



Edge 530 et Edge 830 : deux nouveaux compteurs GPS vélo de Garmin

avr 25, 2019 12:26 CEST

## Edge 530 et Edge 830 : deux nouveaux compteurs GPS vélo de Garmin, dotés de nouvelles fonctions de cartographie et de sécurité avancées, enrichis d'indicateurs de performance.

**Neuhausen am Rheinfall, le 25 Avril 2019** - Garmin dévoile le Edge 530 et le Edge 830 – deux compteurs GPS de vélo apportant de nouveaux indicateurs de performance, des fonctionnalités de sécurité adaptées au cyclisme<sup>1</sup> et des fonctions de navigation avancées avec cartographie : le tout avec un design adapté et une conception allégée pour tout type de terrain. L'intégration des

données TrailForks ravira les cyclistes à la recherche de nouveaux horizons, de même que les données dynamiques pour le VTT qui leur permettront de maîtriser les sentiers en enregistrant, par exemple la position, le nombre et la distance des sauts ou le temps de suspension en l'air.

### **CARACTERISTIQUES PRINCIPALES:**

- Vitesse de calcul des itinéraires deux fois plus rapide
- Données TrailForks intégrées dans les cartes préchargées Cycle Map
- Données dynamiques uniques pour le VTT
- Fonction de sécurité - détection des incidents / demande d'assistance
- Nouvelles fonctions d'analyse physiologique et données d'acclimatation

Dan Bartel, Vice-président de Garmin en charge des ventes mondiales grand public, se rejouit : « Les Edge 530 et Edge 830 intègrent des fonctionnalités inédites ou actualisées conçues pour tous les férus de cyclisme. Qu'il s'agisse de briller lors du Tour de France, d'explorer des sentiers battus ou de partir à l'aventure urbaine, les Edge 530 et 830 proposent de nouvelles données de parcours et d'orientation, des améliorations en terme de navigation, des fonctionnalités de suivi et de sécurité.»

### **Des fonctionnalités inédites**

- ClimbPro affiche automatiquement et en temps réel le dénivelé et la pente restants jusqu'au sommet, permettant aux cyclistes d'estimer l'effort requis pour le reste du parcours.

- Analyse des données physiologique de l'activité pour orienter au mieux les efforts des cyclistes, en évaluant notamment l'équilibre de l'entraînement entre le travail aérobique et anaérobique après l'activité.

- Les cyclistes disposant d'un plan d'entraînement pourront transmettre les données des séances directement vers leur appareil Edge depuis Garmin Connect™ et TrainingPeaks et ainsi avoir un aperçu des entraînements à venir avant chaque début de séance.

- Utilisés conjointement avec des capteurs compatibles, les Edge 530 et 830 offrent la possibilité de calculer la courbe de puissance de l'utilisateur en comparant les efforts actuels à ceux réalisés au cours des semaines et des mois précédents.

- Les nouveaux compteurs Edge mesurent l'acclimatation des utilisateurs aux changements de température et d'altitude<sup>2</sup>, tout en signalant quand il faut manger ou se réhydrater.

Préchargée sur le Edge 530 et le Edge 830, la cartographie Garmin Cycle Map propose une assistance de navigation virage par virage, signalant les plus dangereux d'entre eux directement sur l'écran. Le Edge 830 permettra en plus de créer de nouveaux itinéraires et parcours directement dans l'appareil et d'effectuer des recherches d'adresses.

La fonction Trendline Popularity Routing, analyse les données issues de l'ensemble des activités des utilisateurs de compteurs de vélo Garmin afin de définir et classer les meilleurs itinéraires selon leur popularité. Ainsi les utilisateurs du Edge 530 et du Edge 830 peuvent emprunter ces chemins préchargés en toute confiance et rapidement puisque la vitesse de calcul d'itinéraires a été multipliée par deux par rapport aux modèles précédents.

### **Un compteur de vélo tout terrain**

Les cyclistes à la recherche d'aventure trouveront dans les Edge 530 et Edge 830 un compagnon idéal regroupant un ensemble de fonctionnalités spécifiques à la pratique du VTT:

- Les modèles VTT sont équipés d'origine de données Trailforks intégrées dans la carte Cycle Map, avec des cartes détaillées des chemins et des sentiers de plus de 80 pays, qui permettront aux cyclistes de sélectionner les activités les mieux adaptées à leur niveau.

- Le mode Forksight affichera automatiquement les bifurcations à venir et la position du vélo par rapport au réseau de sentiers lorsque le cycliste s'arrête lors d'une sortie.

- Pendant l'excursion, le compteur suit l'aventure du cycliste à travers des métriques VTT comme la position, le nombre et la distance des sauts, ainsi

que le temps de suspension en l'air.

- La fonction Grit/Difficulté, analyse le niveau de difficulté d'une sortie à l'aide de données GPS, d'élévation et d'accélération,

- L'outil Flow/Constance, mesure la fluidité des descentes le long d'un sentier.

## **Connectivité et sécurité**

Pour un trajet domicile-travail ou une virée entre ami(e)s, les nouveaux Edge 530 et Edge 830 assurent aux cyclistes une tranquillité d'esprit grâce aux fonctionnalités de suivi et de sécurité intégrées<sup>2</sup>. Utilisé avec un smartphone compatible, la fonction de suivi et de messagerie de groupe permet aux utilisateurs d'explorer chacun de son côté tout en restant en contact. La fonctionnalité intégrée de détection d'incidents et de demande d'assistance transmet automatiquement aux contacts d'urgence les coordonnées géographiques du cycliste si celui-ci se retrouve en difficulté.

## **Compatibilité**

Pour rouler en toute confiance, le Edge 530 et le Edge 830 sont compatibles avec la gamme d'appareils Varia™ conçus pour accroître la visibilité des cyclistes, y compris le radar RTL510 et le feu de vélo intelligent UT800. La nouvelle alarme de vélo avec verrouillage par code PIN enverra quant à elle une notification au smartphone du cycliste si le vélo est déplacé et le compteur emmétra de son côté une alarme sonore.

Garmin permet aux utilisateurs de personnaliser leur appareil par l'ajout d'applications et widgets gratuits téléchargeables sur la boutique Connect IQ. Ils pourront ainsi anticiper la pluie grâce à l'application AccuWeather MinuteCast, ou bien profiter de l'application Yelp pour trouver un café ou un commerce de centre-ville, et laisser à leur Edge le soin de calculer l'itinéraire le plus direct. En s'y prenant à l'avance, les cyclistes pourront également télécharger les applications Strava Summit, Komoot ou Wikiloc pour importer directement vers l'appareil les itinéraires les plus populaires.

## **Spécificités techniques et disponibilités**

Le Edge 530 est doté de boutons et d'un affichage couleur haute résolution de 6.6 cm (2.6 pouces), tandis que le Edge 830 propose un écran tactile rapide et réactif, même sous la pluie ou avec des gants. Compatibles avec le nouveau support de fixation adapté aux guidons aéro, les nouveaux Edge permettent aux sportifs de fixer leur compteur de vélo Edge, ou d'autres accessoires à un guidon tout terrain. Dotés d'une autonomie pouvant atteindre 20 heures en mode GPS, et compatible avec le nouveau système de batterie externe Garmin Charge™, L'Edge 530 et l'Edge 830 sont disponibles au prix de vente conseillé de 349 CHF à 579 CHF selon les packs. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.garmin.com](http://www.garmin.com).

---

## **À propos de Garmin**

Garmin développe dans le monde entier des produits mobiles destinés aux secteurs de l'automobile, du fitness, des sports de plein air, de la marine et de l'aviation. Depuis sa fondation en 1989, Garmin a vendu plus de 200 millions de produits. L'entreprise, dont le siège social est situé à Schaffhouse, en Suisse, emploie aujourd'hui dans le monde plus de 13 000 personnes au sein de 60 succursales. Garmin se distingue par une politique de diversification constante, lui ayant permis de s'établir avec succès sur les marchés des bracelets connectés d'activité et de santé, des montres connectées ainsi que des montres de golf et de course à pied. Garmin est présent en Europe germanophone avec des bureaux à Garching chez Munich (Allemagne), Graz (Autriche) et Neuhausen am Rheinfall (Suisse). L'entreprise dispose en outre de son propre centre de recherche et développement à Wurtzbourg (Allemagne). La clé de son succès réside dans l'intégration verticale : le développement, depuis la conception jusqu'au produit fini prêt à la vente, ainsi que la distribution restent autant que possible réalisés en interne. C'est ce qui permet à Garmin de garantir les exigences de qualité et de design les plus élevées et de proposer à ses clients des produits sur mesure aux applications les plus variées.