

# Une passerelle pour relier deux hameaux

**VUGELLES-LA MOTHE** Le chemin piétonnier qui borde l'Arnon s'est doté d'un joli pont au lieu-dit le Creux Bleu. Il a été planifié par deux étudiants dans le cadre de leur master en génie civil à l'EPFL.

La commune de Vugelles-La Mothe vient de mettre un terme à la réalisation d'un chemin de mobilité douce entre ses deux hameaux. La fin des travaux a été marquée par la pose d'une passerelle qui enjambe l'Arnon au lieu-dit le Creux Bleu. Cette dernière est le fruit d'un travail de master en génie civil de deux étudiants de l'EPFL, Adrien Jeckelmann, un enfant du village, et Benoit Cordey. Sa pose d'un seul tenant s'est faite avec une autogru.

«Nous avons la chance de pouvoir créer un magnifique parcours pédestre et cycliste le long de la rivière et de pouvoir faire découvrir et partager un endroit magique», avait déclaré le syndic Michel Jeckelmann, dans le préavis qui avait été approuvé par le Conseil communal fin juin 2017. Il a fallu un peu plus de temps que prévu pour l'exécution des travaux à cause d'une mise à l'enquête complexe. Car celle-ci devait prendre en compte la proximité de la rivière et de la forêt. Ainsi, le projet a été développé pour s'intégrer au mieux dans son environnement naturel. Il offre par ailleurs aux habitants une alternative sans danger à la route sinueuse qui relie les deux hameaux de la commune et qui est

justement peu adaptée aux piétons.

«Nous avons engagé l'entreprise JPF-Ducret, dans le village voisin d'Orges, pour la construction de la passerelle, déclare Adrien Jeckelmann, qui a suivi toute l'opération. La réalisation et l'assemblage de l'ouvrage se sont faits à quelques kilomètres à peine de son emplacement définitif. Le chemin en gravier a quant à lui été réalisé par la protection civile. La passerelle a été acheminée en une pièce depuis Orges et posée à l'aide de la grue mobile.» • Roger Juillerat

## Un défi d'ingénierie

Quelques données techniques: la passerelle fait 17 m de long et pèse un peu plus de 8 tonnes. Elle est constituée de trois porteurs principaux en bois lamellé collé. Elle s'élargit à mi-travée pour offrir une plateforme aux passants, depuis laquelle on peut admirer le cours de l'Arnon. Cette géométrie particulière a été conçue pour permettre de saisir le charme du lieu. L'inauguration aura lieu ce samedi à 11h, avec aussi une course de canards en plastique dans l'Arnon. • R. Jt.



La passerelle du Creux Bleu sur le nouveau sentier de mobilité douce entre les deux hameaux de la commune. DR