

HARICOTS / FLAGEOLETS

BEANS / FLAGEOLETS

2020

LÉGUMES D'INDUSTRIE

PROCESSING VEGETABLES





VILMORIN-MIKADO, UNE NOUVELLE DIMENSION MONDIALE !

Vilmorin est une marque de **Vilmorin-Mikado**, Business Unit de Limagrain, qui regroupe les activités de Vilmorin (semencier français) et de Mikado Kyowa Seed (semencier japonais).

De dimension mondiale, **Vilmorin-Mikado** est implanté sur les 5 continents. Notre large gamme, unique et originale, est destinée à tous les professionnels de la filière potagère.

Partout, plus proche de vous.

Un NOUVEAU nom qui incarne nos racines et porte nos valeurs.



Chers clients,

Nous avons le plaisir de vous présenter notre nouveau catalogue industrie 2020 regroupant l'ensemble des variétés que nous commercialisons, issues des programmes de recherche Vilmorin-Mikado et HM-Clause.

Vous y retrouverez notamment notre nouveauté MV 441-16.

Nous vous souhaitons une excellente campagne 2020.

L'équipe industrie

VILMORIN-MIKADO, A NEW GLOBAL DIMENSION!

Vilmorin is a brand of **Vilmorin-Mikado**, which is a Business Unit of Limagrain, integrating the activities of Vilmorin (French seed company) and Mikado Kyowa Seed (Japanese seed company).

Vilmorin-Mikado is a global seed business unit which has strong bases spread over the five continents; it offers a wide, unique and original high-quality range to all professionals in the vegetable industry.

Everywhere, closer to you.

A NEW name embodying our roots and carrying our values.

Dear customers,

We have the pleasure to present you our new processing beans catalogue for 2020, which contain all varieties we sell from the Vilmorin-Mikado and HM-CLAUSE research programs.

Among other variety, you will find our MV 441-16 innovation.

We wish you an excellent 2020 campaign.

The processing team

RÉSISTANCES MALADIES / DISEASE RESISTANCES

NOM SCIENTIFIQUE / SCIENTIFIC NAME	NOM COMMUN	COMMON NAME	CODE
VIRUS			
<i>Bean Common Mosaic Virus</i>	Virus de la mosaïque commune du haricot	<i>Bean Common Mosaic</i>	BCMV
BACTÉRIES / BACTERIA			
<i>Pseudomonas savastanoi pv. phaseolicola</i>	Graisse à halo	<i>Halo blight</i>	Psp (race 6)
<i>Pseudomonas syringae pv. syringae</i>	Graisse bactérienne	<i>Bacterial brown spot</i>	Pss
<i>Xanthomonas axonopodis pv. phaseoli</i>	Graisse commune	<i>Common blight</i>	Xap
CHAMPIGNONS / FUNGUS			
<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>	Anthraxnose	<i>Anthraxnose</i>	Cl (race 6)
<i>Uromyces appendiculatus</i>	Rouille	<i>Rust</i>	Ua
<i>Fusarium solani f.sp. phaseoli</i>	Fusariose	<i>Fusarium root rot</i>	Fsp

HR : Haute Résistance - IR : Résistance Intermédiaire

Les résistances génétiques ne dispensent pas de mesures prophylactiques ou phytosanitaires à utiliser en complément. Les conseils, suggestions, cycles de végétation et précocité ne sont proposés qu'à titre indicatif, ils sont le résultat de nos observations. Ils ne sauraient ni constituer des engagements contractuels, ni comporter une garantie de récolte et/ou de résultat. La réussite de la culture dépend aussi de facteurs étrangers à la semence.

HR: High Resistance - IR: Intermediate Resistance

The genetic resistances are not dispensed from prophylactic measures to be used as an addition. Our recommendations, suggestions, growing cycles and maturity information are only indicative and based on our own observations and our general experience. They are not contractual and they do not necessarily imply a successful harvest and/or result. The success of the cultivation also depends on factors non-related with the seed.

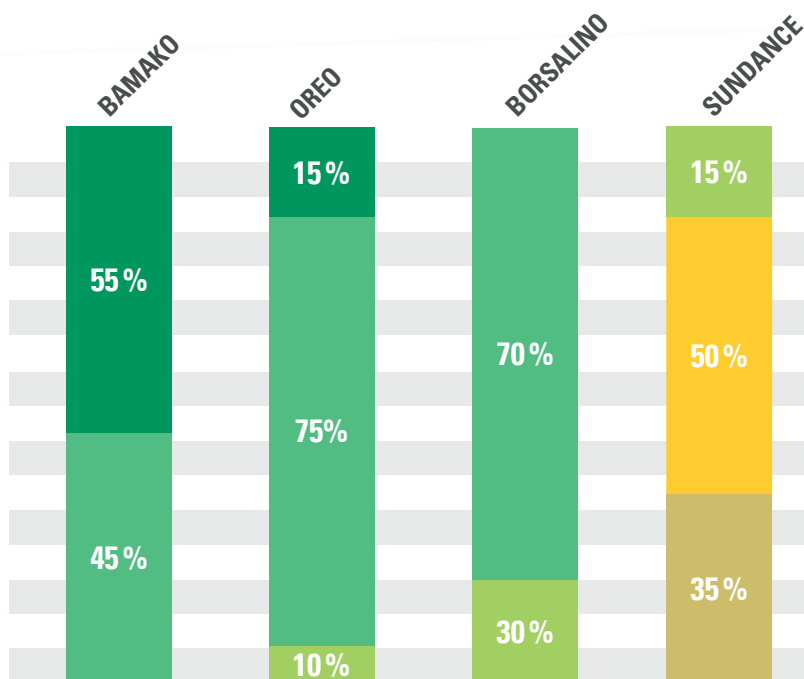
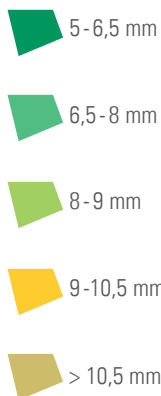


FLAGEOLETS FLAGEOLETS

VARIÉTÉ VARIETY	PRÉCOCITÉ EARLINESS VS FLAGRANO	GOUSSE / POD		GRAIN / SEED		RÉSISTANCE RESISTANCE	
		LONGUEUR (CM) LENGTH (CM)	NB GRAINS GOUSSE NBR SEEDS/POD	COULEUR COLOR	FORME SHAPE	HR	IR
FLAVERT	+2	14 - 15	8	vert foncé dark green	réniforme kidney shape	BCMV / CI	
SOLAVERT	+2	13 - 14	7	vert moyen medium green	réniforme kidney shape	BCMV / CI / Psp	Xap



HARICOTS BEURRE WAX BEANS



Précocité / Earliness vs BOOSTER

Résistance - Resistance (HR)

Résistance - Resistance (IR)

Longueur gousse - Pod length (cm)

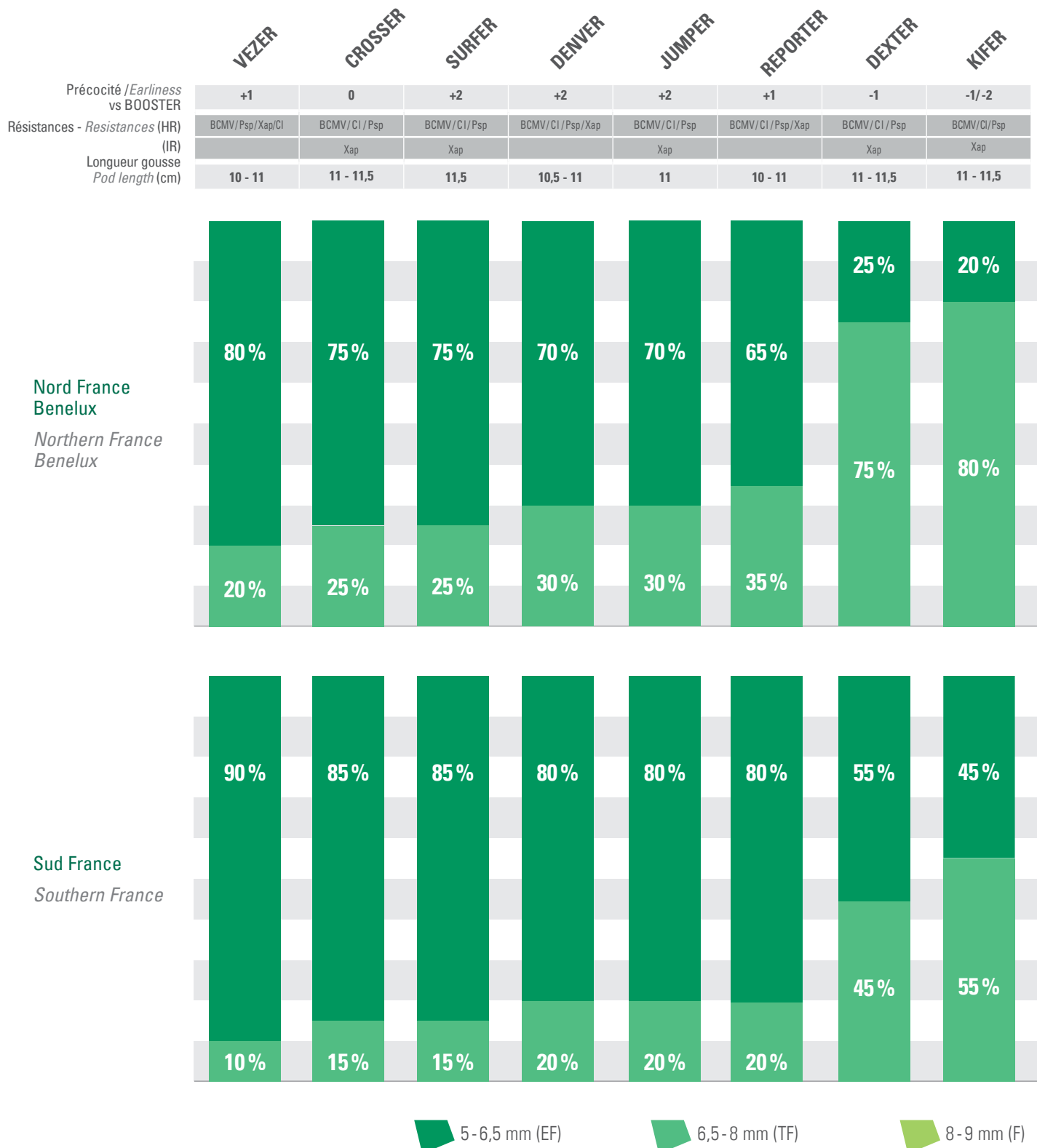
+1	+0	+5	+6
BCMV / CI / Psp	BCMV / CI / Psp / Xap	BCMV / CI / Psp	BCMV / CI / Psp
Xap	-	Xap	Xap
11	11	11 - 12	13 - 15

HARICOTS VERTS

GREEN BEANS



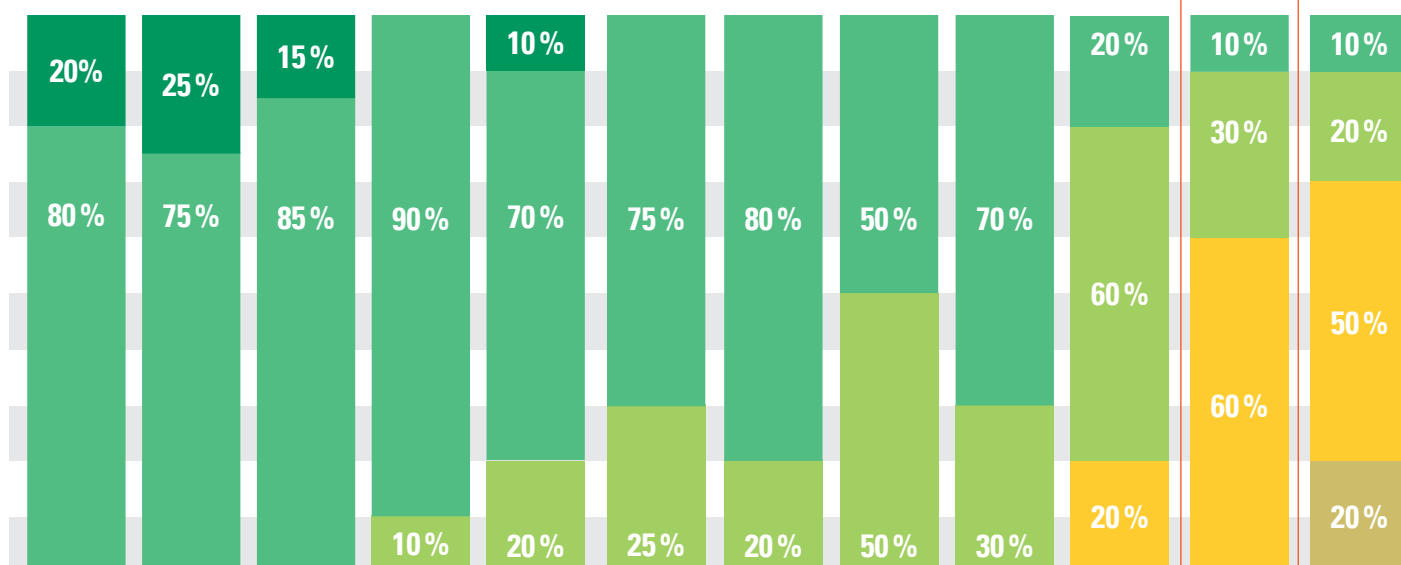
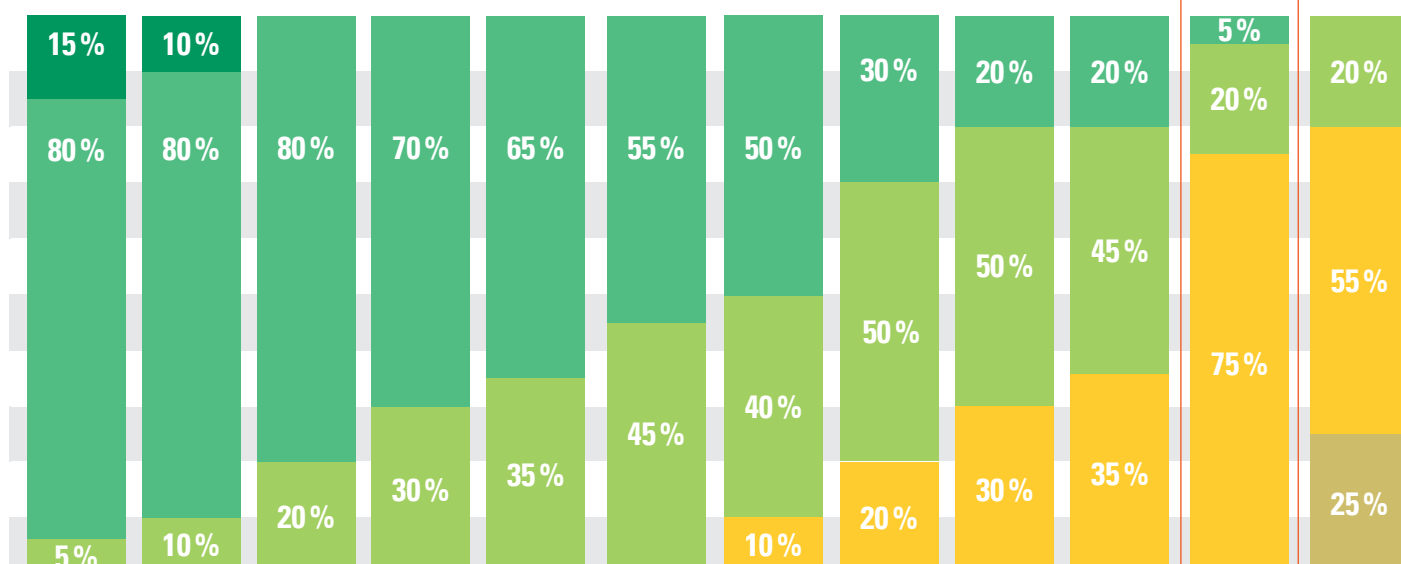
HARICOTS VERTS EXTRA FINS / EXTRA FINE GREEN BEANS





HARICOTS VERTS MANGETOUT / GREEN SNAP BEANS

ROADSTER	JOGGER	KAISER	POLDER	FLANKER	KRITER (MV 4891-14)	WALKER	ARRAS	COMPER	DEEZER (MV 492-14)	NEW MV 441-16	CAPRIKA 
+1/+2	+3/+4	0	+3	+2	+2	+1	+3	+2	+3	+0	+1
BCMV/Psp/Ci/Xap	BCMV/Ci/Psp	BCMV/Ci/Psp	BCMV/Psp/Xap	BCMV/Ci/Psp	Psp/Xap/BCMV/Ci	BCMV/Ci/Psp/Xap	BCMV/Ci/Psp/Xap	BCMV/Ci/Psp	Psp/Xap/Ci/BCMV	Xap/BCMV/Ci	BCMV/Ci/Psp/Xap
Fsp	Xap	Xap		Xap				Xap	Fsp	Psp	Pss
11 - 12	11	12,5 - 13	10,5 - 11,5	11,5	12	11,5	10,5 - 11,5	11,5 - 12	11	11	14 - 15



 9 - 10,5 mm (MF)

 >10,5 mm (G)

HARICOTS VERTS

GREEN BEANS

NEW



MV 441-16

APV UE N°4068011

UN HARICOT VERT MI FIN PRÉCOCE
A MID FINE GREEN SNAPBEAN

✓ **Fort potentiel de rendement**
Very high yield potential.

✓ **Stabilité du rendement**
Stable yield

✓ **Qualité de gousse**
Pod quality

► DESCRIPTION

- Très bon niveau de rendement avec stabilité des performances,
- Facilité de récolte,
- Port dressé, plant compact,
- Gousse vert moyen, charnue, droite,
- Longueur 11 cm.

► RÉSISTANCES MALADIES

HR : Xap ; BCMV ; CI
IR : Psp

► PRÉCOCITÉ

Stanley -3 / -4 jours

► FEATURES

- Very high yield potential with stable results,
- Easy to harvest with high percentage of easy pick,
- Compact plant,
- Medium green pod, fleshy, straight,
- Length 11 cm.

► DISEASES RESISTANCES

HR : Xap ; BCMV ; CI
IR : Psp

► EARLINESS

Stanley -3 / -4 days

CALIBRAGE (%) / GRADING (%)	5-6,5 mm	6,5-8 mm	8-9 mm	9-10,5 mm
Nord France / Benelux / Northern France	/	5	20	75
Sud France / Southern France	/	10	30	60

HARICOT PLAT

FLAT BEAN



UN NAIN PLAT VERT DOTÉ
D'UNE EXCELLENTE QUALITÉ
DE GOUSSE

A HIGH-QUALITY ROMANO
GREEN BEAN

CHICAGO

(PL 1958-15)

APV UE N°4065606

- ✓ Production de gousses très groupée
- ✓ Très bonne tenue de gousse à surmaturité
- ✓ Très bon potentiel de rendement

- ✓ Very concentrated pod production
- ✓ Very good pod quality even when overmatured
- ✓ Very good yield potential

DESCRIPTION

- Plante compacte non exubérante,
- Port dressé,
- Hauteur moyenne 50 cm,
- Bonne vigueur à la levée,
- Gousses positionnées sous le feuillage,
- Gousse uniforme, très charnue, de couleur vert moyen,
- Longueur 16/17 cm minimum (plus long que Velero),
- Largeur 1,5 à 2 cm,
- Évolution lente du grain.

RÉSISTANCES MALADIES

HR : BCMV
IR : Xap ; Psp

PRÉCOCITÉ

Ebro + 0 jour

FEATURES

- Compacted plant, not too vegetative,
- Erected plant habit,
- Average height 50 cm,
- Good vigour at emergence,
- Pods located under the foliage,
- Uniform medium green pod, very fleshy,
- Minimum length 16/17 cm (longer than Velero),
- Width 1,5 to 2 cm,
- Slow seed evolution.

DISEASES RESISTANCES

HR: BCMV
IR: Xap; Psp

EARLINESS

Ebro + 0 day

VELERO



Précocité / Earliness	EBRO +0
Longueur de gousse / Pod length	15 cm
Largeur de pousse / Pod width	1,8 - 2 cm
Résistances maladies / Diseases resistances	HR : BCMV



L'ÉQUIPE INDUSTRIE THE PROCESSING TEAM

Jaime VELILLA

Séverine MATTON

Benjamin ABAUTRET

Conrado RODRIGUEZ

Florence BOURGETEAU



Jean-Marc LIRON

Christophe VIVIEN

Claire PICHARD

CONTACTS

Jean-Marc LIRON

Directeur des Ventes Industrie
Processing Vegetable Sales Director
jean-marc.liron@vilmorin.com

Jaime VELILLA

Responsable des ventes industrie
Iberica, Italie
Area sales manager Iberica, Italia
jaime.velilla@vilmorin.com

Benjamin ABAUTRET

Responsable développement
Development manager
benjamin.abautret@vilmorin.com

Claire PICHARD

Responsable des Ventes Industrie
Processing Vegetables Area Sales Manager
Zone Nord Europe / *Northern Europe*
claire.pichard@vilmorin.com

Conrado RODRIGUEZ

Responsable des Ventes Industrie
Processing Vegetables Area Sales Manager
Europe du Sud et pays de l'Est / *Southern and Eastern Europe*
conrado.rodriguez@vilmorin.com

Christophe VIVIEN

Responsable Produit Pois et Haricot
Pea and Bean Product Manager
christophe.vivien@vilmorin.com

Florence BOURGETEAU

Assistante commerciale des Ventes Industrie
Processing Vegetables Commercial Assistant
florence.bourgeteau@vilmorin.com
T +33 (0)2 41 79 41 09 - F. +33 (0)2 41 79 41 80

Séverine MATTON

Assistante commerciale
Commercial assistant
severine.matton@vilmorin.com



Vilmorin SA

Route du Manoir - 49250 LA MÉNITRÉ - FRANCE
T. +33 (0)2 41 79 41 79 F. +33 (0)2 41 79 41 80
vilmorinmikado.com

Capital social 12 031 907 € - SIREN 562 050 864 RCS Angers
APE 0113Z/Carte professionnelle GNIS n°002707

