



SAMEN DE AGRO-ECOLOGIE ONTWIKKELEN



GETUIGENIS VAN **JOSEPH-MARIE EVRARD**

MELK PRODUCEREN MET KOEIEN DIE VOOR 100% MET GRAS GEVOEDERD WORDEN



"Voor mij betekent agro-ecologie dat het gras beter benut wordt en dat er voor de dieren meer grasland is. Het betekent ook dat je weer in contact komt met je omgeving en dat akkerbouw en veehouderij elkaar aanvullen."

BELANGRIJKE STAPPEN IN HET BEDRIJF

2007

Eerste ervaringen met drogen in een schuur met de deur open

2011

ELVEA-cursus over roterend begrazen

2012

Een groep landbouwers uit Le Boulonnais bezoekt een bedrijf met boslandbouw.

Gepland

Extra boslandbouwaanplantingen
Nieuw veevoeder testen: sorghum, voederbomen

1995

Joseph-Marie neemt het familiebedrijf over, dat reeds werkt met roterend begrazen en ploegloos boeren

2009

Bouw van de droogplaats en stopzetting van het inkuilen van mais: overgang naar voeder van 100% gras

2012

Invoering van roterend begrazen

2015

Start van boslandbouwaanplantingen

2018

Omschakeling naar biologische landbouw (veehouderij)

STRUCTUUR VAN 'HET BEDRIJF

ACTIEVE BEDRIJFSLEDEN:

Joseph-Marie Evrard 100%,
Bénédicte Evrard 25%, hulp van de familie

VEESTAPEL:

45 melkkoeien van het ras Prim'Holstein,
Brune des Alpes, Normandes

OPPERVLAKTE:

88 hectare
- 65 ha weide rondom de boerderij, biologische landbouw
- 23 ha op 50 km van de boerderij, conventionele landbouw



PRODUCTIE:

220 000 l melk, kalveren, reforme koeien, graan.
Conventioneel en bio, behalve graan, dat op een locatie op 50 km geteeld wordt.

OMGEVING

Haut Pays d'Artois, in het Regionale Natuurpark van Les Caps et Marais d'Opale.
Winderige en koude laagvlakte.
Kleigrond met vuursteen.

AGRO-ECOLOGISCHE PRAKTIJKEN

- ▶ Voeder met 100% gras als streefdoel
- ▶ Zondroging van het hooi in schuur met de deur open
- ▶ Roterend begrazen
- ▶ Minder grondbewerking
- ▶ Boslandbouw
- ▶ Biologische landbouw
- ▶ Gebruik van houtsnippers als strooisel

PERSOONLIJKE MOTIVATIE

- ▶ "Samen met mijn vrouw onze kost verdienen"
- ▶ Minder afhankelijk zijn door te werken aan voederautonomie
- ▶ Toegevoegde waarde creëren door de melk aan een hogere prijs te verkopen: omschakeling naar biologische landbouw (BL)
- ▶ De werkdruk, met name de verplichting om dagelijks te melken, verminderen
- ▶ Je aan de streek aanpassen
- ▶ Dicht bij de natuur en de dieren leven
- ▶ De boerderij duurzaam en overdraagbaar maken

WAT DE PRAKTIJKVERANDERING MOGELIJK MAAKTE

- ▶ Naaste familie deelt eenzelfde visie, dezelfde wensen.
- ▶ Groepen van telers wisselen ideeën uit over de trajecten van telers die al met veranderingen geëxperimenteerd hebben.
- ▶ Begeleiding van: TMCE, ELVEA, Initiatives Paysannes, het Regionale natuurpark, Bio en Hauts-de-France

WWW.TRANSÆ.EU

EEN PRAKTIJK IN DE KIJKER

ROTEREND BEGRAZEN EN BOSLANDBOUW

"Ik heb het gevoel dat de koeien zich beter voelen, omdat ze altijd over goed gras beschikken".



DOELSTELLINGEN

- ▶ Grondstoffen telen voor eigen rantsoenen
- ▶ Meer gras produceren
- ▶ Minder voederweigeringen en smakelijker voeder.
- ▶ Onder alle weersomstandigheden voor dier en gras koele zones creëren.

ADVIEZEN

- ▶ Goed nadenken over aanpassingen en roterend begrazen: de tijd nemen om paddocks te ontwerpen en je hierbij voor laten begeleiden.
- ▶ Het gras vroeg in de lente op ieder perceel toppen is belangrijk om de paddocks te synchroniseren.

BESCHRIJVING

"Ik wijzig de beweiding om de 12 uur (dag- en nachtpaddocks), zodat de koeien na ongeveer 29 dagen weer naar het eerste perceel komen. Al deze blokken liggen rondom de boerderij. Eerst bepaalde ik aan de hand van de grasmeter wanneer ik van paddocks moest wisselen, en later volgens het criterium "fase met 3 bladen", maar stilaan leerde ik dat op het gezicht te doen en nu zie ik gewoon wanneer ik van paddock moet veranderen. Sinds 2015 combineer ik roterend begrazen met boslandbouw, door bomen in een lijn te planten en zo de paddocks van elkaar te scheiden. De bedoeling was om de grasgroei te bevorderen door de effecten van het klimaat te beperken, dankzij de schaduw en de vochtigheid van de bomen. Doordat de koeien onder de draden door lopen om te grazen, verlies ik niet echt aan oppervlakte. De heggen zullen benut worden als strooisel voor de dieren (houtsnippen ter vervanging van het stro), maar ook als aanvullend veevoeder, met name op de tussenliggende bomen uit de boslandbouw".

RESULTATEN VAN DEZE PRAKTIJKEN VANUIT AGRO-ECOLOGISCH OOGPUNT

> ECONOMISCHE RESULTATEN

- ▶ Voederkosten en input voor het kweekprogramma praktisch nihil, met name tijdens de periode van 100% weiden.
- ▶ Meer inkomsten dankzij een gelijkmatigere melkproductie in de lente.
- ▶ Betere melkkwaliteit dankzij voeder van 100% gras, dat in economisch opzicht benut zou kunnen worden.
- ▶ Extra productie dankzij de bomen: fruit, hout, veevoeder, houtsnippen ter vervanging van hooi als strooisel.

- ▶ Werktijd uitgespaard doordat de maisteelt wordt stopgezet.

> LANDBOUWKUNDIGE EN ZOÖ-TECHNISCHE RESULTATEN

- ▶ Vruchtbaardere grond dankzij een permanente levende dekking (weilanden en bomen).
- ▶ Rendabelere weilanden tijdens de groeiperiodes, dankzij het roterend begrazen.
- ▶ Dierenwelzijn: voeder bestaande uit gras geschikt voor het runderras; koeien vinden beschutting onder de bomen.

> SOCIALE RESULTATEN

- ▶ Arbeidskwaliteit wordt als beter ervaren: grote beslissing-autonomie, praktijken aangepast aan de streek, wat het vak zinvol maakt.
- ▶ Minder tijd nodig om de koeien bijeen te brengen en te verplaatsen, omdat ze zich op een klein oppervlak bevinden.

> ECOLOGISCHE RESULTATEN

- ▶ Biodiversiteit: weilanden en bomen gunstig voor het bodemleven en de fauna.
- ▶ Klimaat: dankzij de bomen en weiden minder erosie door regen en wind en minder droogte, minder uitstoot van broeikasgassen; bovendien maken ze het opslaan van koolstof mogelijk.

BELANGRIJKE INFORMATIE:

- ▶ Inrichting van 58 paddocks van 30 are (1/3 tijdelijke weilanden en 2/3 natuurlijke weilanden)
- ▶ Samenstelling van de tijdelijke weilanden: 3 soorten klaver, zwenkgras
- ▶ 262 bomen geplant (elzen, haagbeuken, eiken, esdoorns, beuken, iepen, linden), waarvan 31 hoogstammige fruitbomen
- ▶ Oorspronkelijke investering: € 4.000 voor materiaal (omheiningen, troggen) + € 5.500 beplanting (planten, plaatsen, materieel) met een subsidie van € 3.500 + tijd voor het ontwerpen van de inrichting
- ▶ Onderhoudswerken: 1 of 2 keer per jaar de weiden maaien, iedere 2 tot 3 jaar bemesten, iedere 2 tot 3 jaar bomen snoeien, iedere 15 jaar de heggen roterend benutten
- ▶ Duur van het weiden: 8 maanden, waarvan 2 maanden met extra voeder in de zomer (hooi, groen veevoer)
- ▶ Voederautonomie: aankoop van 30 t hooi
- ▶ Chemische stikstofbemesting op de weilanden: 0

VOOR MEER INFORMATIE:

▶ REGIONAAL NATUURPARK

Emilie Lacour
elacour@parc-opale.fr
+33 (0)3 21 87 84 67

▶ INITIATIVES PAYSANNES:

Marion Theriez
agriculture@initiatives-paysannes.fr
+33 (0)3 21 24 31 54

▶ ELVEA HAUTS-DE-FRANCE

elvea.hdf@elveafrance.fr
+33 (0)3 21 71 02 34



TRANSAÉ

