

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

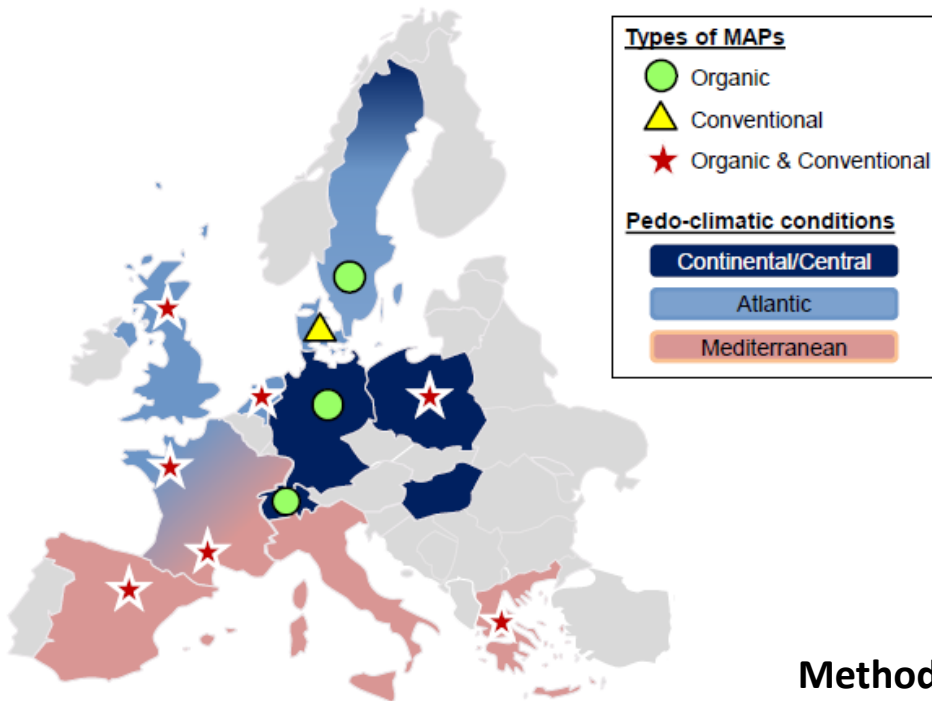
Koordinator: INRA (France), Eric Justes

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

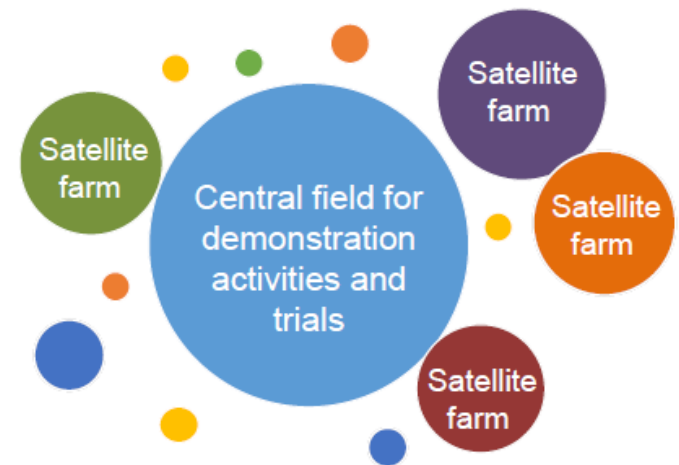


1. ReMIX – kurz und knapp

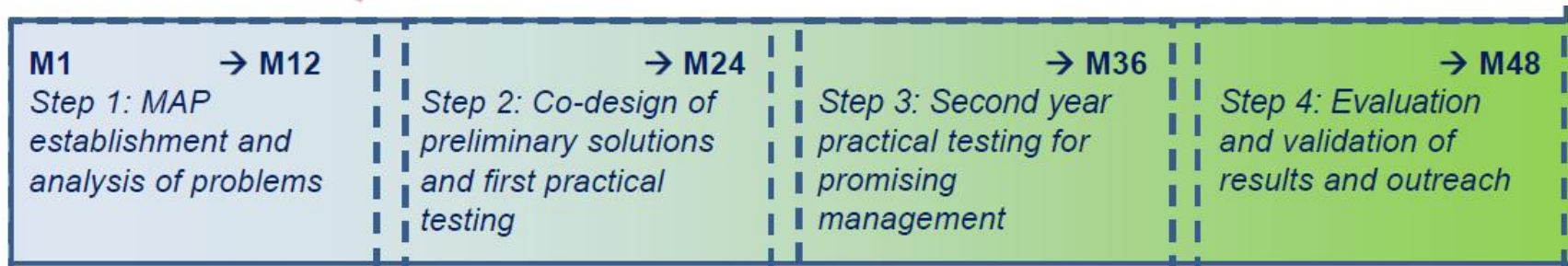
Multi-Akteur Ansatz über 11 Multi-Akteur Plattformen (MAP) in 10 Ländern



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

✓ **Schlüsselmerkmale** Synergismen

✓ **Neue Züchtungsmethoden & Zuchtmaterial**

✓ **Rolle von Mischungen** Ökosystemleistungen

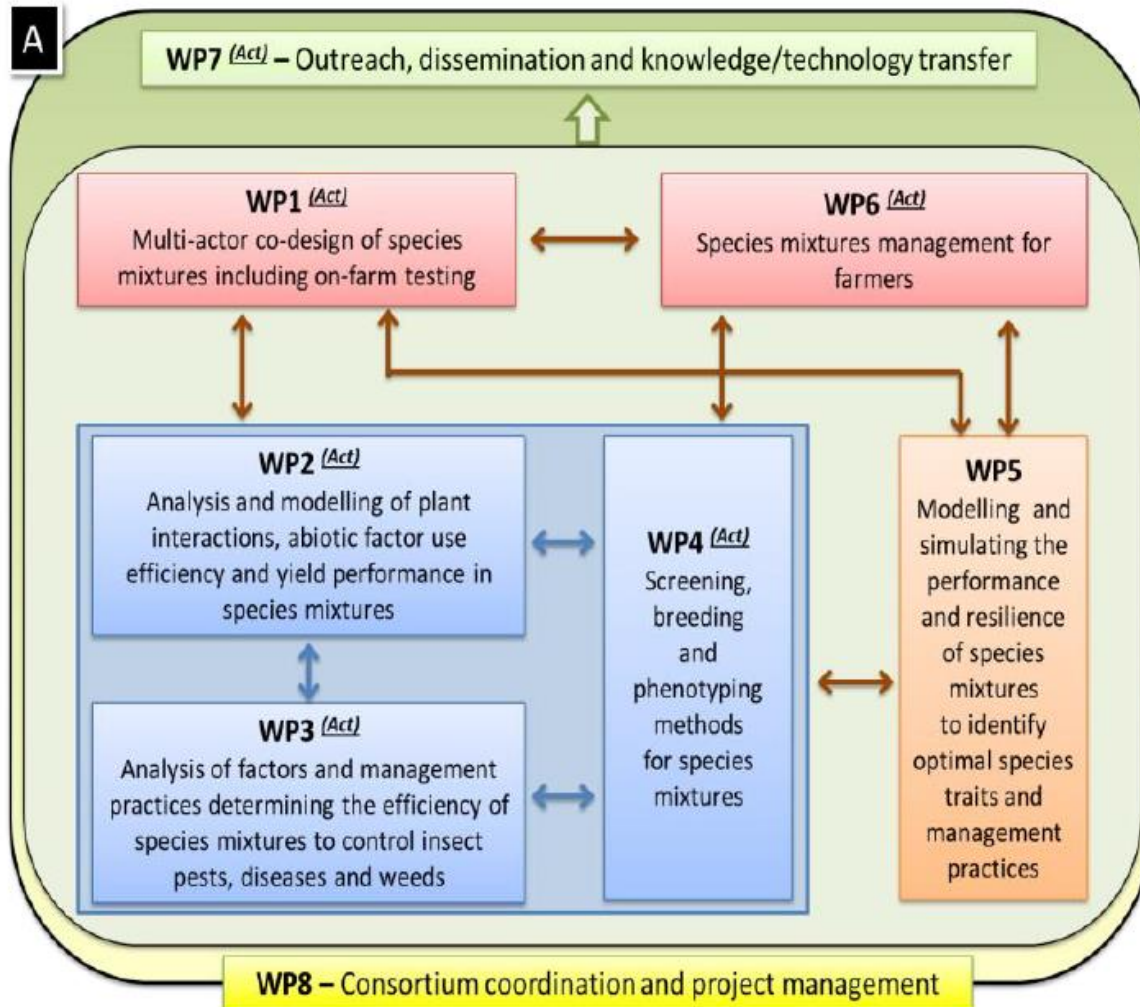
✓ **Regeln zur Zusammenstellung** Simulationsmodelle

✓ **Managementmethoden** Leistungsoptimierung

✓ **Techn. Spezifikationen** Erntemaschinen und Saatgutaufbereitung

✓ **Toolbox, Bildungsaktivitäten & 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

ReMIX
Species mixtures for redesigning European cropping systems

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

Tweets | Tweets & replies | Media

Pinned Tweet
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

Date	Impressions
Feb 17	~100
Feb 18	~200
Feb 19	~300
Feb 20	~400
Feb 21	~500
Feb 22	~600
Feb 23	~700



RemixIntercrops
@RemixIntercrops

Home | Posts | Reviews

ReMIX
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

