

Verwaarden van unieke rassen

Wat gebeurt er in Europa?

Sipke Joost Hiemstra

Centre for Genetic Resources, the Netherlands (CGN)

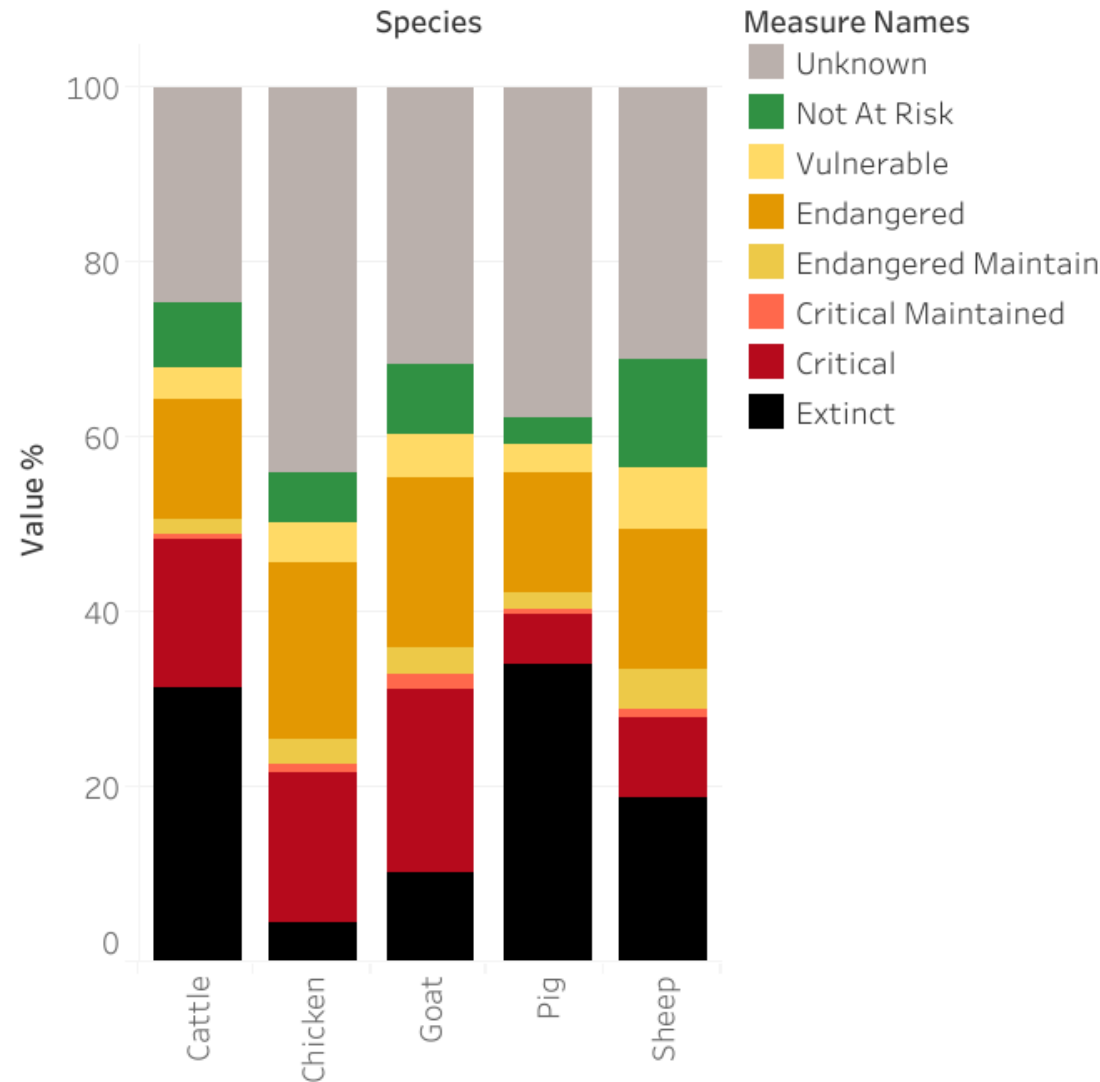
Inspiratiedag Ondernemen met erfgoed rassen en gewassen
Woensdag 9 oktober 2019, Landgoed Hindersteyn



Veel dier-rassen in Europa "at risk"

Veel oorzaken:

- Lagere productiviteit
- Verdringingskruisingen
- Boeren die stoppen
- Ontbreken effectieve fokprogramma's
- Beleid en regelgeving
- "Market failure"
- etc



Idem voor veel oude plantenrassen



Van der Wouw et al. 2010

"According to the reviewed literature, the most likely scenario of diversity trends during modernization is the following: a reduction in diversity due to the replacement of landraces by modern cultivars, but no further reduction after this replacement has been completed"

Behoud door gebruik en verwaarding

■ Hoe de producten of diensten van deze rassen te verwaarden ?

- Eigenschappen hebben nu een economische waarde
- Waarde voor de toekomst - genetisch
- Ecologische waarde
- Cultuurhistorische waarde
- Intrinsieke waarde



■ Verdienmodel voor de boer/teler?

EU beleid – (Agro)Biodiversiteit



Internationale Verdragen

- Biodiversiteitverdrag (CBD)
- UN Sustainable Development Goals
- FAO Global Plan of Action (Plant and Animal)
- FAO International Treaty on Plant Genetic Resources

EU

- Biodiversity Strategy
- Common Agricultural and Rural Development Policy
- Animal Breeding en Plant Breeding
- European Innovation Partnership, Horizon 2020
- Animal health, Product quality, Biotech, Organic farming etc.

Preparatory actions on EU plant and animal **genetic resources** in agriculture



Following a **initiative tabled by the European Parliament in 2013**, the European Commission (DG Agriculture and Rural Development) contracted two **“Preparatory actions on EU plant and animal genetic resources in agriculture”** which took place from 2013 to 2019.

The aim of the **first preparatory action** was to deliver inputs on how to improve communication, knowledge exchange and networking among all the actors potentially interested in activities related to the conservation of genetic resources in agriculture.

The objective of the **second study** was to better understand the stakes of European neglected genetic resources in agriculture and to tap onto their economic potential. This preparatory action provided inspiring examples of how to make the conservation of neglected breeds and varieties economically viable and encourage farmers and other stakeholders to engage in similar projects across the EU.

This website has been created in order to raise awareness regarding these studies, as well as to provide opportunity for interested stakeholders to access relevant material and to interact with the study team.

*All deliverables produced during the two preparatory actions (case studies, reports, and analyses) are published on this website under “reports & conclusions”. Some of these deliverables have, also, been published by the European Commission on the **EU bookshop**.*

European map of genetic resources



e-Compendium



Latest News

» New research projects have been launched !

PrepAct-II



4 Projects



- Assess project implementation
- Lessons learned



SOLINA WHEAT,
THE RENAISSANCE



FILDERKRAUT/FILDERSPITZKRAUT DIE RENAISSANCE EINER TRADITIONELLEN



HAVE YOU EVER MET THE TUROPOLJE PIG? A CROATIAN SPECIALTY AND TRADITION



HAVE YOU EVER TASTED GWELL? A SWEET AND MILKY TASTE OF BRITTANY

eCompendium of Valorisation Projects

Search...

Animals 28

Plants 28



Rättvik pea (SE)



Estonian native sheep



Novafruits (BE/FR)



VASO Vale do Sousa (PT)



Gascony hen Poule Noire D'Astarac (FR)

“User Guide for Valorization initiatives”

- Unieke eigenschappen/waarden van het ras ?
- Definieer strategische doelstellingen met initiatiefnemers
- Organisatie opzetten – Coordinator!
- Financiering/capaciteit regelen (in kind, cash)
- Het verhaal achter het product/service en het ras neerzetten
- Ontwerp en organisatie van de productie- en afzetketen(s)
- Denk goed na over marketing strategie
- Bouw netwerk/synergiën met locale/regionale actoren

Succesfactoren? Frankrijk

Motivated farmers/breeders



Products with added value



Other services



Specific environment (adaptation)



E. Verrier, L. Markey, A. Lauvie, EAAP meeting, Dubrovnik, August 27-31, 2018

Consumer survey – Frankrijk

Reason for purchase	Cattle Bretonne PN	Cattle Flemish Red	Goat Pyrenean
Quality product	+++++	+++	++++
Typical (unique) taste	++++	0	+
Relationship with the farmer	+++	+	+++
Local product	+	+	++
Product from organic agr.	++	0	+
Product from local breed	0	0	0

Survey of consumers of products from three rare local breeds
Markey et al., 2014



E. Verrier, L. Markey, A. Lauvie, EAAP meeting, Dubrovnik, August 27-31, 2018

Communicatie en marketing: een goed verhaal



E. Verrier, L. Markey, A. Lauvie, EAAP meeting, Dubrovnik, August 27-31, 2018

Hogere prijs voor PDO in Franse Alpen



**4 PDO cheeses
with stringent specifications,
including the use of the 2 local breeds**

**Small cooperative factories
directly managed or strictly controlled
by farmers**

**Milk price difference according to its use (PDO cheese vs. other products)
Milk price paid to farmers = + 35% to +60% than the national mean**

Ricard, 1994 ; Verrier, 1995, 2005 ; Chatellier et Delattre, 2001



E. Verrier, L. Markey, A. Lauvie, EAAP meeting, Dubrovnik, August 27-31, 2018

Kwaliteitslabels



- PDO – sterkste link met de regio
- Veel/meeste PDIs, PDOs and TGIs hebben geen relatie met specifieke rassen!



- Korte ketens passen niet in EU quality schemes (EC, 2009)

NL successen: bijv. Lakenvelder vlees

- Coordinatie vanuit rasorganisatie (Lakenvelder Stamboek)
- Samenwerkingsmodel
 - Afmesten van stierkalveren → hoge kwaliteit vlees
 - Vaste prijsafspraken binnen het netwerk
 - Contracten met restaurants en ook Shell
- Gebruik van verschillende communicatiekanalen – kennismaking met het ras én de producten



- Waarde van Zeldzaam Lekker logo/label?



Spaanse overheid timmert aan de weg!

100% RAZA AUTÓCTONA



Miércoles 18

12:00-13:30:

100% Raza Autóctona. Cata técnica de productos de la especie bovina

FEAGAS y Universidad de Zaragoza

13:30-15:00:

Degustación de productos 100% Raza Autóctona

FEAGAS y Asociaciones de Criadores de Razas Puras

Chuletas de cordero Merino 100% Raza Autóctona

Productos ibéricos 100% Raza Autóctona (paleta, chorizo, salchichón)

Rabo de Toro de Lidia 100% Raza Autóctona

Ternera Asturiana de los Valles 100% Raza Autóctona a la plancha



PARADORES
Hoteles & Restaurantes 1920



Jueves 19

13:00 - 15:00:

Showcooking 100% Raza Autóctona

Colaboración especial de los Paradores de Ávila y Mérida y las Asociaciones de Criadores de Razas Puras.

Steak tartar de Ternera Avileña Negra Ibérica
100% Raza Autóctona

Roast beef en escabeche ahumado de Ternera Avileña Negra Ibérica
100% Raza Autóctona

Pan Bao de rabo de Ternera Retinta
100% Raza Autóctona

Regañá de solomillo de Ternera Retinta
100% Raza Autóctona en adobo extremeño



<https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/zootecnia/razas-ganaderas/arca/raza-autoctona.aspx>

Samenvatting/conclusies

- Producten van lokale rassen met toegevoegde waarde kunnen een belangrijke bijdrage leveren aan het behoud van de lokale rassen
- Veel variatie – “meerdere wegen naar Rome”
 - Korte ketens
 - Grotere “cooperaties”
 - Label
- Samenwerking tussen actoren is kritisch
- Successen hebben een “kloppend verhaal”. Benut het positieve imago van specifieke rassen
- Blijf inspirerende voorbeelden en succesfactoren delen

DANK VOOR UW AANDACHT



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH

