



Waarom een grote tentoonstelling over suikerbieten in 2016?

2016 geeft het einde aan van het systeem van Europese quota en van de gegarandeerde prijs. Vanaf 2017 zullen de Europese planters en fabrikanten geconfronteerd worden met een wereldmarkt, met alle positieve en negatieve gevolgen. De sector zal het hoofd moeten bieden aan een belangrijke concurrentie tussen alle suikerbronnen wereldwijd (suikerriet, iso-glucose, synthetische suikers, stevia, ...) maar ook tussen de verschillende Europese producenten van bietsuiker. De prijzen zullen variëren: naar beneden in de jaren met overschotten van wereldvoorraden, naar boven in jaren van schaarste. Wij zullen opnieuw nieuwe exportmogelijkheden en nieuwe kansen krijgen. In deze turbulente tijden, zullen het ITB en het KBIVB alle actoren van de sector biet - suiker samenbrengen, het nieuwste rooi-, reinigings- en afdekkingsmateriaal tonen en communiceren over de laatste technische innovaties. De suikerbietenteelt in Frankrijk en België is reeds zeer efficiënt maar, zelfs al is de teelt afhankelijk van het klimaat, moet men de opbrengsten nog sneller doen toenemen en meer doen met minder inputs om concurrerend te blijven en het hoofd te bieden aan de steeds striktere milieubeperkingen. Het is in deze context met hoge inzet, een paar maanden voor het einde van de suikerquota, dat het evenement een sterke, dynamische en ambitieuze sector zal samenbrengen zodat de suikerbiet essentieel blijft in ons agrarisch en industrieel landschap. Met deze gedachte wordt BETTERAVENIR georganiseerd, dat dit jaar BEET EUROPE zal opnemen. Beet Europe wordt om de twee jaar georganiseerd in een ander Europees land. Een internationale delegatie van bezoekers en professionals van de sector biet - suiker zal aanwezig zijn en zal bijdragen tot de ontwikkeling van uitwisselingen en samenwerkingen.

Politici hechten veel belang aan de sector. Franse en Belgische politici hebben hun aanwezigheid bevestigd en zullen het werk van de twee instituten en hun sectoren ondersteunen. Voor België hebben **Federaal Minister Willy Borsus** en **Regionaal Waals Minister René Collin**, die landbouw onder hun bevoegdheid hebben, hun aanwezigheid nu reeds bevestigd.



© Alti-clic

Meer informatie

Raadpleeg onze websites:
www.betteravenir.com
www.irbab-kbivb.be

Twitter:
#Betteravenir2016
@ITBBetterave
@KBIVBBiet
@BeetEurope

Facebook:
Betteravenir 2016

EEN GROOT EVENEMENT OM NIET TE MISSEN!

Jean-Pierre VANDERGETEN (KBIVB vzw - IRBAB asbl)

Nuttige informatie

Het evenement vindt plaats op 26 en 27 oktober met een identiek programma voor beide dagen.

De site is **open van 8u30 tot 18u**.

De site omvat **80 hectaren** en brengt ruim **160 exposanten** samen. Deze zullen innovaties aanvoeren en geavanceerd onderzoek tonen op het gebied van machines, zaad, meststoffen, gewasbeschermingsmiddelen, landbouw en automatisering.

In 2011 trok het evenement 12.000 bezoekers!

De site is gelegen in het **noorden van Frankrijk**, in **Moyvillers**, in het departement **Oise**. De site ligt slechts op een paar km van de autosnelweg A1 naar Parijs (afrit n° 10 Arsy), en bevindt zich op de N31 van Compiègne richting Beauvais.

De toegang tot de demonstratie zal met borden worden aangegeven.

De toegang tot de demonstratie is **gratis** en er is **ruime parkeergelegenheid** voor auto's en bussen voorzien.

GPS coördinaten: 49°23'56.17"N - 2°38'19.23"E

Restaurants en Snacks ter plaatse.

Programma van de demonstraties rooi, reiniging en afdekking « Beet Europe »

* **van 8u30 tot 10u30 en van 14u30 tot 16u30**: Dynamische demonstraties rooi, reiniging en afdekking.

* **van 11u00 tot 12u30**: Parade van de machines met toelichting van de constructeurs.

* **Vrij bezoek van de stands tijdens de hele dag.**



© Alti-clic



De suikerbiet en haar teelttechniek

PVBC - PROGRAMMA VOORLICHTING BIET CICHOREI, IN HET KADER VAN DE PRAKTIJKCENTRA
Rubriek opgesteld en medegegeerd onder de verantwoordelijkheid van het KBIVB, J.-P. Vandergeten Directeur KBIVB, met de financiële steun van de Vlaamse overheid.

KONINKLIJK BELGISCH INSTITUUT TOT VERBETERING VAN DE BIET VZW
Molenstraat 45, B-3300 Tienen - info@kbivb.be - www.irbab-kbivb.be



Vlaanderen
verbeelding werkt



Ontvangst



LE VILLAGE
TECHNIQUE
BETTERAVENIR

DEMONSTRATIE
AFDEKKING
8u30-10u30 en 14u30-16u30

DEMONSTRATIE
REINIGING
8u30-10u30 en 14u30-16u30

ROOIDEONSTRATIES
27 OKT
8u30-10u30 en 14u30-16u30

ROOIDEONSTRATIES
26 OKT
8u30-10u30 en 14u30-16u30

PARADE VAN
MACHINES
11u-12u30

DYNAMISCHE
DEMONSTRATIES
VAN VERNIETIGING
VAN BODEMBEDEKKERS
in samenwerking met
SAATEN UNION

ONTHAAL

SNACK

LIJST VAN DE MACHINES IN DEMONSTRATIE

ROOI

1. Holmer-Exxact Lighttraxx, 6 rijen
2. Holmer-Exxact Terra Dos T4-30, 6 rijen
3. Holmer-Exxact Terra Dos T4-40, 12 rijen
4. Franquet X-Beet + X Load, 6 rijen
5. Grimme, Maxtron 620, 6 rijen
6. Grimme, Réxor 620, 6 rijen
7. Grimme, Réxor 630, 6 rijen
8. Gilles, tweefazig materiaal (rooier AD49 en lader R136TS), 6 rijen
9. Vervaet, Beet Eater 617, 6 rijen
10. Vervaet, Beet Eater 625, 6 rijen
11. Vervaet, Beet Eater 925, 9 rijen
12. Ropa, Panther, 6 rijen
13. Ropa, Tiger 6, 6 rijen

REINIGING

14. Ropa Euro Mais 5
15. Holmer-Exxact Terra Felis 2 Eco

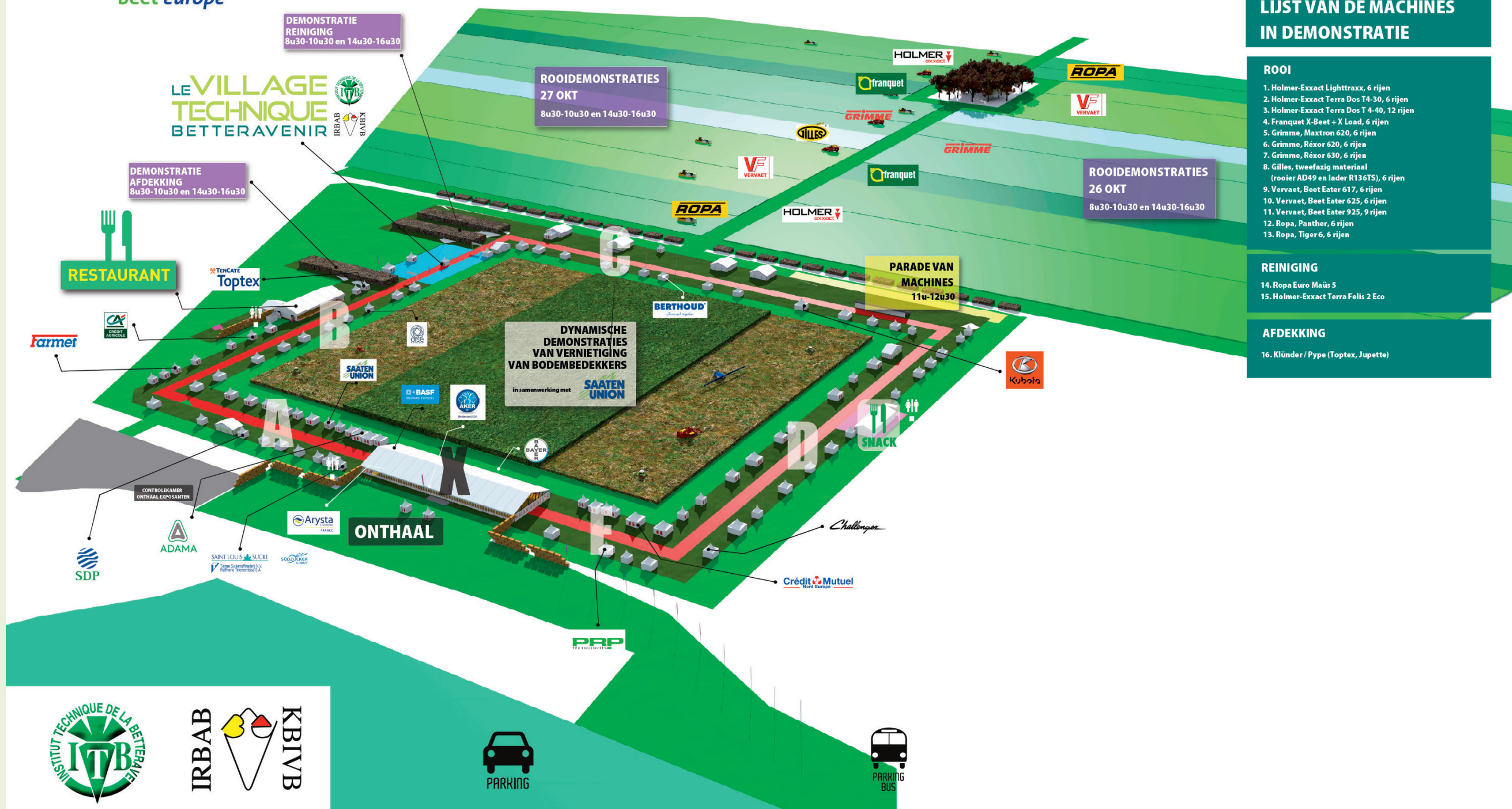
AFDEKKING

16. Klünder / Pype (Toptex, Jupette)

ALGEMEEN PLAN VAN DE SITE

WOENSDAG 26 & DONDERDAG 27 OKTOBER 2016

OPEN VAN 8u30 tot 18u - RESTAURANT & SNACKS TER PLAATSE



Het technisch dorp: een nieuwigheid in 2016

Het ITB en het KBIVB organiseren voor de eerste keer op Betteravenir een technisch dorp in het hart van het evenement. Dit dorp geleid door beide technische instituten en sommige partners (Agro-transfert, Michelin, Tereos en het Syndicat Betteravier de l'Oise) zal worden verdeeld in twee workshops: rooi/bewaring en bodembescherming

Het deel rooi en bewaring zal de laatste innovaties en testresultaten over ontbladering en reiniging van de bieten omvatten. De instituten hebben een goede kennis van de nieuwe systemen van « microtopping » om een hele biet te maken. Zij hebben ook talrijke tests uitgevoerd op het oudere ontbladerings- en ontkoppingsmateriaal om er het beste uit te halen. De wortelziekten en de bewaring van bieten zijn actueel. Dit jaar ziet men talrijke percelen die in verschillende mate aangetast zijn door Aphanomyces! Wat zal het effect ervan zijn op de opbrengst, de kwaliteit van de bieten en de bewaring? Hoe moeten we ons hiertegenover opstellen? Rhizoctonia is eveneens aanwe-

zig in sommige streken. Welke zijn de bestrijdingsmiddelen en wat is het effect op de bewaring van de aangetaste bieten? Kom vragen stellen aan de organisatoren en de aanwezige specialisten! De kosten van het rooimateriaal beoordeeld via « Perfbet » (hulpmiddel via software ontwikkeld door IRB).

De bodembescherming, en in het bijzonder de verdichting is een actueel en controversieel onderwerp. Hieraan is speciaal aandacht geschonken. Via groeibakken zullen profielen van bietenwortels getoond worden. Animatoren zullen toelichting geven bij de laatste resultaten van studies over de verdichting van de bodem als gevolg van rooi van bieten. Een nieuwe methode van bodemprofiel zal uitgevoerd worden door de vorken van een verreiker. Hoe zit het met verschillende soorten banden? Welk is de aangeraden bandenspanning bij een bepaalde lading? Hoe optimaal gebruik maken van de machines? Het bedrijf Michelin zal bodemputten voorstellen als gevolg van doorgangen van machines met verschillende bandenspanningen.

BETTERAVENIR
LE SALON DE LA BETTERAVE 2016

Op 26 en 27 oktober 2016,
te Moyvillers, in Oise

Ontdek
**LE VILLAGE
TECHNIQUE
BETTERAVENIR**

Workshops en uitwisselingen met de experts van ITB, KBIVB
en hun partners over de laatste technische ontwikkelingen
in de rooi van bieten

● Bodemverdichting ● Rooikwaliteit ● Bewaring in hopen

Meer info op www.betteravenir.com

In samenwerking met
AGRO-TRANSFER, MICHELIN, SBO, Tereos



Het KBIVB en het ITB bestuderen sinds meerdere jaren de bewaring van bieten op lange termijn. Een goede kennis van de parameters die de bewaring beïnvloeden is een essentieel onderdeel van de verlenging van de campagnes.

De turbine wordt gebruikt om verschillende niveaus van verwondingen van de bieten te simuleren in het kader van de bewaringsproeven.



Aanvullende elementen van Toptex afdekking werden ontwikkeld om de biet te beschermen tegen strenge vorst.



De prestaties van de « microtopping » systemen werden geëvalueerd voor de levering van hele bieten.



De wortels van de bieten kunnen tot meer dan 2m in de grond dringen. De bodemplagen en grondwerkzaamheden in slechte omstandigheden kunnen hun ontwikkeling sterk beïnvloeden.



Lijst van de exposanten

Meststoffen, Fytosanitaire producten

A2D
ACTION PIN
ADAMA
ARYSTA LIFESCIENCES
BASF France - Division agro
BATAILLE Engrais
BAYER CROPSCIENCE
BELCHIM Crop Protection
BIO3G
BMS Micro-Nutrients
DIRECTAGRI
DuPont
K+S KALI France
PHYTEUROP
PRP
SDP
SOBAC
SYNGENTA AGRO SAS
TESSENDERLO GROUP
TMCE
UPL

Handling, Aanhangwagens, Banden, Transport

ALLIANCE TIRE COMPANY
AMBS LA LITTORALE
BKT PNEUMATIQUES
BROCHARD
CHEVANCE
CORNE ANTOINE SA LA CAMPAGNE
DANGREVILLE SYNERGY
DELAPLACE
ESSIEUX MONROC
GILIBERT
GOURDON Remorques
JOSKIN
LEBOULCH SA
LEGRAND
MONCORNET PNEUS - VULCO
NOKIAN PNEUMATIQUES
POLARIS / QUAD ATTITUDE
SONAMIA PNEUMATIQUES
THIEVIN Remorques

Bietenmateriaal

FRANQUET
GILLES CLERMONT SA
GRIMME
HOLMER
ROPA France
TOPTEX PYPE - KLÜNDER
VERVAET

Bedrijfsuitrusting

ACTIWORK
AUB 3 MODUL
DURAPLAS
INNOV GPS
TOYOTA Automobiles (GT PICARDIE)
VANTAGE / TRIMBLE

Beroepsorganisaties, Technische instituten, Instellingen, Industrie

AGORA COOPERATIVE AGRICOLE
AKER
ARVALIS
CEDUS
CERFRANCE
CGB
Conseil général de l'Oise
CRISTAL UNION
IRBAB
ITB
LE BETTERAVIER Français
MSA
PRESSE DEPARTEMENTALE
SAINT LOUIS SUCRE / RAFFINERIE TIRLEMON-TOISE
Syndicats betteraviers
TEREOS
TERNOVEO
TERRES INOVIA

Spoeiers, Zaaimachines, Bodembewerking

AGCO CHALLENGER
AGRIFAC
AGRONOMIC
ALPEGO
AMAZONE-KRONE
ANNABURGER
ARLAND
ARTEC
BC Technique
BEDNAR
BERTHOUD
BEYNE SA
BOGBALLE
BONNEL
BRARD ET SARRAN
CARRE
CARUELLE NICOLAS
CROSS AGRICULTURAL ENGINEERING LDT
DELMIBE
DEMBLON
EINBOCK
ENTREPRENEURS des TERRITOIRES
FARMET
FRANQUET
GARFORD/NOVAXI
GREAT PLAINS INTERNATIONAL

GREGOIRE BESSON
HARDI-EVRARD
HATZENBICHLER
HORSCH
JOHN DEERE
KEN GRAHAM
KONGSKILDE France
KUBOTA
KUHN
KUHN BLANCHARD
KVERNELAND
LEFEVRE MANUTENTION
LEMKEN
MANITOU
MANULAND
MASCHIO GASPARD
MATROT
MONOSEM
PICARBURE
RABE France
RELIGIEUX
SLY France
SOPEMA
STECOMAT / STEKETEE
SULKY BUREL
TECHMAGRI
TECNOMA
TEEJET CENTRAL EUROPE
VADERSTAD FRANCE
VICON

Zaadhandelaars

BETASEED
DELEPLANQUE et cie
FLORIMOND DESPREZ
KWS France
MARIBO
SAATEN UNION
SESVANDERHAVE
STRUBE
SYNGENTA
UFS

Dienstverlening

AGILOR
AGRI-INTERIM
AVIVA ASSURANCES
BNP
CREDIT AGRICOLE
CREDIT MUTUEL NORD EUROPE
LDAR
PLEINCHAMP

Tractors

AGCO FENDT
AGCO MASSEY FERGUSON
AGCO VALTRA
AGRISANTERRE
AGRITEK MANSARD
BLANCARD
BOUCHARD VROMMAN
CLAAS FRANCE
CNH France - CASE IH
CNH France - NEW HOLLAND
JCB AGRI
JOHN DEERE
KUBOTA
MOTOCULTURE de l'OISE
SAME DEUTZ FAHR
SN DUMONT
TAVEAU
VIMO-LAVAIL

