

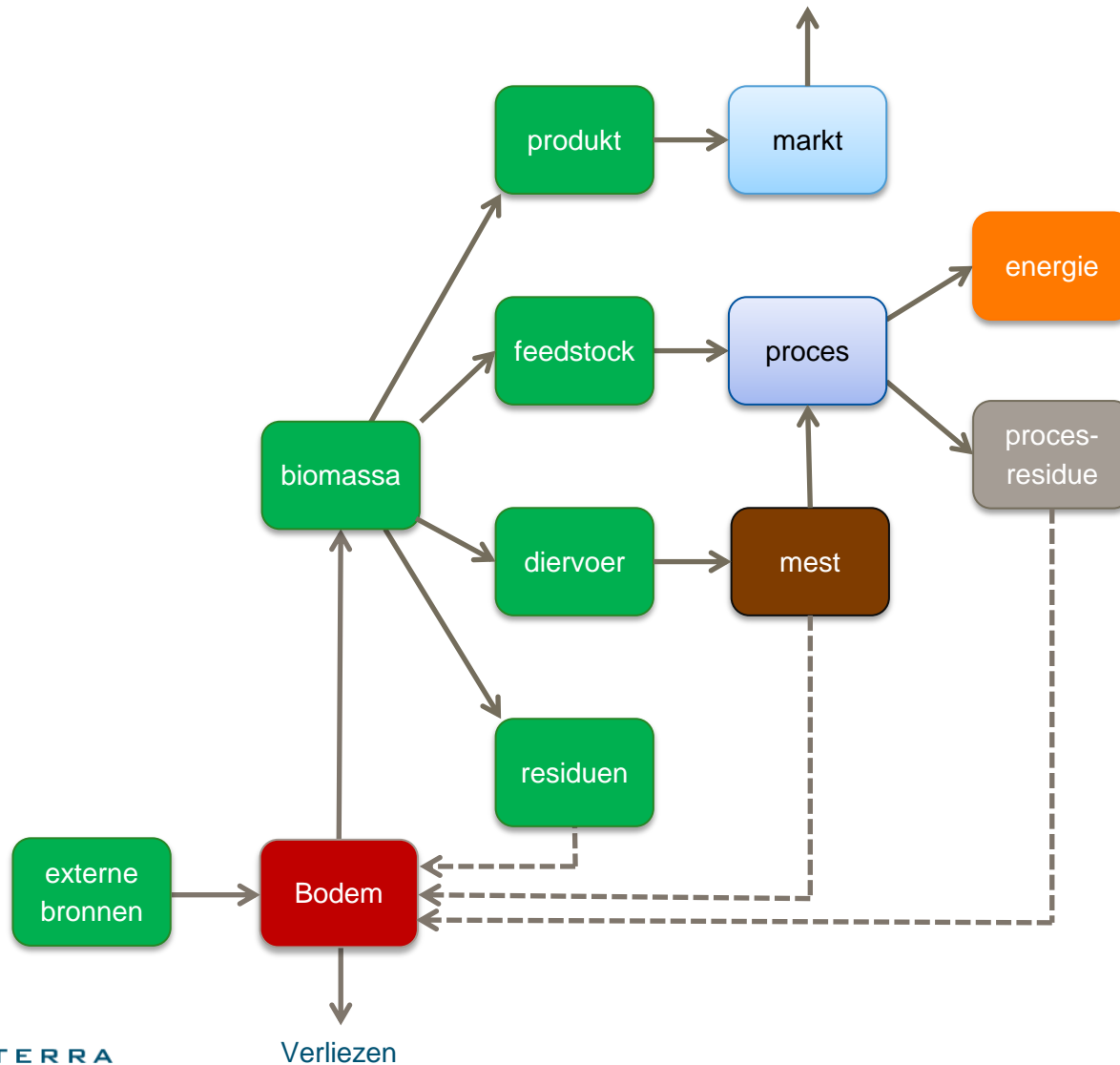
Biomassa, energie en bodemkwaliteit

Tools voor assesment

Luc Bonten

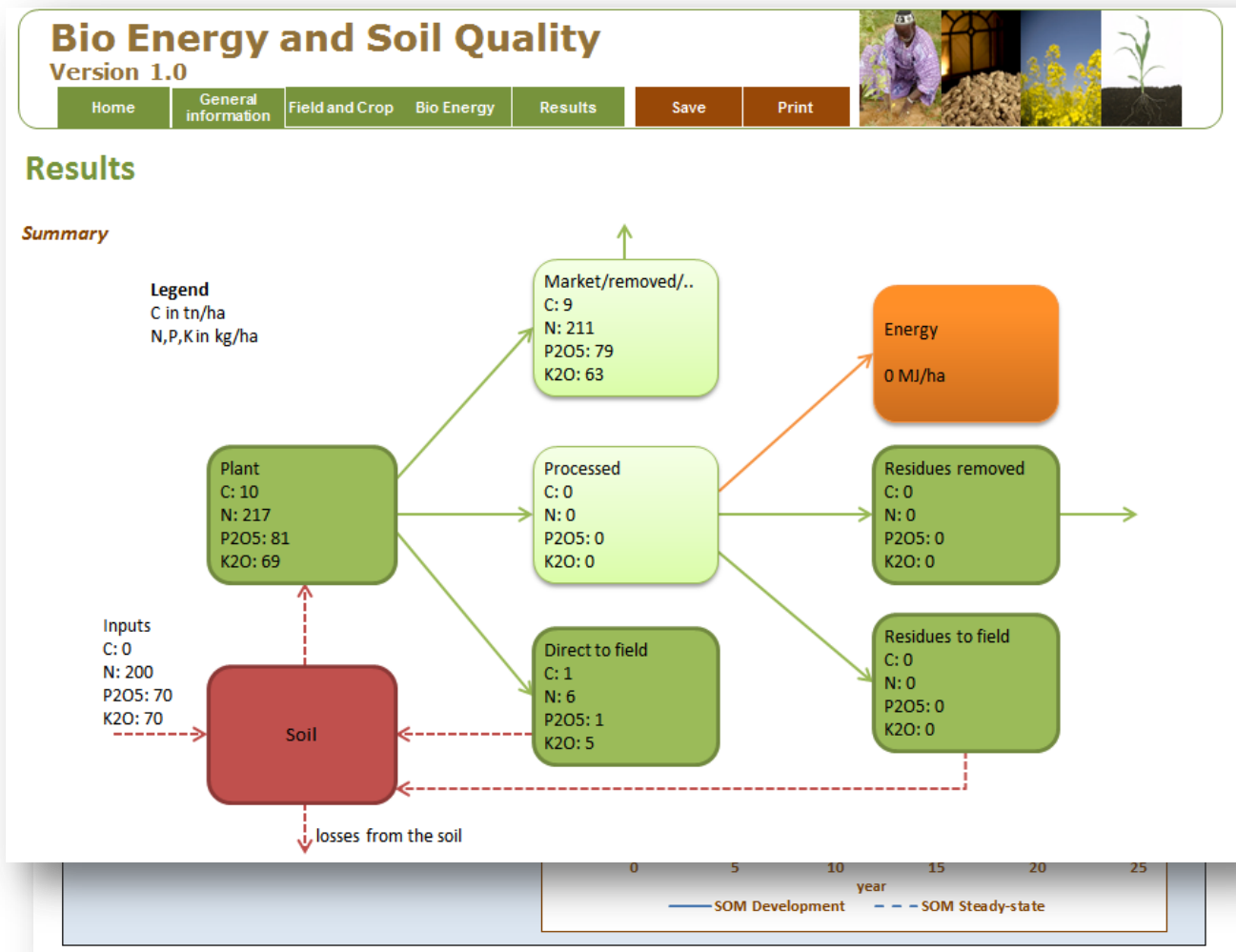


Keuzes en mogelijkheden



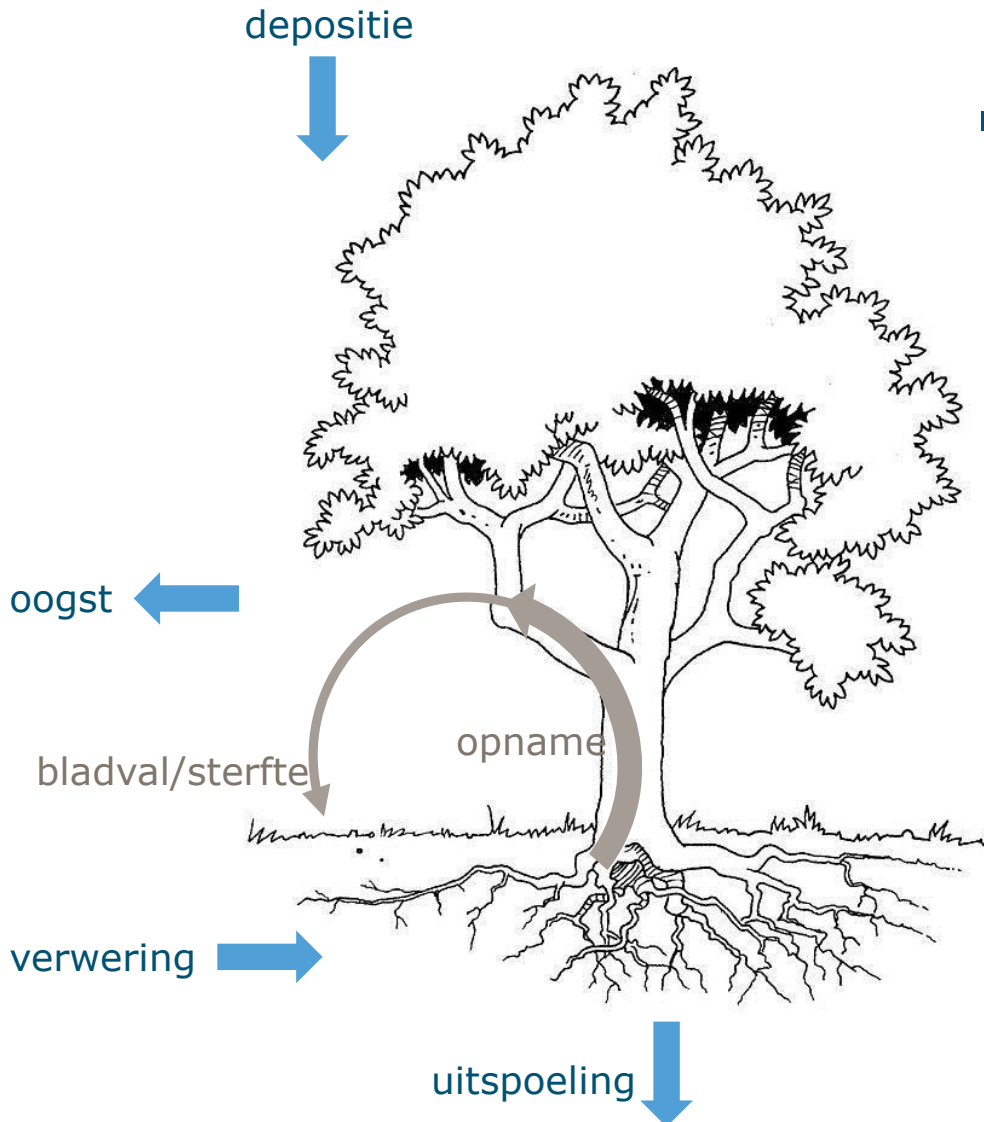
BioESoil tool [\(www.bioesoil.org\)](http://www.bioesoil.org)

- ontwikkeld voor biomassa voor energiedoeleinden
- bodemkoolstof, nutriënten en energie



Hoeveel hout kun je duurzaam oogsten?

(adviesstelsysteem top- en takhout)

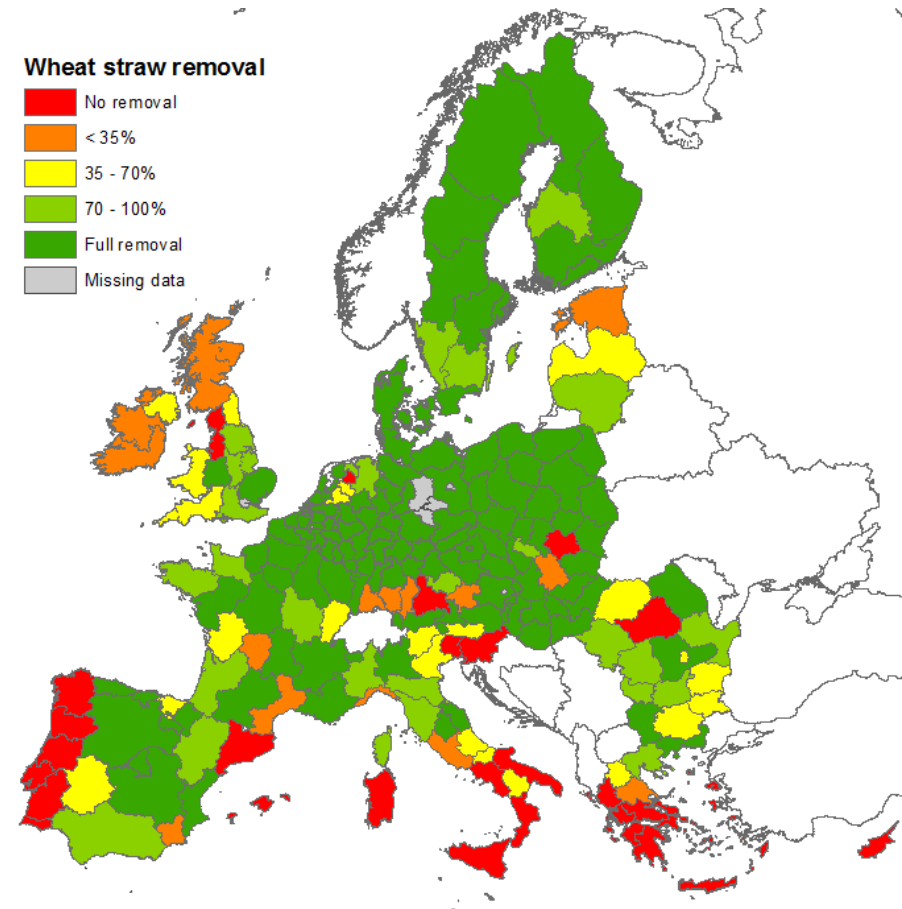


- energieakkoord → houtconvenant

boomsoort	oogst	bodentype				
		1	2	3	4	5
beuk	stam	green	green	green	orange	orange
	stam+tak	green	orange	orange	orange	red
eik	stam	green	green	orange	orange	orange
	stam+tak	orange	orange	orange	orange	red
grove den	stam	green	green	green	green	green
	stam+tak	green	green	green	orange	orange
douglas	stam	green	green	green	green	green
	stam+tak	green	orange	orange	orange	red

MITERRA

- scenario's, maatregelen, beleidsanalyses
- *integraal* assessment van N, C and P balansen en emissies
- 3 versies: NL, EU, wereld



Eh... maar mag
alle biomassa
wel op het land?

