

CRUE GARONNE

Date: du 31 janvier au 7 février 2021

NB : en gras et en italique : nouvelle échelle de crue à Langon

- le 31 janvier (coëf. marée : 93-93)

- 6,39 m à 7 h (**8,19 m**)

- le 1er février (coëf. marée : 92-90)

- 7,17 m à 7 h (**8,97 m**)

- 7,65 m à 18 h (**9,45 m**)

- le 2 février (coëf. marée : 87-84)

- 8,13 m à 7 h (**9,93 m**) - évacuation des moutons dans un pré de Mr Turtaut à Jean Cabos

- 8,30 m à 12 h (**10,10 m**) - débordement par-dessus digues parcelle G

- 8,52 m à 18 h (**10,32 m**) - débordement par dessus digues Médeville

- le 3 février (coëf. marée : 79-74)

- 8,83 m à 7 h (**10,63 m**) - terres domaine inondées

- 8,90 m à 11 h (**10,70 m**) - passage eau au niveau du creux du pont
- évacuation du matériel et du personnel

- 9,15 m à 18 h (**10,95 m**)

- le 4 février (coëf. marée : 68-68)

- 9,43 m à 7 h (**11,23 m**) - terres Bergégère et bâtiment agricole inondés

- 9,84 m à 18 h (**11,64 m**) - eau au niveau barrière route D 1113

- **9,88 m à 20 h (11,68 m) - côte maximale**

- le 5 février (coëf. marée : 63-57)

- 9,87 m à 0 h (**11,67 m**) - début de la décrue

- 9,67 m à 7 h (**11,47 m**) -

- 8,92 m à 18 h (**10,72 m**) - encore 20 cm d'eau sur le chemin entre le pont et la D1113

- le 6 février (coëf. marée : 53-50)

- 7,45 m à 7 h (**9,25m**) - forte décrue , ouverture vanne

- le 7 février (coëf. marée : 49-51)

- 5,20 m à 7 h (**7,00 m**) - domaine vide (excepté point bas de la parcelle J et Bergégère)

Observations :

- hauteur d'eau relevée dans le bâtiment agricole : 65 cm
- côte dont le bâtiment agricole est inondable : 9,20 m (**11,00 m**)
- Il manquait 35 cm pour que l'eau monte dans la maison
- côte dont la maison est inondable : 10,20 m (**12,00 m**)
- côte dont les bureaux sont inondables : 10,65 m (**12,45 m**)
- hauteur d'eau relevée dans la maison neuve : 86 cm
- côte dont la maison neuve est inondable : 9,00 m (**10,80 m**)

Remarques :

C'est la crue la plus importante depuis la grande crue de 1981 (11,14 m à l'ancienne échelle).

Pourquoi l'eau est-elle montée si haute en février 2021 ?

En décembre , il a plus 222 mm à Toulence ce qui est énorme .

Du 21 janvier au 3 février , il a plu sur tout le sud-ouest de la France avec notamment 137 mm à Toulence sur des sols gorgés et saturés en eau .

Tous les affluents de la Garonne étaient en fortes crues (Baïse , Lot , Tarn) et la Garonne en amont avec la fonte des neiges à basse altitude suite au radoucissement .

Sur le Marmandais , la Garonne s'étalait sur 6 km de large au plus haut de la crue , hors dans le Réolais et le Langonnais , la largeur était beaucoup moindre dû au profil du terrain moins plat que dans le Marmandais ce qui peut expliquer que la Garonne a monté très vite dans la journée du 4 février avant d'atteindre le pic dans la soirée .

La vallée de la Garonne dans le Langonnais est un entonnoir .