

# LES ESSENTIELS<sup>®</sup>

supports de culture professionnels





# PREMIER TECH GROWERS AND CONSUMERS



Premier Tech est un acteur majeur de la filière du végétal, reconnu dans la formulation de supports de culture destinés aux professionnels des collectivités, des espaces verts et du paysage. Des produits adaptés à l'aménagement de l'espace urbain, à la valorisation du patrimoine et du cadre de vie.

## UNE GAMME ADAPTÉE À CHAQUE ÉTAPE DE LA VIE DU VÉGÉTAL

*La gamme « Les Essentiels® » a été définie pour répondre aux besoins des services de production des collectivités et des services espaces verts.*

*Nos équipes d'IR&D ont su tirer parti de matières premières de premier choix en les mettant à disposition de substrats adaptés à chaque étape de la vie du végétal.*

*Nos produits sont formulés en partenariat avec des professionnels afin de répondre au plus juste aux contraintes de chaque type de culture : ancrage rapide, bonne oxygénation des racines et gestion optimale des apports hydriques et minéraux.*

*A travers cette gamme, nous mettons toute notre expertise à votre disposition et vous garantissons des résultats à la hauteur de vos attentes.*

*Olivier Julien  
Directeur commercial et marketing -  
marchés professionnels*

## PASSION ET TECHNOLOGIES POUR FAIRE LA DIFFÉRENCE

## NOS IMPLANTATIONS

Quatre sites de production pour un rayon d'action sur toute la France: Vivy (49) - Aubigné-Racan (72) - Arandon (38) et Forges (17).

Deux sites dédiés à la valorisation de la fibre de coco : l'un en Côte d'Ivoire et l'autre au Sri-Lanka.

## NOTRE MAÎTRISE DES SUBSTRATS

Notre mission est de vous accompagner dans la performance de votre activité.

Nous mettons à votre disposition toute notre maîtrise du travail des matières premières et notre savoir-faire de formulateur de substrats au profit de solutions performantes et innovantes.

## L'INNOVATION AU CŒUR DE NOTRE MÉTIER

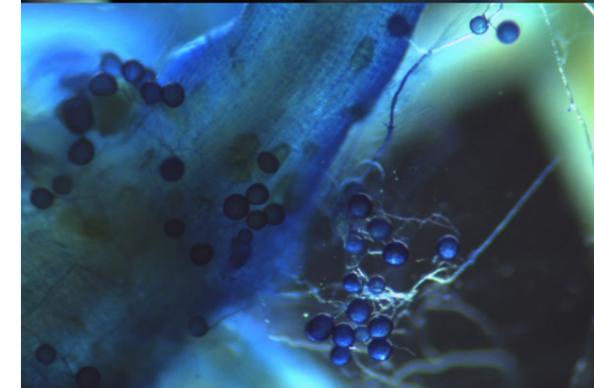
Premier Tech est leader depuis 35 ans dans la formulation et la production d'ingrédients actifs naturels, notamment les mycorhizes. Incorporées dans nos substrats, leurs bénéfices sont multiples: diminution des apports en eau, en engrais et en pesticides, mais aussi gains de production et performance de développement.

## CROÎTRE AVEC LA RESSOURCE

Pour Premier Tech, la gestion durable des tourbières et la protection des écosystèmes constituent des engagements forts de longue date. Afin de préserver la vitalité de ces milieux pour les générations à venir, Premier Tech participe activement à la restauration des tourbières.

## DES PRODUITS ÉCO-RESPONSABLES

Soucieuse de l'environnement, Premier Tech développe des produits éco-responsables. Le choix des matières premières qui composent nos formulations et leur provenance sont autant de facteurs pris en compte pour réduire notre impact carbone et préserver les ressources.



# SÉLECTION ET TRAVAIL DE LA MATIÈRE PREMIÈRE POUR DES PRODUITS FINIS DE QUALITÉ

La sélection des matières premières brutes est l'assurance d'approvisionnements réguliers et sécurisés. Nous maîtrisons la mise à disposition des composantes majeures de nos substrats puisque chaque matière brute est criblée et tamisée par nos équipes de production. Cette expertise garantit à nos clients une régularité des composantes qui entrent leurs substrats et ainsi un minimum de contraintes d'adaptation dans la conduite de leur culture.

## LE CRIBLAGE DES MATIÈRES PREMIÈRES

Il fait partie intégrante de notre process. Grâce à des installations performantes, les tourbes et les écorces sont travaillées dans des granulométries adaptées à tous les types de productions végétales. En effet, chaque matière est criblée de la granulométrie la plus grossière à la plus fine, permettant de répondre aux exigences des marchés professionnels ou grand public et sans aucun gaspillage, gage de notre engagement éco-environnemental !

### Une unité de production dédiée à la valorisation de l'écorce

Notre site de production d'Aubigné-Racan, valorise chaque année près de 80 000 m<sup>3</sup> d'écorces. Cette source d'approvisionnement est non négligeable, puisque l'écorce est présente dans près de la moitié de nos formulations destinées au marché de la pépinière et dans près de 70% de nos formulations.

Aujourd'hui, Premier Tech Growers and Consumers (PTGC) se positionne parmi les 3 premiers fournisseurs d'écorces sur le marché professionnel national et à l'export (à destination principalement de l'Europe du Nord). La production d'écorces sur ce site est labellisée



## LE COMPOSTAGE DE L'ÉCORCE, UNE EXPERTISE QUI FAIT LA DIFFÉRENCE

Nous avons développé une réelle expertise du compostage de l'écorce et aujourd'hui cette force nous distingue sur les marchés de la production végétale.

En fonction, de leurs destinations, nos écorces sont compostées entre trois et six mois sur site. Grâce à un process éprouvé, toutes les composantes du compostage sont maîtrisées : de l'apport en eau, en oxygène et en azote, nous garantissons des écorces compostées à cœur.

### Pourquoi est-il si important d'apporter des écorces compostées à nos substrats ?

Le principal intérêt est la stabilité structurelle et chimique en culture : le support de culture va conserver toutes ses qualités dans le temps. De la même manière, nous éviterons tout phénomène de faim d'azote. Autres intérêts pour nos clients : la présence d'écorces compostées réduira les apports d'engrais (intérêt économique) et d'un point de vue environnemental, limitera les lessivages inutiles. L'écorce ne sollicitera pas l'azote présent dans le milieu et le gardera disponible pour répondre uniquement aux besoins du végétal et permettra aux racines de la plante de le capter en fonction de leurs besoins.



## LA FORMULATION DES SUBSTRATS

Les matières premières valorisées, prêtes à être mélangées sont analysées et stockées sous abri afin de maintenir des densités continues grâce à une humidité gérée et ainsi optimiser leur transport et leur bilan carbone.

## DES MÉLANGES HOMOGÈNES

Pour garantir des mélanges homogènes des différentes matières et engrais, nos sites de production sont équipés de mélangeurs automatisés dans lesquels les matières font plusieurs passages en boucles successives et sans détérioration de structure. C'est à la fin de ce processus que nos ingrédients actifs (notamment la mycorhize et le bacillus) sont intégrés grâce à des équipements développés par les équipes d'ingénierie de Premier Tech afin de garantir toutes les qualités intrinsèques de nos ingrédients actifs dans les substrats.

A la fin de ce cycle, le mélange est à nouveau analysé dans un laboratoire interne afin de vérifier la conformité de la densité, de la conductivité et le pH du produit.



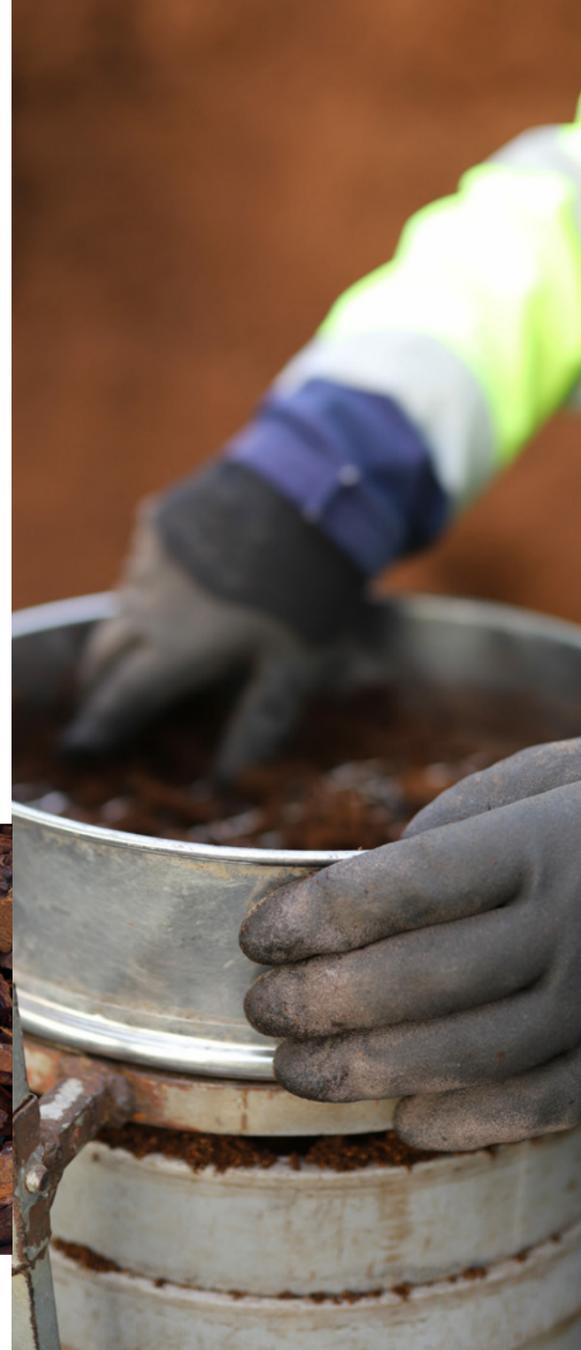
### La fibre de coco horticoles

Sur l'ensemble de nos sites de production, PTGC travaille près de quarante matières premières, parmi celles-ci la fibre de coco horticoles.

Nos sites de productions de Premier Tech Lanka (Sri-Lanka) et Premier Tech Sigma (Côte d'Ivoire) sont spécialisés dans la production de fibre de coco.

C'est une expertise unique de cette matière que nous proposons à la filière puisque Premier Tech Sigma valorise, depuis 100 ans, la bourre de coco afin de proposer des fibres d'une très haute qualité, avec l'assurance d'un produit exempt de toute salinité grâce à un lavage extra.

Nos fibres courtes sont adaptées aux machines de rempotage de nos clients (intérêt notable en production horticole) et aux petits contenants de pépinière, production horticole et vivaces.



# LES ESSENTIELS® : DES RÉFÉRENCES ADAPTÉES À CHAQUE ÉTAPE DE LA VIE DU VÉGÉTAL

PRODUCTION



## SEMIS BOUTURAGE MULTIPLICATION

M110

Milieu de semis et de bouturage pour obtention de jeunes plants robustes et sains. Adapté aux alvéoles et caissettes.

NFU 44-551  
TERREAU AVEC ENGRAIS

INGRÉDIENTS  
Tourbe noire fine RHP  
Tourbe blonde fine RHP  
Perlite

ADDITIF  
0,4kg/m<sup>3</sup> engrais starter minéral 14-16-18  
avec oligo-éléments

SAC 60 L

39 sacs par palette

Masse nette : 10 Kg

EMB A 49378 - B 38014 - C 72013

GENCOD 3 327 97 00 00 86

## MASSIF GÉRANIUM AVEC ARGILE

H201

Substrat conçu pour la production sous serres ou tunnels des plantes à massifs annuelles et bisannuelles et pour la culture en godet ou potée des plantes molles (géranium, pelargonium etc.).

NFU 44-551  
TERREAU AVEC ENGRAIS

INGRÉDIENTS  
Tourbe blonde moyenne RHP  
Tourbe noire moyenne RHP  
Argile RHP  
Woodtech

ADDITIFS  
1,2 kg/m<sup>3</sup> engrais starter minéral 14-16-18  
avec oligo-éléments  
Agent mouillant

SAC 60 L

39 sacs par palette

Masse nette : 15 Kg

EMB A 49378 - B 38014 - C 72013

GENCOD 3 327 97 00 01 61

## MASSIF GÉRANIUM SANS ARGILE

H202

Substrat pour plantes à massifs et géraniums en godets et petits pots. Permet une vitesse d'enracinement rapide.

NFU 44-551  
TERREAU AVEC ENGRAIS MINÉRAL ET AGENT MOUILLANT

INGRÉDIENTS  
Tourbe blonde moyenne RHP  
Tourbe noire moyenne RHP  
Woodtech

ADDITIFS  
1,2 kg/m<sup>3</sup> engrais starter minéral 14-16-18  
Agent mouillant

SAC 60 L

39 sacs par palette

Masse nette : 15 Kg

EMB A 49378 - B 38014 - C 72013

GENCOD 3 327 97 00 01 54

## POTÉES FLEURIES

F101

Substrat de production de potées fleuries et de plantes vertes. Culture en flux-reflux, ruissellement et goutte à goutte.

NFU 44-551  
TERREAU AVEC ENGRAIS

INGRÉDIENTS  
Tourbe noire moyenne RHP  
Fibre de coco  
Tourbe blonde moyenne fibreuse RHP

ADDITIFS  
1,2 kg/m<sup>3</sup> engrais minéral 14-16-18  
Agent mouillant

SAC 60 L

39 sacs par palette

Masse nette : 15 Kg

EMB A 49378 - B 38014 - C 72013

GENCOD 3 327 97 00 00 62

## MOTTE BIO

B101

Substrat pour plants maraîchers, utilisable en agriculture biologique.

NFU 44-551  
TERREAU AVEC ENGRAIS ORGANIQUE UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE CONFORMEMENT AU REGLEMENT CE 834/2007

INGRÉDIENTS  
Tourbe noire fine RHP  
Tourbe blonde fine RHP

ADDITIFS :  
3kg/m<sup>3</sup> faliorga 5-3-8  
1 kg/m<sup>3</sup> de corne fine et dolomie  
800g/m<sup>3</sup> de bio 3 fix

SAC 60 L

36 sacs par palette

Masse nette : 15 Kg

EMB A 49378 - B 38014 - C 72013

GENCOD 3 327 97 00 01 92

## REMPOTAGE BIO

B102

Substrat pour plantes à massifs, géraniums, potager et plantes aromatiques en godets et petits pots. Produit polyvalent, utilisable en agriculture biologique.

NFU 44-551  
TERREAU AVEC ENGRAIS ORGANIQUE UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE CONFORMEMENT AU REGLEMENT CE 834/2007

INGRÉDIENTS  
Tourbe blonde moyenne RHP  
Tourbe noire moyenne RHP  
Compost végétal  
Fibre de coco

ADDITIFS  
4 kg/m<sup>3</sup> de faliorga 5-3-8  
1 kg/m<sup>3</sup> corne fine 11-0-0

SAC 60 L

39 sacs par palette

Masse nette : 15 Kg

EMB A 49378 - B 38014 - C 72013

GENCOD 3 327 97 00 01 85

# LES ESSENTIELS® : DES RÉFÉRENCES ADAPTÉES À CHAQUE ÉTAPE DE LA VIE DU VÉGÉTAL

PRODUCTION



PLANTATION  
FLEURISSEMENT



PLANTATION



## PÉPINIÈRES ET VIVACES P401

Substrat convenant parfaitement à toute la gamme de plantes vivaces, aromatiques et condimentaires, plantes de bordures et arbustes à petits fruits (godet à C1, C2)..

NFU 44-551  
TERREAU AVEC ENGRAIS

INGRÉDIENTS  
Ecorces de pin maritime compostées 5-10  
Tourbe blonde moyenne RHP

ADDITIF  
1 kg/m<sup>3</sup> engrais minéral 14-16-18 avec oligo-éléments

## BALCONNIÈRES JARDINIÈRES F102

Substrat pour fleurissement en bacs et jardinières de plantes à massif, vivaces et conifères de rocaille.

NFU 44-551  
TERREAU AVEC ENGRAIS

INGRÉDIENTS  
Tourbe blonde moyenne fibreuse RHP  
Tourbe noire RHP  
Compost végétal  
Fibre de coco  
Argile RHP

ADDITIF  
1 kg/m<sup>3</sup> engrais starter minéral 14-16-18 avec oligo-éléments

## FLEURISSEMENT PREMIUM F103

Substrat de fleurissement prêt à l'emploi parfaitement adapté à la création de suspensions aériennes, de massifs de fleurissement, en bacs ou balconnières.

NFU 44-551  
TERREAU AVEC ENGRAIS MINÉRAL, AGENT MOUILLANT, RETENUEUR D'EAU DE SYNTHÈSE

INGRÉDIENTS  
Tourbe blonde moyenne fibreuse RHP  
Fibre de coco  
Argile RHP

ADDITIFS  
1,2 kg/m<sup>3</sup> engrais starter minéral 14-16-18 avec oligo-éléments  
Agent mouillant  
1kg/m<sup>3</sup> d'hydrorétenteur  
3 kg/m<sup>3</sup> osmocote exact à libération lente 5-6 mois 15.09.12  
2kg/m<sup>3</sup> osmocote exact 8-9 mois à libération lente 11-11-18

## PLANTATION MYCOTECH PM101

Substrat pour plantation de massifs et d'arbustes avec supplément de croissance biologique.

NFU 44-551  
SUBSTRAT ORGANO-MINÉRAL AVEC ENGRAIS ORGANIQUE

INGRÉDIENTS  
Tourbe blonde moyenne RHP  
Tourbe noire moyenne RHP  
Compost végétal  
Terre végétale

ADDITIFS  
2 kg de corne  
Mycorrhizae PREMIER TECH PTB297 AMM N° 1170375 140 spores/L de substrat

## TERRE DE BRUYÈRE TB101

Véritable terre de bruyère pour plantes acidophiles, naturellement acide, pauvre en éléments fertilisants mais pouvant être enrichie. Capacité de rétention en eau faible pouvant être améliorée par incorporation de tourbe.

NFU 44-551

INGRÉDIENT  
Terre de bruyère

## ECOTECH 10/30 ECO1030

D'origine naturelle, 100% pin maritime, cette essence est connue et éprouvée dans le domaine du paysage et de la pépinière pour des propriétés de durabilité et non phyto-toxicité. de massifs.

NFU 44-551

INGRÉDIENT  
Copeaux de pin maritime

SAC 60 L

39 sacs par palette

Masse nette : 10 Kg

EMB A 49378 - B 38014 - C 72013

GENCOD 3 327 97 00 01 23

SAC 60 L

39 sacs par palette

Masse nette : 15 Kg

EMB A 49378 - B 38014 - C 72013

GENCOD 3 327 97 00 00 17

SAC 60 L

39 sacs par palette

Masse nette : 15 Kg

EMB A 49378 - B 38014 - C 72013

GENCOD 3 327 97 00 00 48

SAC 60 L

36 sacs par palette

Masse nette : 15 Kg

EMB A 49378 - B 38014 - C 72013

GENCOD 3 327 97 00 00 13

SAC 60 L

36 sacs par palette

Masse nette : 20 Kg

EMB A 49378 - B 38014 - C 72013

GENCOD 3 327 97 00 01 09

SAC 60 L

39 sacs par palette

Masse nette : 14 Kg

EMB A 49378 - B 38014 - C 72013

GENCOD 3 327 97 00 02 08

Depuis 35 ans, Premier Tech a acquis une expertise unique dans la production à grande échelle d'inoculants mycorhiziens sous environnement strictement contrôlé, exempt de contaminant. Première entreprise mondiale à proposer des spores purs, quantifiables, en grande quantité et de manière industrielle.



RENNES - PLACE HOCHÉ  
replantation de marronniers  
avec PLANTATION MYCOTECH PM 101



**M MYCORHIZES**

Technologie Premier Tech PTB297  
Glomus intraradices  
PREMIER TECH-PTB297 - AMM 1170375

Une mycorhize est une alliance bénéfique entre un champignon mycorhizien et les racines d'une plante. Les mycorhizes développent un réseau intra et extra racinaire de filaments qui explorent le sol pour avoir accès à plus d'éléments nutritifs et d'eau, et ainsi les transférer à la plante.

- + STIMULE LA CROISSANCE DU SYSTÈME RACINAIRE
- + PERMET UNE MEILLEURE ABSORPTION DES NUTRIMENTS ET DE L'EAU
- + AMÉLIORE LA STRUCTURE DU SOL

**PLANTATION MYCOTECH PM101**



- > adapté aux plantations paysagères
- > assure l'oxygénation des racines
- > garantit un bon drainage et optimise l'apport en eau
- > apporte une plus grande activité microbienne

Avec PLANTATION MYCOTECH PM101, le végétal s'enracinera plus rapidement dans son nouveau milieu grâce à une symbiose plante-champignon et l'aidera à résister aux différents stress, notamment en milieu urbain.

**NOTRE RÉSEAU DE CONSEILLERS TECHNIQUES ET ADV**

**Fabrice Barraud**

+33 6 74 40 59 91  
fabbb@premiertech.com

**Laurent Humeau**

+33 6 07 88 83 96  
huml@premiertech.com

**Philippe Gérin**

+33 6 66 76 08 99  
gerp2@premiertech.com

**Fanny Bleuven**

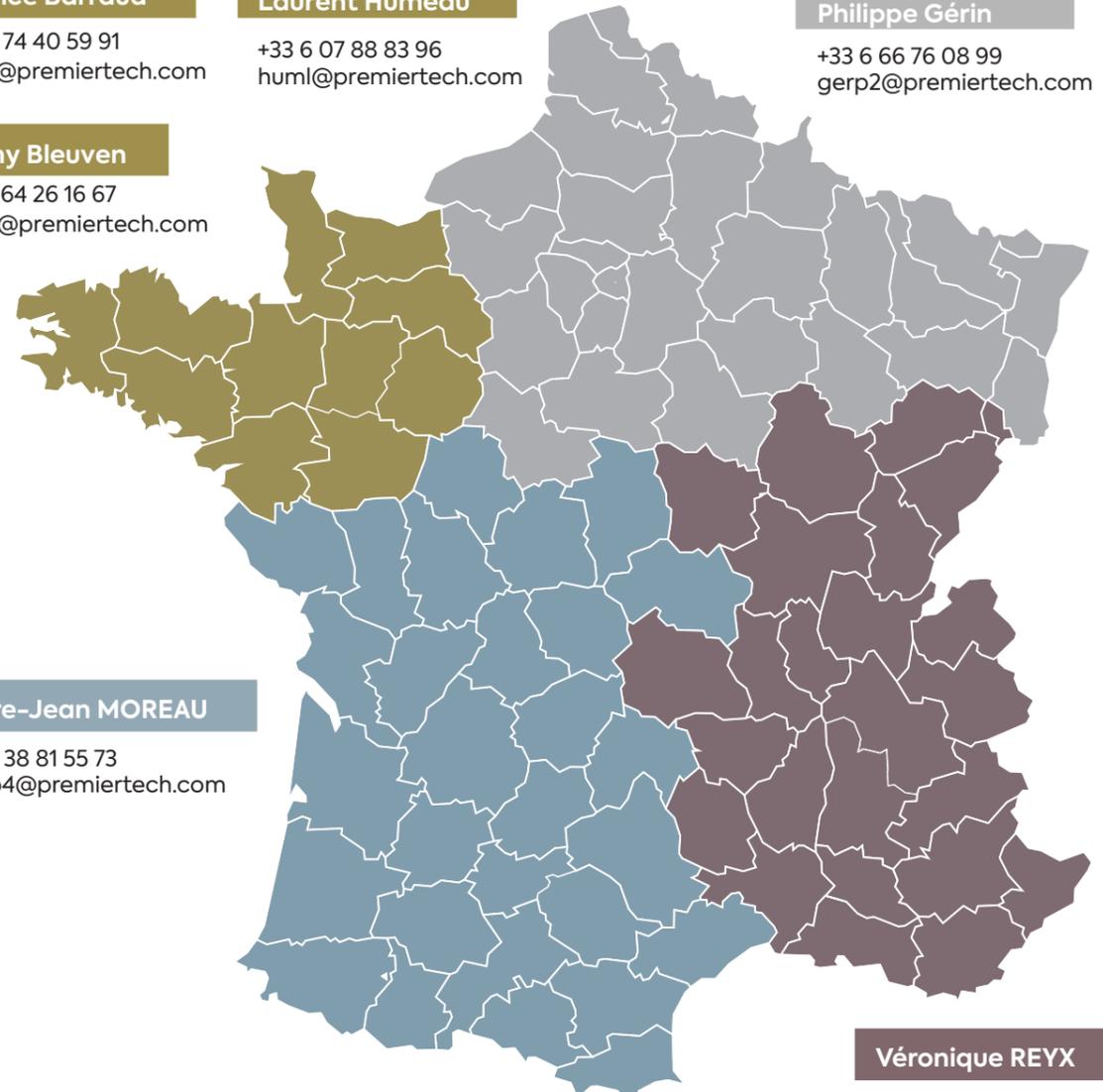
+33 7 64 26 16 67  
blef2@premiertech.com

**Pierre-Jean MOREAU**

+33 6 38 81 55 73  
morp4@premiertech.com

**Véronique REYX**

+33 7 88 97 59 92  
reyv@premiertech.com



**ADMINISTRATION DES VENTES**

commande-pro@premiertech.com

**NOS PARTENAIRES**





**PT Growers and Consumers**

28 rue des Epinettes      T. +33 2 41 52 51 71  
49680 VIVY FRANCE      F. +33 2 41 52 88 88

[pthorticulturefrance.com](http://pthorticulturefrance.com)



LES ESSENTIELS® et le logo LES ESSENTIELS® sont des marques de commerce de Premier Tech Ltée ou de ses sociétés affiliées.

20200827  
© Premier Tech Ltée., 2020  
Imprimé en France