

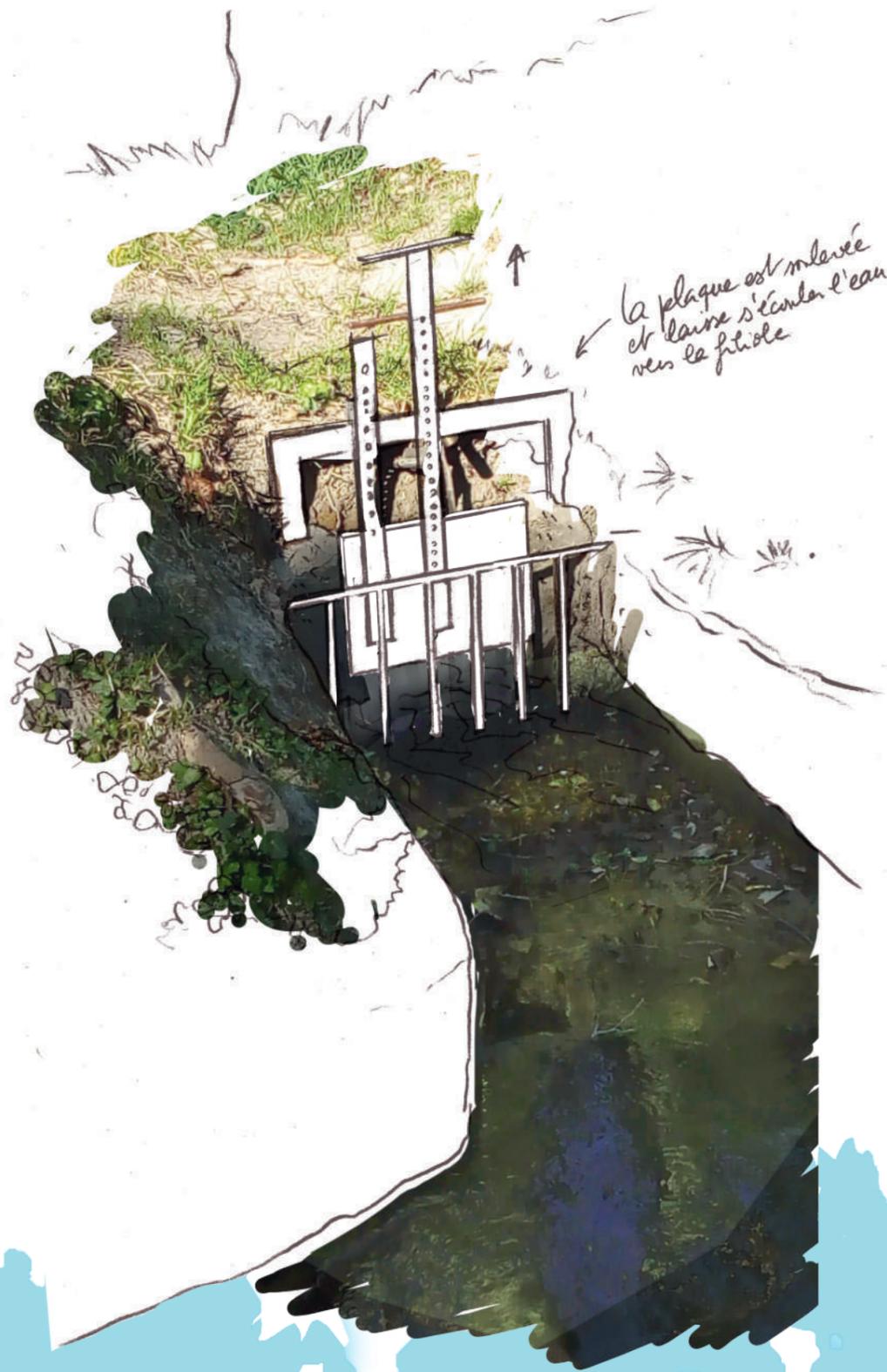
# BALADE EN CEINTURE VERTE

A LA DÉCOUVERTE DU PATRIMOINE AGRICOLE  
ET INDUSTRIEL DU CANAL PUY

## LA MARTELIÈRE LA MARTELIERO

La martelière est une plaque métallique munie d'une poignée ou d'une crémaillère. Placée entre le canal et l'ouverture d'une filiole (ruisseau artificiel), elle permet d'alimenter et de réguler le débit de l'eau.

**Dans le réseau de filioles, les martelières sont utilisées pour orienter l'eau vers les parcelles à arroser.**

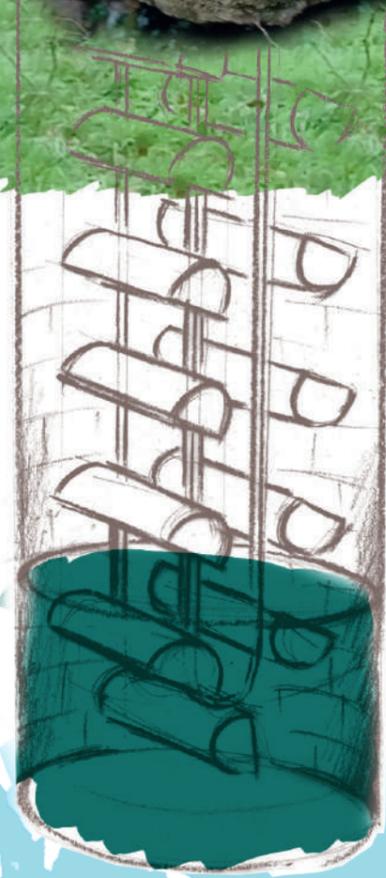


### MERCI DE PRÉSERVER CE SITE

- > Respectez la nature et les aménagements réalisés.
- > Ne laissez ni mégots ni détritus.
- > Ne faites pas de feu.
- > Tenez votre chien en laisse.

# BALADE EN CEINTURE VERTE

À LA DÉCOUVERTE DU PATRIMOINE AGRICOLE  
ET INDUSTRIEL DU CANAL PUY



## LA NORIA LA POUSSO-RACO

Puits creusé jusqu'à la nappe phréatique et bâti en pierre, la noria permet l'arrosage d'une seule exploitation.

Un système de chaînage à godets, entraîné par traction animale, fait descendre les godets jusqu'à la nappe, **remonte l'eau et la déverse dans une cuve en pierre** d'où elle s'écoule vers les filioles d'arrosage.



### MERCI DE PRÉSERVER CE SITE

- > Respectez la nature et les aménagements réalisés.
- > Ne laissez ni mégots ni débris.
- > Ne faites pas de feu.
- > Tenez votre chien en laisse.

# BALADE EN CEINTURE VERTE

A LA DÉCOUVERTE DU PATRIMOINE AGRICOLE  
ET INDUSTRIEL DU CANAL PUY



## LE CLOCHER DE SAINT-GABRIEL

LOU CLOUCHIE DE SAN GABRIE

Selon les livres des assemblées du Grand Séminaire d'Avignon, alors propriétaire du Domaine de Saint-Gabriel, **la Chapelle Saint-Gabriel, commencée en 1838, est terminée en 1860** : « *c'est-à-dire qu'on a terminé la tour, les contreforts et la toiture.* »

Mais c'est en 1689 que débute l'histoire du Domaine de Saint-Gabriel\*.

\*Voir panneau « Le Domaine de Saint-Gabriel » sur le parcours 2.

## LA PORTE DU CIMETIÈRE

LA PORTO DOU CEMENTERI

Cette porte ouvrait vers le cimetière des Sulpiciens, dont l'Ordre administrait le Grand Séminaire d'Avignon depuis le début du 18<sup>e</sup> siècle. Le cimetière a été désaffecté en 1962.

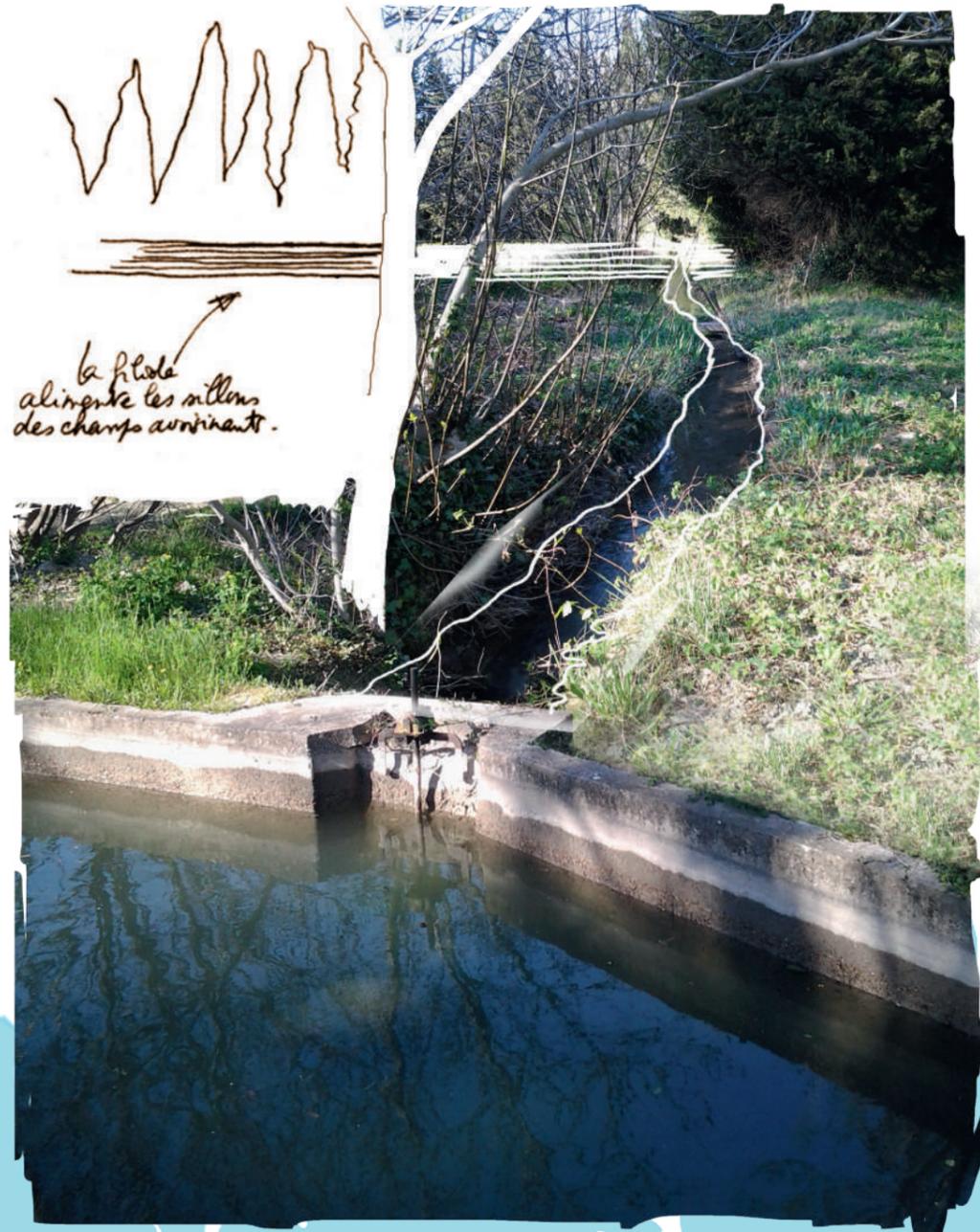


### MERCI DE PRÉSERVER CE SITE

- > Respectez la nature et les aménagements réalisés.
- > Ne laissez ni mégots ni débris.
- > Ne faites pas de feu.
- > Tenez votre chien en laisse.

# BALADE EN CEINTURE VERTE

A LA DÉCOUVERTE DU PATRIMOINE AGRICOLE  
ET INDUSTRIEL DU CANAL PUY



## LES FILIOLES LI FIHOLO

Ruisseaux artificiels, les filioles amènent l'eau du canal vers les terres à arroser.

Les filioles ont été creusées par les agriculteurs sur leurs propriétés à partir du dernier quart du 19<sup>e</sup> siècle.

Elles étaient gérées par un Syndicat qui organisait la répartition des arrosages. On trouve **8 départs de filioles** communes le long du canal Puy.



### MERCI DE PRÉSERVER CE SITE

- > Respectez la nature et les aménagements réalisés.
- > Ne laissez ni mégots ni débris.
- > Ne faites pas de feu.
- > Tenez votre chien en laisse.

# BALADE EN CEINTURE VERTE

A LA DÉCOUVERTE DU PATRIMOINE AGRICOLE  
ET INDUSTRIEL DU CANAL PUY



## LE BARRAGE LOU BARRAGE

Sur un canal, un barrage retient l'eau pour en faire monter le niveau à hauteur de la prise des filioles.

Un barrage peut être en maçonnerie, parfois rehaussée par des planches. Ici, il est constitué de traverses en bois au format adapté. **Il alimente la filiole de la Coupe d'or vers le sud et celle de la Croix de Noves vers le nord, jusqu'à l'étang du même nom.**

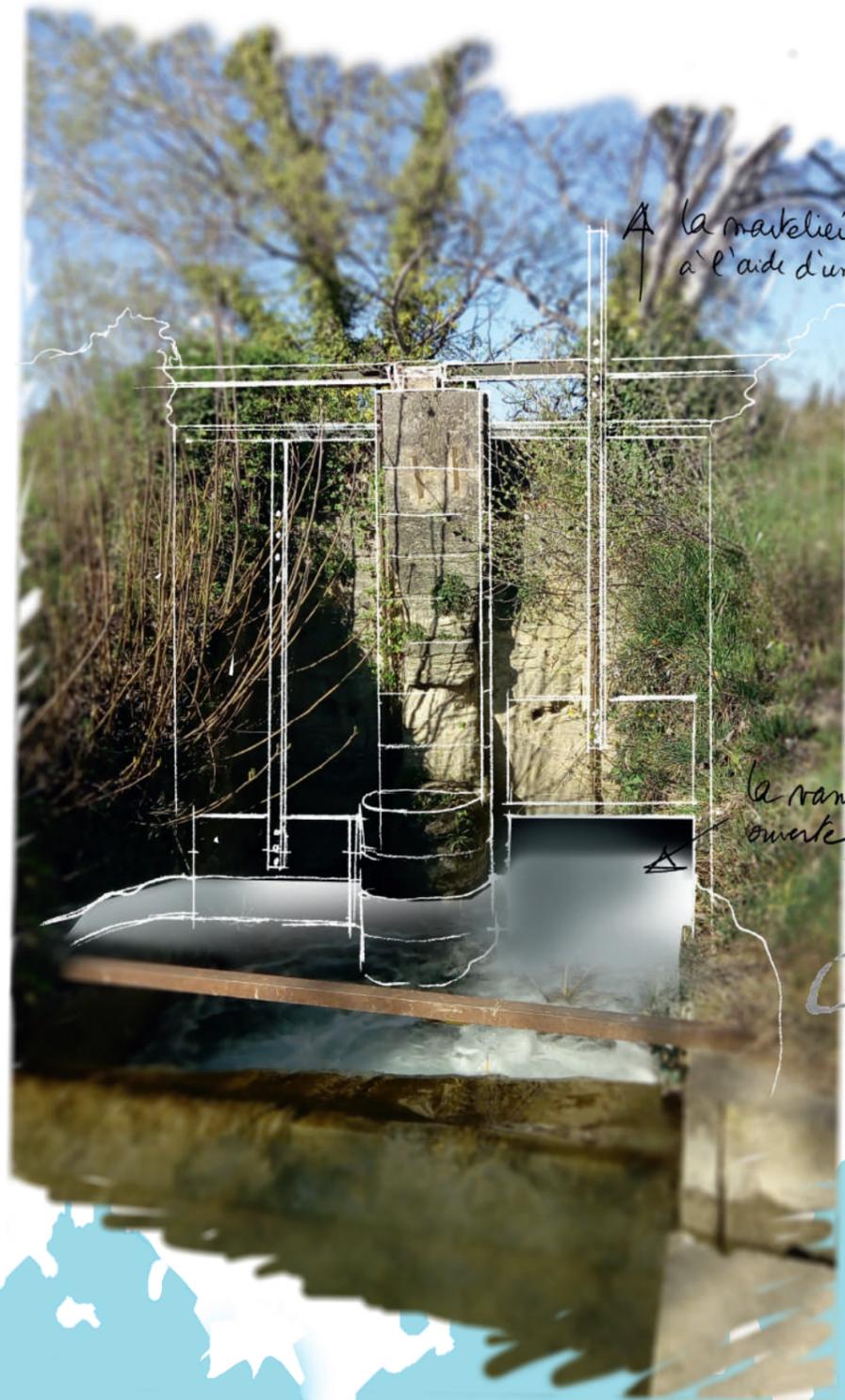


### MERCI DE PRÉSERVER CE SITE

- > Respectez la nature et les aménagements réalisés.
- > Ne laissez ni mégots ni débris.
- > Ne faites pas de feu.
- > Tenez votre chien en laisse.

# BALADE EN CEINTURE VERTE

A LA DÉCOUVERTE DU PATRIMOINE AGRICOLE  
ET INDUSTRIEL DU CANAL PUY



*La martelière est levée  
à l'aide d'une manivelle*

*la vanne est ainsi  
ouverte*

## LA MARTELIÈRE DE SOURDAIGNE LA MARTELIÈRO

Construite en 1807, cette martelière comportait deux vannes qui permettaient de réguler la pression de l'eau du canal, pour desservir les filioles à son aval ou à son amont.

Après avoir franchi 1151 mètres et effectué deux grandes courbes depuis sa prise historique\*, le canal vient buter sur cette martelière où il augmente sa pression.

\*Voir panneau « L'ancienne prise d'eau » sur le parcours 4.

*Martelière de la Levée  
pour Sourdaigne*



### MERCI DE PRÉSERVER CE SITE

- > Respectez la nature et les aménagements réalisés.
- > Ne laissez ni mégots ni débris.
- > Ne faites pas de feu.
- > Tenez votre chien en laisse.

# BALADE EN CEINTURE VERTE

A LA DÉCOUVERTE DU PATRIMOINE AGRICOLE  
ET INDUSTRIEL DU CANAL PUY



*Prise d'origine du canal  
pendant le chantier  
en 1936.*

## L'ANCIENNE PRISE D'EAU L'ANCIAN SAUNADOU

Ouverture creusée au bord d'une rivière, la prise laisse l'eau entrer naturellement dans le canal.

La première prise d'eau du canal Puy a nécessité de percer la palière de protection contre les crues de la Durance. Les premières vannes étaient situées dans la maison voisine, où habitait le garde du canal.

Celles que nous voyons ici, ont été construites après les crues de 1935 et 1936. Aujourd'hui, l'eau de la Durance est captée à Bonpas, où une seule prise alimente les trois canaux d'Avignon.

*Les nouvelles vannes en construction.*



### MERCI DE PRÉSERVER CE SITE

- > Respectez la nature et les aménagements réalisés.
- > Ne laissez ni mégots ni débris.
- > Ne faites pas de feu.
- > Tenez votre chien en laisse.