

# Source de Saint Saturnin

## La source de Saint-Saturnin 2000 ans d'histoire

### Époque néolithique

Une sépulture collective, datée par le radiocarbone de 4500 ans avant J.-C., a été découverte en 1982 dans la grotte de Saint-Saturnin, à l'ouest de la commune.



Une source déjà utilisée à l'époque du néolithique !

HISTOIRE

### Époque romaine

Une source est citée en 1000 dans le *Notitia Dignitatum* de l'empereur Théodose le Grand, qui mentionne la source de Saint-Saturnin comme une source d'eau douce, abondante et de très bonne qualité.



GÉOLOGIE

1927

Construction de la source de Saint-Saturnin et installation d'un réseau de distribution d'eau potable.

1929

Élaboration du plan de la source de Saint-Saturnin et de son réseau de distribution.



FONCTIONNEMENT

1984

Création de la commune de Saint-Saturnin et de son réseau de distribution d'eau potable.



QUALITÉ ET PARTAGE DE LA RESSOURCE

Nivolette

Localité écologique et de qualité  
C'est la Nivolette... l'eau de l'angle !

BOULEVARD DE SAINT-SATURNIN



# Une eau karstique

La géologie du site explique-t-elle aussi la fragilité de cette eau de source ?

- Une eau superficielle qui n'est pas naturellement potable :
- Une filtration naturelle lente
- Des impuretés variées



GÉOLOGIE

FONCTIONNEMENT

QUALITÉ ET PARTAGE DE LA RESOURCE

Agitée comme l'idéal !  
Le cirque si site que  
le paix se être troublée.

LES ASSURANCES  
de la Fédération Française  
de la Montagne et de l'Escalade

BOIS

Si l'altitude est variable,  
la température est de 10 à 15°C  
à l'ombre.

Les vents de montagne  
sont forts, mais ils sont  
calmes dans les vallées  
à l'après-midi.

Les neiges sont peu  
abondantes.

L'entretien des réseaux  
de captage de l'eau  
est primordial pour  
assurer la qualité de  
l'eau.

Le captage de l'eau  
est effectué dans  
des conditions  
sûres et  
saines.

BOIS DE ST-JEAN-VAL



# L'eau, une ressource précieuse à protéger et à partager

Pourquoi et comment protéger les captages ?



L'eau : attention fragile !

Protéger une ressource d'eau à la charnière de bassins de toute nation par :

- La définition de périmètres de protection
- Des critères rigoureux

**Pourquoi protéger les captages ?**

**Problèmes :**

- Protéger les captages de la pollution diffuse
- Protéger les captages de la pollution ponctuelle
- Protéger les captages de la pollution diffuse

**Pratiques agricoles, en amont de captage, qui nécessitent d'être surveillées :**

**Pratiques :**

- Travaux de labour
- Applications de produits phytosanitaires
- Applications de produits vétérinaires
- Applications de produits vétérinaires
- Applications de produits vétérinaires
- Applications de produits vétérinaires

**Pratiques agricoles, en amont de captage, qui nécessitent d'être surveillées :**

**Pratiques :**

- Travaux de labour
- Applications de produits phytosanitaires
- Applications de produits vétérinaires
- Applications de produits vétérinaires
- Applications de produits vétérinaires
- Applications de produits vétérinaires



**L'eau au cœur de multiples enjeux**

Le développement durable nécessite une gestion durable des ressources en eau. Cette gestion doit être basée sur une approche intégrée, prenant en compte les aspects environnementaux, économiques et sociaux.

**QUALITÉ ET PARTAGE DE LA RESSOURCE**

Nivolette	
Niveau de pollution	
Classe 1	0 à 20
Classe 2	21 à 40
Classe 3	41 à 60
Classe 4	61 à 80
Classe 5	81 à 100
Classe 6	101 à 120
Classe 7	121 à 140
Classe 8	141 à 160
Classe 9	161 à 180
Classe 10	181 à 200

MÉTÉOROLOGIE

GÉOLOGIE

FAUCONNEMENT