LA FERTILITÀ DEI SUOLI
LA CONSERVAZIONE DELLA FERTILITÀ DEI SUOLI AGRARI, FONDAMENTO DELLA SOSTENIBILITÀ

Coltivare la multifunzionalità dei suoli agrari

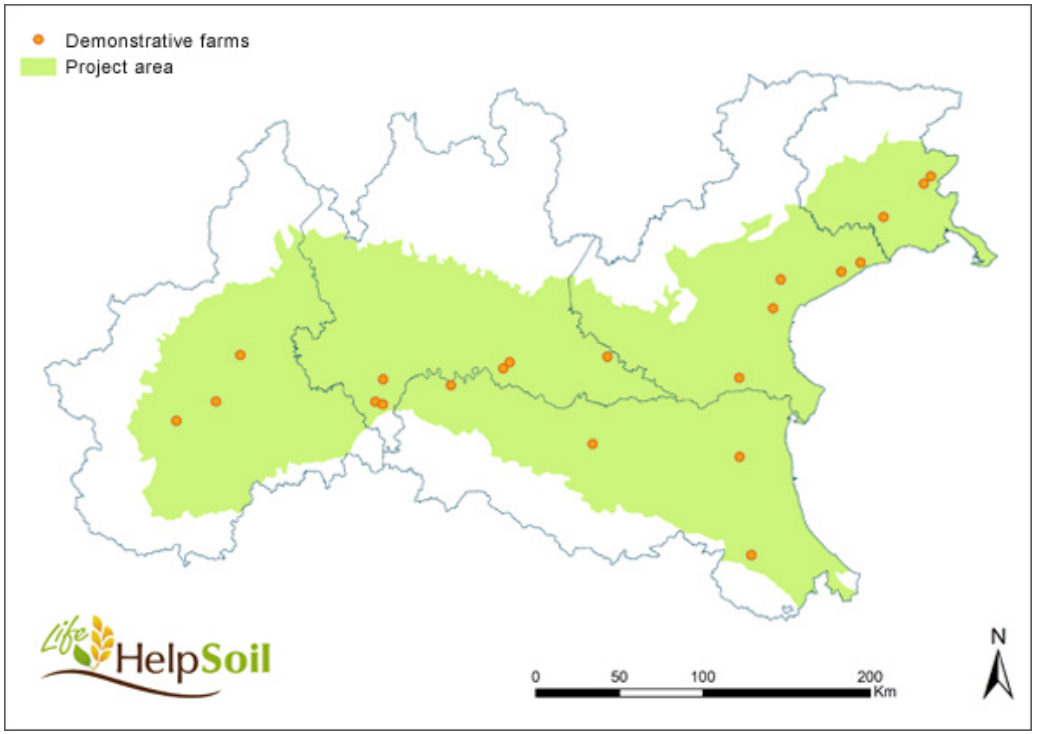
Stefano Brenna
ERSAF – Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste

AGRICOLTURA SOSTENIBILE: UNA SFIDA DA VINCERE Le produzioni vegetali
Verso gli Stati Generali dell'Agricoltura

13 Giugno 2019, Milano

Food and agricultural production are strongly joint to **soil conservation**, **protection of soil health** and enhancement of **sustainable soil management**

Life HelpSoil - Helping soil functions and adaptation to climate change by sustainable conservation agriculture techniques



Life HelpSoil project area and location of demonstrative farms

- 5 Administrative Regions involved (the whole Po plain)
- 20 demonstrative farms
- **Conservation Agriculture** vs **Conventional Agriculture**
- Monitoring of agronomic and environmental indicators

PARTNERS

coordinating beneficiary

RegioneLombardia

associate beneficiary

ERSAF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE

RegioneEmilia-Romagna

REGIONE DEL VENETO

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

REGIONE PIEMONTE

VENETO AGRICOLTURA
Azienda Regionale per i settori Agricolo, Forestale e Agro-Alimentare

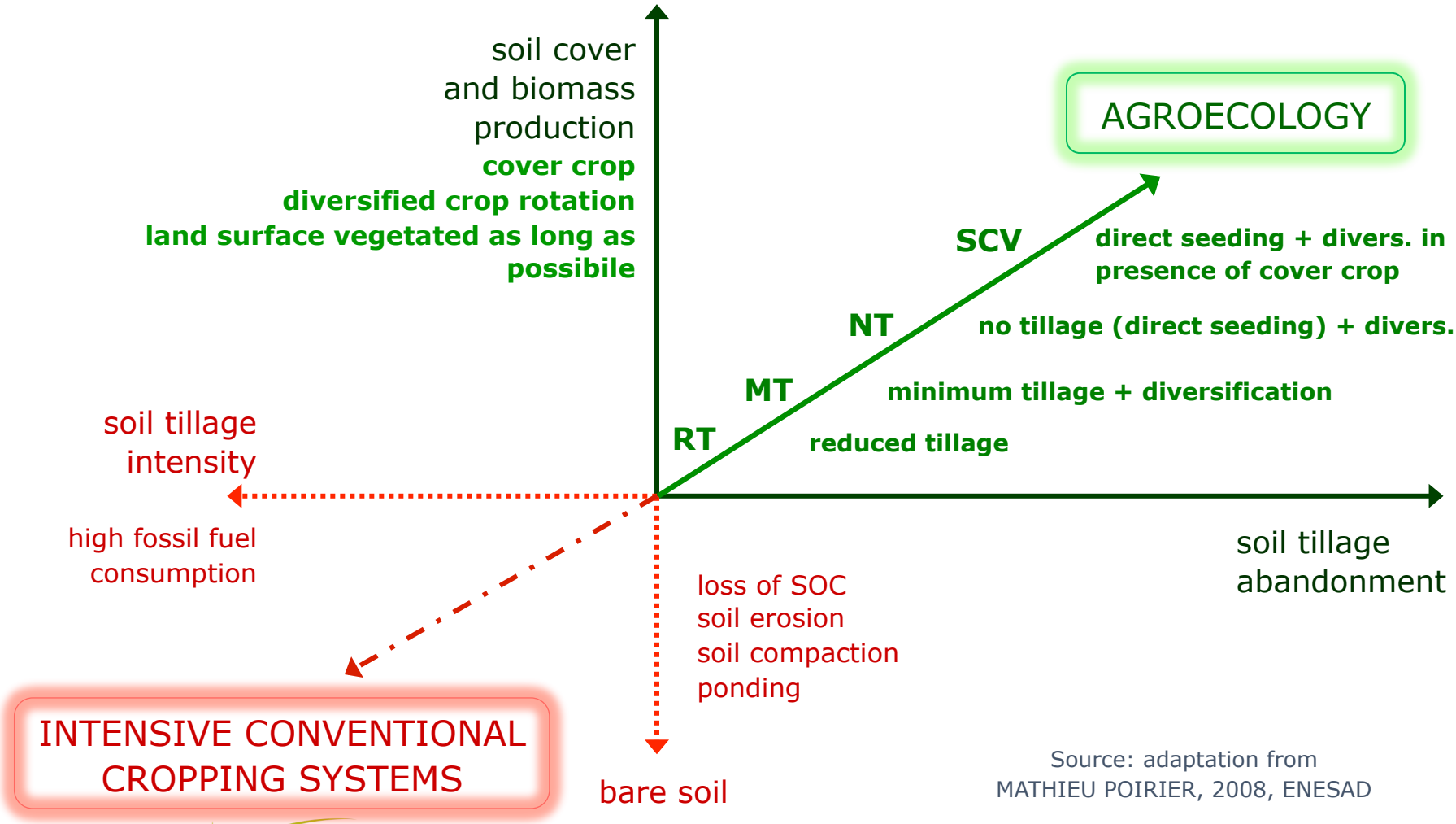
CRPA

sponsor

KUHN

with the contribution of the European Commission

VISION OF CONSERVATION PRACTICES



Source: adaptation from
MATHIEU POIRIER, 2008, ENESAD

COLTIVARE ADOTTANDO PRATICHE CONSERVATIVE DEI SUOLI

- La qualità e la (multi)funzionalità dei suoli migliorano
- Il consumo di energia e mezzi tecnici è minore, i costi di produzione si abbassano, la redditività è preservata
- L'adattamento alle condizioni locali è indispensabile
- L'educazione, la crescita della competenza tecnica e la possibilità di scambiare esperienze sono determinanti
- Dalle funzioni ai servizi ambientali e sociali …… il ruolo della nuova PAC

SISTEMI AGRICOLI PIU' SOSTENIBILI E RESILIENTI