



In Charente-Maritime entwickelt: Ein wasserfester Karton zur Bekämpfung der Plastikverschmutzung

***Diese Druckerei aus Charente-Maritime hat ein neues Konzept für wasserfesten und umweltfreundlichen Karton entwickelt. Vollständig recycelt, ist es ein effektiver Ersatz für Kunststoff.***

Während die Plastikverschmutzung immer verheerendere Auswirkungen hat und sich die Menge an Plastik in den Ozeanen bis 2040 verdreifachen könnte, versucht diese Druckerei in Bourcefranc, nur einen Steinwurf von der Ile d'Oléron entfernt, eine Lösung mit einer eigenen Entwicklung zu bieten.

Seit zwei Jahren arbeitet die Druckerei an einem wasserfesten und umweltfreundlichen Karton, der für bestimmte Anwendungen Kunststoff ersetzen könnte. „Ursprünglich ist es ein recycelter Karton, der wasserfest ist. Es wird ein lackierter Schutz aufgetragen. Das Ganze ist perfekt für Verpackungen geeignet“, erklärt Christophe Mouilleau, Co-Manager der Imprimerie du Large. Aus dem Karton kann man in weniger als 3 Sekunden eine Schachtel bauen. Die Box ist komplett wasserdicht, man kann sogar Wasser hineinschütten! Es läuft nichts aus.

### **Zahlreiche Anwendungen in Aussicht**

Um ein marktfähiges Produkt zu entwickeln, musste sich das Team vielen technischen Herausforderungen stellen. „Es darf nicht zu dick sein, es muss stark genug sein“, sagt der Techniker Frédéric Gauthier gegenüber Franceinfo. Der Karton erfüllt auch alle Lebensmittelstandards, was ihm viele Absatzmöglichkeiten bietet. Da Marennes-Oléron Europas führendes Austernbecken ist, wird die Innovation logischerweise für die Verpackung von Austern eingesetzt werden, aber nicht nur das. „Die Boxen sind ideal für den Luftversand und natürlich auch für Click and Collect, das in den letzten Monaten stark zugenommen hat“, sagt Sandrone Mouilleau, Co-Managerin. Dieser wasserfeste, vielseitig einsetzbare Karton könnte in einigen Jahren einen großen Teil der Produktion der Druckerei ausmachen.