

ReMIX

Redesigning European cropping systems
based on species mixtures

ReMIX Projektübersicht

Projektbeginn: Mai 2017

Pierre Hohmann, Frick 19.07.2018



THIS PROJECT HAS RECEIVED FUNDING FROM
THE EUROPEAN UNION'S HORIZON 2020 RESEARCH
AND INNOVATION PROGRAMME UNDER GRANT
AGREEMENT N. 727217



1. ReMIX – kurz und knapp

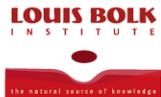
Titel: “Redesigning European systems based on species MIXtures”

Budget: 5 Mio. €, gefördert vom Horizon 2020 Programm der EC

Dauer: 4 Jahre, Start: 1. Mai 2017

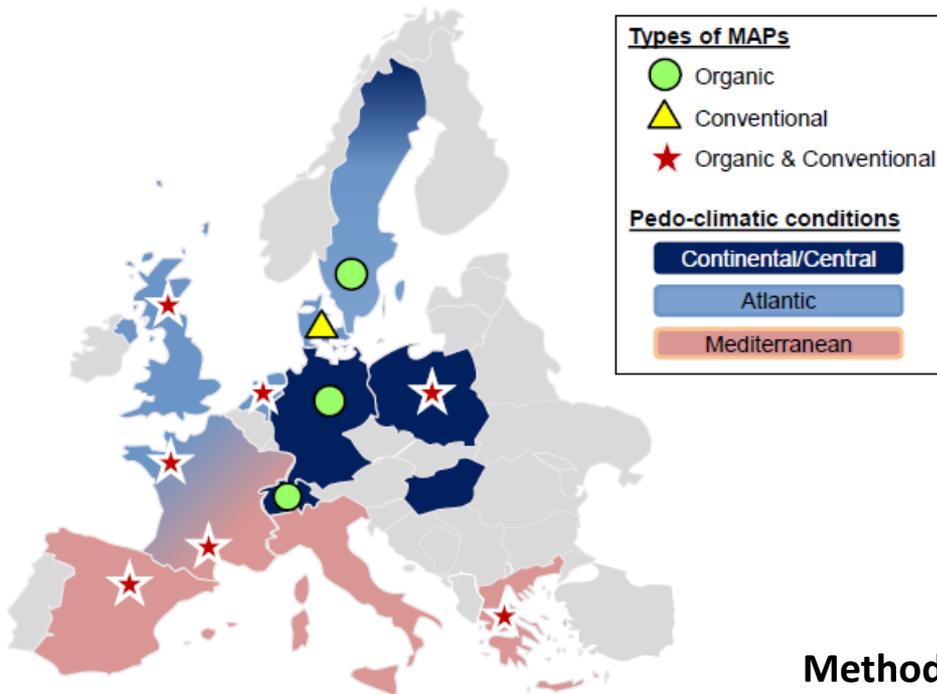
Koordinator: INRA (France), Eric Justes

Team: 24 Partner aus 11 EU-Ländern + Schweiz and China

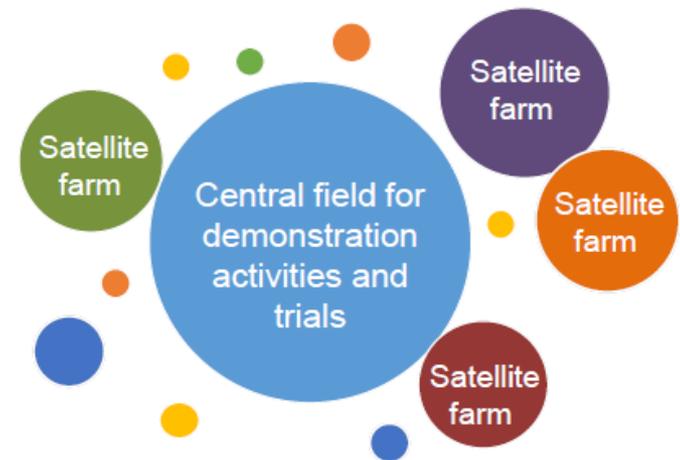


1. ReMIX – kurz und knapp

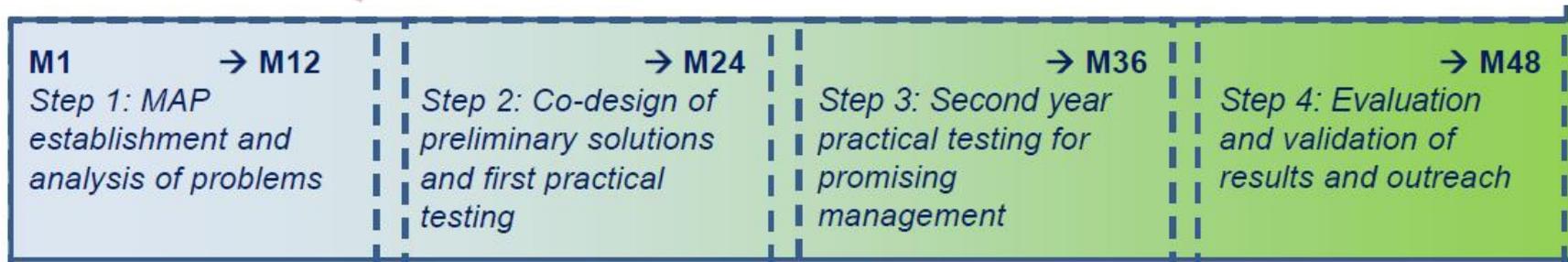
Multi-Akteur Ansatz über 11 Multi-Akteur Plattformen (MAP) in 10 Ländern



MAP Organisation



Methodology



2. Welche Mischkultursysteme werden in ReMIX untersucht?

“Pflanzen-Teams” sind verschiedene Kulturarten, die für einen signifikanten Zeitraum gleichzeitig auf dem gleichen Feld wachsen

- ✓ **Getreide-Körnerleguminosen bi-spezifische “cash crops”**, gleichzeitige Ernte für menschliche und tierische Ernährung
- ✓ **Getreide-Untersaat Mischung**, Untersaat wird nicht geerntet
- ✓ **Zwischenkultur**, zeitlich begrenzte gemeinsame Kultivierung, sukzessive Aussaat

Getreide: Brot- und Durum-Weizen, Gerste, Triticale, Hafer und Mais

Andere: Raps und Sonnenblume

&

Körnerleguminosen: Erbse, Lupine, Linse, Ackerbohne, Sojabohne

Futterleguminosen: Luzerne, Klee, Wicke

Begleitarten: mehrjährige Gräser (z.B. Raigras)



3. ReMIX Projektziele & Arbeitsplan

ReMIX wird die Vorteile von Mischkultursystemen nutzen, um **produktive, diversifizierte, resiliente und umweltfreundliche** agrarökologische EU Anbausysteme zu entwickeln, **weniger abhängig** von externen Inputs, **ökonomisch effizient** für Landwirte und andere Akteure der WSK.

✓ **Lösungen** für die
Adaption von
Mischungen

✓ **Mechanismen**
Pflanze-Pflanze
Interaktionen

✓ **Vorteile von
Mischungen**
Unkraut,
Krankheiten und
Schädlingen

✓ **Schlüssel-
merkmale**
Synergismen

✓ **Neue Züchtungs-
methoden &
Zuchtmaterial**

✓ **Rolle von
Mischungen**
Ökosystemleis-
tungen

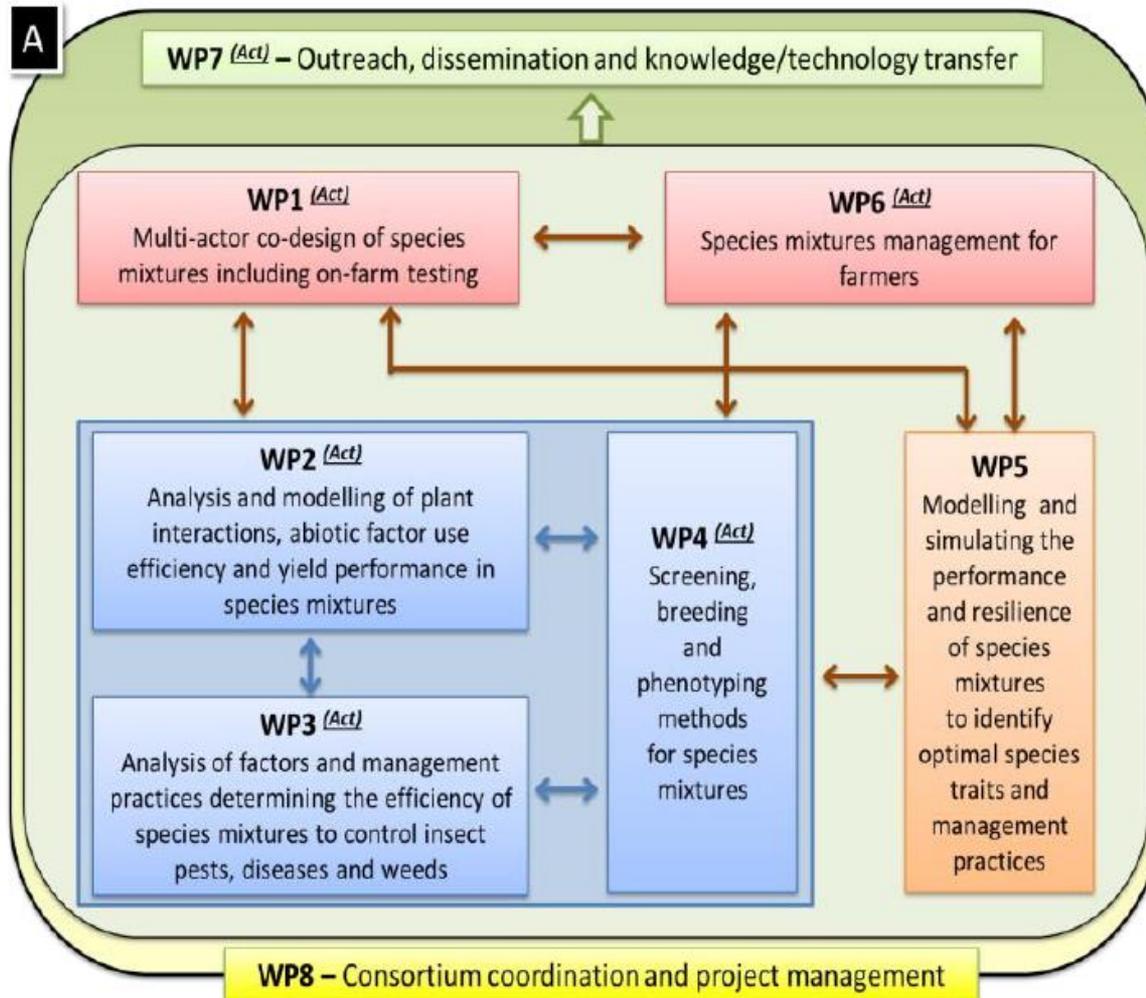
✓ **Regeln zur
Zusammenstellung**
Simulations-
modelle

✓ **Management-
methoden**
Leistungs-
optimierung

✓ **Techn.
Spezifikationen**
Ernte-
maschinen und
Saatgut-
auftrennung

✓ **Toolbox,
Bildungsaktivität
en & techn.
Broschüren**

3. ReMIX Arbeitspakete





5. Weitere Infos

Web site:
<http://www.remix-intercrops.eu>

FACEBOOK: RemixIntercrops

TWITTER: @RemixIntercrops



Remix Intercrops
@RemixIntercrops

Redesigning European cropping systems based on species MIXtures. H2020 project (727217).
remix-intercrops.eu
Joined June 2017

Tweets: 274 | Following: 337 | Followers: 291 | Likes: 737 | Lists: 1 | Moments: 0

Remix Intercrops @RemixIntercrops · Feb 13
Do you want to keep abreast with #intercropping and #agricultural #Diversity news? Sign up to our #newsletter on www6.inra.fr/remix-intercro... First issue coming soon!

Your Tweet activity
Your Tweets earned 2,918 impressions over the last week



RemixIntercrops
@RemixIntercrops

Home
Posts
Reviews

Remix Intercrops
Species mixtures for redesigning European cropping systems

Liked Following Share ...

Send Email





THIS PROJECT HAS RECEIVED FUNDING FROM THE EUROPEAN UNION'S HORIZON 2020 RESEARCH AND INNOVATION PROGRAMME UNDER GRANT AGREEMENT N. 727217



PARTNERS IN ReMIX

