

III SYMPOSIUM INTERNATIONAL CAROTTE ET AUTRES APIACÉES

VILMORIN-MIKADO RENFORCE SA POSITION DE LEADER MONDIAL DE LA CAROTTE

En tant que sponsor Or du symposium international de la Carotte et autres apiacées, le semencier Vilmorin-Mikado contribue activement à cette troisième édition pour présenter son expertise Carotte sur les dernières évolutions de la filière ainsi que sa gamme globale de carottes. Intitulé « *A taste of things to come* » (« Un avant-goût de l'avenir »), cet événement réunit les experts de l'espèce à York, en Angleterre, du 2 au 5 octobre 2023.

Vilmorin-Mikado, sponsor Or du 3^e Symposium

Leader Mondial de la carotte avec un tiers des semences de carottes vendues dans le monde, Vilmorin-Mikado sponsorise le troisième symposium international de la Carotte. « *Après avoir sponsorisé les deux premières éditions du symposium, nous sommes très heureux de renouveler notre soutien à cet événement mondial consacré aux carottes et à l'innovation. C'est un plaisir de revenir à cet événement pour mettre en valeur notre gamme mondiale de carottes ainsi que notre expertise en tant qu'experts mondiaux de la carotte* » annonce Amélie THERIEZ, Responsable Marketing Monde en Carotte. Pour l'occasion, Vilmorin-Mikado a invité ses clients producteurs et distributeurs, venus de 14 pays pour assister à l'événement.



Amélie THERIEZ
© Vilmorin-Mikado

Trois experts Carotte Vilmorin-Mikado pour les sessions scientifiques

Comment nous adaptions-nous au changement climatique ? Comment l'intelligence artificielle peut-elle aider à fournir des données quantitatives et fiables pour sélectionner de nouvelles variétés ? Plusieurs questions d'actualité sont aujourd'hui au centre des discussions, avec un objectif permanent : créer de nouvelles variétés de carottes encore mieux adaptées à l'environnement et aux besoins de la filière. Pour partager son expertise lors du symposium, Vilmorin-Mikado mobilise ses experts Carotte pour animer **trois sessions scientifiques sur ses dernières découvertes en matière de changement climatique, de génétique et de vision par ordinateur avec les smartphones** :

- **Envirotypage et changement climatique** | Juliette CHEVALIER, sélectionneuse amont Carotte chez Vilmorin-Mikado, explique comment l'envirotypage, qui décrit les conditions environnementales ayant un impact sur le développement de la plante, peut contribuer à atténuer l'impact du changement climatique sur la carotte. L'identification et la mesure des stress auxquels la culture doit faire face est un outil précieux pour Vilmorin-Mikado afin de créer des variétés de carottes performantes et résilientes.
- **Génétique de la carotte** | Stéphanie ARNOUX, généticienne Carotte chez Vilmorin-Mikado, décrit comment elle développe une carte génétique à haute densité pour faciliter la sélection et l'amélioration des cultures de carottes. Cette carte permet de mieux comprendre et d'identifier les bases génétiques des caractères agronomiques intéressants afin de sélectionner plus efficacement les futures variétés de carottes avec un meilleur rendement, une meilleure résistance aux maladies, une meilleure tolérance au stress, etc.

CONTACT MÉDIA :

Laura GARNIER, chargée des Relations médias
Tel. : +33 (0)7 86 21 57 07 - medias@vilmorinmikado.com - [newsroom](#)
Vilmorin-Mikado - Route du Manoir - 49250 La Ménitré - France

- **Vision artificielle** | **Cindy TORRES, cheffe de projet Vision artificielle chez Vilmorin-Mikado**, explique la vision artificielle des racines de carottes sur des images de smartphones prises lors de l'évaluation des cultures. Celle-ci permet d'évaluer des caractères délicats qui peuvent être difficiles à juger simplement en les regardant (invisibles ou difficiles d'accès à l'œil), difficiles ou pénibles à réaliser sur le terrain, ou encore chronophages pour les équipes de contrôle de la qualité et de sélection.

Une gamme mondiale de carottes complète et dynamique

Renforçant sa position de leader mondial de la carotte, Vilmorin-Mikado profite de la journée de démonstration de l'Association des producteurs de carotte britannique (BCGA) du 5 octobre pour présenter une partie de sa **gamme mondiale de carottes**. Une gamme de **6 typologies de carottes – la gamme la plus large au monde - avec plus de couleurs et des solutions durables pour tous les marchés de la filière Carotte**. Pour cette occasion spéciale, Vilmorin-Mikado présente plus de la moitié de sa gamme de haute qualité avec quatre nouveautés majeures depuis la dernière édition :



Carottes colorées
© Vilmorin-Mikado

- **Nouvelle carotte Berlicum ALTIPLANO F1**: Carottes commerciales pour l'Amérique centrale avec une très grande uniformité, une grande amélioration de la qualité des racines et des rendements commercialisables.
- **Nouvelle carotte Chantenay MVC 607 F1** (en développement) avec une tolérance à la brûlure des feuilles, un bon grossissement, de la douceur et une meilleure couleur de racine.
- **Nouvelle carotte colorée VAC 144 F1** pour les marchés de frais avec une bonne résistance à la montaison et une couleur pourpre intense (type Nantes).
- **TERAPUR**, une solution végétale innovante et agroécologique pour le marché européen pour lutter contre le nématode *Heterodera carotae*. Agissant comme une plante piège résistante à ce nématode, TERAPUR favorise l'éclosion des kystes et piège les larves présentes dans le sol. En bloquant le cycle du nématode, TERAPUR empêche la formation de nouveaux kystes.

Plusieurs producteurs et experts [témoignent](#).

Une gamme de carottes distribuée par Hazera en Europe du Nord

Avec une large gamme de variétés adaptées à chaque localité, l'Europe du Nord est un marché clé pour Vilmorin-Mikado dont la gamme de carottes est distribuée par Hazera sous la marque commerciale Vilmorin au Royaume-Uni, aux Pays-Bas, au Danemark et en Pologne. Il est à noter qu'en Europe du Nord, la variété la plus vendue par Vilmorin-Mikado est **Octavo F1**. Cette carotte nantaise présente d'excellentes caractéristiques : résistance aux maladies (cavity spot, Alternaria, oïdium), conservation au sol et au froid, résistance au gel, bonne résistance à la casse des racines, homogénéité et bonne qualité des racines, ce qui permet d'obtenir d'excellents rendements. Son matériel génétique offre des solutions aux problèmes environnementaux, y compris au changement climatique.



Octavo F1 © Vilmorin-Mikado

CONTACT MÉDIA :

Laura GARNIER, chargée des Relations médias
Tel. : +33 (0)7 86 21 57 07 - medias@vilmorinmikado.com - [newsroom](https://www.vilmorinmikado.com/newsroom)
Vilmorin-Mikado - Route du Manoir - 49250 La Ménétré - France



Pour plus d'informations sur le symposium : carrotsymposium.com

À propos de Vilmorin-Mikado

Semencier franco-japonais, **Vilmorin-Mikado** est spécialisé depuis 1743 dans la création, la production et la commercialisation de semences potagères pour les professionnels. Partenaire responsable de la filière agro-alimentaire, Vilmorin-Mikado s'engage à contribuer à mieux nourrir les populations, partout dans le monde. Sa large gamme, unique et originale, est distribuée sur les 5 continents, dans plus de 100 pays. Avec un effectif de plus de 1 000 collaborateurs, Vilmorin-Mikado enregistre un chiffre d'affaires de 230 millions d'euros en 2022-2023, dont 15% sont intégralement consacrés à la recherche. Leader mondial pour la carotte et la chicorée witloof, Vilmorin-Mikado est un acteur majeur pour la salade, la tomate, le poivron, la courge kabocha, le radis daikon et le bunching onion (oignon botte). A travers son activité Semences d'arbres, initiée par ses fondateurs il y a près de trois siècles, Vilmorin-Mikado contribue activement au renouvellement durable de la forêt. www.vilmorinmikado.com - #VilmorinMikado

Vilmorin-Mikado fait partie de **Limagrain**, coopérative agricole et groupe semencier international détenus par des agriculteurs français. Limagrain sélectionne, produit et commercialise des semences de grandes cultures, des semences potagères et des produits agroalimentaires. Focalisé sur le progrès génétique des plantes, Limagrain est le quatrième semencier mondial. www.limagrain.com - #Limagrain

CONTACT MÉDIA :

Laura GARNIER, chargée des Relations médias

Tel. : +33 (0)7 86 21 57 07 - medias@vilmorinmikado.com - [newsroom](https://www.vilmorinmikado.com/newsroom)

Vilmorin-Mikado - Route du Manoir - 49250 La Ménitrie - France