



Veerle Roest, Franziska Speer & Marit Scheulderman



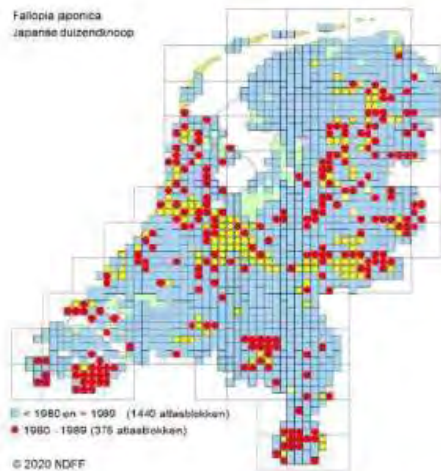


WHY KNOT
DESIGN



WHY KNOT
DESIGN

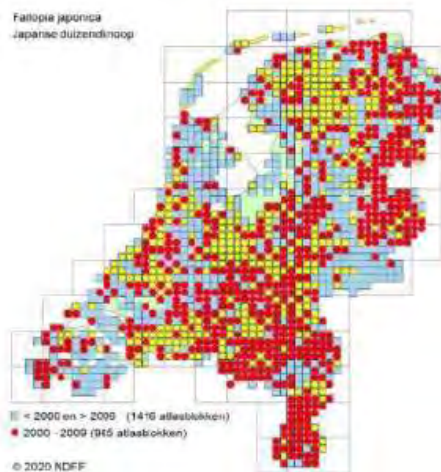




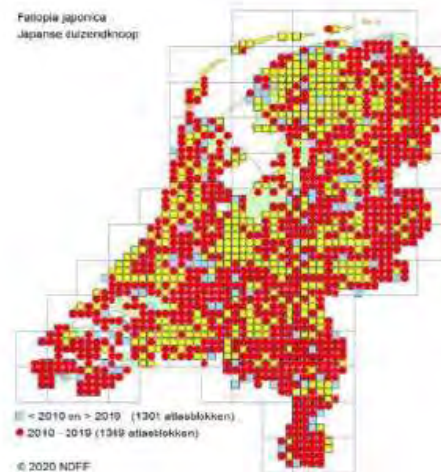
1989



1999



2009



2019

Het team



Biologie en
product ontwerp



Product ontwerp
en illustratie



Illustratie en
grafisch ontwerp



Waste
Creative Challenge
2018

Onze oplossing

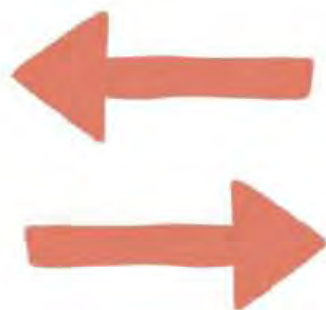
Duurzaam materiaal

- Sterk
- Bio-based
- Biodegradeerbaar
- Variatie





Why Knot



Groenaannemer



Waterschap



Modulaire ontwerpen

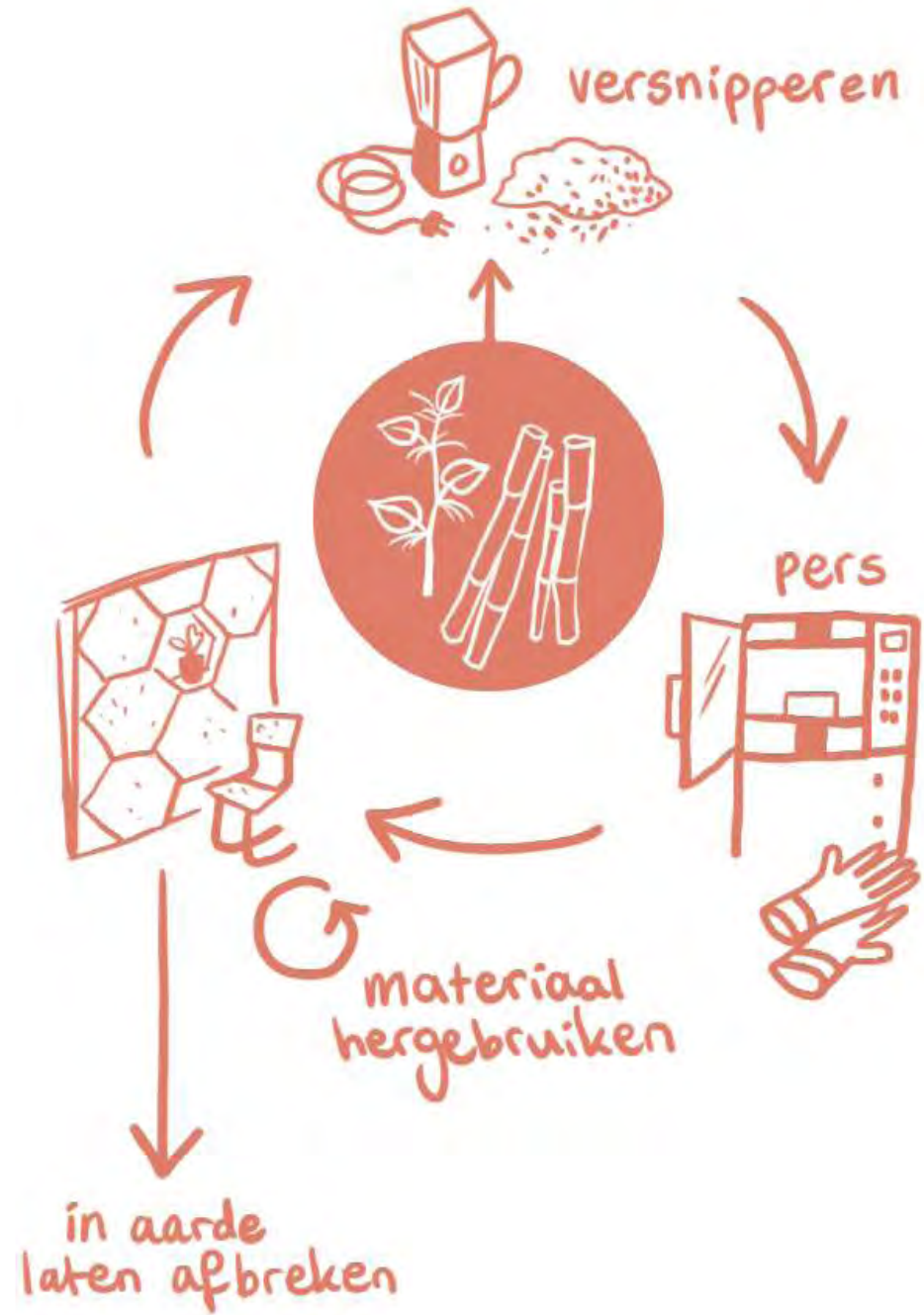
Design

- Verschillende vezelgrootten
- Organische 3D vorm
- Mix & Match

Mogelijke toepassingen

- Plank (vak in de muur)
- Graveren
- Akoestische panelen
- Meubels







Mogelijkheden

- Jaarlijks 65 miljoen m² binnenmuren in Nederland (Vanhier, 2022)
- 9 duizendknoop stelen in één 50 x 50 cm plaat.

Toekomstvisie

- 100% duizendknoop materiaal
- Verwerking van de gehele plant: wortels, stengels en bladeren







Turning a HATED plant
into a loved product





**WHY NOT
KNOW
DESIGN**



Illustraties door Veerle Roest