

DIAGVELO : Relevés

Diagnostic des infrastructures cyclables

Connaitre son patrimoine cyclable, ainsi que son état, est une obligation de tout gestionnaire. L'outil DIAGVELO répond à ce besoin basique en associant un relevé d'images géoréférencées, à des mesures d'indice de confort, de pentes, de linéaires.

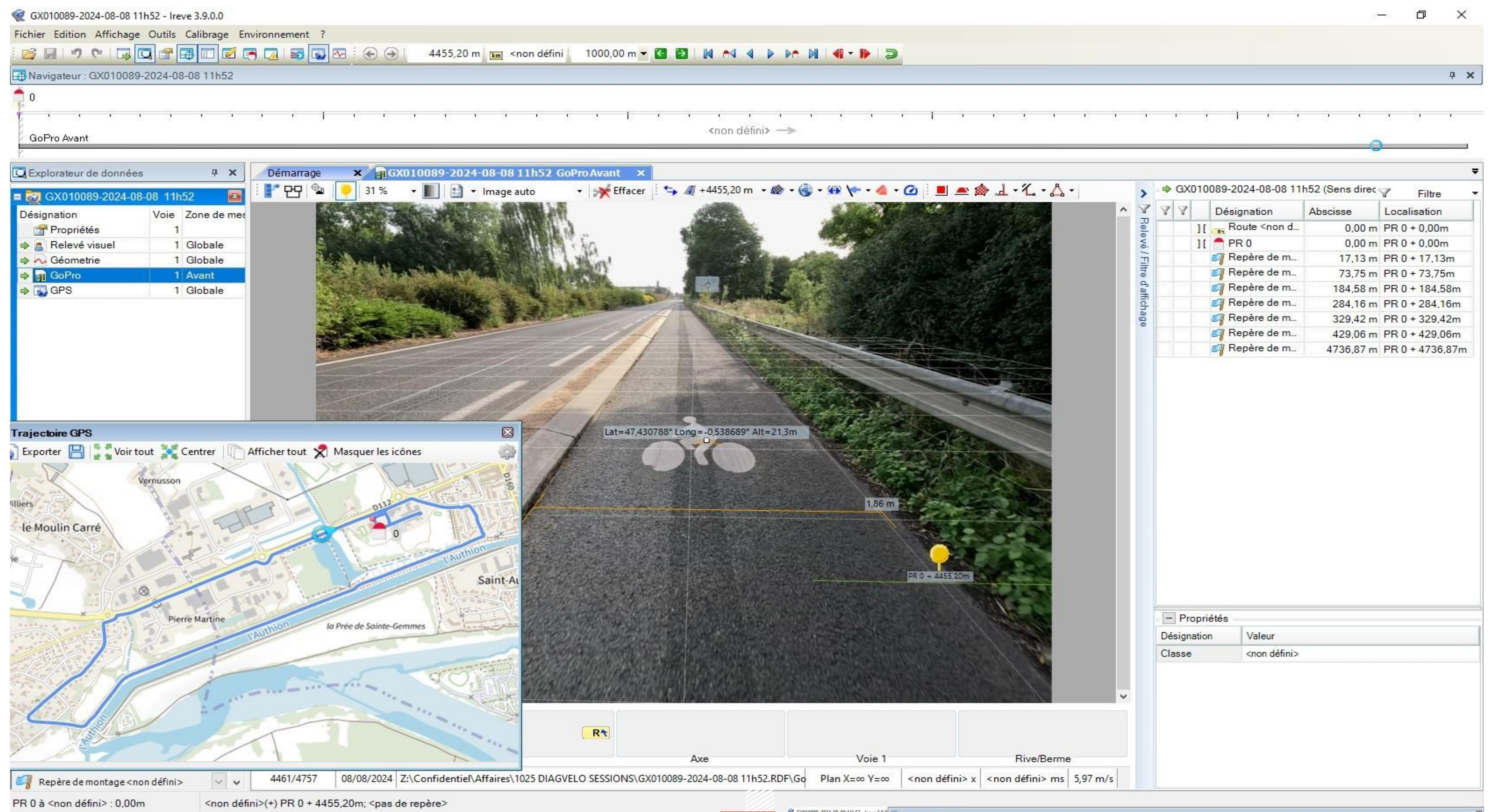
Un relevé simple comme un film GoPro

La GoPro fixée sur le guidon enregistre, en plus du film, les imperfections de l'uni, les pentes. Les différents calibrages, réalisés en usine, diminuent de façon conséquente les incertitudes des mesures.



DIAGVELO est adaptable à tout type de vélo (sans suspension avant).

DIAGVELO : Résultats



Le film GoPro est transformé en session IREVE. Ce logiciel restitue l'indice de confort et la pente, tout au long de l'itinéraire, en cohérence avec les images géoréférencées.

Un export cartographique est fourni, permettant l'affichage de codification couleur le long de l'itinéraire, en fonction des seuils choisis par le gestionnaire

Ce matériel low-cost, peut être utilisé par tout gestionnaire en régie, après une journée de formation.

