

ARVALIS *infos*

SEPTEMBER 2008

PotatoEurope 2008 5^{de} Internationale Aardappeldagen

Villers-Saint-Christophe (Aisne, Frankrijk)
10 en 11 september 2008

De niet te missen afspraak
voor het geheel van de kolom in 2008

Aardappelen
over grenzen

Welkom in Villers
Saint-Christophe p. 3

De
exposanten

Uw klanten,
uw leveranciers,
uw experts p. 5

Plan van de
manifestatie

p. 6



ARVALIS
Institut du végétal

Streven naar competitiviteit, productiviteit en duurzaamheid

© CNIPT

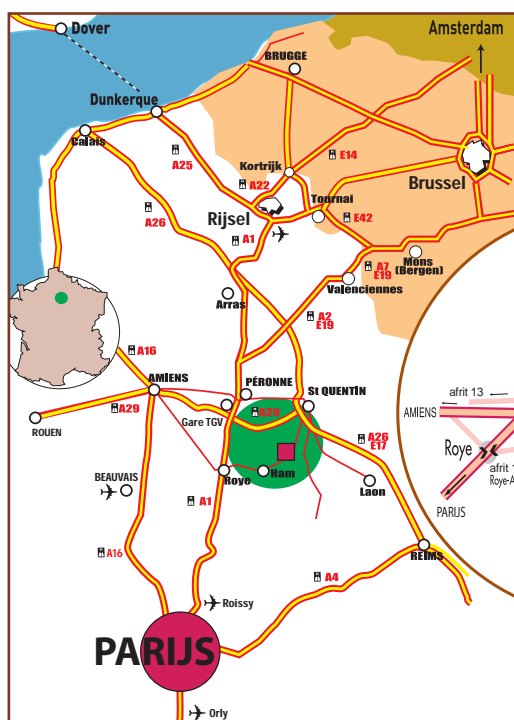


Dit jaar is door de Verenigde Naties uitgeroepen tot het 'Jaar van de Aardappel'. Wij zijn dan ook bijzonder verheugd u te mogen ontmoeten middenin het Franse aardappelproductiegebied. De organisatie van PotatoEurope is dit jaar in handen van Franse aardappelorganisaties samen met het Instituut voor gewassen, ARVALIS. Er zijn dit jaar meer dan 200 Franse en buitenlandse exposanten aanwezig en we verwachten meer dan 3.000 bezoekers uit Frankrijk en ver daarbuiten. Dit is een teken dat de Europese aardappelmarkt een belangrijke realiteit is. Bovendien is deze internationale ontmoeting een unieke gelegenheid van informatie-uitwisseling tussen telers en hun productafnemers.

Zowel in Frankrijk als de rest van Europa dienen alle inspanningen in de sector gericht te zijn op competitie, productiviteit en duurzaamheid. Dit is waar het om draait in het landbouwkundig onderzoek. In Villers Saint Christophe zult u de specialiteiten ontdekken van het Franse onderzoeksnetwerk. Maar ook zullen de laatste noviteiten aan bod komen op het gebied van teelt en techniek, gepresenteerd door de beste ondernemingen van Frankrijk. Zo zijn er nieuwe rassen te bewonderen en nieuwe technieken op het gebied van gewasbescherming. Dit alles op een dynamisch demonstratieterrein.

Welkom in Villers Saint Christophe!

Benoist Leforestier, Voorzitter CNIPT en beroepscomité aardappelen ARVALIS - Instituut van gewassen



Routeplan

Toegang gratis
10 en 11 september 2008
9.00 - 18.00 uur

Informatie

Dominique COURTOIS
 ARVALIS - Institut du végétal
 2, Chaussée Brunehaut
 Estrées Mons - BP 70156
 F-80203 Péronne cedex
 Tel. +33 (0) 3 22 85 75 66
 Fax +33 (0) 3 22 85 63 72
 d.courtois@arvalisinstitutduvegetal.fr

www.pommedeterre2008.com

ISSN n°1960 - 2049

Ref: 08PM24

Printer :
 Corlet Roto
 (Ambrières-les-Vallées, 53, Frankrijk).

Redactie :
 François-Xavier Broutin
 Michel Martin
 ARVALIS-Instituut van gewassen
 Céline Druesne

Potato 2008 Op 10 en 11 september 2008 zal in Villers Saint Christophe voor de 5e achtereenvolgende keer PotatoEurope plaatsvinden.

Aardappelen over grenzen

Het is wederom een internationale ontmoetingsdag voor de gehele aardappelketen. Dit keer zijn Franse aardappelorganisaties aan zet om de Europese aardappelsector te verwelkomen. De locatie van het demoterrein is gelegen in de driehoek Rijssel, Parijs en Reims, het hart van Frankrijks voornaamste aardappelteelt. Het organisatie-team van ARVALIS is inmiddels al twee jaar druk doende geweest met de voorbereiding van de manifestatie. Op een 40 hectare groot terrein zullen in september meer dan 200 exposanten neerstrijken, van telers tot productverpakkers.

Dynamische demonstraties

Op een terrein van maar liefst 15 hectare zullen diverse machinefabrikanten en –leveranciers hun nieuwste uitvindingen en technieken demonstreren. Volgens de organisatie van PotatoEurope 2008 is die de trekker van het evenement. Hier zullen de laatste noviteiten te zien zijn voor wat betreft de oogst, het inschuren en de opslag van aardappelen. Alle toonaangevende Franse machinebouwers zullen hier present zijn.

Speciaal voor deze gelegenheid zijn twaalf rooivelden aangelegd waarop diverse rooimachines aan het werk zullen gaan. Daar zullen ze aardappelen van het ras Bintje rooien die na de oogst naar de fabriek van aardappelverwerker McCain gaan. De rooimachines zijn ingedeeld in verschillende categorieën van 1-rijig getrokken tot 4-rijige zelfrijders. Wanneer de aardappelen gerooid zijn, gaan ze op transport naar zes verschillende inschuurlijnen. Van hieruit gaan de aardappelen op vrachtwagens voor transport naar de McCainfabriek te Harnes. Bij de inschuurlijnen zullen eveneens de laatste technieken op het gebied van voorsorteren, reinigen, opzakken en kistenvulling te zien zijn.

Elektronische sorteerder snel terugverdiend

Op PotatoEurope zal dit keer veel aandacht uitgaan naar het elektronisch, ook wel optisch sorteren genoemd, van aardappelen. Het is een techniek die in de afgelopen tien jaar een enorme toevlucht heeft genomen in de wereld van aardappelverpakkingen. De

Interview

Daniel Siffre, Odenberg :
« Onze aanwezigheid in Villers Saint Christophe is cruciaal »

« De firma Odenberg is maakt al enige jaren sorteermachines voor de Belgische en Nederlandse markt. Twee jaar geleden is het bedrijf gestart met verkoop in Frankrijk en niet zonder succes. Onze aanwezigheid in Villers Saint Christophe is cruciaal. Al 10 jaar lang vraag de markt om kwalitatieve elektronische sorteermachines. Wij zullen hier voor het eerst onze know how aan het publiek tonen. Deze praktische beurs trekt veel standhouders. Dat maakt het voor de bezoekers mogelijk veel producten met elkaar te vergelijken. Wij nemen naar de beurs een geheel afwijkende machine mee. Het gaat om een model wat alleen leest en niet sorteert. Het gaat om een zeer doeltreffende machine. Wij beheersen nu al 50 procent van de afzetmarkt in Frankrijk en wij hopen met deze aanwezigheid op PotatoEurope het marktaandeel verder te verhogen. »

De rooiakkers worden de ruggegraat van de manifestatie.



© Ch. Baudart - Perspectives Agricoles

Interview

Guy Saudmont, Dewulf : PotatoEurope is voor ons een heel belangrijke manifestatie

“In Villers-Saint-Christophe zullen we twee zelfrijders demonstreren die voorzien zijn van drie verschillende rooimodules. Een ervan is volledig nieuw en die zullen we op PotatoEurope voor het eerst aan het publiek laten zien. PotatoEurope is voor ons een heel belangrijke manifestatie. Het is een visitekaartje voor de hele Europese aardappelketen en daar mogen we niet ontbreken. Bovendien vindt de hapening dit jaar plaats in het hartje van aardappeltelend Frankrijk, waarin we graag onze marktpositie willen verstevigen. De Franse markt is nu eenmaal heel interessant voor België. Fransen stellen over het algemeen hogere kwaliteitseisen aan hun aardappelen en daarin kunnen we met onze machines tegemoet komen. Velen telen er de duurdere tafelaardappelen waarbij kwaliteit een belangrijke rol speelt. Momenteel zijn we in België de belangrijkste leverancier van zelfrijdende aardappelrooiers. Ook nu de exportmarkt voor ons is gegroeid zetten we nog steeds 90 procent van onze machines af in eigen land.”

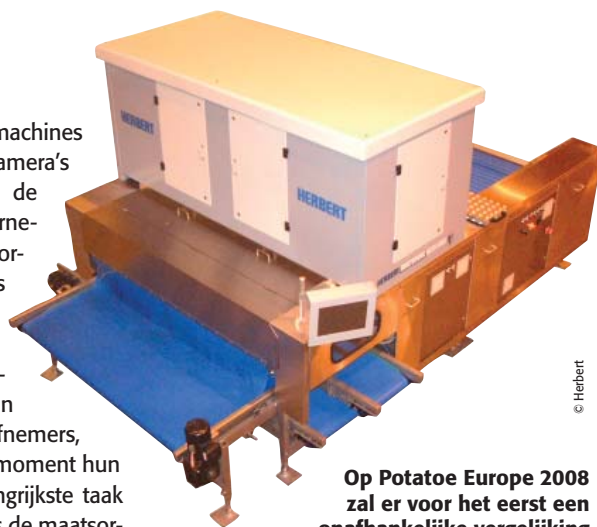


© Dewulf

meeste elektronische sorteermachines werken met LCD of infrarood camera's die met een enorme precisie de productkwaliteit kunnen waarnemen. De capaciteiten van de sorteermachines liggen inmiddels tussen de 10 en 20 ton product per uur. Dat is tegelijkertijd ook het minimum wat verpakkers eisen om hun producten snel klaar te maken voor hun afnemers, die steeds meer op het laatste moment hun bestellingen plaatsen. De belangrijkste taak van de sorteerders is nog steeds de maatsortering. Een aparte maatsorteerder is daarom niet meer nodig, want de moderne elektronische sorteerder kan ook beschadigingen waarnemen, vormafwijkingen en rotte of groene plekken. Een elektronische sorteerder levert constante kwaliteit. Hij is daarmee betrouwbaarder en sneller dan het menselijk sorteerwerk. De hoge aanschaffkosten zijn dan veelal ook snel terugverdiend.

Ontmoeting met de beste experts

In het centrum van de aardappelmanifestatie heeft ARVALIS een teelttechnisch voorlichtingspaviljoen ingericht. Deze is opgedeeld in vier stands met elk een eigen thema. In de stand 'genetica en kweekwerk' zullen 26 nieuwe rassen vergeleken worden met belangrijke rassen die nu al op de markt zijn. Daarnaast staat de stand 'landbouw en bodemkunde'. Hierin zal alle aandacht uitgaan naar de problemen omtrent de vruchtwisseling van de aardappel, nieuwe teelttechnieken en het voorkomen van afspoeling van de aardappelruggen. Hier zal een demonstratie te zien zijn van een techniek die eenvoudig op een aanaardkap van pootmachine of rijenfrees is te monteren. De stand 'techniek en optimalisatie van pro-



© Hebert

Op Potato Europe 2008 zal er voor het eerst een onafhankelijke vergelijking tussen diverse optische sorteermachines gemaakt kunnen worden.

Potato 2008 : de ideale plaats voor directe uitwisseling met de Europese experts van het netwerk.

ductiemiddelen' geeft een indruk van moderne computertechnieken en programma's. Bijvoorbeeld voor beregeningsapparatuur, beslissingsondersteunende programma's bij de Phytophthora en Alternariabestrijding, adviezen ter voorkoming van zilverschurft en methoden van mechanische en chemische loofdoeding. Ook is er informatie te krijgen over verschillende producten die de bodem en het bodemleven kunnen verbeteren.

Met om en bij 3000 internationale bezoekers die verwacht worden, hetzij een kwart van het totaal, gaan deze internationale dagen PotatoEurope2008 meer dan ooit over onze grenzen heen. Trouwens, na Villers-Saint-Christophe in 2008, gaat Potato Europe naar Nederland in 2009, naar Duitsland in 2010 en naar België in 2011. ■

Erosiemindering door bodemverbetering

Bodembeheer is essentieel in de aardappelteelt, ook in Frankrijk. Erosie is daar een groot probleem en tijdens de groei is deze bijzonder funest. Het verhoogt de insleep en de uitbraak van ziekten en plagen en in het ergste geval leidt het tot aanzienlijke water- en modderstromen. Om het risico op erosie te verminderen is het van belang dat de grond goed doorlatend is. Met zware machines over het land rijden is dus uit den boze. Rijenfreesen met een goede aanaardkap maken gladde ruggen die ervoor zorgen dat het regenwater vlot kan

wegzakken, zodat later opnieuw aanaarden niet meer nodig is. De Franse onderneming Cottard heeft een systeem ontwikkeld voor montage op aanaardkappen van pootmachines en rijenfreesen die een soort minidam tussen de ruggen maken. Deze kunnen het vele regenwater wat van de hellingen kan stromen tegenhouden. Volgens driejarig onderzoek van ARVALIS zijn deze minidammen voldoende groot om tijdens het groeiseizoen bodemerrosie te voorkomen. De breedte van de dammetjes is ongeveer 30 centimeter en de hoogte 10 tot 12 centimeter.



© M. Marth, ARVALIS, Institut de végétal.

- A**
- A2D
 - ACTA
 - AGRI PNEUS
 - AGROCHANGE
 - AGRONOMIC
 - AGRO-SYSTEMES
 - AGRO-TRANSFERT
 - RESSOURCES ET TERRITOIRES
 - ALCO TEAM
 - ALTEZ NV - DIV. AGRINBO
 - AMAZONE
 - AMAZONEN WERKE H. DREYER
 - AMMEUX
 - AREAS
 - ARPTHN
 - ARTEC / DAVID SA
 - ARUNDEL KERR PRODUCE Ltd
 - ARVALIS - Institut du végétal
 - AVR BVBA
- B**
- BARBARIE SAS
 - BART'S POTATO COMPANY
 - BASF AGRO
 - BAYARD DISTRIBUTION
 - BELCHIM
 - BERNARD CLUB DES JARDINIERS GOURMANDS
 - BERTHOUD / DAVID SA
 - BINST BREEDING & SELECTION NV
 - BioFresh Ltd
 - BOXAGRI
 - BRARD ET SARRAN
 - BRETAGNE PLANTS
 - BRITISH POTATO COUNCIL
 - BROEKEMA BV
- C**
- CAITHNESS POTATOES Ltd
 - CAMPEOL
 - CAULIER
 - CER FRANCE
 - CEREXAGRI
 - CERTIS EUROPE BV
 - CETA DE HAM
 - CETA DES HAUTS DE SOMME
 - CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA MARNE
 - CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA SOMME
 - CHAMBRE REGIONALE D'AGRICULTURE DE PICARDIE
 - CHAMBRE REGIONALE D'AGRICULTURE DU NORD-PAS-DE-CALAIS
 - CIMEL ELECTRONIQUE
 - CNIPT
 - COMITE NORD
 - COMYN DISTRIBUTION
 - CONSEIL GENERAL DE L'AISNE
 - CONSEIL REGIONAL DE PICARDIE
 - CORNE «LA CAMPAGNE»
 - CREDIT AGRICOLE
- D**
- DANESPO A/S
 - DAVID SA
 - DBMS INDUSTRIE
 - DELAPLACE MOUZON
 - DELVANO
 - DEPREZ CONSTUCT NV
 - DEROME
 - DESMAZIERES
 - DEUTZ-FAHR
 - DEWULF SA
 - DFI-ELEC
 - DIRECT NET
 - DUBRULLE DOWNS
- E**
- EBEL SPINNEKOP
 - EDITIONS ARVALIS
 - ELORN PLANTS
 - EQUILIBRE BILANCIAL
 - ETABLISSEMENTS GANDON
 - ETS COTTARD SARL
 - EURO-DIRECT GROUPE
 - EUROFRESH DISTRIBUTION
 - EUROPLANT France
 - EXPANDIS
- F**
- FEDEPOM
 - FELCOOP
 - FILPACK
 - FLAUW INGENIERIE
 - FLIEGL / DAVID SA
 - FNPPPT
 - FORCE A
 - FRANCE OBTENTION
 - FRANQUET SA
 - FREDON NORD-PAS-DE-CALAIS
 - FREDON PICARDIE
 - FRUIT TODAY EUROMAGAZINE
- G**
- GERMICOPA
 - GEVES
 - GIPT
 - GITEP
 - GNIS
 - GOPEX SA DISTRIBUTION
 - GREENVALE AP Ltd
 - GRIMME SARL
 - GROCEP
 - GROUPAMA
 - GROUPE WECXSTEEN
- H**
- HARDI EVRARD
 - HERBERT ENGINEERING
 - HEXA-PAC
 - HUCHETTE - CAP GRIS NEZ
- I**
- INRA
 - IRRIFRANCE INDUSTRIES
 - IRISH POTATO MARKETING LTD
 - ISOTRIE PROJITHERM
- J**
- JACQUES VAN NES
 - DISTRI SERVICES
 - JOUFFRAY-DRILLAUD
- K**
- K+S KALI & SCPA France
 - KLIMTOP CONTROL'S / EBEL DIS SYSTEMS
- L**
- LA POMME DE TERRE FRANCAISE
 - LC PACKAGING
 - LEFEVRE MANUTENTION
 - LEMKEN BOGBALLE
 - LG DISTRIBUTIONS
 - LINDSAY EUROPE
 - LUCAS LEMAIRE SAS
 - LUNOR BELLE DE NORMANDIE
- M**
- MAF RODA / EBEL DIS SYSTEMS
 - MANTIS ULV - SPRUHGEBERATE GMBH
 - MANULAND
 - MATROT
 - McCain FOODS EUROPE BV
 - MEIJER POTATO
 - MENNO
 - MERLO / DAVID SA
 - MIEDEMA
 - MUTUALITE SOCIALE AGRICOLE
- N**
- NEGONOR
 - NEO FOG SA
 - NETAGCO (SUISSE) SARL
 - NOBLE SA
 - NORD PULVE
 - NOREX NORIKA EXPORT GESELLSCHAFT
 - NOVA-FLORE
 - NOVEXPORT
- O**
- ODENBERG
- P**
- PERSPECTIVES AGRICOLES
 - PHYTORUS
 - PICARDIE PLANTS
 - PLOEGER
 - PLUIMERS ISOLATION
 - POM'ALLIANCE
 - POMMIES LIMITED - HIGGINS GROUP
 - POTATO MASTERS PICARDIE SAS
- R**
- RAES CONSTRUCTIONS
 - REUSSIR
- S**
- SARL Charles GILLET
 - SARL COMYN
 - SARL DESPIERRES AUTOSEM
 - SBF EUROPALETES
 - SCANSTONE POTATO SYSTEMS/ RGS FORFAR LTD
 - SCIERIE DE LA SELLE
 - SDP
 - SEMENTIS
 - SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
 - SMC
 - SOMAC
 - SORMA NORD
 - Sté ROQUETTE
 - SYMACH / EBEL DIS SYSTEMS
 - SYNGENTA AGRO
- T**
- TECNOMA
 - TERRE-NET
 - TERRIER CONSTRUCTEUR
 - THE PRODUCE GROUP
 - THE SCOTTISH GOVERNMENT/ SCIENCE AND ADVISORY FOR SCOTTISH AGRICULTURE (SG/ SASA)
 - TKS MEKANISKE AS
 - TOLSMA
 - TONG PEAL / EBEL DIS SYSTEMS
 - TOUQUET SAVOUR
 - TRELLEBORG
 - TRIBO TECHNOLOGIES
 - TROCME VALLART EMBALLAGE
 - T-SYSTEMS EUROPE SAS
 - TURBE
- U**
- UNIVERSITÉ DE PICARDIE JULES VERNE
 - UNPT
- V**
- VAN RIJN France
 - VANDYCKE DERVYN
 - VERPOM
 - VICON
- W**
- WM-KARTOFFEL TECHNIK / ROPA FRANCE
- Y**
- YARA France

Georganiseerd door :

ARVALIS
Institut du végétal

Gesteund door :



Met de medewerking van :



PLAN VAN DE MANIFESTATIE ↘

AARDAPPEL

5^{de}



Internationale
Dagen

10 en 11 september 2008
Villers-Saint-Christophe
Aisne, Frankrijk

Rooidemonstraties
12 praktische demonstraties

4 Elektronische
sorteerlijnen

RESTAURANT

6 Inschuurlijnen

Gangpad A

← Naar Villers-Saint-Christophe

georganiseerd door :

POTATOEUROPE
2008
Villers-Saint-Christophe, Frankrijk

ARVALIS
Institut du végétal

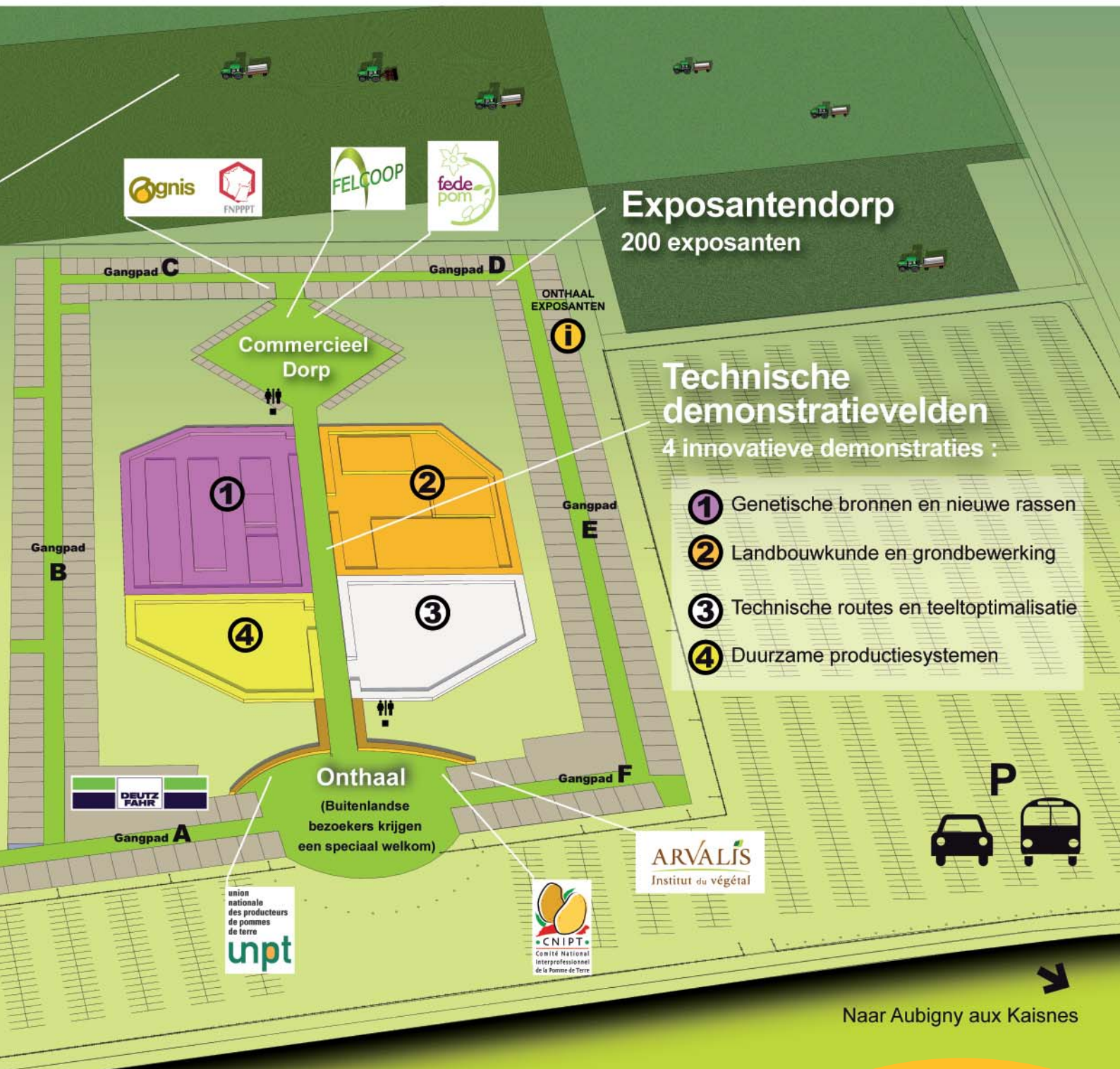
gesteund door :



met de medewerking van :



union
nationale
des producteurs
de pommes
de terre
unpt



ARVALIS Institut du végétal bedankt Deutz-Fahr, Somac, Manuland, Agri Pneus, Nova-Flore, Brard et Sarran, Flauw Ingénierie en SMAF.