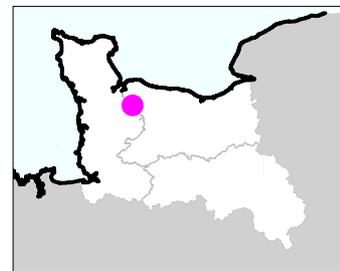




# Fiche de synthèse de débits caractéristiques

**Bassin : VIRE - AURE**



**Code hydrol : I5243010**

**Rivière : ELLE**

**Commune : ST-JEAN-de-SAVIGNY**

**INSEE : 50491**

**Producteur : DREAL B.N.**

**Période connue de : 1990 à :**

**Surface BV : 56.8 km<sup>2</sup>**

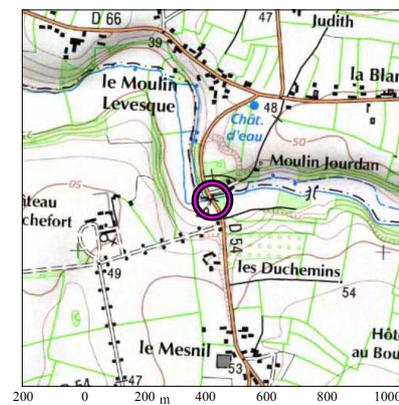
**Lg. Amont : 16.0 km**

**Lg. Totale : 28.9 km**

**PK : 987.1**

**X : 408050 m**  
**Y : 6907560 m**  
**Z : 25.0 m approx.**

*Lamb.93*



*Les informations ci-dessous sont issues de calculs et d'analyses portant sur l'ensemble des données disponibles sur la région.  
Elles ne correspondent donc pas nécessairement aux résultats d'un traitement effectué sur la banque Hydro.  
Elles sont soumises à mise à jour et ne doivent pas être utilisées plus de 2 ans après leur publication.*

## Débits moyens interannuels

Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
1.240	0.986	0.902	0.769	0.532	0.368	0.279	0.228	0.203	0.255	0.625	1.030	0.618 m <sup>3</sup> /s
21.8	17.4	15.9	13.5	9.4	6.5	4.9	4.0	3.6	4.5	11.0	18.1	10.9 l/s/km <sup>2</sup>
58.5	42.0	42.5	35.1	25.1	16.8	13.2	10.8	9.3	12.0	28.5	48.6	342.3 mm

## Débits d'étiage

	QMNA_5	VCN30_5	VCN3_5	QCN10_5	
QMNA_5 : Débit mensuel le plus bas de fréquence quinquennale.	0.110	0.100	0.086	0.099	m <sup>3</sup> /s
VCN30_5 : Débit de 30 j. consécutifs de fréquence quinquennale.	1.9	1.8	1.5	1.7	l/s/km <sup>2</sup>
VCN3_5 : Débit de 3 j. consécutifs de fréquence quinquennale.	5.0	4.6	0.4	1.5	mm
QCN10_5 : Plafond le plus bas de 10 j. consécutifs de fréquence quinquennale.					

## Débits de pointe de crue

2 ans	5 ans	10 ans	Gradex
4.300	6.300	7.600	1.8 m <sup>3</sup> /s
75.7	110.9	133.8	30.8 l/s/km <sup>2</sup>

**Durée au dessus de la pointe biennale**      2.5      4.0      jours

## Commentaire

Ces informations sont susceptibles d'évolution et sont exploitables sous la responsabilité de l'utilisateur