

INNOVATION

Sylvain Appert, jeune entrepreneur saint-quentinois, a inventé la première tondeuse à gazon écologique. Sur le marché depuis juin dernier, elle bouleverse le secteur.

Tondeus'Eco, une révolution en herbe

Descendant de Nicolas Appert, l'inventeur de la boîte de conserve, Sylvain Appert, entrepreneur ignymontain de 32 ans, vient lui aussi de faire la révolution dans son domaine : les tondeuses à gazon. Plus sûre, moins polluante et plus endurante, son invention baptisée BagMower marque un tournant dans l'histoire de la tondeuse à gazon. « *Seulement six ou sept constructeurs se partagent ce secteur qui stagne depuis une quinzaine d'années* », explique Sylvain Appert. Pourtant, « *selon une étude du California Air Resources Board de 2006, une tondeuse à gazon pollue 93 fois plus qu'une voiture par litre d'essence consommée* ». Un constat déroutant et un défi de taille qui ont séduit ce « Géo Trouvetout ». On compte en France un parc de vingt-quatre millions de tondeuses, dont six millions d'exemplaires vendus chaque année.

Efficacité énergétique

La tondeuse BagMower, sous son aspect ordinaire, présente en réalité de nombreuses innovations : tout-terrain, l'engin est efficace même dans les herbes hautes et les feuilles ; il fonctionne avec des sacs jetables biodégradables dont le remplissage est optimisé ; un système de recyclage de l'air permet d'éviter aux mauvaises herbes et aux poussières de se disperser dans tout le jardin ; les problèmes liés au bourrage – responsables de près de 5 000 blessures par an – sont moindres grâce à un procédé de déboufrage automatique, et l'efficacité énergétique permet, dans



« Je réfléchis à ce projet depuis six ans. » Sylvain Appert.

90 % des cas, de faire fonctionner la tondeuse au régime minimum. « *Tout a été pensé dans les moindres détails* », argue Sylvain Appert, qui ajoute qu'en plus, sa BagMower a été pensée pour être rangée facilement.

Exporter son concept

« *Je réfléchis à ce projet depuis environ six ans* », explique l'inventeur. Autodidacte, ce diplômé en informatique et en mécanique, qui a déposé son premier brevet chez un équipementier automobile à 23 ans, travaille depuis sans relâche. De nombreuses rencontres à l'international, l'adhésion à plusieurs organismes d'entrepreneurs et à des réseaux de *Business Angels*,

des dépôts de brevets et un soutien de la chaîne Leroy Merlin depuis cinq ans – le premier à commercialiser la tondeuse – lui ont permis de mener son projet à bien. Ainsi, depuis le 7 juin dernier, vous avez peut-être pu découvrir cette tondeuse innovante dans les rayons de certains magasins de la chaîne et sur son site internet. Après avoir séduit les investisseurs, cette tondeuse écologique doit à présent convaincre les consommateurs. Sylvain Appert, pense déjà exporter son concept à l'étranger, avant de se lancer dans une prochaine invention ! ■

Marion Gorisse

Leroy Merlin, numéro un français du bricolage, commercialise l'invention de Sylvain Appert depuis cet été.

Tondeus'Eco

1, place Arthur-Honegger,
à Montigny-le-Bretonneux
Tél. : 09 79 94 00 91
www.tondeus-eco.com