

Smoove dévoile *Flex*, sa nouvelle gamme de vélos en libre-service



Oullins, le 09 Décembre 2020 – ***Smoove, acteur historique du marché avec plus de 50 000 vélos en libre-service en France et à l'international, dévoile en avant-première sa nouvelle gamme Flex, dotée d'une nouvelle intelligence embarquée qui permet notamment un management prédictif du réseau.***

La gamme de vélos en libre-service Flex est le fruit des retours d'expériences acquis notamment sur le réseau parisien Velib, le plus grand réseau de vélo en libre-service du monde dont Smoove est fournisseur. La gamme Flex permet ainsi de répondre plus précisément aux besoins des collectivités locales, des exploitants et des utilisateurs.

Pour la ville, un service plus économique, plus agile et mieux intégré aux transports publics

La gamme Flex permettra d'étendre le réseau à moindre coût grâce à la possibilité de créer des systèmes mêlant stations physiques (système jusqu'ici utilisé par la plupart des services de vélo-partage publics) et stations virtuelles. Ceci grâce à un GPS intégré dans chaque vélo qui pourra valider son emplacement à l'intérieur de zones repérables dans l'application. Elle



rendra ainsi le service plus agile car ces stations pourront être permanentes ou éphémères et modulables, selon les événements et besoins préalablement identifiés. La ville pourra par exemple créer des stations virtuelles aux abords d'un stade lors de matchs de foot ou d'évènements culturels ponctuels.

La fonction de géolocalisation permettra aux villes de récupérer des données précieuses sur l'usage qui est fait des vélos afin d'optimiser leurs infrastructures cyclables et même plus largement leur plan de mobilité urbaine. Elles pourront ainsi repérer qu'une piste cyclable est sous ou surutilisée. Si un axe est très passant, la piste cyclable pourra être élargie, à l'inverse, si une piste est sous-utilisée, elle pourra être rendue aux automobilistes.

Enfin, la gamme Flex est pensée comme une brique à part entière de l'offre de transport public, ceci dans une logique d'implémentation et d'intégration MaaS. Les plateformes de réservation publiques ou privées pourront afficher l'offre des vélos Smooove via une interface et/ou une billettique communes.

Pour l'exploitant, un meilleur contrôle de sa flotte et une gestion facilitée

La gamme Flex facilite le travail des exploitants car les données générées pourront, avec le temps, dégager des tendances d'usage. Celles-ci, appliquée à l'intelligence artificielle du logiciel Smooove, lui permettront de prédire les fluctuations du système. L'exploitant pourra donc les anticiper dans son rééquilibrage des stations et par conséquent, éviter des soucis de disponibilité. Il sera également possible désormais de connaître l'état des vélos en temps réel grâce à un diagnostic à distance, permettant d'en organiser la maintenance de la manière la plus efficace.

Enfin, l'ensemble des points de sécurisation du vélo a été renforcé : verrouillage en roue arrière, blocage de la direction type Neiman mais aussi le GPS qui permettra de retrouver les vélos égarés et de dissuader les éventuels voleurs.

Pour l'utilisateur, des vélos simples et accessibles au plus grand nombre

La gamme Flex simplifie grandement l'expérience de l'utilisateur car, outre les 50 points d'amélioration apportés aux vélos, le design a été repensé et le vélo, allégé. La gamme Flex propose également une assistance électrique et un dérailleur automatique. Une innovation d'autant bienvenue que deux tiers des cyclistes choisissent un vélo à assistance électrique quand ils en ont la possibilité.



Le service est également accessible via une toute nouvelle application, les usagers pourront donc s'inscrire, déverrouiller un vélo ou suivre leurs trajets, directement depuis leur Smartphone. Smooove a pensé à tous, afin de rester le plus inclusif possible, puisque sa nouvelle gamme est accessible par carte de transport.

Les stations virtuelles, en démultipliant les points d'accès au service, le rendront aussi bien plus pratique et accessible.

À propos de Smooove

Smooove a été créé en 2008 par les frères Mercat. Smooove est aujourd'hui fournisseur de systèmes de vélos partagés et s'est associé à divers exploitants pour en assurer l'opération et la maintenance. Après avoir conquis plusieurs villes en France dont Avignon, Grenoble, Strasbourg ou Montpellier, sa ville d'origine, l'entreprise a installé ses vélos à Moscou, Bangkok, Helsinki, Vancouver, Lima... Smooove a remporté en 2017, aux côtés de Smovengo, le renouvellement du service Vélib à Paris comptant 20 000 vélos. Smooove est ainsi un leader du marché des vélos en libre-service dans le monde et poursuit son expansion en capitalisant sur son savoir-faire dans l'innovation vélo.

Site web : <https://www.smooove.fr/>

Contacts presse Rumeur Publique

smooove@rumeurpublique.fr

Stéphane Chevalier - 01 82 28 37 27

Julie Fontaine – 06 35 27 23 41

Thierry Del Jesus – 06 60 47 90 38