

Hoe effectief zijn interactieve tools?

Eururalis 2.0

← Back Home **EURURALIS**

Eururalis results & conclusions Explore your future Eururalis background

Interactive tool About the tool Scenarios Drivers Policy Regions Indicators

New policy scenario

A1 Global economy
A2 Continental markets
B1 Global cooperation
B2 Regional communities

New policy scenario

Define your own policy

Choose a reference scenario:
A1 Global economy

1. CAP Market support

full liberalisation decrease stable

2. CAP Income support

none decrease stable increase

3. Ambition to stimulate biofuels

low medium high

4. Stimulate less favoured areas

none limited current

Show result as:
☒ map ☐ spider ☐ graph **GO**

Save policy scenario

Map detail: Harm2 Indicator: Planet
Timeslice: 2030 Biodiversity

Biodiversity (index)

- [0.0; 10.0>
- [10.0; 20.0>
- [20.0; 25.0>
- [25.0; 30.0>
- [30.0; 50.0>
- [50.0; 150.0>

Full screen

Map ☒ Single map (and settings) ☐ Comparison

EURUR

start Microsoft Power... Eururalis EN 9:02

What is Eururalis?

- Integrated impact assessment tool
- Autonomous developments of EU rural areas
- Four world visions / scenarios
- Impact on PPP
- European focus - global context
- Spatially explicit
- Long term – 2030
- Impact of strategic policy options
- Discussion instead of decision support
- DVD with interactive tool



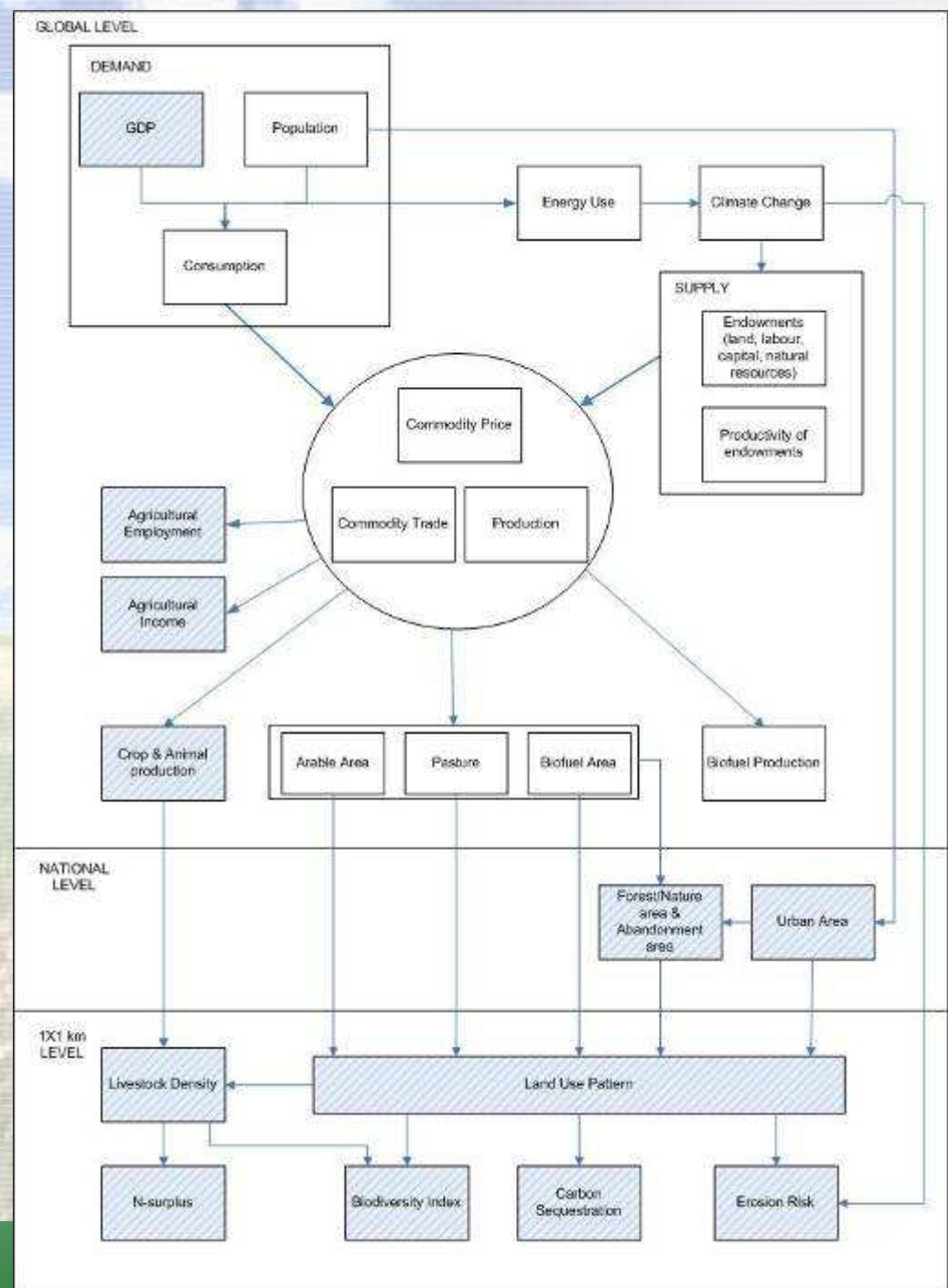
Assumptions storylines

	Population	Solidarity	Economy	Technology	Globalization	Government regulation
Global economy						
Global cooperation						
Transatlantic Markets						
Regional Communities						

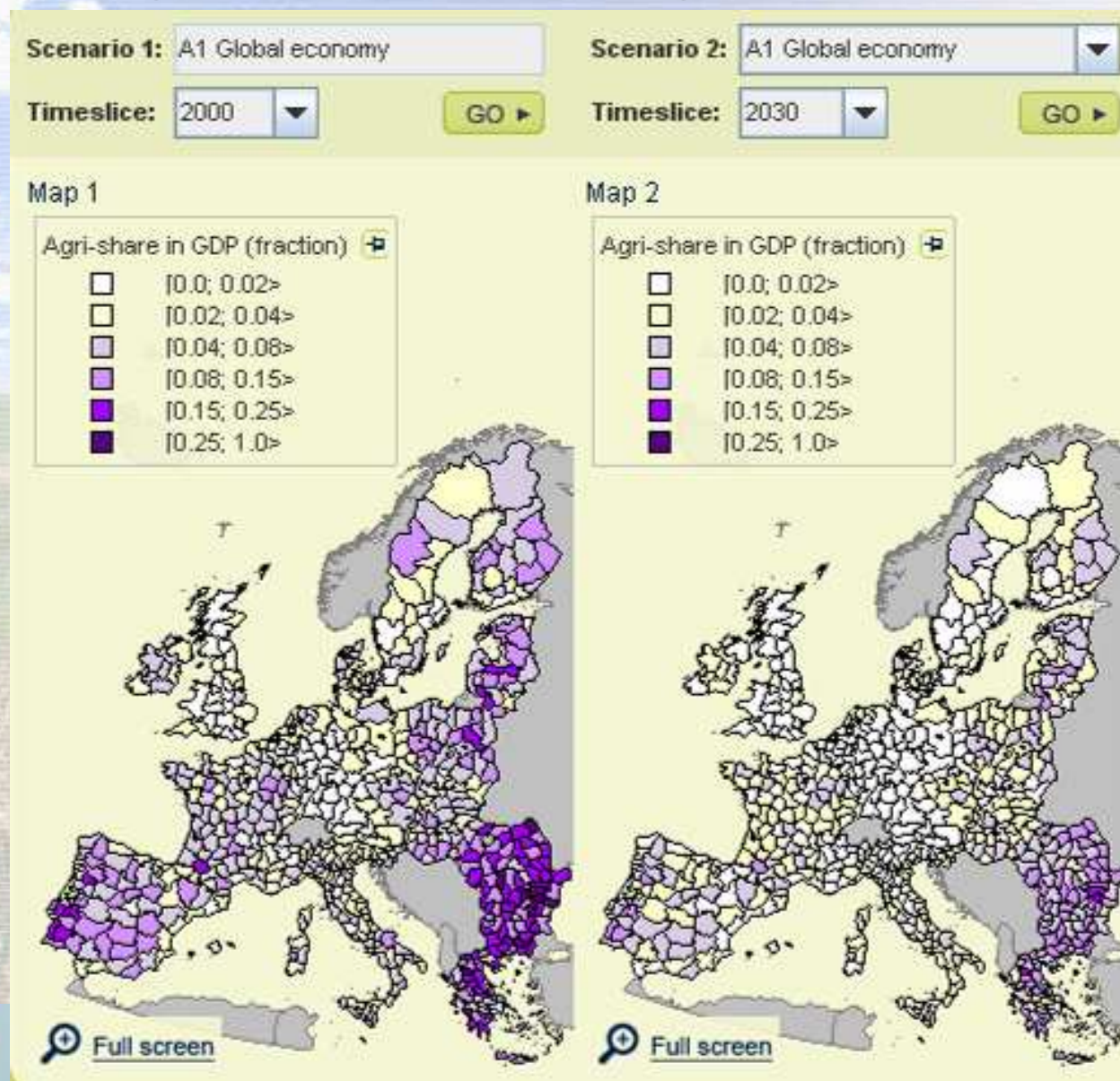
Technical constructions

Coupled models:

- GTAP
- IMAGE
- CLUE
- Metamodels

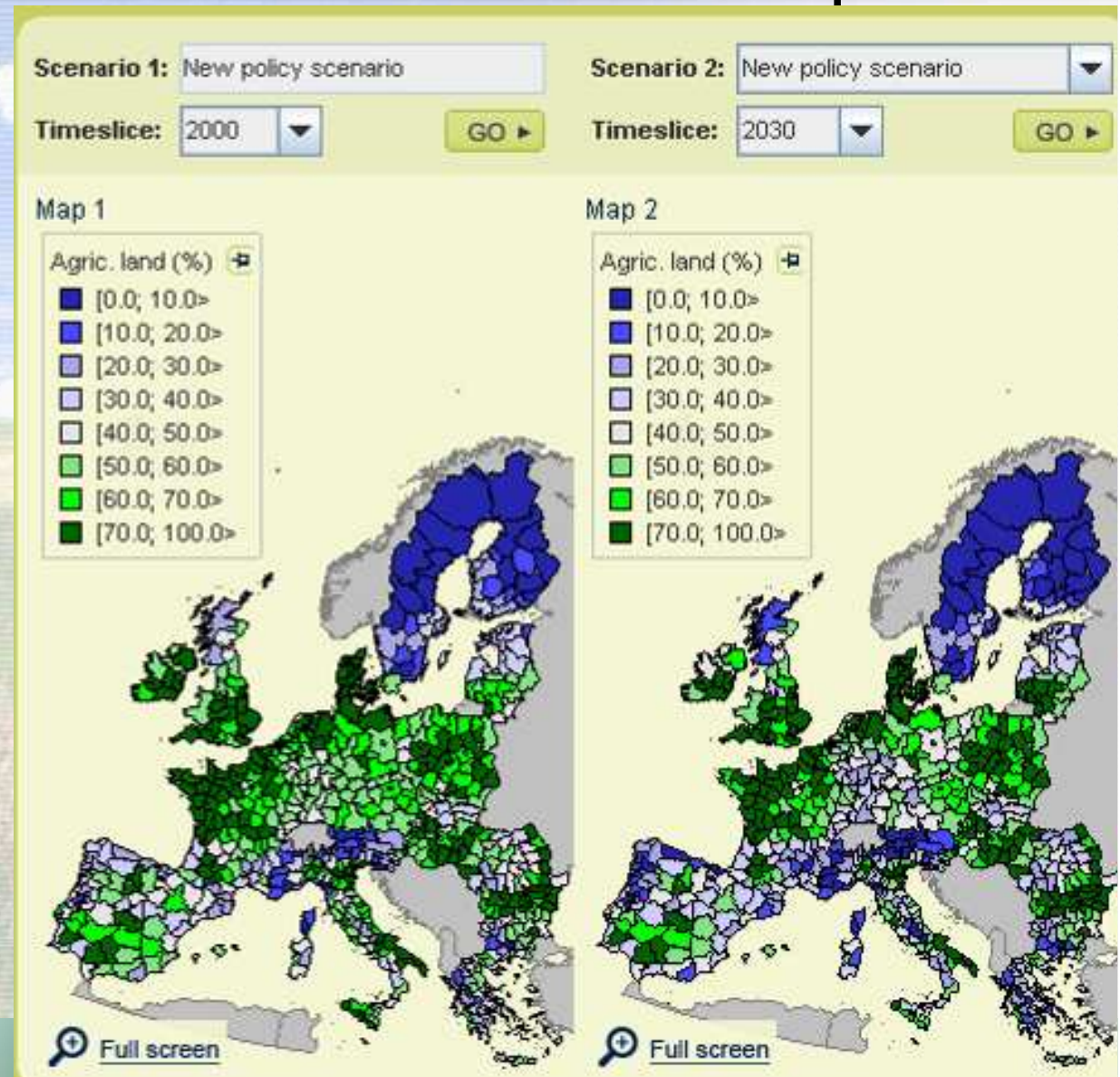


Changing role of farming: decreasing economical significance



Changing role of farming; importance for land use and landscape

- Agri land-use remains strong (>40%)
- High impact on carbon, erosion, biodiversity, nutrients, landscape

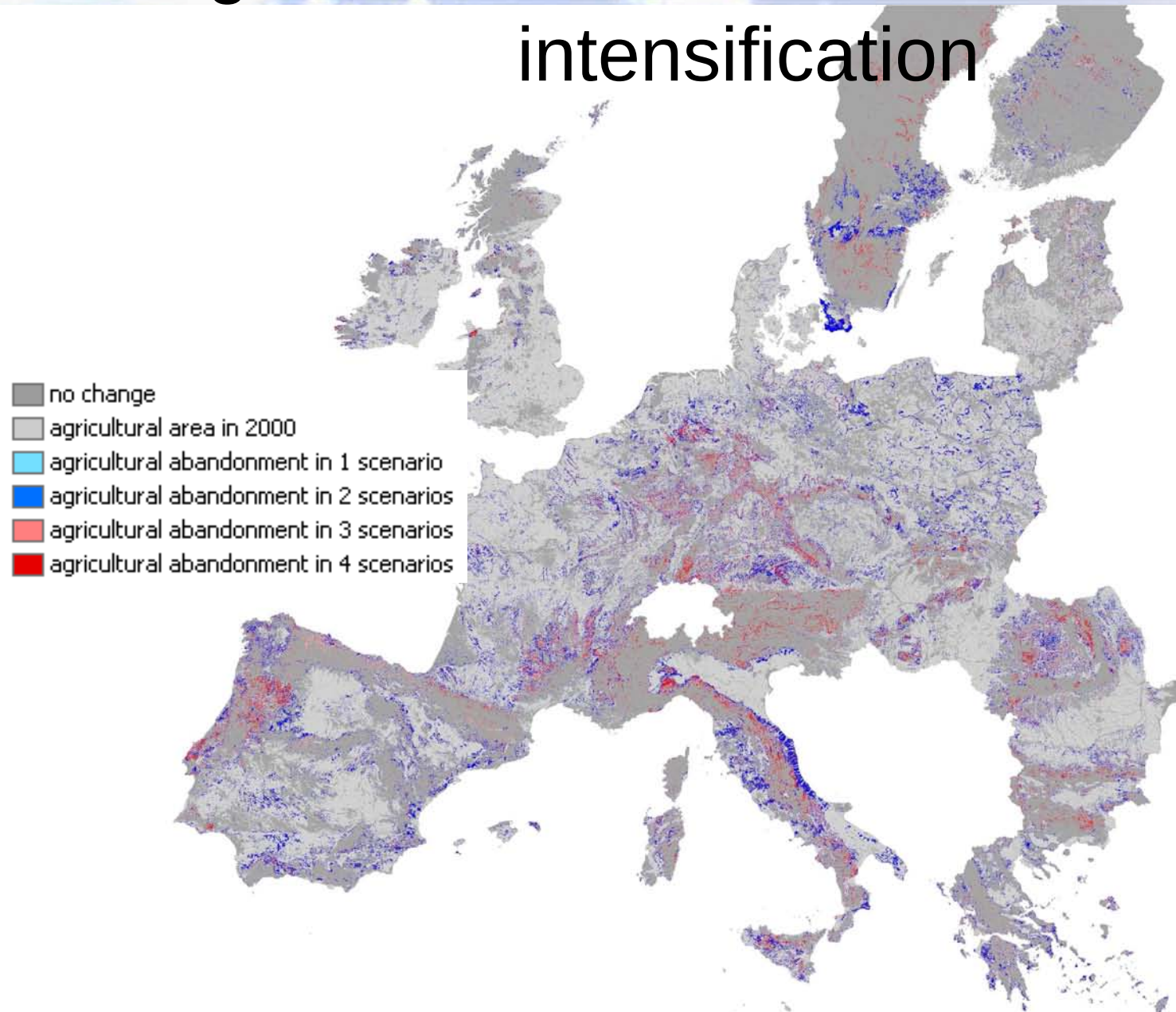


Agricultural abandonment

- Main land use change next 30 years
- Stable food consumption <-> technology improvement
- Large regional differences
- Policy impact is strong (CAP, biofuels)

	Global Economy	Continental Market	Global Cooperation	Regional Communities
Abandoned EU (% agri land)	-9.0	-1.9	-12.6	-10.7
France	-10.3	+3.2	-16.1	-10.4
NL	-8.8	-0.8	-8.1	-9.3
Poland	+0.6	-2.7	-0.6	-8.2
Portugal	-24.4	-19.5	-34.2	-31.9

Regional differences: abandonment & intensification



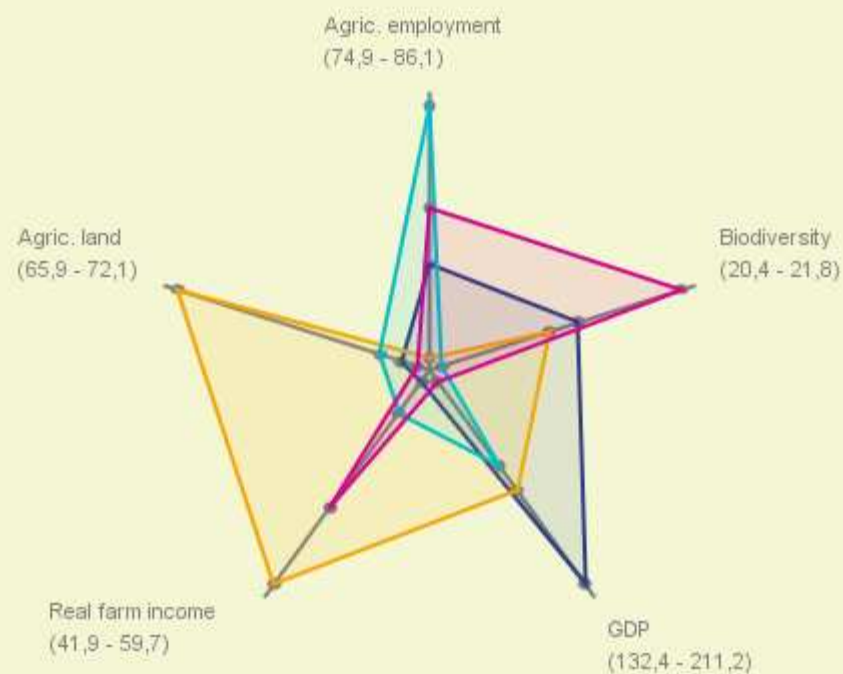
NL - Poland

Series by : Scenario
Scale : Member states (Nederland)

Customize :

Indicators

Series

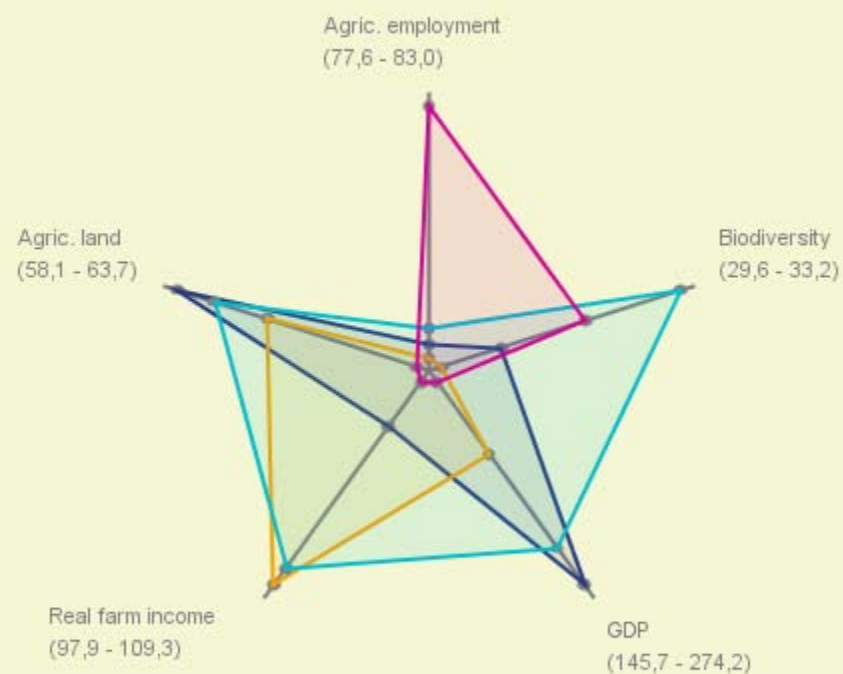


Series by : Scenario
Scale : Member states (Polska)

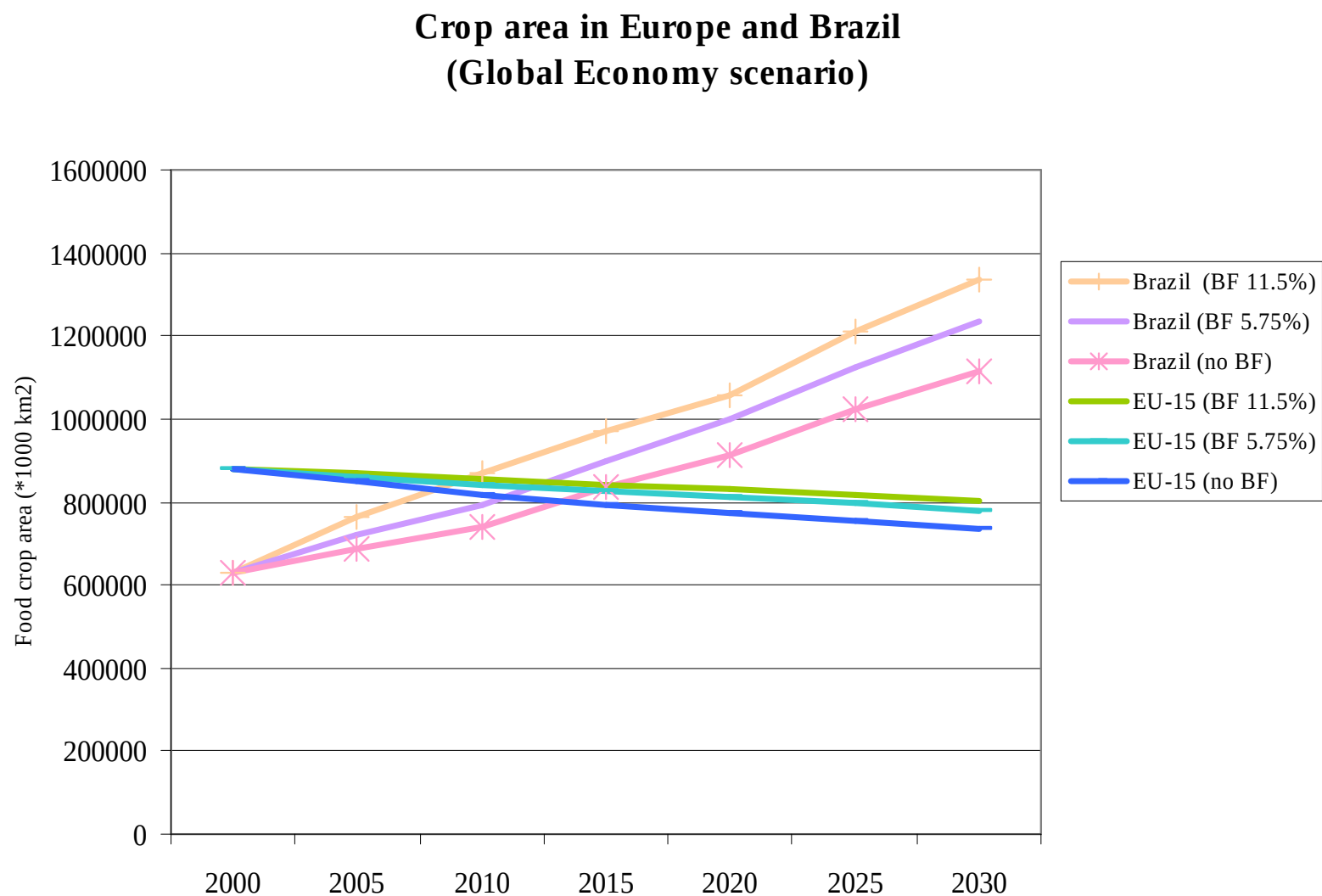
Customize :

Indicators

Series



Trade off landuse change in Latin-America



Twée sporen

- 1. Wetenschappelijk (Eururalis consortium):
 - hoe werkt de wereld?
 - Interactie tussen drivers?
 - Samenhang tussen schalen?
 - Methodieontwikkeling tussen indicatoren, etc.
- 2. Beleid (LNV):
 - discussie aanwakkeren;
 - Europees denken;
 - de juiste beslissingen nemen;
- EU beleidsmakers formuleren policy options
- Eururalis - discussion support tool

Waar gepresenteerd?

- Wetenschappelijke conferenties
- Stakeholders – YFA
- Brussel; LNV beleidsdirecties, PAG, SAG
- EU plattelandsdirecteuren conferenties
(Amsterdam, Krakow, Crete, York)
- Diverse EU hoofdsteden
(Bonn, Madrid, Lissabon, Warschau, Parijs)

Doel daar (LNV)

- Aanleiding: fund. herziening GLB
- Samenhang regio, milieu, lb en nat. beleid
- Coalitie building
- Gezamenlijke onderwerpen zoeken
- Kleine landen: argumenten nodig
- Integrale EU visie ipv eigenbelang
- Gezamenlijke strategie bepalen
- Dus inzicht nodig: impact strategisch beleid

Werkt dat?

- Grote conferenties:
 - lastig om juiste mensen te krijgen;
 - te groot voor discussie;
 - slechts een onderdeel van de agenda.
- Discussie in de hoofdsteden:
 - Binnenkomer/IJsbreker
 - Oogkleppen af, breed kijken...
 - Open discussies
 - Direct een gezamenlijk referentiekader
 - Voorkomt spraakverwarring
 - Hulp bij agenda setting
 - Men vindt elkaar nadien makkelijker.

Wat valt op?

- Beleidsmakers: tool heeft hoge drempel
- Wetenschappers: willen precies weten wat er achter zit.
- In praktijk is 'presentator nodig'
- Taal spreken van beide werelden
- Black box gevaar – complexiteit blijft
- Lastig W&B met één product te bedienen
- Meervoudig product: papers, tool, achtergronddocument, populaire boekjes, newsletters, data
- Vooral 'live' -> tussen de oren krijgen



Interne tegenstrijdigheden

- Tegenstellingen binnen ministerie, tussen ministeries
- Inzet tools <-> scheiding policy en science
- Speelt ook op EU niveau tussen DG's.
- Zelfs binnen teams (modelleurs – integrators)
- Intentie tools: integraal en overstijgend
- Realiteit is anders
- Als je werkelijk iets wilt bereiken: energie moet er op ...

Andere problemen

- Ander probleem: NL consortium
- Zijn we biased?
- Zijn we credible?
- Gedegen resultaten: tijd nodig
- Discussie is soms al voorbij
- Soms domweg niet modelleerbaar
- Bv effectiviteit plattelandsbeleid, 2nd generation

In hoeverre wordt het gebruikt in policy field?

- Mijn observaties (als niet policy maker!)
 - Diffuus hoe beleid tot stand komt
 - Er is aandacht en behoefte: MS + EC
 - Men kent het (PT, F, EC)
 - Echte beslissingen vragen decision support
 - Voorafgaande proces – agendasetting – is fluide
 - Inzicht in samenhang en waar onzekerheden liggen
 - Afwentelingen naar elders en later.
 - Gezamenlijke taal
 - Gezamenlijke feiten & uitgangspunten

Conclusie

- De wereld is complex en onvoorspelbaar
- Onzekerheden zijn groot
- Groeiende behoefte aan integrale tools, want:
 - Zicht op afwentelingen elders en later
 - Grip op onzekerheden
 - Gezamenlijk referentiekader
- Met Eururalis hebben we een goed modelraamwerk
- Eén product is schier onmogelijk
- Moderator tussen policy en science
- Policy-making blijft ondoorzichtig
- Macht en gevoel spelen grote rol



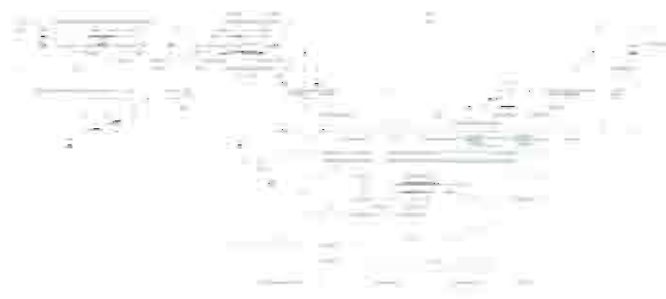
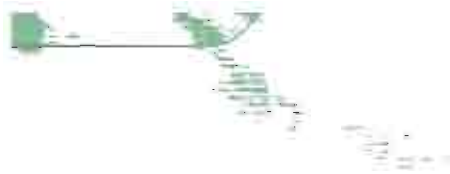
Dank u!

Willem Rienks – Alterra Wageningen UR

Namens Eururalis team (Alterra, LEI, LAD en MNP)

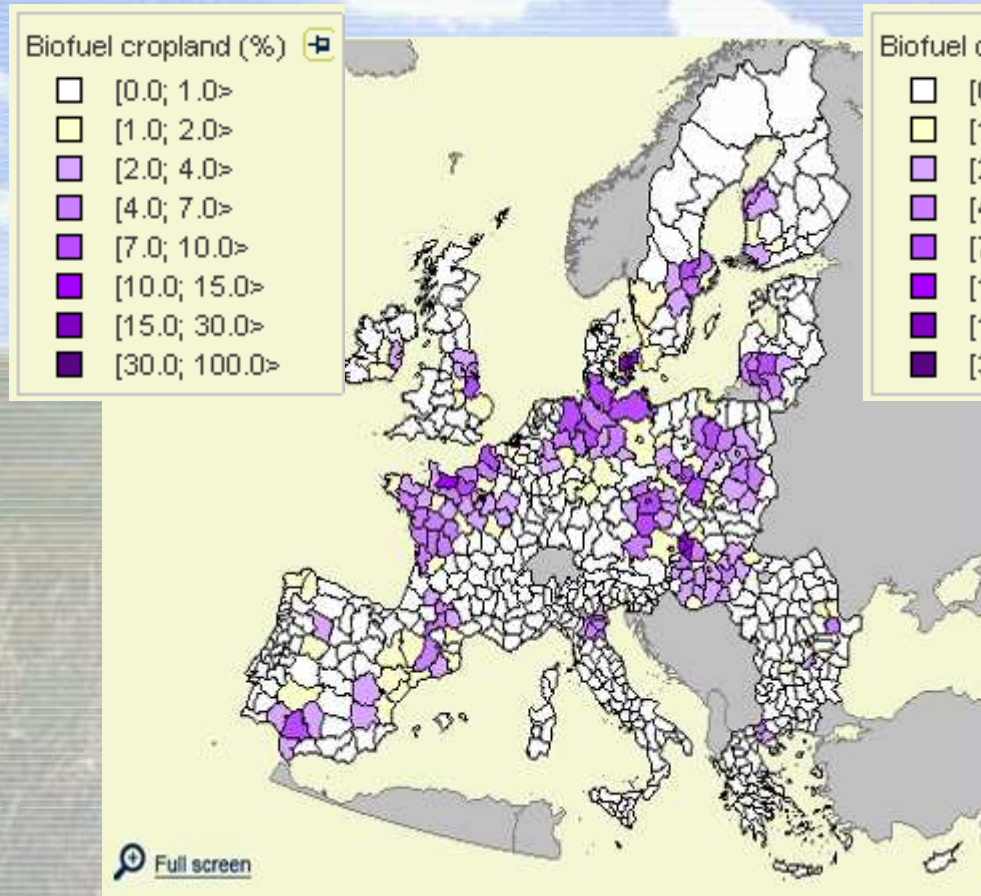
17 januari 2008

EURURALIS

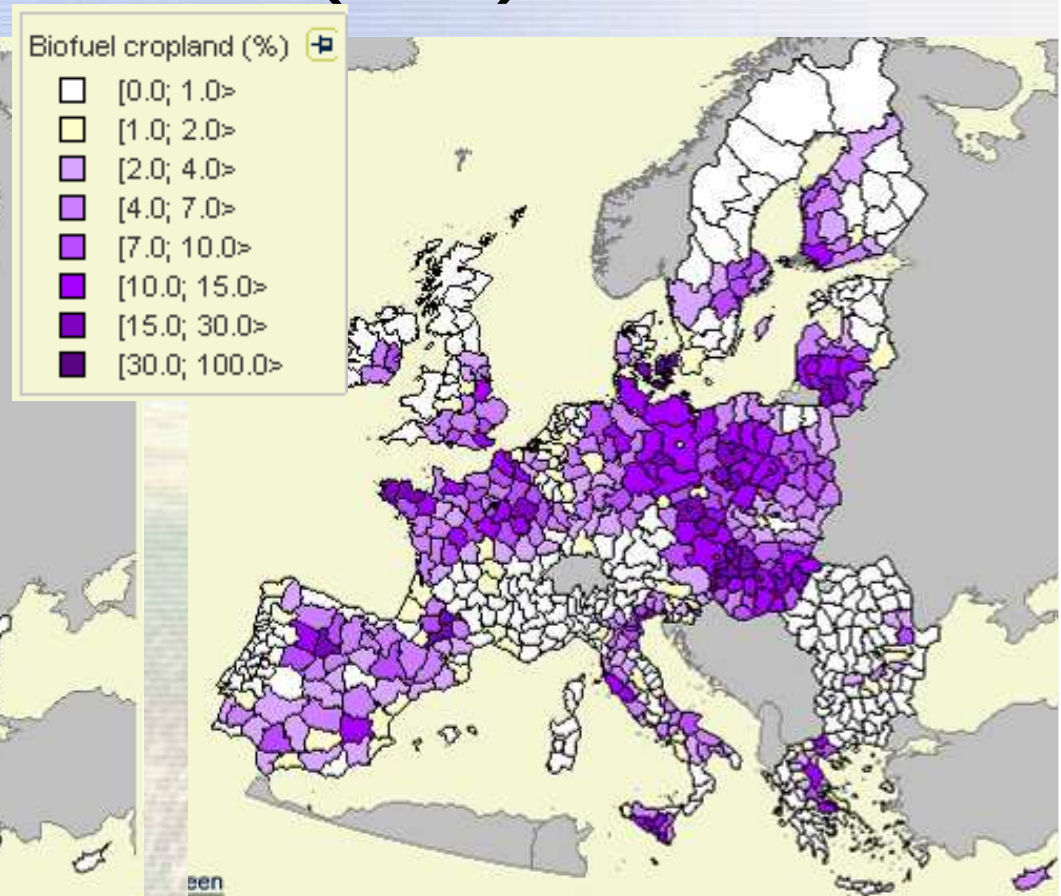


EURURALIS

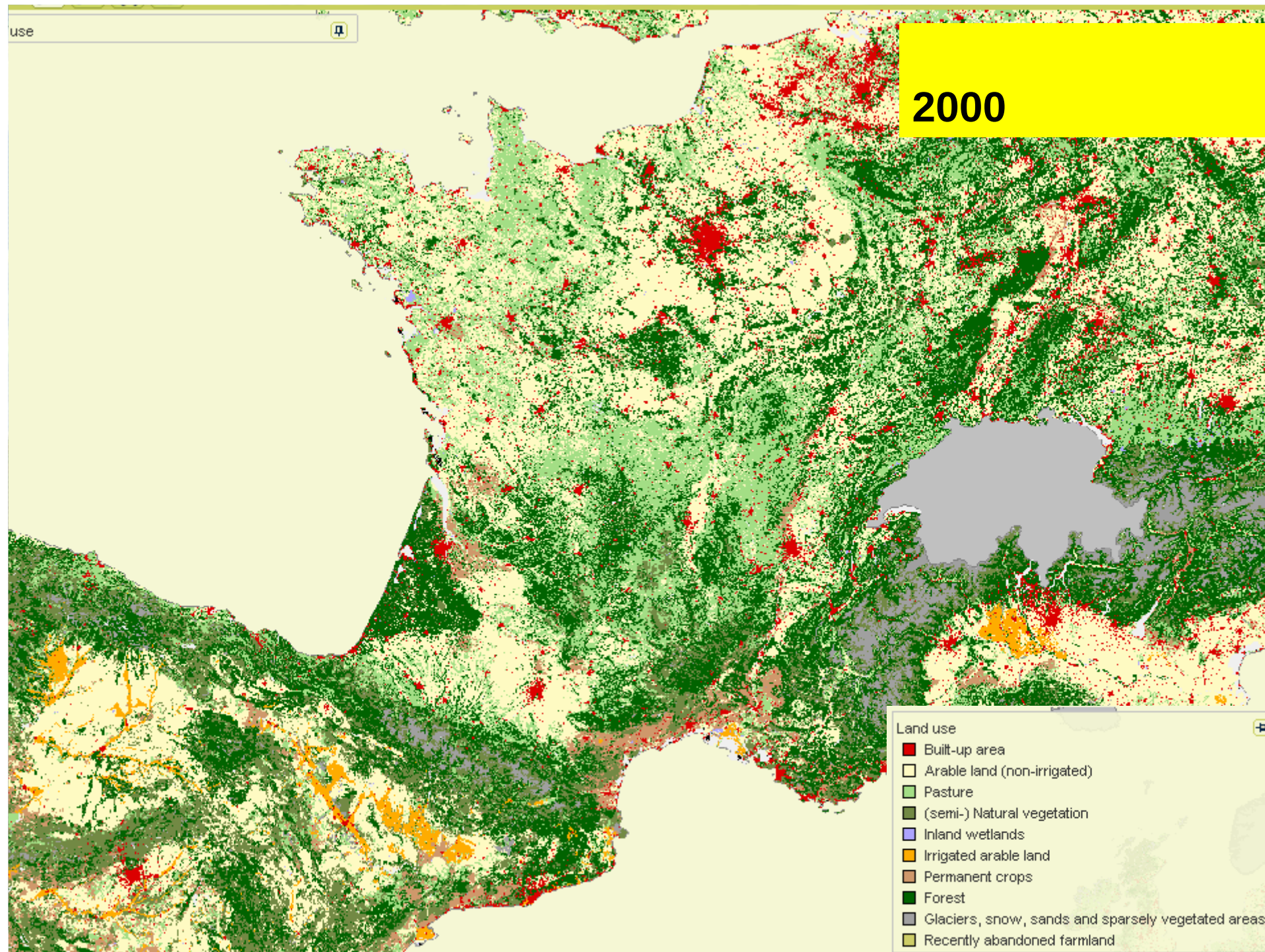
Policy matters: are biofuels the solution? 2030 (GE)



Low ambition



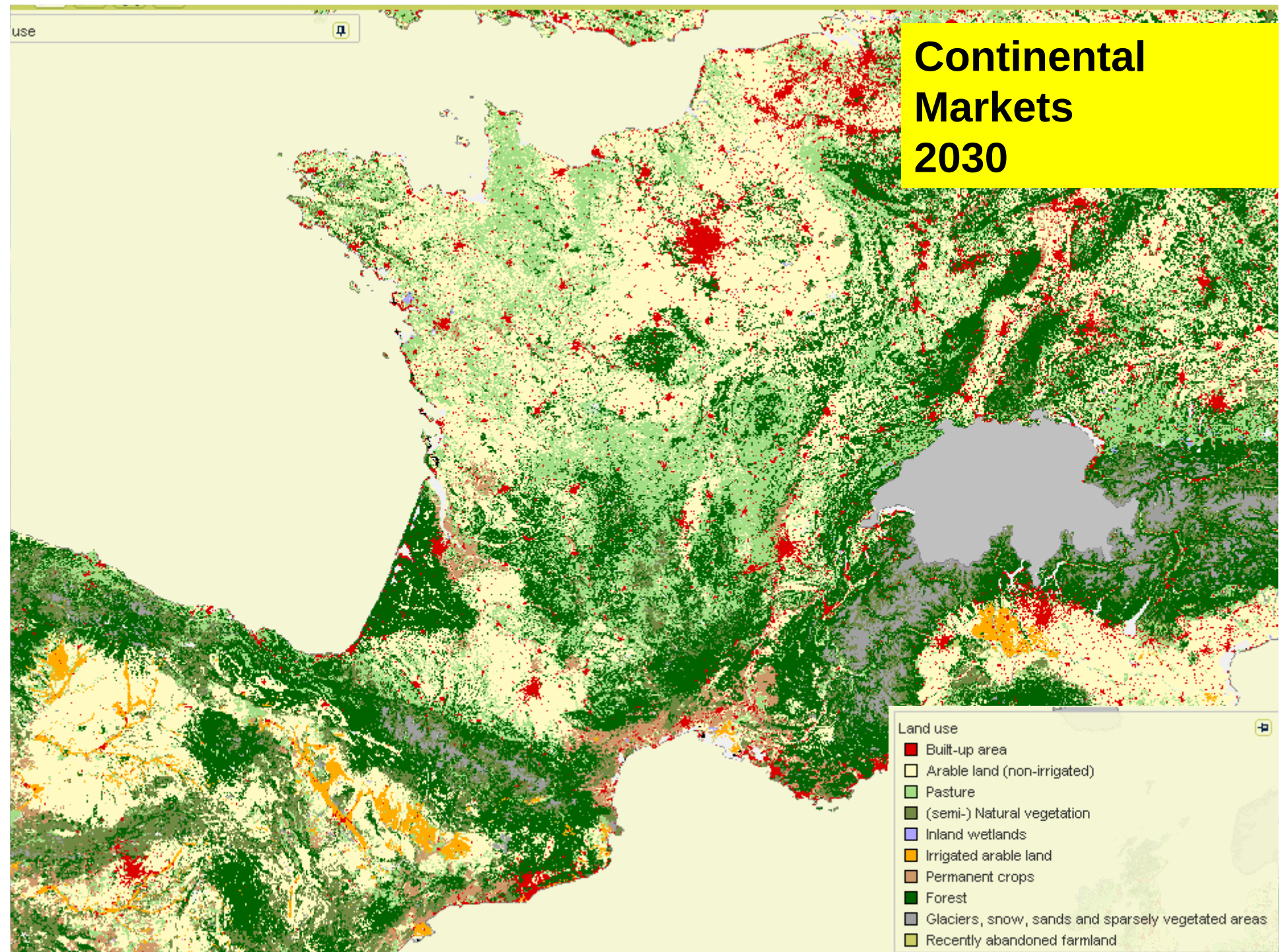
High ambition



Global Economy 2030



Continental Markets 2030



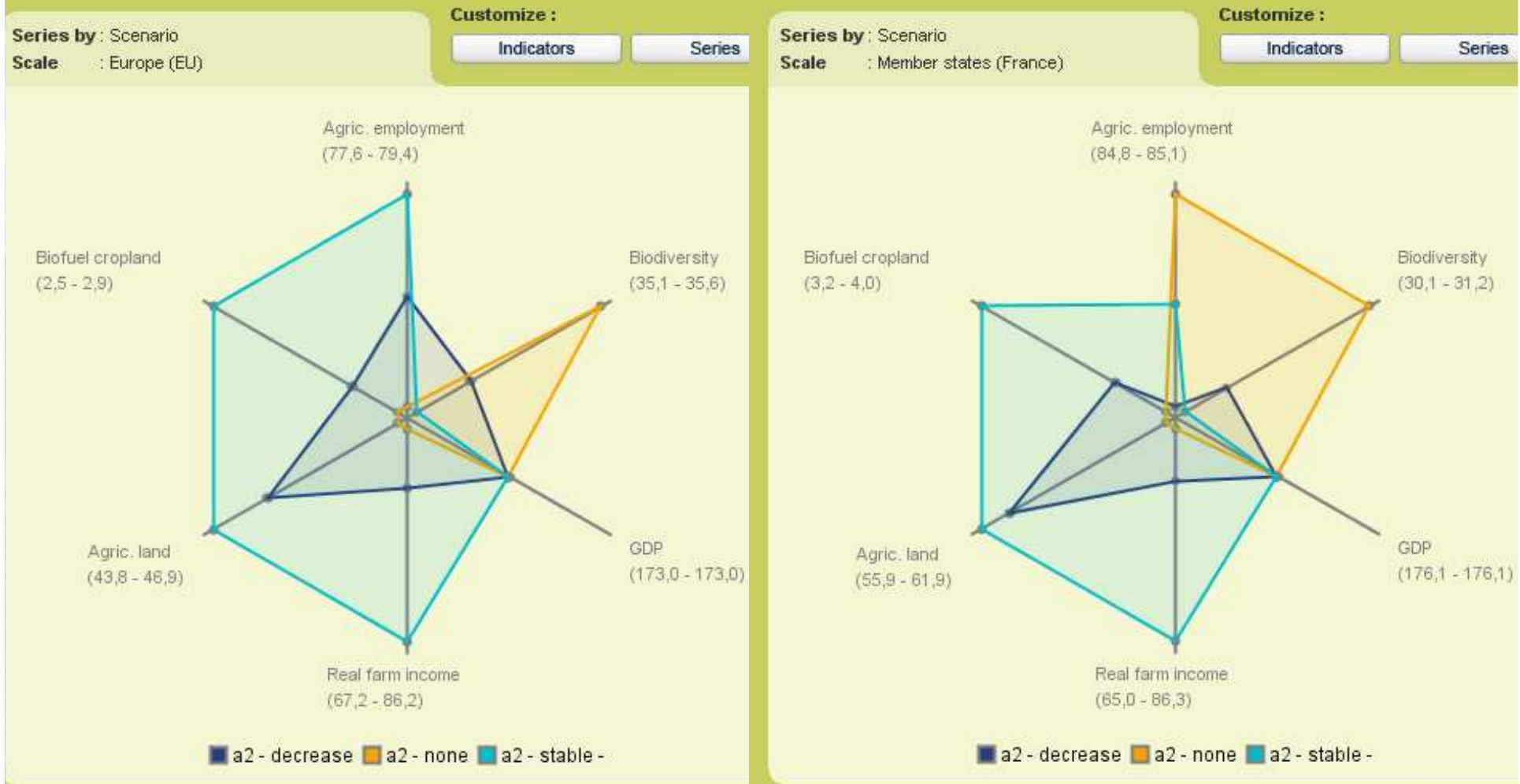
Results show for France



Impact of biofuels in Glob. Economy



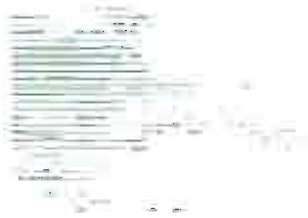
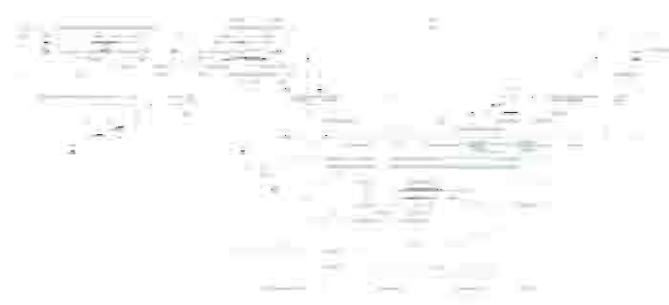
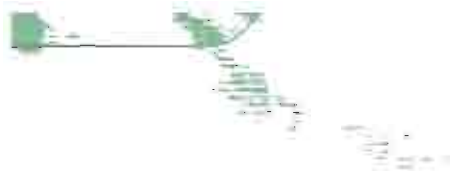
Impact of CAP in Cont. Markets



There is still a need for policy

- Global scale
Climate change, trade liberalization, biodiversity
- EU scale
CAP reform, guidelines for RD/Structural funds (typology might help), environment, Lisbon
- Regional scale
Tailor-made solutions

Policy coherence between scales



EURURALIS

Results for France - 1

