PotatoEurope

BELGIUM 2019

4-5 September

Kain (Doornik / Tournai)

fedagrim

Agenda

- 10u00 - 10u30 : onthaal
- 10u30 - 10u35 : verwelkoming door
  Burgemeester Paul-Olivier Delannois en
  Johan Colpaert, Voorzitter Fedagrim
- 10u35 - 11u30 : presentatie door Fedagrim, CARAH en CRA-W
- 11u30 - 12u00 : vragen

Na de persconferentie kan een bezoek gebracht worden aan de velden.

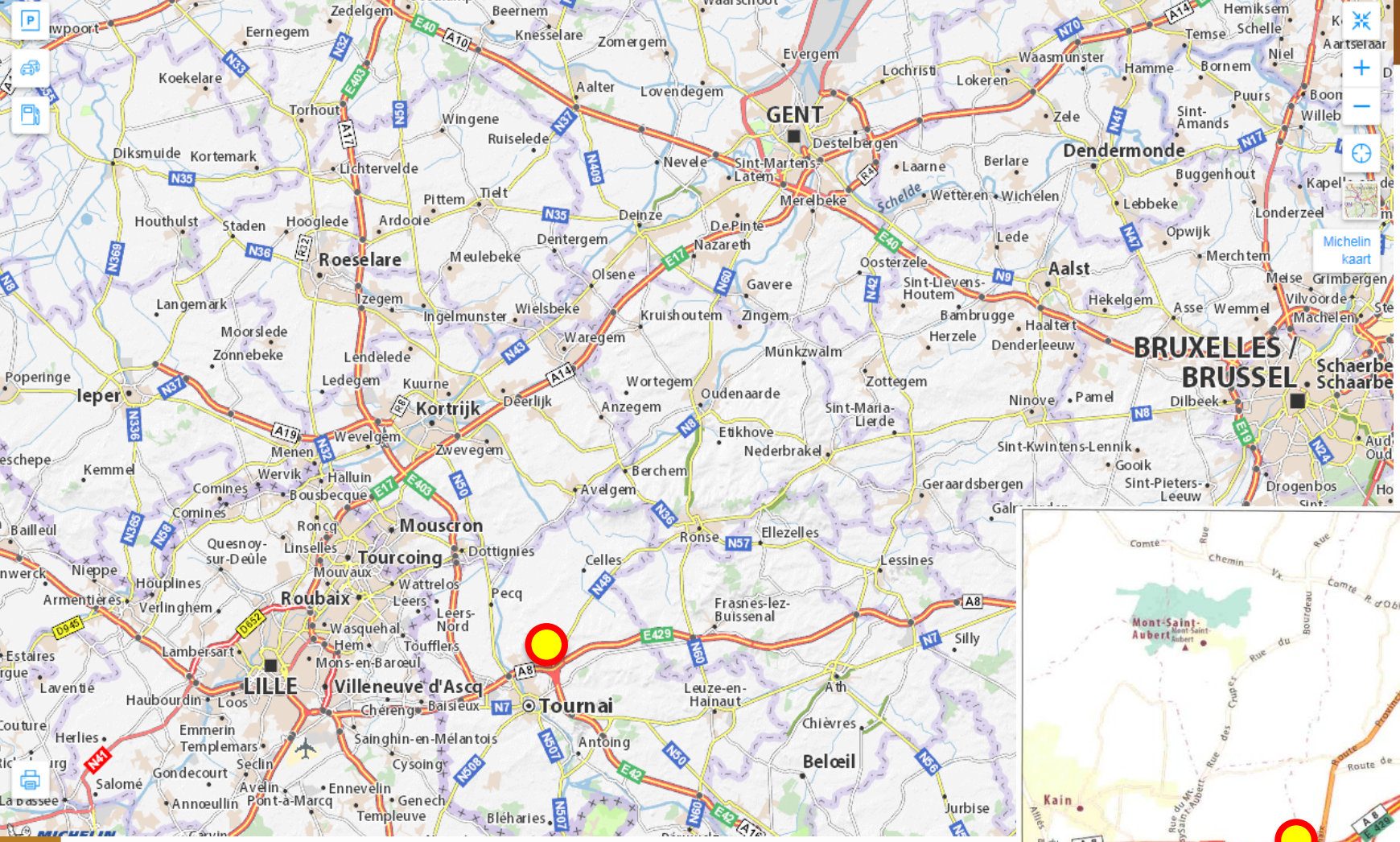
Waarover willen we het hebben ?

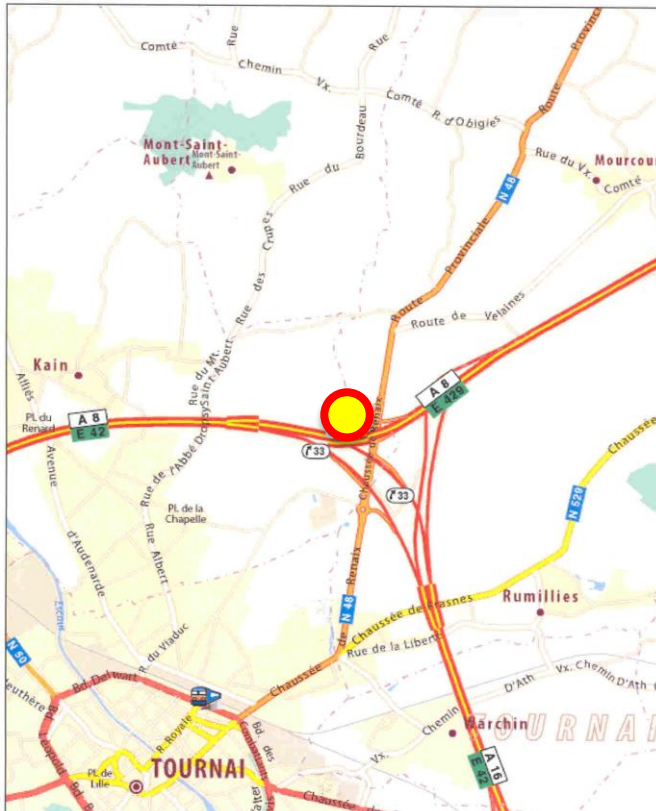
- Datum en locatie
- Organisatie en partners
- Deelnemers
- De locatie in detail
- De demonstraties
- De proefvelden
- De bezoekers
- Kick off
- Inkom en registratie

Datum en locatie

- Woensdag 4 en donderdag 5 september 2019
  - Van 10u tot 18u00
- Zelfde locatie als in 2011 en 2015:
  - Ets. Witdouck,
    Rue de Mourcourt 2, 7540 Kain (nabij Doornik)
  - Percelen van José Decock, André Lepoutre en E. Lericq

- Kick off : dinsdag 3 september 2019, 19u00





www.potatoeurope.com

Organisatie

- Fedagrim (coördinatie van de verschillende partners, logistiek, planning, standen verhuur, communicatie en PR, sponsoring, budget)
- In nauwe samenwerking met :
  - CARAH (teeltopvolging, coördinatie van de proefvelden)
  - FIWAP
  - PCA
  - CRA-W & ILVO (personeel ondersteuning tijdens de demo's, praktische aspecten demonstraties)

Partners

- Case IH/Steyr
- Isuzu
- Lutosa
- Mydibel
- MDM
- Syngenta
- Stad Doornik

Deelnemers

Actuele situatie (04.06.2019)

- 216 exposanten (193 in 2015, 173 in 2011)
  - ✓ 102 (86) in de grote tent
  - ✓ 114 (97) op een buitenperceel
  - ✓ uit 16 (12) verschillende landen
    (AUSTRIA, B, China, CH, D, DK, I, E, F, Lituania, NL, PL, Slovakia, South Korea, Turkey, UK)
  - ✓ 8 aanvragen proefveld

Deelnemers

✓ Per sector :

48 actief in mechanisatie
36 actief in fyto & bemesting
26 actief in pootgoed
21 actief in diensten
20 in bewaring
18 in verpakking
10 in verwerkingsinstallaties
9 in verwerking
7 in toebehoren machines
7 in bouw
6 in handel
3 in transport
3 irrigatie
2 optical sorting

De locatie in detail

- totale oppervlakte : 33,5 ha (+ 9,7ha Parking)
- waarvan +/- 26 ha aardappelen

- 1 ha voor de inschuurlijnen
- 0,5 ha voor de proefvelden

- pootgoed : Challenger (HZPC) en Fontane (Agrico)

P expos
2,3 ha
9,6 ha
7,4 ha
9,8 ha
P visit
3,6 ha
3,8 ha
Bizencourt
5 ha
1,5 ha
33,3 ha + 9,7ha
Rue de Mourcourt
Google Earth
2018 Google
300 m
N

De demonstraties

- 19 ha effectief voor de rooidemo
- 4 uur demo per dag
- 14 deelnemende rooiers
- Van 6 constructeurs waarvan 2 Belgische
- Alle werkbreedtes vertegenwoordigd (1, 2, 3, 4-rangen)

De demonstraties

	4-rijer	3- rijer	2-rijer	1-rijer
AVR	Puma 3		Spirit 9200 VW, getrokken bunkerrooier	
			Lynx, getrokken wagenrooier	
DEWULF	Kwatro		Torro, getrokken bunkerrooier	
			RA3060, bunkerrooier	
GRIMME	Varitron 470	GT 300, getrokken wagenrooier	EVO 280, getrokken bunkerrooier	
	Ventor 4150			
PLOEGER	AR 4 BX			
POUCHAIN	PAP 475			
ROPA			Keiler 2 L, getrokken bunkerrooier	Keiler 1, getrokken bunkerrooier

De demonstraties

- Verdeling van de rooiers in 3 groepen
- Geleide demo van iedere rooier (40 min per groep)
- Voorlopig uurrooster :
    - 10u45 tot 13u00
    - 14u00 tot 16u15
- Vrije demo aan het eind van de dag

- Iedere trekker op de demo = Case IH / Steyr
- Iedere kar op de demo = MDM / La Campagne

POTATOEUROPE
BELGIUM 2019
Lignes de stockage
Inschuurlijnen
Conveyors
Entrée 2
Inkom 2
Entrance 2
Exhib.
Parcelle
Perceel
Plot
III
Démo arracheuses
Demo rooiers
Demo harvesters
5/09/2019
Parcelle
Perceel
Plot
IV
Démo arracheuses
Demo rooiers
Demo harvesters
5/09/2019
Rue de Kain
Visit.
Visit.
Parcelles d'essai
Proefveldjes
Test fields
Parcelle
Perceel
Plot
II
Démo arracheuses
Demo rooiers
Demo harvesters
4/09/2019
Entrée 1
Inkom 1
Entrance 1
N48
Parcelle
Perceel
Plot
I
Démo arracheuses
Demo rooiers
Demo harvesters
4/09/2019

De demonstraties

- Afstellen rooiers : wendakkers

- dag 1 (04/09/2019) :
  - Rooiers : perceel I , II
  - Inschuurlijnen : perceel A
  - Fontane

- dag 2 (05/09/2019) :
  - Rooiers : perceel III en IV
  - Inschuurlijnen : perceel A
  - Challenger

De demonstraties : deelnemers

- 5 deelnemende inschuurlijnen (+ 2 kistenvullers) :

	Stortbunker	Transportband	Hallenvuller	Kistenvuller
AVR	FALCON 24-60	CDVE 1200	COBRA 80-19	
MIEDEMA	MH 241	MC 1780	ML 1980	
GRIMME	RH 24-60 CF	TC 816 LC 705	SL 80-18 QUANTUM	GBF
BIJLSMA HERCULES	BSB 6124 XL	2-808-80	BHV 19080	
DOWNS	DG 240	DUO PREMIUM	DT 1680	DBF 240

- Permanente demo vanaf 11u
- Transport per vrachtwagen naar 2 afnemers :
  - Mydibel en
  - Lutosa

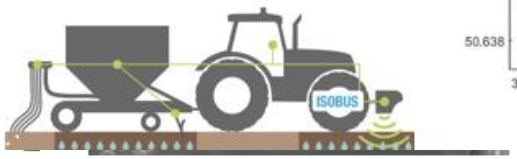
Precision Farming Project CaseIH & Steyr PE 2019

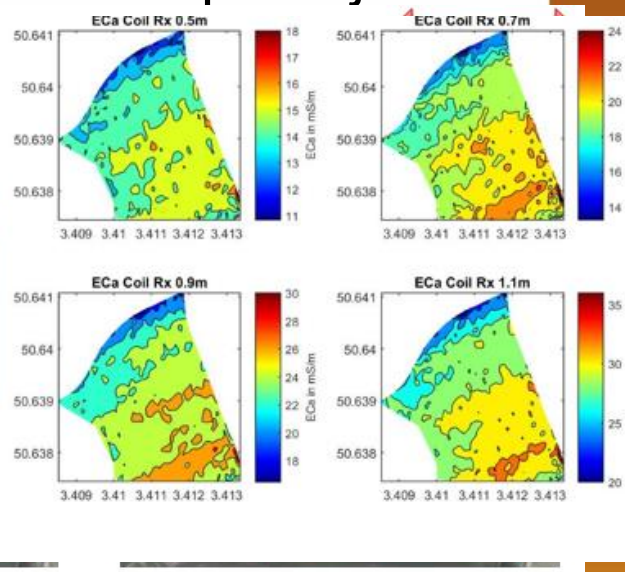
- Samenwerking:
  - Landbouw- en Loonbedrijf : Witdouck
  - INAGRO
  - Case IH & Steyr

Precision Farming Project CaseIH & Steyr PE 2019

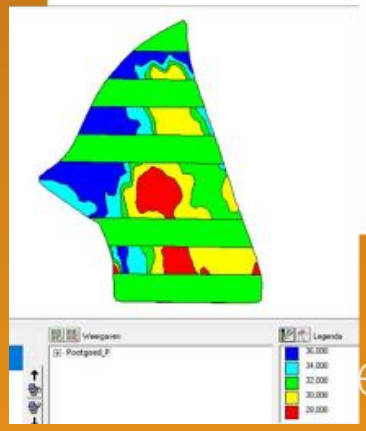
Precision Farming Project CaseIH & Steyr

- Alle precieslandbouw technieken gebruiken in de praktijk
  - Drone/sateliet data
  - Opbrengstkaarten
  - Tractordata
  - Sensor data
    - SoilXplorer
    - CropXplorer
    - …
  - Prescriptie kaarten





- 1 veld verdeeld in 2
  - 1 deel zonder precisielandbouw
  - 1 deel met precisielandbouw



Precision Farming Project CaseIH & Steyr PE 2019

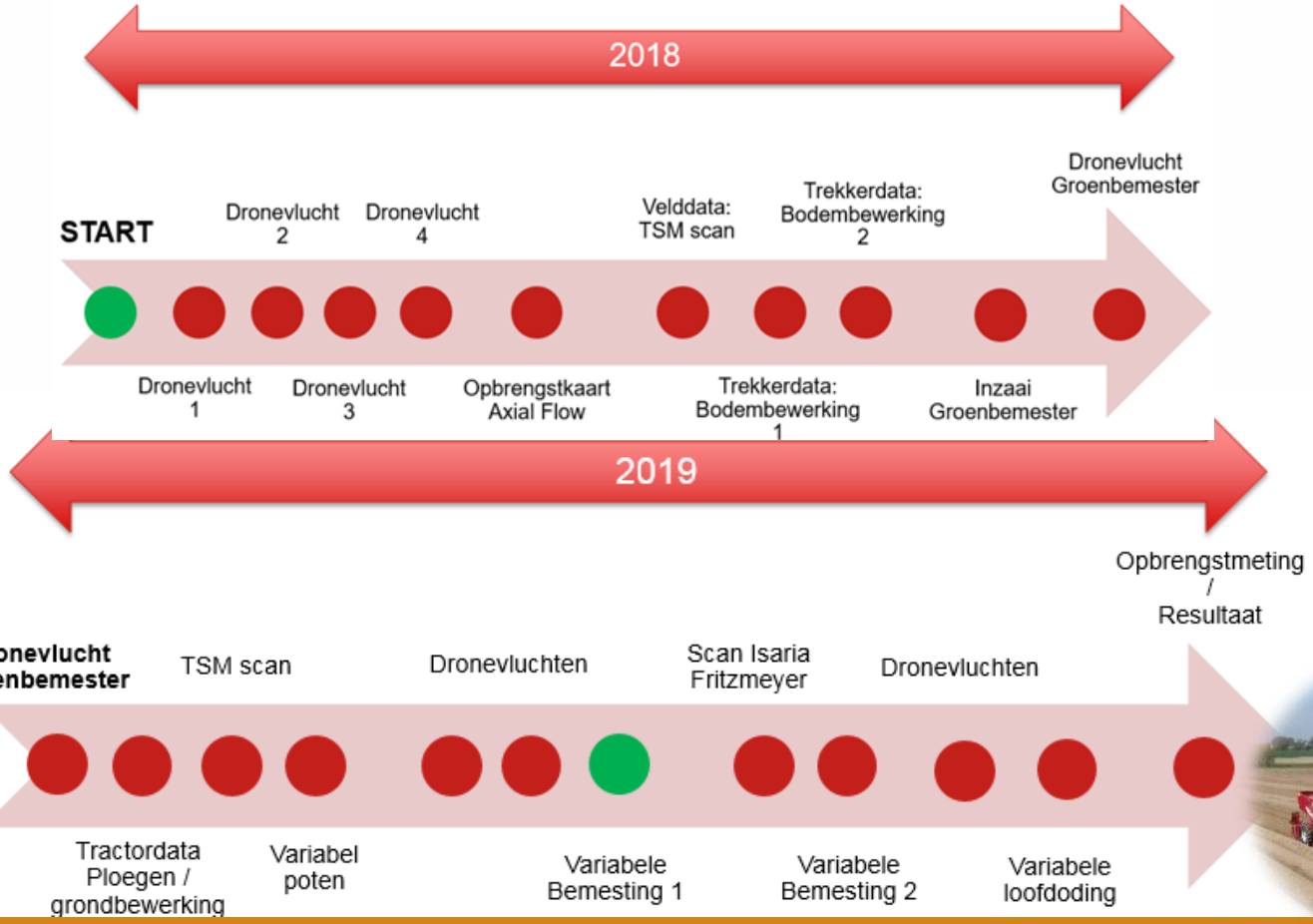
- Stand van zaken
  - Variabel geplant 18 April
    - Variatie van 28cm – 36 cm, rode , gele, groene en blauwe stroken.
  - Variabele bemesting 2de week juni
    - Meten via CropXplorer
    - Op advies van Inagro
  - Weerstation: WeatherXact , extra informatie die kan helpen bij bespuitingen
  - Variabel loofdoding
    - Afhankelijk van stand van het gewas

Precision Farming Project CaseIH & Steyr PE 2019

- Doel
  - Precisielandbouw is niet enkel op 2 cm nauwkeurig rijden
  - Systemen toetsen aan de praktijk, er kan wel degelijk iets gedaan worden met data
  - De verschillende technoligiën laten spreken met elkaar
  - Tonen hoe ver wij “Case IH & Steyr” staan met onze technologie in de aardappelteelt
  - Economisch voordeel voor de akkerbouwer aantonen
    - X wil goedkoper telen
    - Y wil meer opbrengst

Precision Farming Project CaseIH & Steyr PE 2019

- Alle verschillende fases waar er een ingreep is van precisie landbouw



CARAH

- **Analyses** : bodem, water, meststoffen, voedingstechnologie, bacteriologie (autocontroles, …)
- **Fytotechnie** : observatienetwerken met waarschuwingsberichten, proefaanleg (granen, maïs, aardappelen, koolzaad, …) , raad geven aan landbouwers
- **Veehouderij** : melkvee, geiten
- **Land- en tuinbouwopleidingen** (kaasproductie, boomverzorging…)
- **Landbouwboekhoudingen**, tracabiliteit & certificering,
- **Pedagogische activiteiten**
- **Bos, natuur en milieu**
- **Internationale samenwerking**

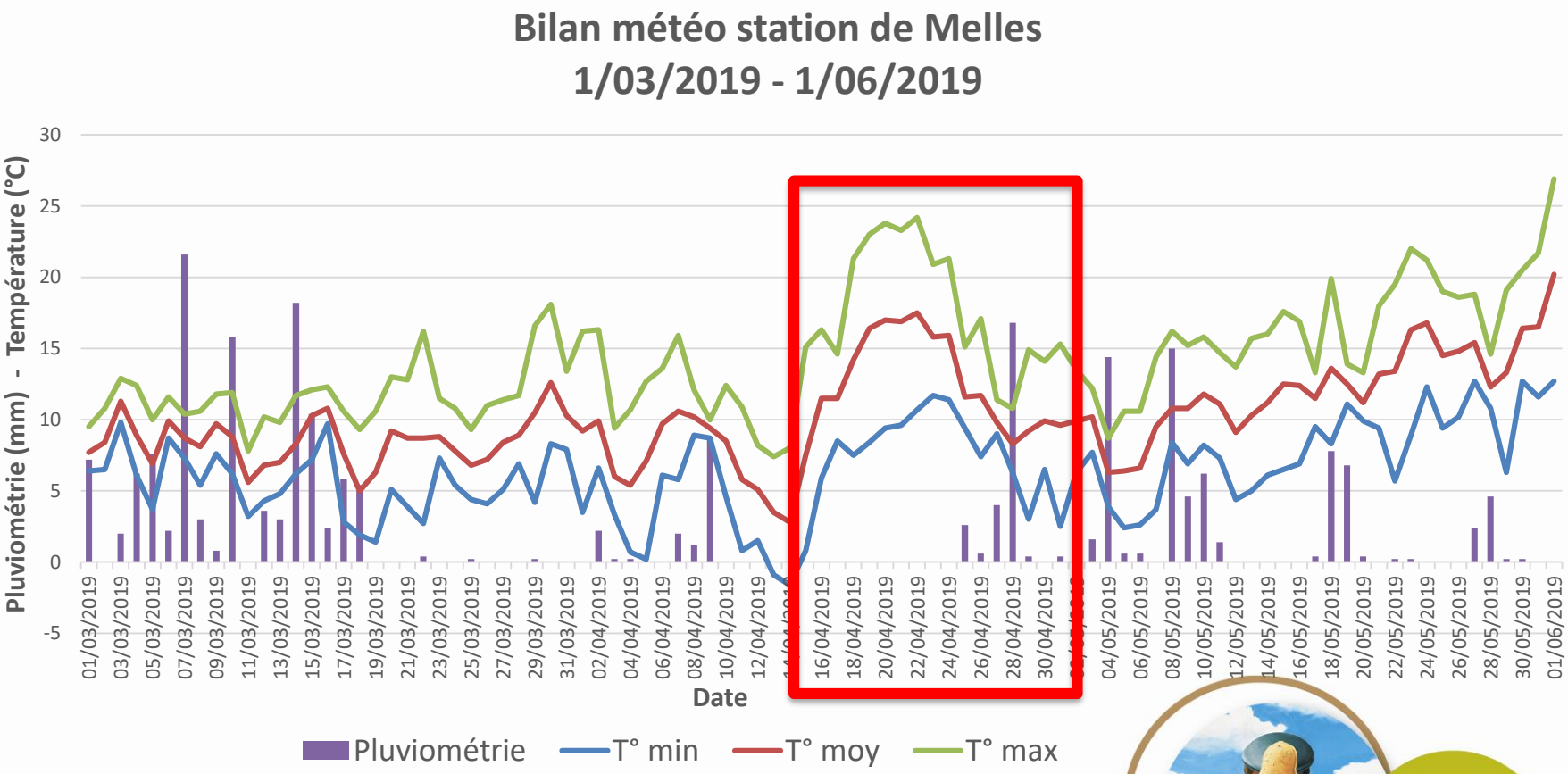
Province de HAINAUT

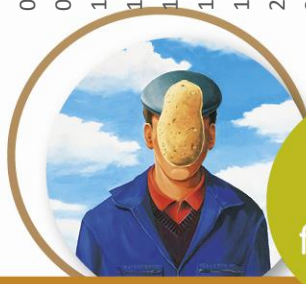
Carah
CENTRE POUR L'AGRONOMIE ET L'AGRO-INDUSTRIE DE LA PROVINCE DE HAINAUT

CARAH en de aardappelteelt

- Waarschuwingsdienst aardappelziekte sinds 30 jaar
- Kwaliteitsbepaling van aardappelen
- Bemestingsadvies en bodemanalyse.
- Identificatie van virussen, bacterieën, schimmelziekten en nematoden
- Plaatsbezoek voor abbonees van de waarschuwingsdienst
- Opzetten van rassenproeven, bemestings- en fytoproeven
- Eén van de trouwe partners van Potato Europe sinds 2007.

Klimatologische omstandigheden





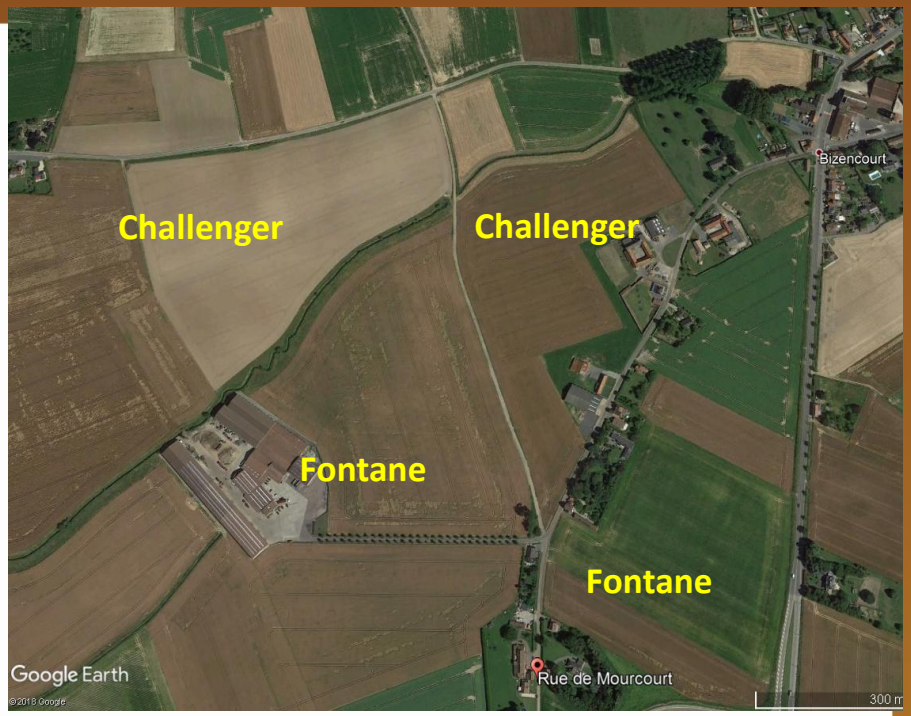
fedagrim

De productievelden

- Basisbemesting (KCl 60) op 4 april, vloeibare N (Sulfazote op 18 en 25 april
- Bodembewerking :

  ontstoppelen, ploegen, rotoreg
- Planten 18, 25 en 26 april

De productievelden



- Rassen

'Challenger' caliber 28/35

'Fontane' caliber 28/35

- Onkruidbestrijding : 7 mei
- Fungicide behandeling : 31 mei (anti-meeldauw)

De proefveldjes

- Basisbemesting op 4 april
- Voortrekken ruggen op 25 april
- Manueel poten van 29 april tot 3 mei
- Eerste onkruidbestrijding 7 mei

De proefveldjes

- Geen herhalingen, demonstratief karakter
- 8 bedrijven hebben een perceel gevraagd (Agrico, Belchim, Comexplant, Eurochem, Kreglinger, Sirius Minerals, Timac Agro, TMCE) waarvan :
    - 5 actief in bemesting en biostimulants
    - 1 actief in fyto (loofdoding)
    - 2 pootgoedbedrijven
- 3 referentiepercelen

  Fontane, Challenger en Bintje
- 2 percelen gewijd aan het Interreg project

  "SYTRANSPOM" (Carah, Arvalis, Inagro, PCA)

De proefveldjes

netto oppevlakte : 27 are

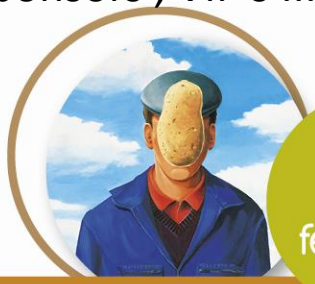
De bezoekers

- In 2015 hebben we 9.520 bezoekers mogen tellen
- Verwachting 2019 : > 10.000 bezoekers
- Internationaal aspect van PotatoEurope :
  - In 2015 23 % buitenlanders
  - Vertegenwoordigers van 42 landen !

  - 2019 : 2.500 buitenlanders

Kick off : PechaKucha Night “Potato Europe 2019”

- PotatoEurope 2019 Kick-off
  - Pechakucha – Night :
    - i.s.m. CHOQ
    - 20 afbeeldingen - 20 sec / afbeelding => 6 min. 40sec
    - Creativiteit + to the point
    - Afwisselend + iets voor ieder
    - Onderwerp : de aardappel
    - 10-tal sprekers : Archie Gibson van Agrico UK, Cedric Porter van Supply intelligence , Géry Carbonnelle van CARAH, Marc Devriese van Case, Bernd Kuhlmann van Grimme, … en enkele verrassingen !
    - Groot publiek + pers + exposanten + partners, sponsors , VIP’s ...
  - Afsluitend walking dinner



PechaKucha Night “Potato Europe 2019”

- Dinsdag 03 september 2019 om 19u00
- Theaterzaal van Institut Saint Luc - Doornik

POTATOEUROPE
BELGIUM 2019

www.potatoeurope.be

PechaKucha Night “Potato Europe 2019”

- Start : 19u (onthaal vanaf 18u45)
- Inkom : 12 EUR
- Info en inschrijvingen :
  - www.choq.be
  - choq@choq.be
  - https://www.facebook.com/PechaKuchaTournai/

Inkom en registratie

- Tickets te verkrijgen
  - on-line (www.potatoeurope.be): 12,00 €
  - aan de ingang : 15,00 €
  - of via uitnodiging van een exposant

- Alle bezoekers moeten zich registreren

- On-line of aan de ingang (met risico op wachtrijen)
  - iedere uitnodiging => individuele code
  - bezoeker moet naar www.potatoeurope.be surfen
  - code intikken en e-mail adres bevestigen
  - per retour: mail met barcode = inkomticket

De parkings

- 1ste **$P_{bezoekers}$** : stwg. op Ronse, naast de PE site
- 2de **$P_{bezoekers}$** : stwg op Ronse, recht over eerste P
- 3de **$P_{bezoekers}$** : parking Tournai Expo + shuttle naar PE site

Contacten

- Fedagrim, Alain Vander cruys

  Av. Jules Bordet 164/4 – 1140 Bruxelles

  +32 (0)2/262 06 00 – a.vandercruys@fedagrim.be

- CARAH, Olivier Mahieu , Géry Carbonnelle

  Rue Paul Pastur, 11 - 7800 Ath

  +32 (0)68/26 46 90 – mahieu@carah.be

- CASE IH & Steyr, Tjörven Van de Velde

  Leon Claeysstraat 3A – 8210 Zedelgem

  +32 (0)496/27 82 79 - tjorven.vandevelde@caseih.com

POTATOEUROPE

BELGIUM 2019

Thank you !

CASE IH AGRICULTURE STEYR · Mydibel · syngenta · LUTOSA · MDM INDUSTRIE · ISUZU · TOURNAI