

Published by [ronai](#) on 28/09/2015 (last updated on 11/10/2017)

Tags: [vélobicyclettecapteursobjets connectés](#)

<https://www.transitions2.net/catalogue/view/490/1%E2%80%99essor-du-velo-connecte>

Page generated on 03/12/2022 a 14:00

L'essor du vélo connecté

Tool or method

Une véritable symbiose s'opère entre la vénérable bicyclette, les capteurs et les smartphones.

Link to an online resource : <http://www.proximamobile.fr/article/1%E2%80%99essor-du-velo-connecte>

Language of your contribution : French Attached resources language : French

De l'usage du GPS pour l'optimisation des trajets au contrôle des principales fonctions du vélo (déverrouillage, pédalage et transmission, état de la batterie), c'est une véritable **symbiose** qui s'opère entre la vénérable bicyclette (dont l'invention remonte au début du XIXe siècle), les capteurs et les smartphones. Certaines de ces applications transforment désormais le smartphone en un véritable ordinateur embarqué.

À terme, les Vélos à Assistance Électrique (VAE) pourraient aussi combiner les données relatives au trajet, au vélo et au cycliste lui-même (rythme cardiaque, paramètres de condition physique).

Cette greffe des technologies mobiles sur la bicyclette est en passe de transformer à la fois le vélo et ses usages.