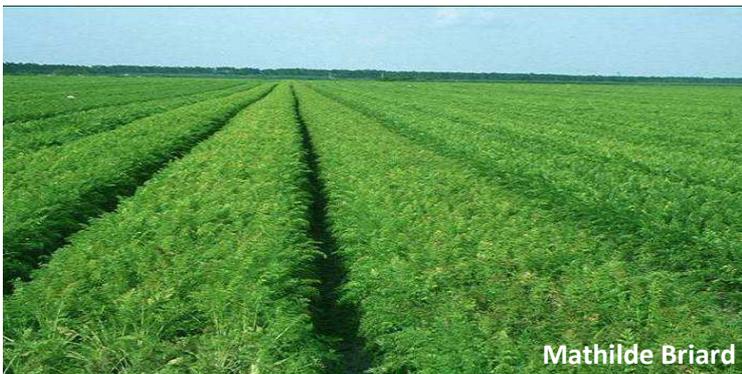


## En 2014, un rendez vous incontournable pour la filière Carotte et les autres Apiacées....

Du 17 au 19 Septembre 2014, Agrocampus Ouest, le CTIFL et Carottes de France organisent conjointement le **Symposium International " Carotte et autres Apiacées "** qui se tiendra à Angers, sous l'égide de l'**ISHS** (International Society for Horticultural Science).

Producteurs, industriels et chercheurs pourront partager leurs expertises et leurs savoir-faire dans des domaines aussi divers que les pratiques de production, la génétique et la sélection, la biologie et la protection des végétaux, la technologie alimentaire et la qualité des produits de la carotte et autres espèces d'Apiacées.



## Pourquoi organiser ce symposium ?

En 2007, la France accueillait à Arcachon la 32<sup>ème</sup> édition de Conférence Internationale Carotte. Pour la première fois en Europe, scientifiques, producteurs et intervenants de la filière Carotte s'étaient retrouvés pour 3 jours d'échanges fructueux. Le bilan fut très positif : près de 500 congressistes, 32 nationalités représentées et surtout une réelle satisfaction des participants quant à la qualité des présentations et des visites !

Sept ans plus tard, Agrocampus Ouest, le Ctifl et Carottes de France ont souhaité créer un nouvel événement en Europe pour que l'ensemble de la filière de production et la recherche internationale puisse se rencontrer et faire le point sur les dernières nouveautés concernant la carotte. Les organisateurs ont souhaité élargir le périmètre de travail aux autres apiacées afin d'enrichir au maximum le contenu : l'intérêt des présentations.

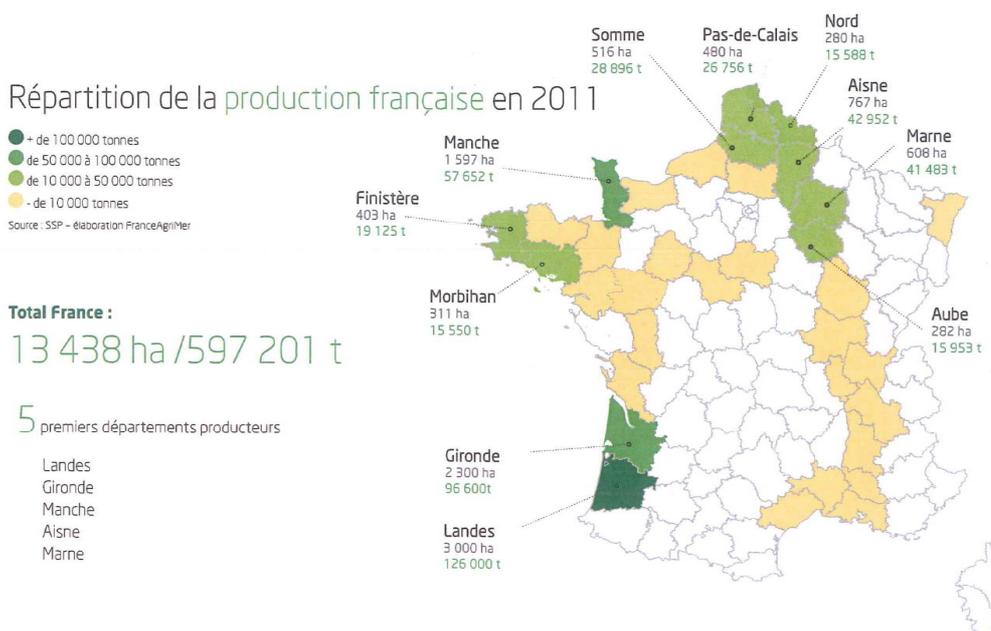
## Quelques repères sur la production française de carottes...

La production française de carotte s'élève en 2011 à 597 201 tonnes pour 13 438 ha (source : *statistiques AGRESTE*) et se situe au troisième rang européen derrière la Pologne et le Royaume Uni (source : *EUROSTAT 2008*).

La part destinée à la transformation représente 38% de ce volume de production (source *AGRESTE*).

La production de carottes françaises destinées au marché de frais se localise principalement dans deux zones :

- Un bassin traditionnel, la Basse Normandie qui bénéficie d'une certaine notoriété auprès des consommateurs (Label rouge 'Carottes de Créances', carottes des sables). La production d'étales de juillet à avril de l'année suivante
- Un bassin plus récent qui a permis de développer une production primeur de qualité et en quantité : l'Aquitaine. La production de carottes pour le marché du frais dans le Sud Ouest démarre fin mai et se termine en avril de l'année suivante.



Source : FranceAgriMer/SSP

## Pourquoi organiser cet événement à Angers ?

Si Angers ne se situe pas au cœur d'une zone de production de carotte, la ville présente de nombreux atouts pour organiser un tel événement

Fruits, plantes ornementales, arbres, vigne, légumes, plantes médicinales... tout cela pousse dans la région d'Angers. Aujourd'hui, la région angevine représente une concentration unique en France, voire même en Europe, en termes de diversité de productions, de recherche et d'enseignement supérieur. « *Fleur en matière de recherche et d'innovation, riche en emplois induits et indirects, le végétal et l'horticulture sont des points forts pour notre économie*, explique Jean-Claude Antonini, président d'Angers Loire Métropole. *Nous poursuivons, avec la Ville d'Angers, notre investissement pour valoriser la filière. Car au-delà du soutien financier, la mise en valeur des innovations et des talents locaux s'impose* ».

L'Agglomération angevine dégage un budget annuel de 375 000 €, pour financer le pôle de compétitivité Végépolys et ses plateformes de transfert de technologie (Végépolys innovation et Plante & Cité). En renforçant sa participation financière, l'Agglomération angevine renouvelle ainsi sa confiance dans les acteurs qui jours après jours font gagner notre territoire. « *Angers a une ambition naturelle pour le végétal, celle d'accompagner le potentiel de développement de cette filière d'excellence* » affirme Jean-Claude Antonini, également président de Plante & Cité.

Les élus d'Angers Loire Métropole se réjouissent que se concrétise enfin le Campus du végétal. Avec son Institut et sa Maison du végétal, il porte la même ambition et viendra conforter le pôle angevin. En regroupant, à l'horizon 2015, l'ensemble de la recherche spécialisée en un seul site et en fournissant aux 400 chercheurs des équipements à la pointe, les collectivités ont bien compris cet enjeu. Angers Loire Métropole versera ainsi 6,4 millions d'euros, soit près de 20 % de l'investissement global de l'opération.

Angers est donc au cœur d'un tissu dense d'instituts de recherche et d'entreprises spécialisées dans le végétal et en lien direct avec la carotte et les autres apiacées.

## Au programme !!!

Le Symposium se structure autour de trois temps forts :

- **17 et 18 septembre 2014** : 2 journées de conférences et d'échanges au Centre des Congrès d'Angers.
- **18 septembre 2014** : soirée de gala pour les congressistes aux Greniers Saint Jean à Angers
- **19 septembre 2014** : 1 journée de visites sur le terrain où tous les participants se retrouveront sur le site du GEVES (Groupe d'Etude et de contrôle des Variétés Et des Semences) à Brion.

### **Au Centre des Congrès d'Angers les 17 et 18 septembre 2014 :**

Pendant deux jours se succéderont séances plénières et sessions spécialisées (scientifiques et techniques) qui traiteront des grands sujets de la production de carotte et autres apiacées en relation avec l'actualité. Les communications concerneront des thématiques telles que:

- Marché et attentes des consommateurs
- Génétique et génomique
- Diversité génétique dont espèces sauvages apparentées
- Biologie et physiologie
- Conduite culturale : fertilisation, irrigation, désherbage
- Qualité des produits et post récolte (transport, impact santé, ....)
- Interactions hôte/parasite, Protection intégrée
- Bioagresseurs : connaissances, gestion du risque, moyens de protection
- Semences

Un appel à contribution est déjà ouvert sur le site internet dédié à l'événement, les réponses sont attendues pour le 7 mars 2014 au plus tard. Le programme détaillé des interventions sera disponible en **avril 2014**.

#### **Comité Scientifique**

- Mathilde BRIARD, *Agrocampus Ouest, Angers, France*
- Emmanuel GEOFFRIAU, *Agrocampus Ouest, Angers, France*
- Dariusz GRZEBELUS, *Department of Genetics, Plant Breeding and Seed Science, University of Agriculture, Krakow, Poland*
- Thomas NOTHNAGEL, *Julius Kühn-Institute, Quedlinburg, Germany*
- Philipp W SIMON, *USDA-ARS, Vegetable Crops Research Unit, Madison, U.S.A.*
- François VILLENEUVE, *Centre Technique Interprofessionnel des Fruits et Légumes (CTIFL) Lanxade, Bergerac, France*

### **La soirée de gala aux Greniers Saint Jean à Angers le 18 septembre 2014:**

Situé idéalement au coeur du quartier Doutre, sur les quais de la Maine, l'ensemble hospitalier Saint Jean construit au XIIème siècle constitue aujourd'hui un site événementiel unique qui s'accordera parfaitement avec la soirée de gala. Cette soirée permettra aux congressistes de découvrir la gastronomie et les vins d'Anjou.



### **19 septembre 2014 : une journée sur le terrain !**

Plusieurs circuits de visites seront proposés aux congressistes. Point commun à tous les circuits : la pause déjeuner aura lieu sur le site du GEVES à Brion qui accueillera des visites d'essais, des stands de présentation

de matériel et ateliers thématiques (collection variétale de carotte et de plusieurs autres apiacées, présentation d'intercultures, observations de maladies et parasites, ...).

A ce jour, les thématiques envisagées pour les circuits de visites du matin sont les suivantes :

- Recherche publique (Institut de Recherche en Horticulture et Semences IRHS)
- Plantes aromatiques et médicinales
- Compagnies semencières
- Technologies des semences
- La filière semences et le contrôle officiel de la qualité des semences
- Techniques de production (visite d'une exploitation)
- Agriculture biologique et sélection participative
- Transformation agroalimentaire

Ces visites du matin permettront aux congressistes de découvrir les entreprises du végétal présentes sur le territoire angevin impliquées dans la recherche et la production de carotte et autres apiacées.

### 3 co-organisateurs investis pour préparer cette manifestation

#### Agrocampus Ouest



Établissement d'enseignement supérieur et de recherche en sciences du vivant, AGROCAMPUS OUEST contribue activement au développement durable des ressources, des territoires et des entreprises en déployant ses actions de formation-recherche-innovation autour de 3 axes thématiques :

- systèmes de production végétale et animale innovants
- mer, environnement, paysage
- aliment, alimentation.

Grande école publique d'ingénieurs membre fondateur du consortium Agreenium et des PRES L'Université Nantes Angers Le Mans et Université européenne de Bretagne, membre de Végépolys, Valorial et Mer Bretagne, AGROCAMPUS OUEST compte 1 900 étudiants de la licence au doctorat répartis sur deux campus (Angers et Rennes), 150 enseignants-chercheurs et 12 000 alumni, en France et à l'international.

Sur son site angevin, au cœur du campus du végétal, AGROCAMPUS OUEST est spécialisé, tant sur ses activités de formation (initiale et continue) que de recherche, en horticulture et paysage (<http://www.agrocampus-ouest.fr>).

L'équipe Qualité et résistance aux bioagresseurs des espèces légumières (QuarVeg) coorganisateur du symposium international « Carotte et autres Apiacées » est l'une des 13 équipes de L'Institut de Recherche en Horticulture et Semences (IRHS). Cet institut créé en 2012 (effectif de 230 personnes) est un centre de recherche fondamentale et appliquée dédié au végétal spécialisé. Fort d'une expertise en génétique, génomique, biochimie, gestion de la diversité génétique, lutte contre les maladies, écologie évolutive des bactéries et champignons phytopathogènes, écophysiologie et modélisation du développement des plantes et qualité des semences, l'IRHS est conçu pour mettre en œuvre des approches

de biologie intégrative sur les espèces fruitières à pépin, les espèces ornementales, les espèces légumières et la production de semences, du gène au champ (<http://www6.angers-nantes.inra.fr/irhs>).

## Ctifl (Centre Technique Interprofessionnel)

Le Ctifl est un acteur de progrès au service de tous les métiers de la filière fruits et légumes, de la graine au magasin. Ce centre technique a été créé en 1952 dans le cadre de la loi du 22 juillet 1948 sur les centres techniques industriels, c'est un organisme sans but lucratif.

Par son expertise technique et économique, ses activités de recherche et d'innovation, ses actions de formation et d'animation, sa diffusion d'informations, le Ctifl contribue ainsi à l'amélioration des performances et de la compétitivité des entreprises de la filière fruits et légumes.

Le champ d'action du Ctifl recouvre l'ensemble des techniques de production et de distribution des fruits et légumes. Face aux enjeux sociétaux et aux défis de demain, il contribue à faciliter le dialogue et la concertation nécessaire entre les différents métiers de la filière.



## Carottes de France

Créée en 2009 et reconnue par le Ministère de l'Agriculture comme Association Nationale d'Organisations de Producteurs (AOPn) en 2010, l'association Carottes de France rassemble, représente et défend les intérêts des producteurs français de carotte pour la production destinée au marché de frais. Elle fédère près de 200 000 T de carottes produites principalement en Aquitaine, Normandie et dans le Sud Est de la France (60% de la production nationale).

Ses actions portent sur des domaines aussi variés que la connaissance de la production et des marchés, la définition des grandes orientations en termes de recherche et d'expérimentation au niveau national ou que la communication auprès du grand public sur le produit carotte. Aujourd'hui, Carottes de France est l'interlocuteur de la filière et des pouvoirs publics sur toutes les problématiques liées à la production de carotte en France.



## En partenariat avec le Bureau des Evènements Angers Loire Tourisme



Créé en 2009 sous l'égide de la Ville d'Angers, d'Angers Loire Métropole, de la Chambre de Commerce et d'Industrie de Maine et Loire, d'Angers Loire Tourisme, d'Angers Expo Congrès pour fédérer les acteurs professionnels du territoire et développer l'accueil de Rencontres d'affaires à Angers Loire Valley. Aujourd'hui, Le Bureau des Congrès et Evènements d'Angers est devenu le partenaire incontournable des porteurs de projets. Il accompagne les organisateurs en soutenant la candidature d'Angers aux côtés des chercheurs, professionnels et industriels de la filière végétale notamment.

Il mobilise les professionnels de la destination et les acteurs institutionnels pour créer, innover et optimiser les retombées des événements qu'il accueille sur le territoire. Ces champs d'actions sont variés :

Conseil et accompagnement des porteurs de projets

Animation du club Angers MICE : réseau qualifié de 90 professionnels, pour l'amélioration de la qualité et de l'innovation.

Service congrès et Corporate : étude de projet solutions innovantes, logistique, coordination générale,...

Service hébergement dédié aux grands événements avec plus de 2160 chambres sur l'agglomération angevine et hotline.

Promotion et Veille stratégique

Angers Loire Valley destination accessible et attractive possède toute la gamme des équipements et services pour l'accueil des Rencontres Professionnelles: 5 centres d'affaires, des amphithéâtres de 90 à 3600 places, plus de 62 espaces de réunion et lieux événementiels. Une équipe dédiée à la réussite de ces événements. Pour en savoir plus : [www.meetinangers.com](http://www.meetinangers.com).

## Composition du Comité d'organisation

	Mathilde BRIARD
	Emmanuel GEOFFRIAU
	Valérie LE CLERC
	Marc DELPORTE
	François VILLENEUVE
	Vincent SCHIEBER
	Céline GENTY

## Pour en savoir plus et suivre la préparation de cet événement :

### Consulter le site internet :

Mis à jour régulièrement, le site internet dédié à l'événement vous permettra de suivre la préparation de cet événement, découvrir le programme, les partenaires de l'événement... n'hésitez pas à le consulter régulièrement !

[www.symposium-carrot-apiaceae2014.fr](http://www.symposium-carrot-apiaceae2014.fr)

### Pour tout renseignement, une adresse email dédiée :

[symposiumcarrot@angers-2014.fr](mailto:symposiumcarrot@angers-2014.fr)

## Pour contacter les organisateurs :

### **Agrocampus Ouest centre d'Angers**

2, rue André Le Nôtre  
49045 ANGERS Cedex 01

Tel : +33 2 41 22 54 54

Fax: +33 2 41 73 15 57

<http://www.agrocampus-ouest.fr>

[mathilde.briard@agrocampus-ouest.fr](mailto:mathilde.briard@agrocampus-ouest.fr)

### **Ctifl - Centre technique interprofessionnel des fruits et légumes**

22 rue Bergère

75009 Paris

Tel: +33 1 47 70 16 93

Fax : +33 1 42 46 21 13

<http://www.ctifl.fr> / <http://www.fruits-et-legumes.net>

[villeneuve@ctifl.fr](mailto:villeneuve@ctifl.fr)

### **Carottes de France**

Rue de l'Alliance

40 160 YCHOUX

Tel : +33 5 58 82 82 86

[celine-genty@orange.fr](mailto:celine-genty@orange.fr)