

# AGROFORESTRY INNOVATIE NETWERKEN



[www.eurafagroforestry.eu/afinet](http://www.eurafagroforestry.eu/afinet)

Nieuwsbrief N°3  
Juni 2018

SAMEN WERKEN AAN ...  
KENNISDELING | PRAKTIJKVERBETERING | PLATTELANDSONTWIKKELING

## Welkom bij de 3<sup>de</sup> AFINET nieuwsbrief!

We zijn halfweg het project en stellen je graag onze laatste vorderingen voor. Deze nieuwsbrief beschrijft de **meest recente activiteiten** van de negen RAIN's van AFINET. Verder lees je in de rubriek 'Agroforestry in actie' inspirerende ideeën van landbouwbedrijven die agroforestry toepassen in Europa, ontdek je nieuwe projecten en initiatieven in 'AFINET – Samenwerkingen' en kom je in de **technische artikels** meer te weten over nieuwe agroforestry beheertechnieken.

We hopen dat je plezier beleeft aan de nieuwe AFINET-nieuwsbrief! Meer informatie over AFINET is te vinden op onze [website](#). Indien je nog geen lid bent van de RAIN in Vlaanderen maar wel interesse hebt, neem dan gerust contact op met Bert Reubens ([bert.reubens@ilvo.vlaanderen.be](mailto:bert.reubens@ilvo.vlaanderen.be), 09/272 26 70).



### AFINET RAIN-activiteiten

De 'Regionale Agroforestry Innovatie Netwerken' (RAIN's) zijn in januari en februari 2018 voor de tweede keer samengekomen in de negen Europese regio's die deelnemen aan het project. Bijna 300 agroforestry-stakeholders waaronder landbouwers, onderzoekers en beleidsmakers troffen elkaar bij die sessies om de uitdagingen aan te kaarten die tijdens de vorige RAIN-meetings geïdentificeerd waren. [Lees meer](#)



Dit project wordt gefinancierd door het onderzoeks- en innovatieprogramma Horizon 2020 van de Europese Unie (Subsidie-overeenkomst nr. 727872).

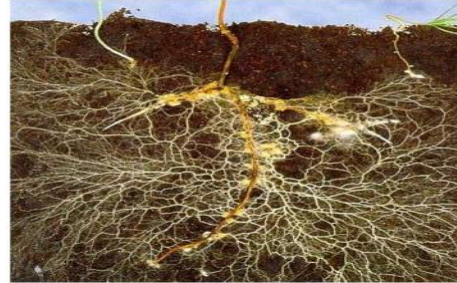
## Technische artikels

### Beheer van traditionele plattelandsbiotopen in Finland



Traditionele plattelandsbiotopen zoals bosweides zijn een van de habitats met de meeste biodiversiteit in Noord-Europa. Begraasde gebieden hebben meestal meer biodiversiteit dan gebieden zonder begrazing, dus het is essentieel om goede beheerpraktijken te ontwikkelen. In dit artikel wordt uitgelegd hoe die traditionele plattelandsbiotopen een waaier aan mogelijkheden creëren om in Finland extra landbouwinkomsten te genereren. [Lees meer](#)

### Boom- en gewaswortels en schimmels: een partnerschap voor de optimalisering van agroforestryproductie



Mycorrhiza zijn eerst en vooral een voedzame samenlevingsvorm tussen een schimmel en een plant. Kom meer te weten over verschillende soorten mycorrhiza, methodes om ze in agroforestrysystemen te introduceren, en goede praktijken om de ontwikkeling van plantenmycorrhiza te bevorderen. [Lees meer](#)

## Agroforestry in actie

### Samenwerking tussen landbouwers om een efficiënt silvopastoraal systeem uit te bouwen



Dankzij het Italiaanse RAIN-netwerk binnen AFINET, hebben drie boerderijen in de streek van Orvieto een samenwerking opgezet en combineren ze de teelt van schapen met olijf- en wijngaarden. De landbouwers profiteren van meer graasland terwijl de schapen zorgen voor een duurzaam onkruidbeheer en de kwaliteit en kwantiteit van het organisch materiaal in de bodem verbeteren.

[Lees meer](#)

### Landbouwbedrijf 'Putkisalon kartano', Finland

De 'Putkisalo kartano'-hoeve ligt 300 km ten noorden van Helsinki. Ze omvat 20 hectare bosweides, waarvan een deel meer dan 200 jaar oud is. De hoeve produceert schapen voor vleesproductie, lamsvlees en granen. Er is ook een stuk bos voor de productie van timmerhout en men doet er aan het beheer van traditionele rurale landschappen. Kom meer te weten over deze gevarieerde hoeve! [Lees meer](#)



## AFINET – Samenwerkingen

**Cistus Rumen: Duurzaam gebruik van *Cistus Ladanifer* L. bij kleine herkauwers, met een beter concurrentievermogen en geringere belasting van het milieu tot gevolg.**

[Cistus Rumen](#) is een project dat subsidies krijgt van het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling (EFRO) binnen Alentejo 2020, en dat bedoeld is om 'duurzaam gebruik van *Cistus ladanifer* L. bij kleine herkauwers – met een beter concurrentievermogen en geringere belasting van het milieu tot gevolg' te promoten. De voornaamste doelstelling van het project is de toepassing van nutritionele strategieën voor kleine herkauwers promoten, door een wetenschappelijke en technologische basis tot stand te brengen, aangezien die hebben bijgedragen tot i) controle, gebruik en opwaardering van *Cistus ladanifer*, een inheemse plantensoort die overvloedig aanwezig is in de regio; ii) verhoging van het concurrentievermogen in de schapen- en geitenteelt in Alentejo, door de voederkosten te verlagen en de gezondheid en het welzijn van de dieren en de kwaliteit van hun afgeleide producten te verbeteren; en iii) een vermindering van de impact van de veehouderij op het milieu.

**Agricology: Toegang geven tot eersteklas informatiebronnen en pleiten voor goede landbouwpraktijken op basis van agro-ecologische principes**

Agricology is een online kennisbank die wetenschappelijk onderzoek vertaalt naar praktisch advies om landbouwers te helpen om winstgevender en duurzamer te worden, terwijl ze tegelijk het milieu beschermen. Ze is bedoeld om landbouwers de beste praktische informatie aan te leveren over ecologische technieken, via een website ([www.agricology.co.uk](http://www.agricology.co.uk)), sociale media, en evenementen in landbouwbedrijven. Agricology zet ook inspirerende profielen van landbouwers en kwekers in de kijker. Die dienen om innovatie waarbij landbouwers het voortouw nemen te stimuleren en om het concept beter bekend te maken. Hoewel de focus op het VK ligt, is hier ook heel wat informatie te vinden die relevant is voor landbouwers in andere landen. De kennisbank omvat een gedeelte dat geweid is aan agroforestry, met een ruime waaier aan publicaties, net als landbouwersprofielen en blogs van anderen die betrokken zijn bij activiteiten rond boslandbouw. Je vindt ze hier:

<https://www.agricology.co.uk/category/agroforestry>

### Operationele groep 'P'Orchard: boslandbouw voor buitenvarkens'



De combinatie van agroforestry met buitenvarkens biedt een waaier aan voordelen voor de dieren én toegevoegde waarde voor de landbouwer. 'P'Orchard' is een Vlaamse operationele groep waarin onderzoekers en landbouwers samenwerken om de mogelijkheden van deze combinaties te bestuderen. [Lees meer](#)

## AFINET-activiteiten

- De **derde bijeenkomst** van de partners van het **AFINET-project** vond plaats aan het Instituto Superior de Agronomia in Lissabon, op 6 en 7 december 2017. Tijdens de bijeenkomst konden de partners de voortgang van de verschillende taken van het project bespreken en de tweede RAIN-meetings plannen die begin 2018 plaatsvonden. De bijeenkomst omvatte veldbezoeken aan de silvopastorale boslandbouwbedrijven Herdade da Sanguinheira de Codes en Herdade da Machuqueira do Grou. Tijdens het bezoek werd gedebatteerd over verschillende kwesties, waarvan een heel aantal aangekaart waren tijdens de tweede Portugese RAIN-meeting, zoals de motivering voor landbouwers om aan agroforestry te doen; rentabiliteit; aanpassing aan de klimaatverandering; strategieën om het bomenbestand te verjongen enz.
- 
- De **vierde bijeenkomst** van de partners van het **AFINET-project** vond plaats in het Agricultural Advisory Centre in Krakau, op 23 en 24 mei 2018, en werd georganiseerd door het Instituut voor Bodemwetenschap en Plantenteelt, het nationaal onderzoekscentrum in Puławy, Polen. De bijeenkomst omvatte veldbezoeken aan silvopastorale boslandbouwbedrijven in de Beskiden, waaronder een traditionele schapenfokkerij en dieren die in een traditionele boomgaard grazen.
- 
- **Vierde Europese Agroforestry-conferentie:** Eind mei vond het vierde EURAF-congres (Europese Agroforestry Federatie) plaats in Nijmegen. In verschillende sessies kwamen heel wat topics aan bod, waaronder de rentabiliteit van agroforestry-systemen, agroforestry als een vorm van duurzaam landgebruik tegen klimaatverandering, de voordelen van agroforestry op vlak van milieu, voederbomen, boom-gewas-dier interacties, agroforestry en beleid, ... . De samenvattingen van alle presentaties en posters kunnen teruggevonden worden in de "conference proceedings". [Meer lezen.](#)
  - 2<sup>nd</sup> European Symposium on Pollarding: Het tweede Europees symposium over knotten werd begin maart gehouden in Sare, Frankrijk, en werd bijgewoond door meer dan 250 vertegenwoordigers met een verschillende achtergrond. Doel was om het potentieel van knotpraktijken voor duurzame en weerbare landschappen beter te begrijpen. Verschillende AFINET RAIN-leden uit Frankrijk en het VK woonden het symposium bij en droegen actief bij aan de uitwisselingen.