Les Echos

L'IDÉE WEASYN

L'application qui évite le gaspillage alimentaire



DR

Date de création : 2020
Présidente et fondatrice : Oanh Tran Thien
Effectif : 1 personne
Secteur : logiciels

Nicole Buyse
— Correspondante à Lille

Chaque année en France, une fourchette de 20 à 30 kg de déchets alimentaires est générée par habitant. Selon l'Ademe, une famille de quatre personnes jette l'équivalent de 650 euros de nourriture en douze mois. Pour éviter ce gâchis, la start-up Weasyn, créée par Oanh Tran Thien en avril 2020 à EuraTechnologies à Lille, a mis au point une application anti-gaspillage alimentaire. Baptisée « Weasyn My Kitchen», elle aide à gérer le stock de toute la cuisine, du contenu du réfrigérateur au congélateur en passant par les placards. Mode d'emploi : il faut au préalable scanner les codes-barres des produits qu'on achète. La start-up a intégré dans son algorithme une durée de conservation estimative par type de produit, car les dates limites de consommation ne sont pas intégrées dans un code-barres.

Un indice antigaspi

Les produits frais comme les fruits et légumes sont entrés manuellement. Et, si c'est compatible, on peut enregistrer directement la liste des courses commandées sur son drive.

Cette partie de la gestion du stock, qui permet de voir ce qu'il faut consommer en priorité, est gratuite. Mais, à la différence des autres solutions existantes, l'application rend ce stock intelligent. En contrepartie d'un abonnement de 4,99 euros par mois qui est dégressif, elle propose des recettes sur la base des denrées disponibles dans la cuisine, en tenant compte du nombre de personnes à table. Surtout, via l'algorithme de ce logiciel basé sur du machine learning, Weasyn établit un « smart score antigaspi » exclusif. « *Cet indice classe les recettes par ordre de priorité en fonction des dates de consommation, pour éviter de gâcher. C'est notre valeur ajoutée* », explique Oanh Tran Thien. Il faut aussi penser à retirer ce qui a été consommé de la mémoire de l'application. « *Si on a choisi une recette, les ingrédients en seront automatiquement effacés* », ajoute la fondatrice de Weasyn, qui compte une centaine d'abonnés. ■