

## “Van conventionele landbouw tot agro-ecologische praktijken” Hoe dit voor elkaar te krijgen?



### PARADIGMAVERSCHUIVING

- Samenwerken met de natuur in plaats van haar te bestrijden
- Terug naar de wortels van de agronomie: levende grond en de rhizosfeer
- Rol van de boer(in): niet alleen produceren, maar ook voedselverwerking en verkoop, het leveren van ecosysteem diensten en gemeenschappelijke goederen (koolstof vastlegging in bodems, biodiversiteit en landschapsherstel, productie van schoon water)

### 11 STAPPEN RICHTING SUCCESVOLLE VERANDERING

- Kies een transitie pad en bepaal een tijdspad
- Ontwikkel een ecologische netwerk in en om de boerderij waarmee de bestaande biodiversiteit binnen vijf jaar wordt verdubbeld
- Ontwerp een gediversifieerde vruchtwisseling, meerjarige teelt en grasland beheer
- Herstel van bodemstructuur, bodem vruchtbaarheid en bodemleven
- Heroverweeg nutriënten cycli
- Integreer gewas, vee en bomen
- Maak een plan voor een aanzienlijke vermindering van commerciële chemicaliën en energie-inputs, en landbouwafval
- Verlaag productiekosten met alle mogelijke en realistische middelen
- Verwerk producten
- Breng je producten via korte, lokale en middelgrote toeleveringsketens met hoge toegevoegde waarde op de markt
- Ontwikkel een netwerk met andere agro-ecologische boeren en boerinnen en adviseurs voor kennisuitwisseling



### ECOLOGISCHE STRATEGIE VOOR AGRO-ECOLOGIE

- Op fossiele brandstoffen gebaseerde inputs vervangen door ecologische processen en ecosysteem diensten
- Investeer in biodiversiteit op alle niveaus
- Bouw voort op lokale middelen
  - = endogene bodem vruchtbaarheid
  - ≠ hoog verbruik van commerciële input
- Observeer, reflecteer, en uitwisselen en verkrijgen van kennis



## “Van conventionele landbouw tot agro-ecologische praktijken” Hoe dit voor elkaar te krijgen?

### 6 DOELEN EN PRAKTIJKEN VOOR BETER BEHEER VAN DE BOERDERIJ

- Herstel van de bodemvruchtbaarheid (soorten mengsels, permanente bedekking, tijdelijk grasland op basis van peulvruchten, stalmest, compost, ...) en structuur (niet ploegen, bodem bedekkers, mulch, ...)
- Ziekten bestrijden door levende bodem te herstellen (stop met het doden van bodemleven en voed het)
- Bestrijding van plagen door het ontwerp en de ontwikkeling van een ecologisch netwerk dat de populaties van natuurlijke vijanden van gewasplagen vergroot
- Onkruidbestrijding door vruchtwisseling (tijdelijke graslanden op basis van peulvruchten), concurrerende gewassen, verstikking door bodembedekkers en mulch, ...
- Herintegratie van akkerbouw en veeteelt op bedrijfs- en / of regionaal niveau
- Vergroten van de diversiteit aan gewassen in tijd en ruimte, inclusief klimaatbestendige gewassen



### TOEKOMST VAN JE AGRO- ECOLOGISCHE BOERDERIJ

- Banen creëren op de boerderij, opvolging door jonge generaties mogelijk maken
- Contact leggen met klanten, de mensen die het gaan eten en agro-ecologische boeren en boerinnen in de buurt
- Herstel zingeving geven van landbouwwerk: mensen voeden met gezond en lekker eten
- Je boerderij inpassen in een voedsel netwerk rond steden
- Mee ontwikkelen van netwerken van producenten, verwerkers en distributeurs
- Bijdragen aan plattelandsontwikkeling en landschapsbehoud door middel van duurzame landbouw
- Zich inzetten voor het bevorderen van de rol van boeren en boerinnen bij het waarborgen van de kwaliteit van de landbouwproductie en enkele essentiële gemeenschappelijke goederen, waaronder biodiversiteit, bodem, lucht en water



Voor meer informatie over ons werk, activiteiten en webinars kunt u terecht op:  
[www.agroecology-europe.org](http://www.agroecology-europe.org)

Met de financiële steun van het LIFE-programma van de Europese Unie en de Fondation de France mogelijk gemaakt

