SAH Sud Loire

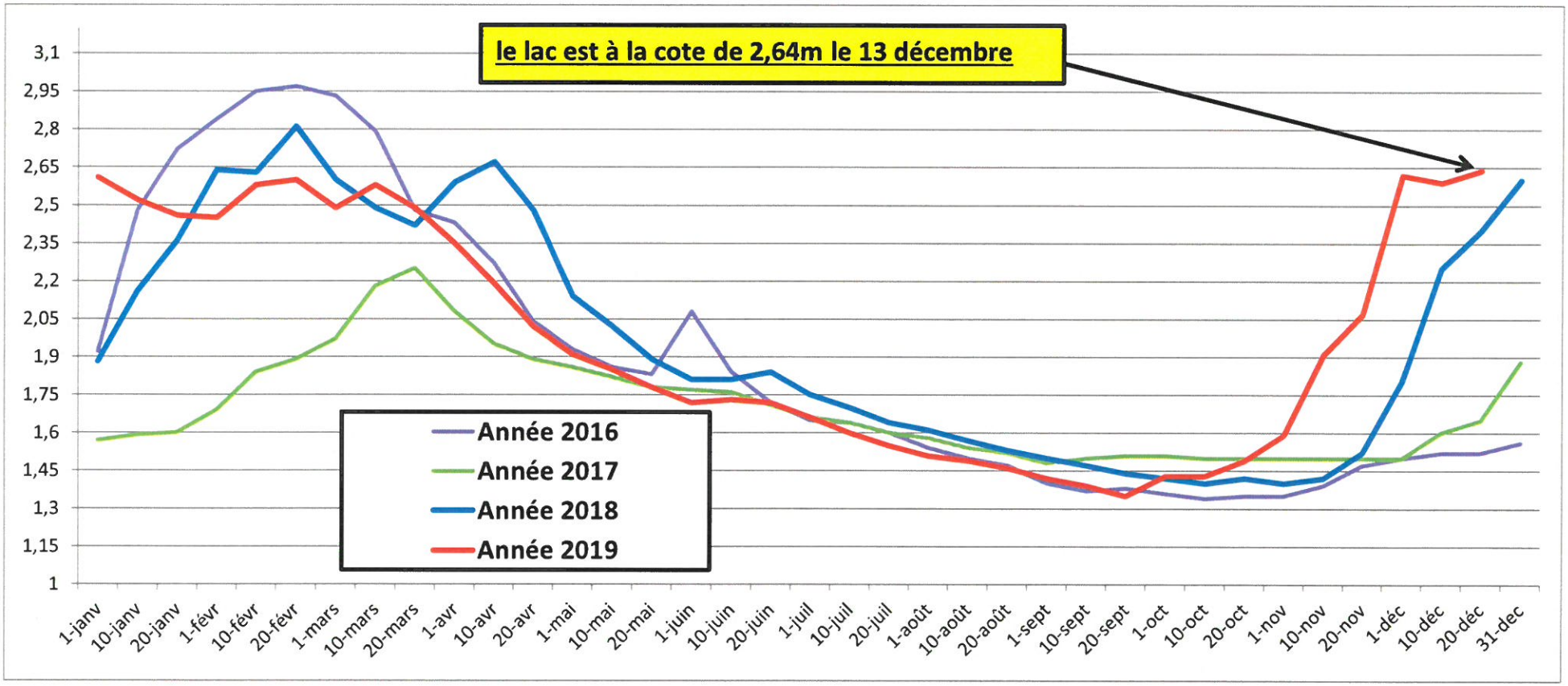
# Niveaux d'eau du Lac de Grand-lieu - cote Buzay

Suivi des niveaux

| Niveaux | 1-janv | 10-janv | 20-janv | 1-févr | 10-févr | 20-févr | 1-mars | 10-mars | 20-mars | 1-avr | 10-avr | 20-avr | 1-mai | 10-mai | 20-mai | 1-juin | 10-juin | 20-juin | 1-juil | 10-juil |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Année 2016 | 1,92 | 2,48 | 2,72 | 2,84 | 2,95 | 2,97 | 2,93 | 2,79 | 2,48 | 2,43 | 2,27 | 2,04 | 1,93 | 1,86 | 1,83 | 2,08 | 1,84 | 1,72 | 1,65 | 1,64 |
| Année 2017 | 1,57 | 1,59 | 1,6 | 1,69 | 1,84 | 1,89 | 1,97 | 2,18 | 2,25 | 2,08 | 1,95 | 1,89 | 1,86 | 1,82 | 1,78 | 1,77 | 1,76 | 1,71 | 1,66 | 1,64 |
| Année 2018 | 1,88 | 2,16 | 2,36 | 2,64 | 2,63 | 2,81 | 2,6 | 2,49 | 2,42 | 2,59 | 2,67 | 2,48 | 2,14 | 2,02 | 1,89 | 1,81 | 1,81 | 1,84 | 1,75 | 1,7 |
| Année 2019 | 2,61 | 2,52 | 2,46 | 2,45 | 2,58 | 2,6 | 2,49 | 2,58 | 2,49 | 2,35 | 2,19 | 2,02 | 1,91 | 1,85 | 1,78 | 1,72 | 1,73 | 1,72 | 1,66 | 1,6 |

| Niveaux | 01-juil | 10-juil | 20-juil | 01-août | 10-août | 20-août | 01-sept | 10-sept | 20-sept | 01-oct | 10-oct | 20-oct | 01-nov | 10-nov | 20-nov | 01-déc | 10-déc | 20-déc | 31-dec |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Année 2016 | 1,65 | 1,64 | 1,6 | 1,54 | 1,5 | 1,47 | 1,4 | 1,37 | 1,38 | 1,36 | 1,34 | 1,35 | 1,35 | 1,39 | 1,47 | 1,5 | 1,52 | 1,52 | 1,56 |
| Année 2017 | 1,66 | 1,64 | 1,60 | 1,58 | 1,54 | 1,52 | 1,48 | 1,5 | 1,51 | 1,51 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,65 | 1,88 |
| Année 2018 | 1,75 | 1,7 | 1,64 | 1,61 | 1,57 | 1,53 | 1,51 | 1,47 | 1,44 | 1,42 | 1,4 | 1,42 | 1,4 | 1,42 | 1,52 | 1,8 | 2,25 | 2,4 | 2,6 |
| Année 2019 | 1,66 | 1,6 | 1,55 | 1,51 | 1,49 | 1,46 | 1,42 | 1,39 | 1,35 | 1,43 | 1,43 | 1,48 | 1,59 | 1,91 | 2,07 | 2,62 | 2,59 | 2,64 | |

le 13 dec




Lac de Grandlieu 13/12/2019 SAH Exploitation

Les niveaux sont en "cote Buzay", le relevé est 150 m en amont du vannage du lac à Bouaye.,

## COMPARAISON DES PLUVIOMETRIES A SAINT MEME LE TENU

### du 1er janvier 1987 au 13 decembre 2019

| Années | jan | fév | mar | avr | mai | jun | jul | aoû | sep | oct | nov | déc | total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1987 | 28 | 39 | 70 | 47 | 24 | 88 | 60 | 54 | 70 | 192 | 68 | 65 | 805 |
| 1988 | 212 | 144 | 93 | 88 | 64 | 24 | 106 | 15 | 64 | 60 | 39 | 51 | 960 |
| 1989 | 43 | 84 | 82 | 81 | 10 | 49 | 26 | 24 | 10 | 52 | 66 | 160 | 687 |
| 1990 | 77 | 126 | 8 | 58 | 17 | 55 | 29 | 13 | 10 | 144 | 94 | 78 | 709 |
| 1991 | 128 | 58 | 82 | 53 | 24 | 85 | 29 | 22 | 91 | 140 | 102 | 14 | 828 |
| 1992 | 12 | 66 | 69 | 52 | 55 | 37 | 33 | 81 | 56 | 11 | 122 | 53 | 647 |
| 1993 | 83 | 5 | 4 | 178 | 69 | 89 | 24 | 12 | 119 | 153 | 23 | 106 | 865 |
| 1994 | 137 | 138 | 34 | 76 | 72 | 30 | 8 | 46 | 193 | 117 | 105 | 158 | 1114 |
| 1995 | 165 | 144 | 85 | 26 | 85 | 35 | 59 | 33 | 89 | 50 | 99 | 35 | 905 |
| 1996 | 63 | 89 | 39 | 36 | 107 | 3 | 39 | 30 | 57 | 58 | 147 | 59 | 727 |
| 1997 | 33 | 81 | 8 | 9 | 80 | 160 | 14 | 73 | 4 | 101 | 146 | 110 | 819 |
| 1998 | 105 | 16 | 29 | 185 | 27 | 48 | 59 | 6 | 125 | 124 | 61 | 141 | 926 |
| 1999 | 84 | 56 | 52 | 138 | 86 | 70 | 40 | 95 | 286 | 118 | 58 | 173 | 1256 |
| 2000 | 36 | 84 | 47 | 105 | 70 | 46 | 74 | 22 | 111 | 171 | 241 | 150 | 1157 |
| 2001 | 211,8 | 68 | 154,5 | 73 | 56,6 | 35 | 118 | 76,7 | 20 | 136 | 29,7 | 39,7 | 1019 |
| 2002 | 51,1 | 92,8 | 64,5 | 24,4 | 101,2 | 20 | 42 | 68,9 | 29,5 | 118 | 165,3 | 133 | 910,7 |
| 2003 | 89,5 | 64,6 | 32,2 | 31 | 53 | 39,6 | 75,9 | 33 | 35 | 110,5 | 124 | 100,1 | 788,4 |
| 2004 | 137,2 | 28,3 | 57,1 | 69,8 | 44,2 | 11,8 | 47,3 | 79,4 | 11,3 | 169,8 | 24,3 | 38 | 718,5 |
| 2005 | 43,1 | 20,4 | 30,3 | 79,4 | 27,5 | 25 | 28,7 | 24 | 22,5 | 88,7 | 81,9 | 60,7 | 532,2 |
| 2006 | 24,5 | 52 | 117,1 | 25,5 | 74,5 | 18,6 | 51,9 | 59,5 | 83,3 | 118,8 | 95,3 | 139,3 | 860,3 |
| 2007 | 69,6 | 105 | 99,6 | 33,4 | 93,5 | 90,3 | 76,7 | 49,8 | 17,8 | 22,4 | 36,1 | 48,5 | 742,7 |
| 2008 | 99,4 | 59 | 72 | 87,5 | 106 | 30,7 | 67 | 45 | 67,1 | 73,4 | 58 | 63 | 828,1 |
| 2009 | 98,5 | 27 | 35 | 91,6 | 62,7 | 31,5 | 53,6 | 16,8 | 57 | 85,4 | 188,2 | 145,8 | 893,1 |
| 2010 | 70,3 | 56,7 | 57,8 | 23,7 | 48,3 | 67,4 | 24,3 | 46,4 | 54 | 113,3 | 146,7 | 99,6 | 808,5 |
| 2011 | 71,7 | 68,9 | 21 | 12,9 | 15 | 41,7 | 86 | 117,4 | 52 | 39,8 | 54,8 | 150,4 | 731,6 |
| 2012 | 41,4 | 15 | 23,5 | 117,5 | 46,2 | 50,3 | 68 | 20,1 | 41,4 | 225 | 64,6 | 181,1 | 894,1 |
| 2013 | 106 | 67 | 85 | 74,8 | 73,7 | 27 | 129 | 21,2 | 68,8 | 143,3 | 114 | 136,5 | 1046,3 |
| 2014 | 173,6 | 143,1 | 65,2 | 48,2 | 64,9 | 60,1 | 58,7 | 120,2 | 0,8 | 73 | 181 | 46,3 | 1035,1 |
| 2015 | 93,6 | 78,8 | 28,5 | 58,4 | 80,6 | 25,2 | 29,4 | 71 | 77,5 | 48,7 | 48,9 | 56,5 | 697,1 |
| 2016 | 165,7 | 126,2 | 97,6 | 38,2 | 124,2 | 57,1 | 8,9 | 14 | 40,3 | 34,3 | 108 | 19,6 | 834,1 |
| 2017 | 40,6 | 73,9 | 63,1 | 8,1 | 55,6 | 27,8 | 31,6 | 61,1 | 75,5 | 42,7 | 31,8 | 103,6 | 615,4 |
| 2018 | 126,4 | 67,5 | 122,4 | 60,4 | 29,1 | 105,2 | 82,6 | 43,5 | 8 | 33 | 144 | 126,4 | 948,5 |
| 2019 | 38,5 | 41,2 | 58,3 | 58,8 | 27,2 | 59,7 | 22,2 | 41,5 | 72,6 | 119 | 190,9 | 36 | 765,9 |
| moyenne sur 33 ans | 89,7 | 72,3 | 60,2 | 65,1 | 59,8 | 49,8 | 51,6 | 46,5 | 64,2 | 99,6 | 98,7 | 93,2 | 850,33 |