



Context

Consumenten, politici en melkveehouders maken zich steeds meer zorgen over de milieu-impact van boerderijen en meer specifiek over de koolstofuitstoot, als onderdeel van de uitdaging van klimaatverandering.

Hoe maken de implementatie en het ondersteuningsproces van de CAP'2ER-tool deel uit van een innovatieve aanpak?

CAP'2ER diagnose

- Meer dan 150 verschillende datasets verzameld (kudde, gebouw, oppervlakte, voer, energie, etc.)
- Feedback aan boeren, vergelijking met benchmarkboerderijen

Opstellen van een koolstofplan

- Identificatie van technische maatregelen met de boer
- CAP'2ER simulatie van de technische en milieu-impact, berekening van de economische impact

Uitvoering actieplan

- Technische ondersteuning beschikbaar
- Follow-up bezoek om de voortgang en problemen te identificeren

2^e diagnose

- Realisatie van een 2^e diagnose om de gerealiseerde concrete verbeteringen op te volgen

Voordelen

- Analyse op bedrijfsniveau, rekening houdend met alle sectoren
- Ontwikkeling van een actieplan met de boer
- Een brede evaluatie van de effecten van de actiewijzen
- De boer kan ondersteuning krijgen tijdens het implementatieproces
- 2 bedrijfsniveaus: niveau 1 - een basisaanpak om het bewustzijn te vergroten, niveau 2 - een volledige beoordeling van de boerderij en een actieplan

Let vooral op de volgende punten

- Het verzamelen van gegevens kan tijdrovend zijn en vereist dat een aanzienlijke hoeveelheid gegevens van tevoren wordt voorbereid.
- De technische onderwerpen die aan bod komen zijn zeer gevarieerd en vereisen van de adviseur een holistische competentie.

Advies voor implementatie

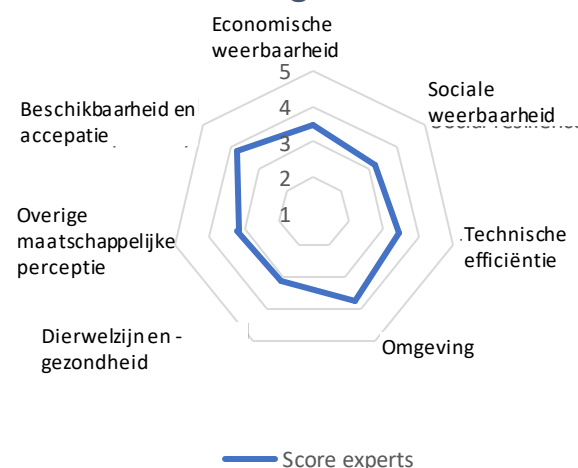
- In Frankrijk wordt vaak een aanzienlijk deel van de kosten voor levensonderhoud gedekt.
- De selectie van maatregelen moet worden overeengekomen met de boer om ervoor te zorgen dat ze achteraf goed worden geïmplementeerd.

CAP'2ER gereedschap details

- Gebaseerd op de LCA-methode, van input tot output van de boerderij
- Veel indicatoren beoordeeld: milieueffecten (broeikasgasemissies, lucht- en waterkwaliteit, energieverbruik), positieve bijdragen (opslag van koolstof, behoud van biodiversiteit, voedselproducties, productie van hernieuwbare energie)
- Sectoren die onder CAP'2ER vallen: melkvee, vleesvee, melkschape, vleeschape, geiten, akkerbouwgewassen (met toekomstige uitbreiding: varkens en pluimvee)
- Tool beschikbaar in het Engels, Spaans, Italiaans, Roemeens (met Zwitserse en Roemeense lokale instellingen)
- Meer informatie: <https://cap2er.eu/>
<https://idele.fr/detail-article/cap2err>
[CAP2ER-methodologie](#)



Beoordeling van methode



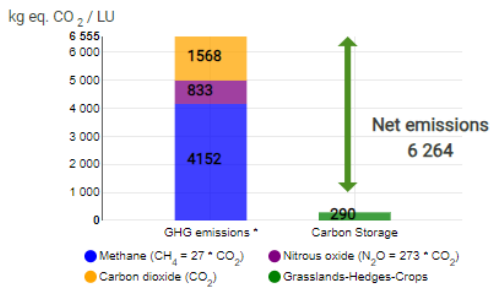
Citaat van de boer:

"Wat ik uit deze koolstofbeoordeling heb gehaald, zijn de resultaten en verbetermogelijkheden, die ook een direct positief effect hebben op mijn financiën."

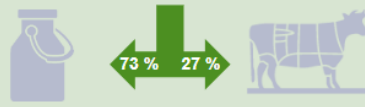
Bijlage 1

Presentatie van de resultaten van CAP'2ER

GHG* AND CARBON STORAGE OF MY UNIT

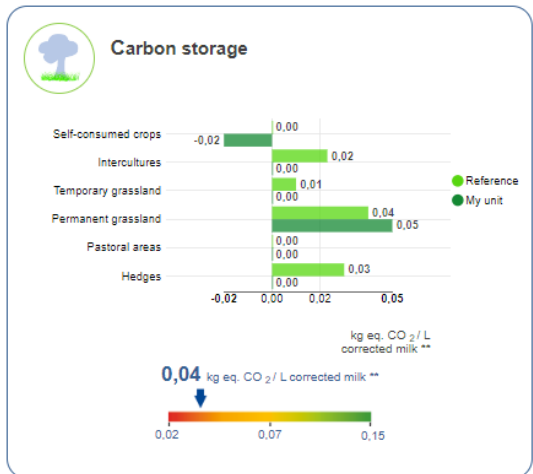
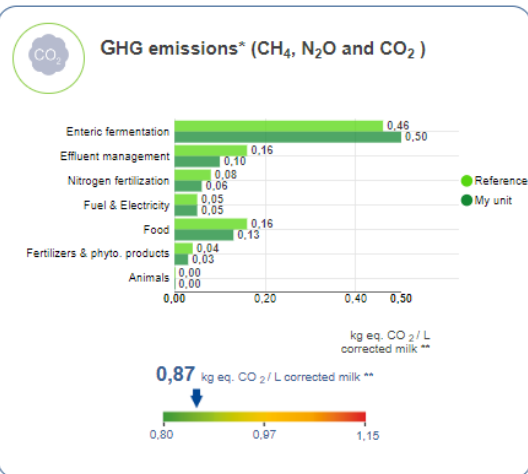
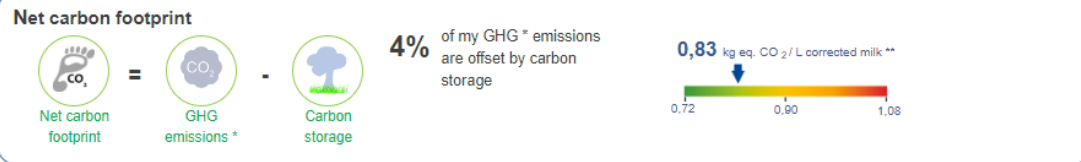


The GHG* emissions are allocated between the milk and the meat produced by the unit as follows:



- 10 pagina's met resultaten
- Verschillende schalen: boerderij, melkveegedeelte, rundveegedeelte...
- Vergelijking met referenties (kleurgradatie)

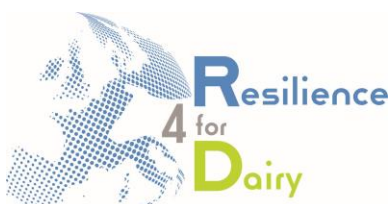
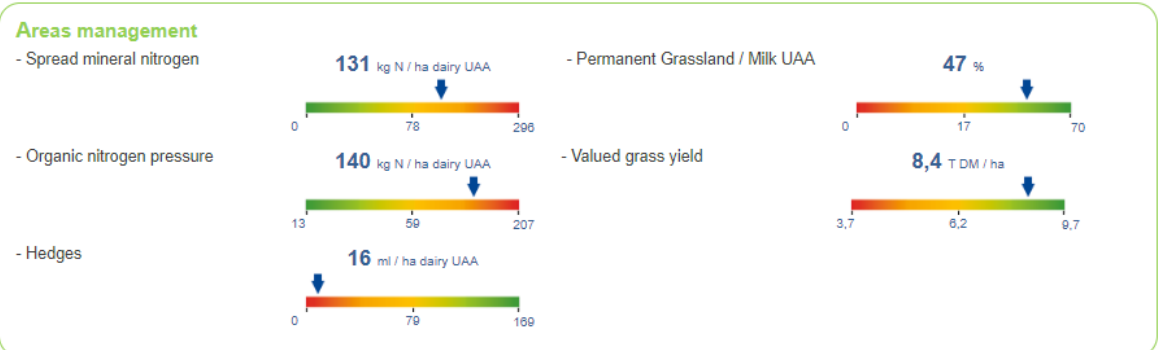
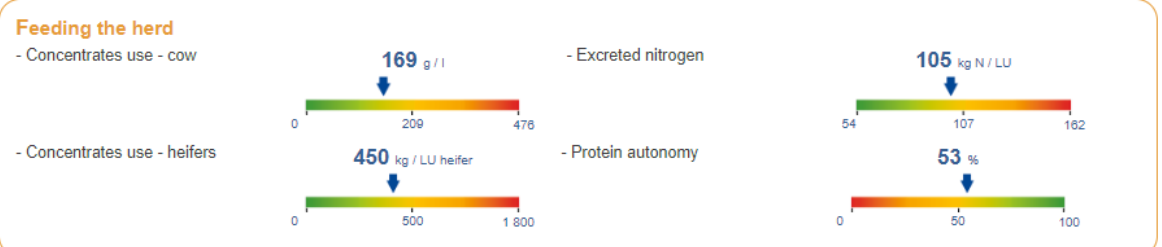
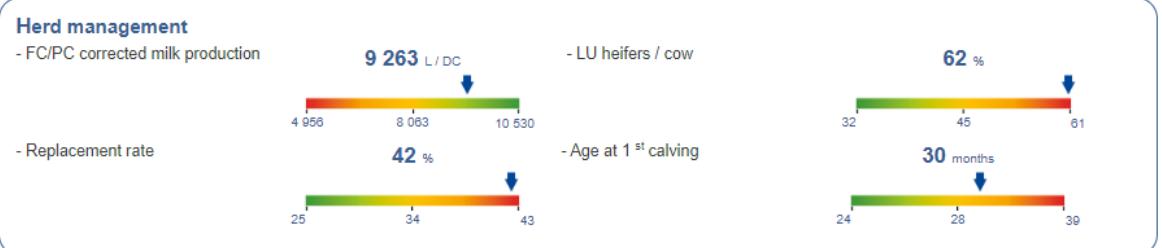
MILK PRODUCT RESULTS



Voorbeeld van presentatie van resultaten :

- Milieu-indicatoren
- Technische indicatoren

THE PERFORMANCE OF MY DAIRY CATTLE UNIT



Veerkracht voor Zuivel (R4D) heeft financiering ontvangen van het Horizon 2020-programma voor onderzoek en innovatie van de Europese Unie onder subsidieovereenkomst nr. 101000770.

