



Vegetable seeds for tropics
Semences potagères pour les zones tropicales
www.technisem.com



Un lien fort entre la France et les tropiques

A strong link between France and tropics

Depuis 1985, nous cherchons à comprendre les besoins de l'Afrique. Nous avons été les premiers à croire au potentiel de ce continent en proposant aux producteurs Africains des semences potagères de qualité.

Nous sommes aujourd'hui capables d'offrir, avec un très grand succès, des produits adaptés à des conditions agroclimatiques très diversifiées, de la saison sèche et chaude des pays sahéliens aux saisons tropicales humides de la bande côtière en passant par des conditions plus fraîches des zones d'altitude.

Cette réussite nous permet aujourd'hui d'aborder sereinement et avec enthousiasme un développement plus large sur d'autres zones tropicales du globe, mais aussi de continuer à renforcer notre offre pour les zones d'Afrique Subsaharienne.

Tout cela n'est, et ne sera possible, que grâce à l'association des compétences de tous nos collaborateurs. Chacun contribue à ce développement en y apportant ses connaissances, ses compétences et sa culture qui lui est propre.

Technisem est avant tout une aventure humaine où se mélange avec brio, envie, plaisir et respect.

Since 1985, we have been trying to understand the needs of Africa. We were the first to believe in the potential of this continent by offering quality vegetable seeds to African producers.

Today we are able to offer, with great success, products adapted to a wide range of agro-climatic conditions, from the dry and hot season of the Sahelian countries to the humid tropical seasons of the coastal strip and the cooler conditions of the high altitude zones.

This success allows us today to approach with serenity and enthusiasm a broader development in other tropical areas of the world, but also to continue to strengthen our offer for the areas of Sub-Saharan Africa.

All of this is, and will only be possible, thanks to the combined skills of all our employees. Everyone contributes to this development by bringing their own knowledge, skills and culture.

Technisem is above all a human adventure where envy, pleasure and respect blend brilliantly.

Ronan GORIN

Président Directeur Général de Technisem et du groupe Novalliance
Chairman and Chief Executive Officer of Technisem and the Novalliance group



Une société qui allie savoir-faire et innovation

A company that combines know-how and innovation

Technisem est spécialisée dans la production et la distribution de semences potagères de haute qualité adaptées aux pays tropicaux. Depuis plus de 35 ans elle commercialise des semences en Afrique de l'Ouest, Centrale mais aussi au Moyen-Orient et dans la zone Caraïbes. Basée en Anjou, au cœur du pôle d'innovation végétale français, elle s'est rapidement affirmée comme étant le premier semencier engagé dans la commercialisation de semences de haute qualité à destination des pays tropicaux. Elle propose des semences potagères mondialement consommées (tomate, laitue, carotte,...) mais aussi des espèces traditionnelles consommées localement (aubergine africaine, gombo, piment *chinense*,...). Convaincue que son action peut améliorer les conditions de vie des populations locales, Technisem ne cesse d'innover et d'accompagner les producteurs des pays tropicaux.

Technisem is specialized in the production and distribution of high quality vegetable seeds adapted to tropical countries. For more than 35 years it has been marketing seeds in West and Central Africa, but also in the Middle East and the Caribbean. Based in Anjou, in the heart of the French plant innovation pole, it has quickly asserted itself as the first seed company engaged in the marketing of high quality seeds for tropical countries. Technisem offers vegetable seeds consumed worldwide (tomato, lettuce, carrot,...) but also traditional species consumed locally (African eggplant, okra, chinense pepper,...). Convinced that its action can improve the living conditions of local populations, Technisem is constantly innovating and supporting producers in tropical countries.

Un savoir-faire de pointe Cutting-edge know-how

**500**

variétés disponibles
available varieties

**67**

Partenaires commerciaux
Business Partners

**54**

pays où les semences Technisem
ont été commercialisées en 2019
countries where Technisem seeds
were marketed in 2019

Données de 2020



L'aventure Technisem...

The Technisem adventure...

1985 TECHNISEM

Création de Technisem, spécialisée dans la vente de semences potagères pour l'Afrique de l'Ouest.

Creation of Technisem, specialized in the sale of vegetable seeds for West Africa.

1996

Création des premières stations de recherche en zone tropicale.

Creation of the first research stations in the tropics.



2009

Déménagement de l'entreprise depuis la région parisienne vers Longué-Jumelles, dans le Maine-et-Loire (première région de France de l'horticulture) dans des bâtiments neufs et adaptés à l'activité en forte hausse. Les effectifs et les investissements dans la recherche se renforcent.

Relocation of the company from the Paris region to Longué-Jumelles, in Maine-et-Loire (France's leading horticultural region) in new buildings adapted to the rapidly growing activity. Staff numbers and investment in research are increasing.



2013

Extension des bâtiments suite à la forte croissance de l'activité.

Extension of the buildings following the strong growth in activity.

... Et l'avènement de l'ère Novalliance

...And the advent of the Novalliance era

2015



Officialisation du groupe Novalliance et sélection de Technisem par Bpifrance pour faire partie de la première promotion « Accélérateur PME ».

Officialization of the Novalliance group and selection of Technisem by Bpifrance to be part of the first "SME Accelerator" promotion.



Novalliance regroupe 5 activités clés (recherche, production, industrie, service et distribution) oeuvrant dans le domaine des semences et des produits agricoles.

Novalliance regroups 5 key activities (research, production, industry, service and distribution) working in the field of seeds and agricultural products.



Novalliance en chiffres

Novalliance in figures

Données de 2020



600
collaborateurs
collaborators



34
pays représentés
represented countries



41,2 M
chiffre d'affaires 2019
turnover 2019



46
sociétés et bureaux
de représentation
companies and
representative offices



143
magasins
stores

2019 **bpi**france

Intégration de Technisem au programme "Accélérateur international" de Bpifrance pour favoriser la conquête de nouveaux marchés.

Integration of Technisem into Bpifrance's "International Accelerator" program to promote the conquest of new markets.

Technisem et les marques du groupe Novalliance

Technisem and the Novalliance group's brands



Le groupe Novalliance se dessine dès 2001 dans l'esprit de Ronan GORIN. L'idée de rassembler des entreprises du monde agricole réparties sur différentes parties du globe au sein d'un même groupe prend forme. Fin 2015 le groupe Novalliance est officialisé. Il rassemble 5 marques :

The Novalliance group took shape in 2001 in the spirit of Ronan Gorin. The idea of bringing together companies from the agricultural world spread over different parts of the world within the same group took shape. At the end of 2015 the Novalliance group is officialized. It brings together 5 brands:



Semences potagères pour les professionnels des zones tropicales (Afrique, Moyen Orient et Asie).

Vegetables seeds for professionals in tropical areas (Africa, Middle East, Asia).



Matériels, outils et intrants agricoles (hors semences) destinés aux professionnels du maraîchage.

Agricultural equipment, tools and inputs (excluding seeds) for market gardening professionals.



Semences potagères pour les professionnels des zones Caraïbes et Amérique Latine.

Vegetable seeds for professionals in the Caribbean and Latin America.



Produits (semences, outillages, intrants) destinés aux jardiniers des zones tropicales.

Products (seeds, tools, inputs) for tropical gardeners.



Une société unique et en expansion

A unique and growing company

Très tôt, Technisem se positionne comme la première société semencière à s'engager dans la commercialisation de semences de qualité vers l'Afrique de l'Ouest. Proposer des variétés adaptées aux conditions extrêmes des zones tropicales est rapidement devenu une évidence. L'entreprise a alors misé sur le développement de ses propres variétés pour répondre à des besoins spécifiques notamment en Afrique de l'Ouest et Centrale.

Technisem est également la première société à implanter une structure de recherche et de sélection sur le continent africain (au Sénégal). L'entreprise s'appuie aujourd'hui sur 9 stations de recherche réparties dans le monde pour développer des semences de qualité sur toute la zone intertropicale.

Very early on Technisem positioned itself as the first seed company to engage in the marketing of quality seeds to West Africa. Offering varieties adapted to the extreme conditions of tropical zones quickly became an obvious choice. The company then focused on the development of its own varieties to meet specific needs, particularly in West and Central Africa.

Technisem is also the first company to set up a research and breeding structure on the African continent (in Senegal). Today, the company relies on 9 research stations around the world to develop quality seeds throughout the intertropical zone.



Technisem en chiffres Technisem in figures



46

collaborateurs
collaborators



19,9 M

chiffre d'affaires 2019
turnover 2019



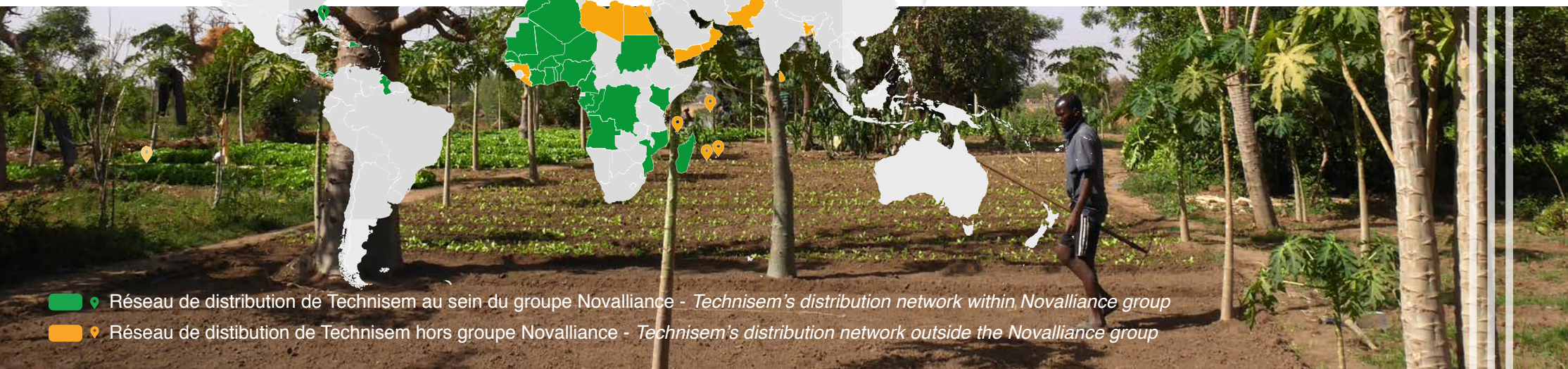
12 000 m²

de surface d'usine
factory floor space

Données de 2019



-  Réseau de distribution de Technisem au sein du groupe Novalliance - *Technisem's distribution network within Novalliance group*
-  Réseau de distribution de Technisem hors groupe Novalliance - *Technisem's distribution network outside the Novalliance group*



Une gamme variée et sur mesure

A varied and customized range

La particularité des semences Technisem réside dans sa gamme. D'une part, des semences potagères mondialement cultivées (concombre, melon, laitue,...) et d'autre part, des espèces traditionnelles locales comme le gombo, le piment chinense ou l'aubergine africaine. Les variétés sélectionnées répondent à un besoin local qui tient compte des conditions Agro-climatiques et des pressions des ravageurs pour développer des variétés sur mesure.

The particularity of Technisem seeds comes from its range. On the one hand, worldwide classic vegetable seeds (cucumber, melon, lettuce,...) and on the other hand, traditional local species such as okra, chinense pepper or African eggplant. The selected varieties meet a local need that takes into account Agro-climatic areas and pest pressures to develop custom made varieties.

Espèces traditionnelles

Traditional species

Aubergine africaine
African eggplant



Oignon jours
courts tropicaux
stricts
Strictly short days
tropical onion



Gombo
Okra

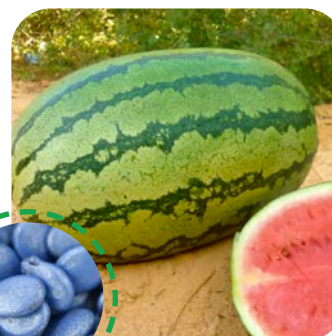


Piment Chinense
Chinense hot pepper

Espèces classiques

Classic species

Pastèque
Watermelon



Carotte
Carrot



Courgette
Squash



Tomate
Tomato

La conquête de nouveaux marchés

The conquest of new markets

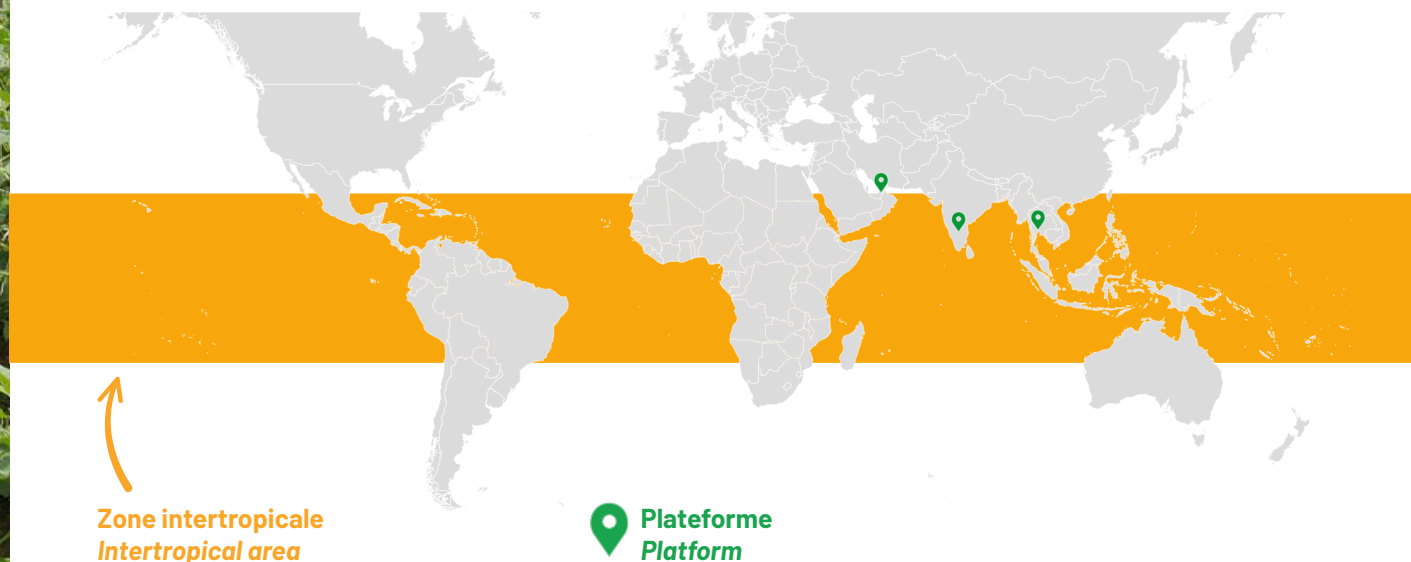
Fort d'un succès indéniable sur son marché historique africain, Technisem explore aujourd'hui de nouvelles opportunités sur le continent asiatique. Certaines variétés produites et distribuées par Technisem, historiquement sélectionnées pour s'adapter aux zones chaudes africaines, répondent parfaitement aux climats de la zone intertropicale dans sa globalité.

Accompagnée par Bpifrance dans le cadre d'un "Accélérateur International", Technisem renforce son développement export sur de nouvelles zones à forts potentiels via ses propres plateformes et se donne ainsi les moyens de se positionner sur de nouveaux marchés. Grâce à cette stratégie, Technisem ambitionne de devenir un acteur global de l'industrie des semences potagères.

With undeniable success in its historic African market, Technisem is now exploring new opportunities on the Asian continent. Some varieties produced and distributed by Technisem, historically selected to adapt to hot African zones, are indeed perfectly suited to the climates of the intertropical zone as a whole.

Accompanied by Bpifrance as part of an international accelerator, Technisem is strengthening its export development in new high-potential zones via its own platforms and is thus giving itself the means to position itself on new markets. Thanks to this strategy, Technisem aims to become a global player in the vegetable seed industry.

bpifrance



Des ambitions citoyennes

Civic ambitions

Technisem souhaite contribuer à l'indépendance alimentaire des pays tropicaux sur lesquels elle s'engage. L'entreprise participe au développement économique des zones tropicales où elle est présente avec une démarche respectueuse d'accompagnement et de soutien en accord avec les valeurs intrinsèques de la marque.

Technisem wishes to contribute to the food independence of the tropical countries in which it is involved. The company participates in the economic development of tropical areas in which it is present, with a respectful approach of guidance and support in accordance with the intrinsic values of the brand.



Le parcours de la semence

The path of the seed

Son coeur de métier étant la production et la commercialisation de vivant, le temps est un facteur clé à prendre en compte pour Technisem. La technicité et la rigueur de ses équipes permettent d'encadrer ce long processus et garantir la qualité, à chaque étape.

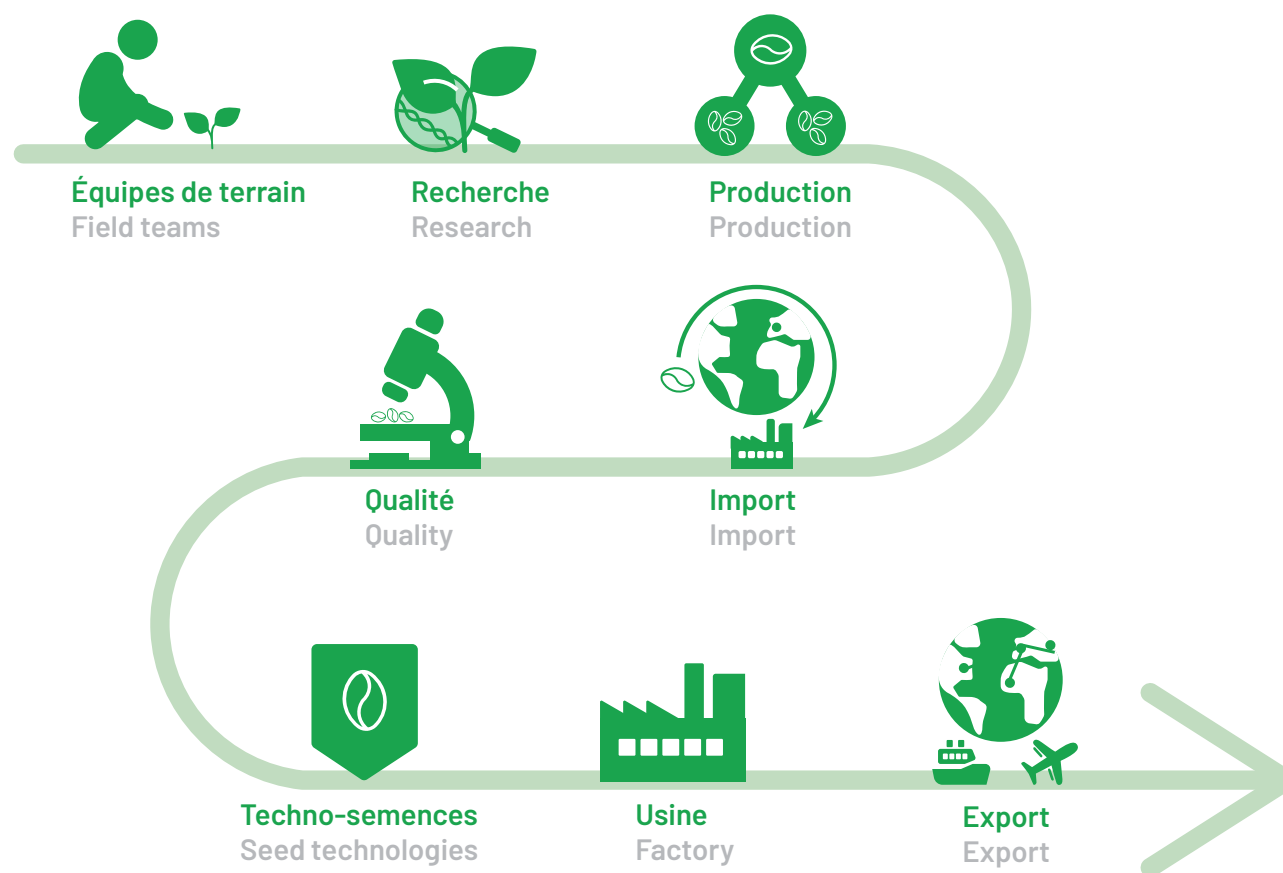
As its core business is the production of "living things", time is a key factor to be taken into account for Technisem. The technicality and rigour of its teams allow to manage this long process and guarantee quality at every stage.



L'info en plus More informations

Entre la phase d'identification du besoin et la commercialisation des semences, il s'écoule en moyenne entre 5 et 10 ans en fonction des espèces et des programmes de recherche.

Between the identification phase of the need and the commercialization of the seeds, it takes on average between 5 and 10 years, depending on the species and the research programs.



Des équipes de terrain

Field teams

La maîtrise des spécificités des marchés est une condition indispensable au développement de Technisem, de sa marque et de ses produits. Pour ce faire, les équipes commerciales et marketing sont en lien permanent avec le terrain.

Ces équipes vont à la rencontre des producteurs et distributeurs de semences des zones tropicales afin d'identifier leurs besoins, appréhender les réalités du terrain et tester avec eux les solutions offertes par Technisem. L'ensemble de ces informations permet aux équipes de développer une expertise croisant informations marchés et spécificités produits. Ces déplacements réguliers permettent d'identifier les priorités, d'orienter la recherche vers des modèles de produits qui répondront parfaitement aux besoins locaux et de développer, en collaboration étroite avec les distributeurs, des stratégies de développement pour satisfaire les attentes de chacun. En complément des chefs de produits, des développeurs, directement basés dans certains bassins de production, coordonnent la mise en place d'essais et s'assurent du bon déroulement de ces derniers sur des zones géographiques ciblées. Ils apportent un soutien technique aux producteurs dans la gestion de leurs cultures. Présents auprès des producteurs, ces développeurs, collaborateurs du groupe Novalliance, constituent un maillon indispensable entre le terrain et le développement des produits de demain.

Cette organisation globale assure une remontée d'informations indispensable qui permet à Technisem de répondre sereinement aux besoins quantitatifs et qualitatifs des producteurs des zones tropicales pour les années à venir.

Mastering the specificities of the markets is an essential condition for the development of Technisem, its brand and its products. To do so, the sales and marketing teams are in permanent contact with the field agents.

These teams meet producers and seed distributors in tropical zones in order to identify their needs, understand the realities in the field and test with them the solutions offered by Technisem. All this information enables the teams to develop an expertise combining market information and product specificities. These regular trips make it possible to identify priorities, to direct research towards product models that will perfectly meet local needs and to set up, in close collaboration with distributors, development strategies aimed at satisfying everyone's expectations. In addition to the product managers, developers, directly based in certain production basins, coordinate the implementation of trials and ensure that they run smoothly in targeted geographical areas. They provide technical support to producers in the management of their crops. These developers, employees of the Novalliance group, are present among the producers and are an essential link between the field and the development of tomorrow's products.

This global organization ensures an essential feedback of information that allows Technisem to serenely meet the quantitative and qualitative needs of producers in tropical areas for years to come.



100

missions réalisées par les équipes de terrain en 2019
missions carried out by field teams in 2019



La recherche Research



Technisem s'appuie sur des années de travail de recherche et de sélection variétale pour développer des variétés adaptées aux stress biotiques (liés au vivant) et abiotiques (liés au non-vivant) présents dans les zones tropicales. Ce travail est mené par Nova Genetic, société du groupe Novalliance, qui coordonne les activités de 9 stations de recherche réparties sur des zones tropicales et travaille en collaboration avec des instituts publics et entreprises privées pour multiplier ses capacités de recherche. De nombreux programmes de recherche et méthodes de sélection innovantes sont conçus afin de répondre aux besoins spécifiques des agriculteurs des zones tropicales.

Technisem relies on years of research and varietal selection work to develop varieties adapted to the biotic (related to living organisms) and abiotic (related to non-living organisms) stresses present in tropical areas. This work is led by Nova Genetic, a company of the Novalliance group, which coordinates the activities of 9 research stations spread over tropical zones and works in collaboration with public institutes and private companies to multiply its research capacities. Many research programs and innovative breeding methods are designed to meet the specific needs of farmers in tropical areas.



9

stations de recherche dans 6 pays
research stations in 6 countries



18

programmes de sélection
d'espèces différentes
breeding programs for
different species



New

20-25

nouvelles variétés sélectionnées
chaque année
new varieties selected per year

Données de 2020



La production de semences

Seeds production

La production des semences est réalisée à partir de semences de base pour lesquelles la pureté variétale et la qualité sanitaire sont au cœur des préoccupations. Ces semences découlent directement du travail de recherche réalisé en amont.

Cette activité est confiée à des réseaux d'agriculteurs-multiplicateurs spécialistes. Les productions sont réalisées dans les créneaux optimaux sur différentes zones de production et à différentes saisons. Cette organisation permet ainsi de faire face aux divers aléas et minimise les risques tout en assurant un approvisionnement des clients pour leurs différentes saisons de production.

La production de semences de qualité est un enjeu primordial pour Technisem. Elle est encadrée par un cahier des charges extrêmement précis et une très grande attention est portée aux différentes étapes de la production, de l'envoi des semences de base jusqu'à la réception des lots commerciaux.

Seed production is carried out from stock seeds for which varietal purity and sanitary quality are at the heart of our concerns. These seeds are the direct result of upstream research work.

This activity is entrusted to networks of specialist farmer-multipliers. Our productions are carried out in the optimal niches on different production areas and at different seasons. This organisation enables us to cope with the various hazards and minimises the risks while ensuring a supply to our customers for their different production seasons.

The production of quality seeds is an essential issue for Technisem. It is framed by extremely precise specifications and great attention is paid to the different stages of production, from the sending of stock seeds to the reception of commercial batches.

Données de 2019



1 300

hectares de production
dans le monde
hectares of production
in the world



2 400

producteurs de semences
seeds growers



440

tonnes de semences
commerciales produites
tons of commercial seeds
produced



L'import

Import

L'import est une étape importante de la chaîne logistique qui nécessite anticipation et rigueur afin de répondre à des exigences multiples et changeantes selon les réglementations.

Les équipes maîtrisent l'ensemble des démarches administratives afin d'acheminer à Technisem les semences issues des différentes zones de production. Chaque lot de semences nécessite des documents spécifiques et complets permettant une logistique fluide à l'import puis à l'export. Ces documents garantissent également la provenance et la qualité sanitaire des graines. Les différentes étapes d'importation sont faites dans un timing précis afin de pouvoir exporter dans un second temps les semences aux clients en fonction de la saisonnalité de leur pays.

Importing is an important step in the supply chain that requires anticipation and rigor in order to meet multiple and changing requirements according to regulations.

The teams master all the administrative procedures in order to send to Technisem the seeds coming from the different production areas. Each seed batch requires specific and complete documents to ensure smooth logistics for import and export. These documents also guarantee the origin and the sanitary quality of the seeds. The different steps of importation are made in a precise timing in order to be able to export in a second time the seeds to the customers according to the seasonality in their country.



La qualité Quality

Dès la réception des semences à Technisem, le laboratoire SeedLab, structure du groupe Novalliance, effectue des contrôles qualité rigoureux. Ces vérifications sont effectuées de la production jusqu'à la commercialisation. Des prélèvements sont réalisés afin d'effectuer des tests d'humidité et de germination. La pureté variétale et l'état sanitaire des semences sont contrôlés dans un réseau de stations performantes mais également en laboratoire. SeedLab utilise les protocoles de l'ISTA (International Seed Testing Association) et développe également des protocoles internes adaptés aux espèces africaines et tropicales.

Les tests de contrôle qualité permettent d'évaluer tout le potentiel de chaque lot de semences et de s'assurer qu'il est conforme aux normes de commercialisation et aux exigences clients. En fonction des résultats, diverses opérations de techno-semences sont appliquées afin d'optimiser les lots et d'assurer un parfait comportement pour le semis.



L'info en plus More informations

Les missions de SeedLab sont réparties en trois domaines d'activité à l'échelle du groupe Novalliance : la coordination du contrôle qualité des semences, la conduite de projets R&D en techno-semences et le développement d'outils d'analyse pour le terrain.

SeedLab's missions are divided into three areas of activity on the scale of the Novalliance group: the coordination of seed quality control, the management of R&D projects in seed technology and the development of analysis tools for the field.



As soon as the seeds are received at Technisem, the SeedLab laboratory, a structure of the Novalliance group, carries out rigorous quality controls. These verifications are carried out from production to commercialization. Samples are taken in order to carry out humidity and germination tests. Varietal purity and seed health are controlled in a network of high-performance stations and also in the laboratory. SeedLab uses ISTA (International Seed Testing Association) protocols and also develops internal protocols adapted to African and tropical species.

The quality control tests thus make it possible to evaluate the full potential of each seeds lot and to ensure that it complies with marketing standards and the customers requirements. Depending on the results, various techno-seed operations are applied in order to optimize the batches and ensure perfect sowing behaviour.



5 000

tests de germination
germination tests



2 000

contrôles variétaux
varietal verification

Données de 2019

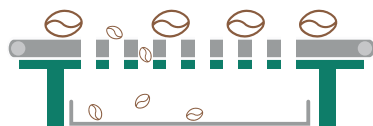
Techno-semences

Seed technologies

Les techno-semences sont les technologies apportées aux semences qui permettent d'optimiser leur potentiel génétique. Technisem vise à travailler sur des processus innovants et respectueux de l'environnement et SeedLab est sollicitée pour mettre en place ces protocoles. Le circuit des techno-semences est adapté en fonction de l'espèce, des résultats des tests qualité et des exigences des clients ou réglementaires. Les semences peuvent passer par plusieurs étapes :

Seed technologies are the technologies brought to the seeds that allow their genetic potential to be optimised. Technisem aims to work on innovative and environmentally friendly processes and SeedLab is uniquely qualified to implement these protocols. The seed technologies circuit is adapted according to the specie, the results of the quality tests and the requirements of the customers or regulations. Seeds can go through several stages:

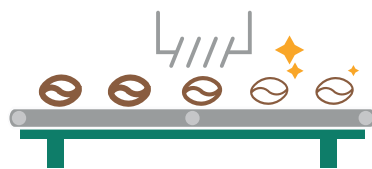
Triage Sorting



Enlève les impuretés qu'un lot pourrait contenir (résidus, cailloux, graines étrangères,...).

Remove the impurities that a batch could contain (residues, stones, foreign seeds,...).

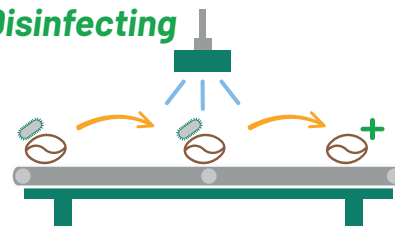
Brossage Brushing



Rend la graine lisse et facilite ensuite l'application de traitements sur les semences.

Makes the seed smooth and then facilitates the application of treatments on it.

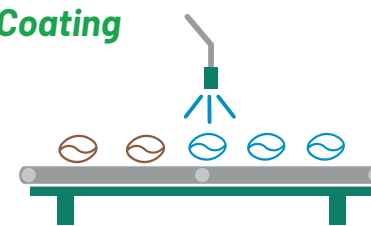
Désinfection Disinfecting



Élimine de potentiels agents pathogènes sur les semences.

Elimination of potential pathogenic agents on the seeds.

Pelliculage Coating



Protège les semences et les stimule durant les premières phases de leur développement.

Protect the seeds and stimulate them during their first development stage.



260

tonnes de semences traitées en interne en 2019
tons of seeds internally processed in 2019

Semence nue de gombo
Uncoated okra seed



Semence pelliculée de gombo
Coated okra seed



L'usine Factory

Une fois traitées, les semences sont stockées temporairement dans l'une des 3 chambres froides.

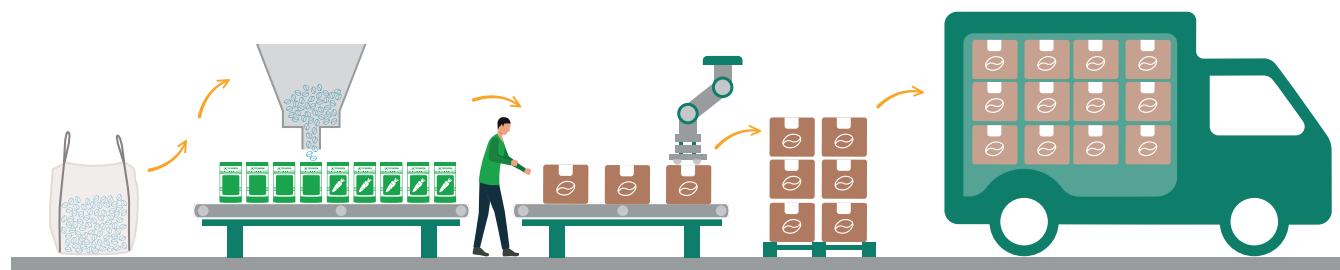
Elles sont ensuite conditionnées en boîtes métalliques hermétiques ou en sachets (contenant une dose aluminisée permettant de maximiser la conservation et la résistance à l'humidité ainsi qu'aux UV).

8 lignes de conditionnement sont gérées par les opérateurs, 3 pour les sachets et 5 pour les boîtes métalliques, permettant de répondre à des commandes très conséquentes ou plus réduites avec le même degré d'efficacité. De nombreux conditionnements sont proposés, allant de sachets de 1 à 50 g aux boîtes métalliques de 50 g à 2 kg.

Once treated, the seeds are temporarily stored in one of the 3 cold rooms while waiting to be packed.

They are then packaged in hermetically sealed metal tins or in bags (containing an aluminised dose to maximise conservation and resistance to humidity and UV rays).

8 packaging lines are managed by our operators, 3 for sachets and 5 for metal cans, allowing us to respond to very large or smaller orders with the same degree of efficiency. A wide range of packagings is available, from sachets from 1 to 50 g to metal cans from 50 g to 2 kg.



1 200 000

sachets conditionnés en 2019
sachets packed in 2019



1 500

tonnes de capacité de stockage
en chambre froide
tons of cold storage capacity

L'usine Factory

La reprographie, c'est-à-dire l'impression d'étiquettes et sachets sur mesure, est aussi maîtrisée en interne par les équipes. Elle permet d'éditer des étiquettes et sachets répondant aux normes réglementaires des pays de destination et d'assurer une meilleure réactivité pour chaque commande. Les informations, propres à chaque commande client, garantissent une traçabilité optimale.

The reprography, enabling Technisem to produce customised labels and bags, is also managed internally. It allows to produce labels and sachets that meet the regulatory standards of destination's countries and to ensure better reactivity for each order. The information, specific to each customer order, guarantees optimal traceability.



1 800 000

boîtes conditionnées en 2019
boxes packed in 2019



L'info en plus More informations

Pour répondre aux besoins de nouveaux marchés, Technisem propose aussi des sachets spécifiques, en aluminium et à la graine.

To meet the needs of new markets, Technisem also offers specific sachets, in aluminium and by the seed.



Avec près de 500 tonnes vendues en 2019, le parc machines de Technisem est un véritable atout. Optimisé chaque année, il est aussi pensé pour améliorer le confort des opérateurs.

With nearly 500 tons sold in 2019, Technisem's machines park is a real asset. Optimized each year, it is also designed to improve operator comfort.



L'export

Export

Étant donné les spécificités des produits Technisem, 100 % des ventes se font à l'export, depuis son site de Longué-Jumelles dans le Maine-et-Loire. Pour gérer les nombreux flux logistiques, l'équipe dédiée maîtrise les exigences administratives de chaque pays de destination. Depuis 35 ans, elle s'adapte à des contraintes évolutives concernant notamment les documents phytosanitaires garantissant la conformité des semences exportées. Les équipes mettent tout en œuvre pour répondre dans les meilleurs délais aux commandes des clients, celles-ci étant expédiées vers près d'une centaine de pays.

Une fois les semences exportées, un large réseau de distributeurs et d'équipes commerciales assurent leur promotion et leur commercialisation sur les marchés locaux. Ils constituent une force de vente efficace et qualifiée, positionnée au plus proche des producteurs. Ils apportent, de plus, des conseils sur le choix des variétés et un appui technique aux producteurs.

Given the specificities of Technisem's products, 100% of sales are exported from its site of Longué-Jumelles in Maine-et-Loire. To manage the numerous logistic flows, the dedicated team masters the administrative requirements of each destination. For 35 years, it has been able to adapt to changing constraints, notably concerning phytosanitary documents guaranteeing the conformity of exported seeds. The team makes every effort to respond as quickly as possible to the customers' orders, which are shipped to nearly a hundred countries.

Once the seeds are exported, a large network of distributors and sales teams ensure their promotion and marketing on local markets. They constitute an efficient and qualified sales force, positioned as close as possible to the growers. They also provide advice on the choice of varieties and technical support to producers.



280

commandes expédiées en 2019
orders shipped in 2019

Les forces de Technisem

Technisem's strengths

Un savoir-faire mutualisé et une passion unique
A mutualised know-how and a unique passion



Des équipes terrain à l'écoute des producteurs et des besoins des marchés.

Field teams that listen to producers and market needs.



Des supports techniques adaptés à chaque client.

Technical support adapted to each customer.



Plus de 35 ans de savoir-faire et d'innovation végétale.

More than 35 years of plant know-how and innovation.



Une expertise maîtrisée à chaque étape (production, vente, conseils).

Expertise mastered at every stage (production, sales, advice).

Des packagings modernisés

Modernized packaging

En 2019, une modernisation du design des emballages Technisem (boîtes et sachets) est effectuée. La mention “High quality Inside” fait son apparition. Elle traduit l’engagement qualité de la marque et contribue à porter la stratégie, celle de l’innovation végétale.

In 2019, a modernization of the design of Technisem packaging (tins and sachets) is carried out. The mention “High quality Inside” appears. It reflects the brand’s commitment to quality and contributes to the strategy of plant innovation.

L’évolution au fil des années

Evolution over the years



1985



2008



2019

Ce qui a changé sur les packagings
What has changed on the packaging



**Participons aujourd'hui à l'agriculture
des tropiques de demain**
*Participating today in the agriculture
of tomorrow's tropics*



HIGH QUALITY COMPANY



Zone Anjou Actiparc de Jumelles
49160 Longué-Jumelles, France
Tél : + 33 (0)2.41.38.39.39
www.technisem.com
technisem@technisem.com

