0,120 0,110 0,262 0,179 0,152 0,160 0,140 0,120 0,310 0,191 0,157 0,170 0,140 0,120 0,352 0,234 0,196 0,200 0,170 0,150 0,442 0,264 0,214 0,210 0,180 0,160 0,517 0,565 0,527 0,471 0,387 0,328 0,307 0,274 0,262 0,310 0,352 0,442

0,308 0,326 0,308 0,297 0,26 0,23 0,195 0,168 0,179 0,191 0,234 0,264

0,248 0,260 0,246 0,244 0,218 0,196 0,161 0,137 0,152 0,157 0,196 0,214 0,250 0,270 0,270 0,260 0,300 0,200 0,170 0,150 0,160 0,170 0,200 0,210

H2221010 89 14,000 25 au 27/11 28/11/2011 12,700 seuil d'alerte franchi (dept 89) herbes seuil d'alerte franchi (dept 89) 8,160 4,080 11,000 34,900 24,400 17,000 13,000 20,000 13,000 11,000 14,000 9,500 7,700 14,700 11,000 9,100 14,300 11,000 9,600 15,300 12,000 9,900 16,600 12,000 9,700 16,600 10,000 8,000 21,000 13,000 9,900 13,000 39,500 ### 67,700 32,100 24,000 19,000 14,000 11,000 72,000 35,200 26,500 22,000 17,000 13,000 55,000 32,300 26,000 20,000 16,000 14,000 47,300 23,600 18,000 18,000 14,000 12,000 39,500 20,000 15,400 15,000 12,000 10,000 26,800 15,500 12,400 11,000 8,700 7,400 22,700 14,900 12,400 12,000 9,800 8,600 20,700 14,300 12,100 12,000 10,000 8,900 23,100 15,600 13,200 12,000 11,000 9,300 29,000 17,000 13,700 13,000 10,000 9,000 34,900 17,000 12,800 12,000 9,000 7,300 52,800 25,900 19,500 14,000 10,000 8,200 67,700 72,000 55,000 47,300 39,500 26,800 22,700 20,700 23,100 29,000 34,900 52,800

32,1 35,2 32,3 23,6 20 15,5 14,9 14,3 15,6 17 17 25,9

24,000 26,500 26,000 18,000 15,400 12,400 12,400 12,100 13,200 13,700 12,800 19,500 19,000 22,000 20,000 18,000 15,000 11,000 12,000 12,000 12,000 13,000 12,000 14,000

H2701030 89 30/10 au 01/11 28,100 calcul IDF 59,500 42,000 34,000 44,900 28,000 22,000 32,700 22,000 17,000 27,800 21,000 18,000 26,500 20,000 17,000 27,500 22,000 18,000 29,300 22,000 18,000 36,800 23,000 18,000 51,000 31,000 24,000 ### < 1/10 DU MODULE

H2622010 89 30/10 au 01/11 2,750 calcul IDF 1,122 0,561 2,800 5,480 4,970 4,600 4,000 4,680 4,000 3,500 3,680 3,000 2,600 2,990 2,600 2,200 2,790 2,500 2,100 2,770 2,400 2,100 2,970 2,700 2,400 3,410 3,000 2,700 3,860 3,500 3,100 7,080 4,960 ### 5,860 4,480 3,740 4,100 3,600 3,100 7,060 4,660 3,890 4,200 3,500 3,100 7,080 4,930 4,210 4,400 3,700 3,200 7,180 5,140 4,430 4,800 4,200 3,800 6,940 4,960 4,280 4,300 3,700 3,300 5,450 3,890 3,350 3,500 3,000 2,700 4,500 3,190 2,740 2,800 2,400 2,100 4,130 3,010 2,620 2,600 2,300 2,000 3,880 2,890 2,530 2,500 2,200 1,900 4,170 3,090 2,700 2,800 2,500 2,200 4,650 3,570 3,160 3,100 2,800 2,500 5,480 3,970 3,440 3,900 3,500 3,200 5,860 7,060 7,080 7,180 6,940 5,450 4,500 4,130 3,880 4,170 4,650 5,480

4,48 4,66 4,93 5,14 4,96 3,89 3,19 3,01 2,89 3,09 3,57 3,97

3,740 3,890 4,210 4,430 4,280 3,350 2,740 2,620 2,530 2,700 3,160 3,440 4,100 4,200 4,400 4,800 4,300 3,500 2,800 2,600 2,500 2,800 3,100 3,900

COMPLEMENTS

Code STATION DEPT.

U1416410 La Biêtre à Brazey 21 0,360 25 au 27/11 28/11/2011 0,410

U1415030 La Vouge à Saint Nicolas les Citeaux 21 0,240 25 au 27/11 28/11/2011 0,170

U3404030 La Seille à Voiteur 39 0,470 25 au 27/11 28/11/2011 0,915

K4123010 La Vrille à Arquian 58 0,189 23 au25/11 28/11/2011 0,145

VCN3: débit de base
observé sur 15 jours

Date
d'observation du
VCN3

DATE de
réalisation de
ce relevé

VCN3 relevé pour
la période
précédente

Commentaires sur les corrections et les
imprécisions (ne pas diffuser)

1/5
MODULE

1/10
MODULE

VCN10
5sec
MOIS

crise
renforcée

crise
renforcée

crise
renforcée

crise
renforcée

crise
renforcée

crise
renforcée

crise
renforcée

crise
renforcée

crise
renforcée

crise
renforcée

crise
renforcée

crise
renforcée

crise
renforcée

crise
renforcée

crise
renforcée

seuil
plancher

seuil
plancher

seuil
plancher

seuil
plancher

seuil
plancher

seuil
plancher

seuil
plancher

seuil
plancher

seuil
plancher

seuil
d'alerte
(71)

seuil de
crise (71)

seuil de
crise
renforcé
(71)

seuil
d'alerte
(21)

seuil de
crise (21)

seuil de
crise
renforcée
(21)

QMM DU
MOIS

QMM 5
DU MOIS

QMM 10
DU MOIS

RAPPORT
DEBIT /
QMM

QMM 5 DU
MOIS

QMM 10 DU
MOIS

QMM 5 DU
MOIS

QMM 10 DU
MOIS

QMM 5 DU
MOIS

QMM 10 DU
MOIS

QMM 5 DU
MOIS

QMM 10 DU
MOIS

QMM 5 DU
MOIS

QMM 10 DU
MOIS

QMM 5 DU
MOIS

QMM 10 DU
MOIS

QMM 5 DU
MOIS

QMM 10 DU
MOIS

QMM 5 DU
MOIS

QMM 10 DU
MOIS

QMM 5 DU
MOIS

QMM 10 DU
MOIS

QMM 5 DU
MOIS

QMM 10 DU
MOIS

QMM 5 DU
MOIS

QMM 10 DU
MOIS

QMM 5 DU
MOIS

QMM 10 DU
MOIS

VCN10 5sec
JANVIER

VCN10 5sec
FEVRIER

VCN10 5sec
MARS

VCN10 5sec
AVRIL

VCN10 5sec
MAI

VCN10 5sec
JUIN

VCN10 5sec
JUILLET

VCN10 5sec
AOUT

VCN10 5sec
SEPT

VCN10 5sec
OCTOBRE

VCN10 5sec
NOV

VCN10 5sec
DEC

L

O

I

R

E

La Dragne à Vandenesse

La Loire à Cours les Barres

La Loire à Nevers #RÉF! #RÉF! #RÉF!

La Nièvre à Poisson

Le Nohain à Saint-Martin

L'Ixeure à la Fermeté

L'Allier à Cuffy

L'Aron à Verneuil

L'Acolin à la Chapelle aux Chasses

La Bourbince à Vitry

L'Arconce à Montceaux-l'Étoile

L'Arroux à Dracy

L'Arroux à Rigny

La Loire à Digoin

S

A

O

N

E

La Sansfond à Saulon

La Saône à Lechâtelet

La Tille à Arcelot

Le Pannecul à Noiron

La Tille à Crécey

La Vingeanne à Saint-Maurice

La Vouge à Aubigny

L'Ouche à la Bussière

L'Ouche à Trouhans

La Dheune à Palleau

La Grosne à Cluny

La Seille à Saint-Usuge

La Saône à Mâcon

S

E

I

N

E

Le Serein à Bierre

La Brenne à Montbard

La Seine à Nod

La Laigne aux Riceys

L'Ource à Froidvent

Le Sauzay à Corvol

L'Yonne à Dornecy

Le Lunain à Episy

La Cure à Arcy

L'Armançon à Aisy

L'Armançon à Brienon

Le Cousin à Avallon

Le Beuvron à Ouagne

Le Serein à Chablis

Le Tholon à Champvallon

L'Yonne à Corancy

La Cure à Crottefou

L'Yonne à Gurgy

L'Yonne à Pont sur Yonne #RÉF!

La Vanne à Pont-sur-Vanne

http://www.rdbrmc.com/hydroreel2/

http://www.hydro.eaufrance.fr/

VCN3: débit de base
observé sur 15 jours

Date
d'observation du
VCN3

DATE de
réalisation de
ce relevé

VCN3 relevé pour la
période précédente