



Chapitre 6 L'influence de l'environnement sur le management des organisations

Etude de cas sur l'entreprise Hostabee

Concilier digitalisation et RSE

Implantée à Saint-Quentin, la start-up Hostabee, qui compte cinq salariés, conçoit et commercialise des objets connectés pour les apiculteurs.



A l'aide des documents et des vidéos répondez aux questions suivants :

1. Identifiez les finalités de l'entreprise Hostabee.
2. Montrez que l'entreprise Hostabee s'inscrit dans une démarche RSE.
3. Recherchez sur Internet une définition de l'intelligence artificielle.
4. Comment l'entreprise Hostabee va-t-elle utiliser l'intelligence artificielle pour améliorer son produit ?

Document 1 : Hostabee invente la ruche connectée

La question de l'écologie est au centre de nos problématiques contemporaines. Et celle de la survie des abeilles est loin d'être anodine. Le nombre d'abeilles diminue à une vitesse effrénée et peu de choses semblent permettre d'arrêter cette course vers l'extinction, laquelle aurait des conséquences dramatiques. Ainsi, Hostabee propose un boîtier discret permettant de transformer les ruches en ruches connectées. « Avec Hostabee, nous avons développé un module connecté que nous avons appelé "B-Keep" et une application Web qui permettent aux apiculteurs de suivre à distance le cycle de vie de la colonie d'abeilles. [...] Ainsi, les apiculteurs peuvent optimiser leur travail en évitant les visites injustifiées et en augmentant l'efficacité de leurs interventions », explique Maxime Mularz, fondateur d'Hostabee.



Document 2 : Hostabee prend son envol



Grâce à son module connecté « B-Keep », la jeune entreprise Hostabee contrôle à distance la santé des abeilles. Des capteurs installés dans la ruche, reliés à une application web, permettent de connaître la température et le taux d'humidité, et d'anticiper les risques de voir des champignons ou des teignes se développer à l'intérieur de la ruche.

Toutes les heures, le professionnel reçoit sur son smartphone ou sa tablette des informations. Il peut ainsi intervenir immédiatement

en cas de problème. Le module propose également la géolocalisation, ce qui est très utile en cas de vol. L'objectif d'Hostabee est de réduire la mortalité dans les colonies d'abeilles de 30 à 40 %. La start-up investit actuellement sur le développement de l'intelligence artificielle. L'ensemble des informations collectées sur tous les capteurs installés pourra être croisé avec les données météorologiques et des paramètres locaux. Il sera alors possible de réduire encore plus les risques en anticipant l'apparition des parasites et de certaines maladies fatales pour les abeilles.