

# Agroecology in action

Reflectie Erwin Wauters

# Reflecties

- Reflecties vanuit dynamiek van farming (food) systems
- Extra bedenkingen
  - Hoe uniek is dit verhaal?
  - Lichtend en stichtend voorbeeld?
- Uitsmijters

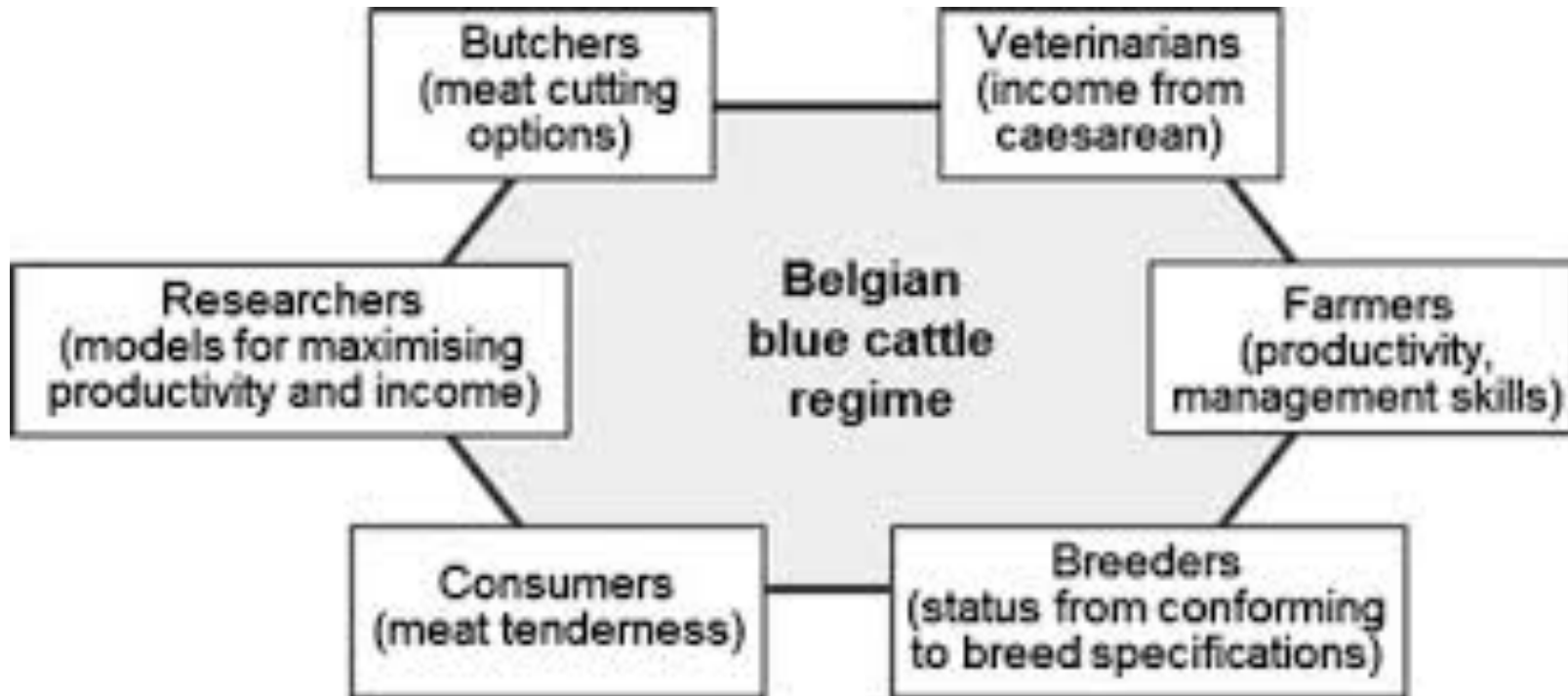
Veranderingen doorheen de tijd

# **DYNAMIEK VAN FARMING SYSTEMS**



# Dynamiek van farming systems

- Lock-in van oorspronkelijk systeem



# Dynamiek van farming systems

- “Zo’n parcours afleggen is niet eenvoudig”
- “Men wordt gedwongen in het gareel van de agro-industrie”
  - Afwezigheid van markt
  - Onderzoek en advies: kennis over alternatieve systemen?
  - Sociaal netwerk?
  - Flexibel/alternatief management → plasticiteit van de dominante rassen
  - Gebrek aan keuzeopties in intensieve landbouw

Hoe uniek is dit verhaal? Lichtend en stichtend voorbeeld?

## **ADDITIONELE BEDENKINGEN**

# Hoe uniek?

- Overgangstijd
  - Hebben alle landbouwers zoveel tijd om de transitie door te voeren?
- Ruimte
- Ligging
- Korte ketenvormen. Haalbaarheid van verschillende korte ketenvormen voor grote aantallen boeren?
  - Nood aan meer mechanismen die voordelen van korte keten combineren met convenience van lange keten



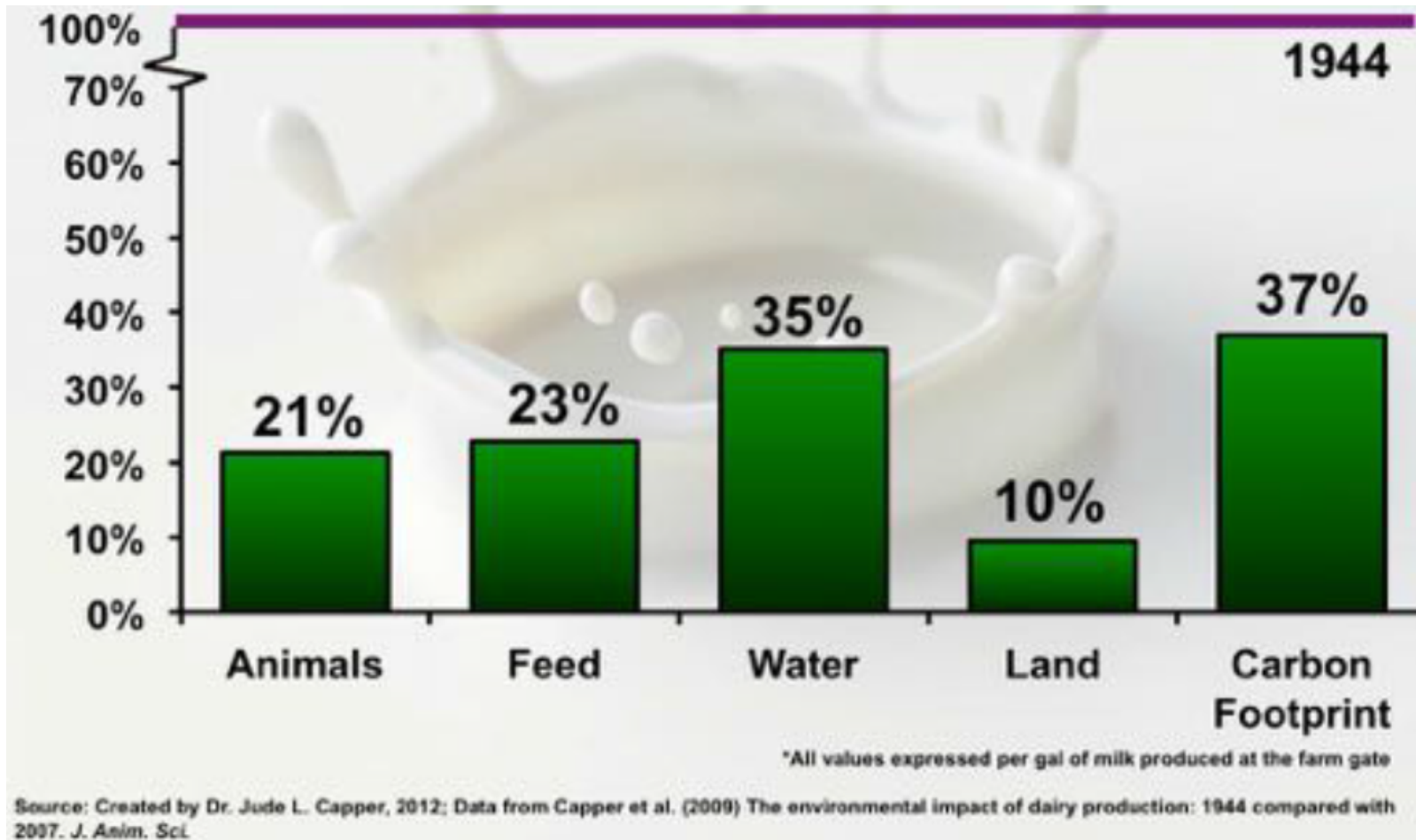
# Terugkeer naar vroeger?

- Neen
- Agroecologische landbouwsystemen van vandaag zijn geen “terugkeer naar vroeger”
- Al is de historiek belangrijk

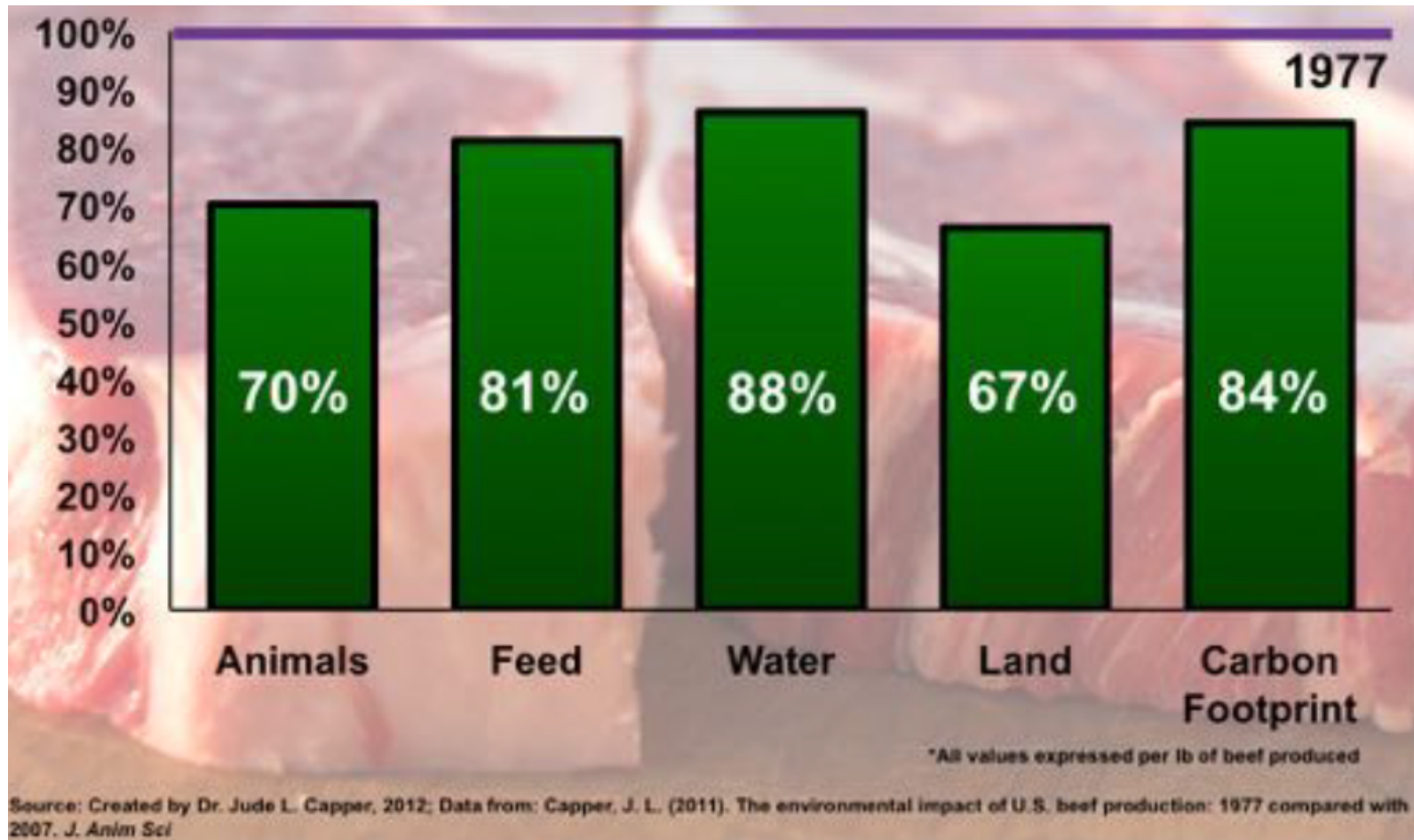
# Lichtend voorbeeld?

- Absoluut

# Stichtend voorbeeld?



# Stichtend voorbeeld?



# Stichtend voorbeeld

- Louise Fresco (President of Wageningen UR)
  - “Local and organic is a romantic mythe”
  - “The future of sustainable agriculture is all about smart technology and scaling up”
  - “Small-scale artisanal agriculture entails costs to consumers, space, food safety: small is neither sustainable nor beautiful in itself”

(Essay: November 10, 2015)

# Stichtend voorbeeld?

“Activists use metrics that are popular among consumers to push certain agendas”



# Stichtend voorbeeld?

- Eco-efficiency: evenzeer bedrieglijke metric?
- Idee: tegen 2050 moeten we 9 miljard mensen voeden
- Probleem met deze stelling
  - Voldoende voedsel voor 10 miljard
  - Ondervoed: 0.8 miljard
  - Obees: 1.9 miljard
  - Malnutrition: 1.3 miljard

# Stichtend voorbeeld?

- Hoe andere evaluatiecriteria belangrijk laten worden?



# Stichtend voorbeeld?

- Voorgaand onderzoek toont aan dat korte ketens en zelf-verwerking niet noodzakelijk rendabiliteit verhogen
- Concurrentieel nadeel ten opzichte van verwerkende industrie
- Marktmechanismen, infrastructuur, ondersteuning om alternatieve systemen meer kansen te geven

Tot slot: 2 gedachten

# UITSMIJTERS

# AE in Vlaanderen?

- De landbouw in Vlaanderen staat zeer ver van wat agro-ecologische landbouw kan genoemd worden (cfr. Prof Dirk Reheul)
- Verschil met Wallonië
- Quid met pogingen om landbouw agro-ecologischer te maken in aantal sectoren?
  - Glastuinbouwsector?
  - Varkenssector?
  - Vleeskalverensector?

# Win-win verhaal? En-en verhaal?

- Vaak worden discussies uit de weg gegaan met boutades
  - “Er is plaats voor meerdere systemen”
  - “Meerdere systemen kunnen naast elkaar bestaan en elkaar versterken”
- Werkelijk?
- Kan een “environment” dat enerzijds klassieke landbouwsystemen ondersteunt tegelijk agro-ecologische landbouwsystemen ondersteunen?

# Dank u wel

Instituut voor Landbouw-  
en Visserijonderzoek  
Burg. Van Gansberghelaan 115 bus 2  
9820 Merelbeke – België  
T + 32 (0)9 272 23 40  
F +32 (0)9 272 23 41

Erwin.wauters@ilvo.vlaanderen.be  
[www.ilvo.vlaanderen.be](http://www.ilvo.vlaanderen.be)