

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.

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

Paris, le 24 Avril 2019 — Garmin dévoile aujourd'hui le **Edge 530** et le **Edge 830** – deux compteurs GPS de vélo apportant de nouveaux indicateurs de performance, des fonctionnalités de sécurité adaptées au cyclisme¹ 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.

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'altitude²**, 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 intégrées². 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 émettra 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 299,99 € à 499,99 € selon les packs. Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.garmin.com.

¹ Utilisée avec un smartphone compatible ; voir Garmin.com/ble. Pour en savoir plus sur les exigences et les limitations des fonctionnalités de suivi et de sécurité, rendez-vous sur Garmin.com/en-US/legal/idtermsofuse

² Utilisé avec des capteurs compatibles.

-  Garmin sur Facebook : <https://www.facebook.com/GarminFrance/>
-  Garmin sur Twitter : [@GarminFrance](https://twitter.com/GarminFrance)
-  Garmin sur Instagram : <https://www.instagram.com/garminfrance/>
-  Garmin sur YouTube : <https://www.youtube.com/channel/>

À propos de Garmin

Garmin International Inc. est une filiale de Garmin Ltd. (Nasdaq:GRMN), leader mondial de la navigation par satellite. Depuis 1989, ce groupe de sociétés conçoit, fabrique et commercialise des appareils et des solutions de navigation, de communication et d'information, dont la plupart utilise la technologie GPS. Les produits Garmin regroupent l'ensemble des systèmes développés pour les secteurs de l'automobile, du sport et des loisirs de plein air, les applications mobiles et les objets connectés, les activités maritimes et aéronautiques ainsi que l'OEM. Garmin Ltd. est installé en Suisse et ses principales filiales sont basées aux États-Unis, à Taïwan et en Grande-Bretagne. Garmin est une marque déposée de Garmin Ltd. et de ses filiales.

À propos de TrainingPeaks

TrainingPeaks imagine des applications et solutions d'entraînement en endurance pour aider les sportifs et les entraîneurs à trouver la meilleure voie vers la réalisation de leurs objectifs. Parmi ses produits figurent les applications web et mobiles TrainingPeaks pour iOS et Android, conçues pour permettre aux sportifs de définir des objectifs clairs, structurer leurs entraînements de manière intelligente et suivre leurs progrès. TrainingPeaks édite également des logiciels de bureau WKO4 dédiés à l'analyse scientifique de pointe et à la planification, ainsi que les outils de performance prédictive Best Bike Split. Les solutions TrainingPeaks sont utilisées partout dans le monde, par des équipes du Tour de France, des champions du monde IRONMAN® et des athlètes olympiques, ainsi que par des sportifs et entraîneurs dans le cadre de compétitions par catégorie d'âge. Pour en savoir plus, rendez-vous sur trainingpeaks.com.

À propos de Trailforks

Trailforks est un système de gestion de sentiers destiné aux cyclistes, aménageurs et associations qui a pour objectif de fournir les meilleurs outils pour recenser, entretenir, promouvoir et valoriser les réseaux de sentiers. Des statistiques et d'autres outils permettent à chacun d'accéder à des données aptes à être mises en valeur auprès de conseils municipaux, de collectivités territoriales, d'offices de tourisme et de gestionnaires d'espaces verts afin d'illustrer la popularité du cyclisme et son impact économique potentiel, favorisant ainsi l'extension des réseaux.

Trailforks s'associe aux aménageurs de sentiers et aux associations responsables de leur promotion et de leur entretien afin de garantir l'exactitude, la mise à jour et la régularité de sa base de données. Trailforks a pour mission de proposer un modèle de financement direct en faveur des associations et des aménageurs. Les utilisateurs ont la possibilité de soutenir directement tous ceux qui, à coups de marteau et de pelle, s'engagent à préserver et à entretenir les sentiers que nous aimons tant explorer.

La totalité des autres marques, noms de produits, noms de sociétés, marques commerciales et marques de service sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.