

HORTI'PRESS...

la revue de presse horticole

par les étudiants I2PH et FHI



24 janvier 2023

Laurine FILLON
Alexandre PIPEROGLOU
Lucie RICHER

Scoop. **it!**

Ordre du jour



Le point sur... le SIVAL



**Innovation
technologique/produit**



Conjoncture économique



Actualité internationale



**Organisation et acteurs
des filières**



Agenda

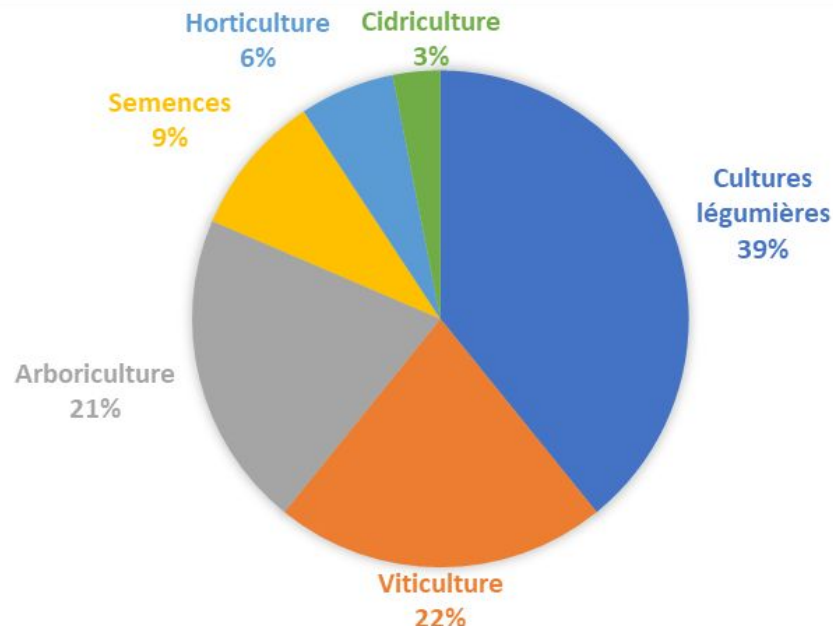
Le point sur... Le SIVAL

→ Quelques chiffres

- ❑ 36ème édition du SIVAL
- ❑ 703 exposants
- ❑ 15 % exposants internationaux
- ❑ + 25 000 visiteurs
- ❑ 36 000 m² de surface brute d'exposition



Répartition des exposants par secteurs d'activités



<http://exposant.sival-angers.com/le-sival/les-chiffres-cles/>

Le point sur... Le SIVAL

→ **Innovations, Prix SIVAL :**
18 Innovations primées pour 5 catégories



Source Image : LinkedIn SIVAL Angers

Machinisme et automatisme

- > Le pulvérisateur intelligent plante par plante : ecorobotix
- > Enjambeur Modulaire de maraîchage : Romanesco
- > Wulp®
- > GRoW
- > Skiterre

Solution pour la production

- > REYPRO TR paillage pour asperge blanche
- > DemeT'air
- > Utilisation eau ozonée pour les rinceuses bouteilles et bouclage de l'eau

Innovation variétale

- > Pomme CANOPY
- > Pomme de terre Byzance
- > Aubergines CleanLeaf®
- > Oignon Sunions®

Intrants, protection des cultures

- > Nezapar
- > Nurspray
- > Micromus System

Services et logiciels

- > PATS-C
- > Atlas AgroClimatique du Val du Loire
- > Vit'LCA, logiciel d'éco-conception viticole et Vitigame®

Le point sur... Le SIVAL

→ Concours AGreenStratup

- 2 jours pour projet entrepreneurial
- 1 porteur de projet + équipiers
- Coaches et experts

Alliant innovation, agroécologie, agriculture,
végétal et environnement

Organisée par :



+ de nombreux partenaires

Les projets présentés

1^{er} prix : Green Wrap (*Inès de BELLAIGUE de BUGHAS*)

Des wraps fabriqués localement à partir de lentilles et d'épinards afin d'augmenter l'apport journalier en protéines végétales.

2^{ème} prix : Madame Beans (*Charlotte BLIN et Lucie LAJOUX*)

Transformer des légumes secs en produits alimentaires intermédiaires (PAI) en participant au développement de la filière des légumineuses françaises et en ciblant la restauration collective.

3^{ème} prix : Valoriz'me (*Célia NENCIONI*)

Promouvoir une gamme de snacks, sans additifs et conservateurs, de nutrition-score et eco-score A, enrichis en protéines végétales, à base de fruits et/ou légumes issus de la valorisation des coproduits et des invendus.

Coup de coeur: Agrilea (*Audric STRUMPLER*)

Surveillance et effarouchement par drone contre le gibier sauvage et les oiseaux nuisibles dans les vergers, cultures et exploitations maraîchères.

Le point sur... Le SIVAL



→ L'avenir du SIVAL



37° Edition

**-
SIVAL 2024**

16 AU 18 JANVIER 2024



**Retour du FRUIT2050 : Fruit
Production Forum, l'
événement européen des
productions fruitières**

AVRIL 2024

**Salon du végétal spécialisé
Edition SIVAL à Dakar**

Le point sur... Le SIVAL

→ Le quotidien SIVAL



RENCONTRE avec...

Bruno Dupont, Président du SIVAL.

Quelles sont vos attentes pour cette édition 2023 ?
Bruno Dupont : « On a toujours beaucoup d'ambitions pour le SIVAL. Suite aux éditions annales et modifiées au niveau des calendriers, cette année marque le redémarrage du salon dans sa formule traditionnelle. Nous faisons encore le plein d'exposants et un grand nombre de visiteurs est attendu. Avant tout un lieu de business, le SIVAL favorise indéniablement le commerce. C'est aussi un lieu de questionnements et de réflexions sur le futur de l'agriculture. Il a également un rôle de transmission des connaissances à destination de tous les visiteurs. L'internationalisation du salon permet justement d'accueillir tous ces échanges et interrogations d'acteurs du monde agricole, des quatre coins de la planète. La venue des délégations étrangères est donc un événement fort.



Face à la crise économique actuelle, quelle peut être l'influence du SIVAL sur la filière ?
Le SIVAL n'a pas la prétention d'influencer la filière du végétal spécialisé, mais il peut l'aider. Les échanges commerciaux ont été très impactés par les perturbations géopolitiques. Cette situation nous pousse à nous interroger sur nos modes de production actuels. Le salon contribue aux réflexions sur une nouvelle approche de l'agriculture française, plus qualitative, durable et satisfaisant toutes les attentes. Le SIVAL est aussi un lieu de mise en avant de recherches et d'innovations, matérielles, ou services, qui permettraient de surmonter des crises, comme celles de l'énergie et de l'eau. Aujourd'hui, on est encore plus motivé pour présenter des innovations permettant de contraindre la consommation de denrées.

Comment voyez-vous le SIVAL dans 5 ans ?
Parti d'un bon bout de planche et de deux tréteaux il y a 36 ans, le SIVAL est aujourd'hui le seul salon international sur les productions végétales spécialisées. C'est un véritable savoir-faire ancien. Son évolution future est difficile à anticiper, d'autant plus en ces temps de crises traversées par nos métiers. La force du SIVAL est la collaboration entre tous les acteurs, ce qui permet de mixer en place d'un salon toujours au plus proche de la réalité. Et puisque l'ensemble de la filière est connecté au reste du monde, il est intéressant que le SIVAL se développe à l'étranger. De nombreuses délégations étrangères se déplacent déjà sur le salon. D'autres actions communes sont à monter, comme la création d'un salon en Afrique, à Dakar, en 2024. Dans 5 ans, le SIVAL continuera à servir la cause et l'évolution des filières végétales, à Angers, et en Afrique. Il sera toujours l'événement de référence pour notre profession, à la fois en physique et aussi sur tous les nouveaux outils à disposition de tous aujourd'hui pour l'interaction, les échanges et les transmissions de contenus. Je parle de SIVAL ONLINE, de la SIVAL TV, qui ont vu le jour sur ces deux dernières éditions, et qui amplifient le SIVAL et contribueront à l'ancrer dans son époque.

■ Aurélie Boutey - Marine Tietly



RENCONTRE avec...

Alexandra Paillard, Responsable des affaires pharmaceutiques chez DelleD-LaFleur (Espace Nouvelles filières)

Pouvez-vous nous présenter DelleD-LaFleur ?
DelleD-LaFleur a été fondée en 2014 par Franck Milone, lui-même atteint de sclérose en plaques. Il s'entreprend au sujet et décide de créer le premier laboratoire français spécialisé sur la thématique du cannabis à usage médical grâce à des levées de fonds privées. Aujourd'hui, l'entreprise DelleD-LaFleur regroupe plus de 24 collaborateurs et se décline en plusieurs domaines d'activités : la recherche et le développement de médicaments à base de cannabis, la prestation d'analyse destinée aux producteurs de fleurs de cannabis et la vente de produits dermo-cosmétiques sans THC* vendus sous la marque LaFleur dermo-cosmétique.



Un traitement à base de cannabis thérapeutique, comment ça fonctionne ?
À l'heure actuelle, le traitement au cannabis thérapeutique reste une solution en ultime recours pour soulager les douleurs du patient. Il est utilisé en France en phase de test auprès de 3 000 patients dans une étude menée par l'ANSM. L'étude porte sur 3 indications thérapeutiques : les douleurs neuropathiques, les épilepsies réfractaires au traitement, la sclérose en plaques, les douleurs palliatifs et l'oncologie. Il existe différentes formes d'administration du cannabis médical : par inhalation de la fleur ou par voie orale de capsules comportant de l'huile extraite de fleurs de cannabis. L'avantage principal de ces médicaments est qu'il n'est pas d'effet de tolérance ou d'accoutumance contrairement à certains traitements à partir d'opiacés. Cependant, le type de traitements contre la douleur peut créer une dépendance psychique due au soulagement de la douleur.

Quelles perspectives d'avenir pour la nouvelle filière du cannabis médical ?
Actuellement, l'utilisation de THC est interdite en France. Les résultats de l'expérimentation de l'ANSM**, qui a débuté en 2021, vont permettre de finaliser le projet de loi à l'horizon 2024 sur le statut de l'utilisation du cannabis et ses dérivés comme traitement de soulagement contre la douleur. D'autres études sont menées par le laboratoire LaFleur afin d'étudier l'utilisation du cannabis comme traitement principal contre des cancers réfractaires aux thérapies disponibles.

■ Juliette Blaise - Hugo Massard - Pierre-Henri Blandin Richard

*Molécule psychotrope du cannabis.

**Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé.



Un SIVAL au Sénégal en 2024

Le SIVAL aura totalisé plus de 75 heures de conférences, forums, pitchs...



Notre savoir-faire est universel, français, national mais aussi international. Sortons de nos frontières pour le faire savoir ! L'annonce était attendue. Hier après-midi, le président du SIVAL Bruno Dupont a confirmé la tenue "d'un salon du végétal spécialisé, en avril 2024, à Dakar au Sénégal", à l'issue de la visite officielle. Cette visite a eu lieu en présence du ministre de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire, Marc Feneaux, du Directeur de l'Horticulture du Ministère de l'Agriculture, de l'Équipement rural et de la Souveraineté alimentaire, Marc Feneaux, du Directeur de la Souveraineté alimentaire du Sénégal Docteur Macouba Douf et du maire d'Angers Jean-Marc Verchère, ainsi qu'en présence d'un dé-

légué sénégalais avec des élus et des acteurs de la filière.

En suivant les allées du Parc des Expositions, ils sont allés à la rencontre de plusieurs exposants présents, parmi lesquels des laboratoires du concours SIVAL Innovation, comme Econibor, pour son équipement de précision de traitements phytosanitaires, et un encore Romane. Les représentants de l'Association Nationale Pommes Poires, sur le stand des Vergers Eco Responsables, ont échangé avec Marc Feneaux la valorisation des productions françaises en pomme et poire. Le parcours s'est terminé par le pôle du biocontrôle.

■ Aurélie Boutey - Marine Tietly





→ Pomme Canopy, la nouvelle Granny smith



Source : Dalival.com

- ❑ Obtenue par IFO, station de recherche et développement de Dalival
- ❑ Résistante à la tavelure (gène Vf/Rvi6)
- ❑ Alternative à Granny Smith :
 - ❑ acidité comparable
 - ❑ taux de sucre plus élevé
 - ❑ profil aromatique supérieur
- ❑ Tolérante au puceron cendré



→ Ecorobotix ARA, le ciblage pour une pulvérisation de précision

Appareil de pulvérisation muni d'un **ciblage des adventices par imagerie:**

- Précision de 6X6cm pour une vitesse de 7 km/h
- 6 m de large pour trois module
- 162 buses de pulvérisation

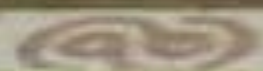
Buses indépendamment activé par système de pilotage avec multcaméra

95% d'économie et réduction de molécules active dans les champs



Lauréat d'or du SIVAL Innovation catégorie
Machinisme

Prix de l'outil : 110 000 €



ecorobotix



→ Les demandes de la filière F&L au ministre de l'Agriculture

- ❑ **Mercredi 18 janvier** : visite du ministre de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire, Marc Fesneau, au SIVAL
- ❑ L'Association nationale des producteurs de pommes et poires (ANPP) :
 - ❑ prix de l'énergie
 - ❑ coûts de production
 - ❑ meilleure valorisation de ces produits

Source : Mediapel (19/01/2023)



- ❑ **Samedi 14 janvier** : opération d'arrachage de pommiers
- ❑ Les producteurs réclament 0,20€/kg de plus à l'achat

Selon l'ANPP et la FNPF, au stade expédition en euros constants :

Aujourd'hui



Entre 2018 et 2022

Source : Réussir Fruits et Légumes (16/01/2023)

→ Les demandes de la filière F&L au ministre de l'Agriculture

- ❑ **Mercredi 18 janvier** : visite du ministre de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire, Marc Fesneau, au SIVAL
- ❑ Fédération nationale des producteurs de fruits (FNPF) : Mise en avant de la filière cerise
"Cerise en souffrance" Bruno Darnaud, administrateur FNPF
 - ❑ Problème de *Drosophila suzukii*
 - ❑ Assurance multirisques climatiques : 90% des producteurs ne sont pas assurés





→ La fraise belge en perte de vitesse ?

Principaux résultats de la veille 2019 (données 2018)

Classement final des filières nationales pour la fraise
en 2019 (sur 1000 points)



France agrimer, 2020

2007 → 41 000 tonnes

2019 → 53 000 tonnes

La fraise belge performe et domine le marché par un développement de **technologie high tech dans les serres** :

- Robot de cueillette (Octinion, Louvain)
- Plateforme autonome modulaire Xenion (Octinion)
- Système de manutention et solutions logistiques automatisée (Bogaerts Greenhouse Logistic)



Serre automatisée et
éclairée + répandue

Elsanta représente **90%** du
volume, essentiellement destiné
à l'export





→ La fraise belge en perte de vitesse ?

ACHEMINEMENT DU GAZ RUSSE VERS
L'EUROPE : LA RUSSIE PROLONGE
FINALEMENT L'ARRÊT DU GAZODUC NORD
STREAM



Par CNEWS avec AFP
Publié le 02/09/2022 à 23:12 - Mis à jour le 04/09/2022 à 07:37

Augmentation de l'énergie →
répercussion sur les coûts

Prédiction sur la filière pour 2023:

- +30% pour les barquettes en carton
- +50% pour les plateaux en carton

*Si l'éclairage est maintenue, il viendrait de proposer une
fraise à **10€/kg** (Prix moyen MIN Lomme-Lille : 5.52€ pour
le plateau de 1kg)*

BFM
BUSINESS

🏠 > ÉCONOMIE > ÉCONOMIE ET SOCIAL > UNION EUROPÉENNE

**ALLEMAGNE: BAISSÉ DE 25% DU GAZ
ACHEMINÉ PAR UN DES PRINCIPAUX
GAZODUCS VIA L'UKRAINE**

Risques :

Élévation du nombre d'exploitants qui
arrêteront de planter cette année

P.D. avec AFP Le 11/05/2022 à 15:49



→ Filières légumineuses régionales

- ❑ **Intact Regenerative** implante son siège social et sa future usine dans le Loiret (Centre-Val-De-Loire) (50M€ de CA d'ici 5ans)
- ❑ Production de protéine végétale à partir de légumineuses
- ❑ Partenariat Stratégique avec la coopérative **Axéréal**
- ❑ Réinstallation des cultures de légumineuses dans la région
- ❑ Filière locale (les matières premières proviendront de 150 km maximum autour de l'usine)



Esquisse du site industriel Intact Regenerative à la Baule (45) Source : La République du Centre (janvier 2023)

D'autres initiatives semblables : entre Bonduelle et Euralis (Landes et Pyrénées), en Bretagne...

Source : Réussir Fruits et Légumes (octobre 2022)

Agenda



24 - 27 Janvier	Salon IPM - Essen, Allemagne
31 Janvier	Biocontrôle Rencontre annuelle du biocontrôle d'IBMA France
7-9 Février	World FIRA, Toulouse Forum International de la Robotique Agricole
16-17 Février	76° Congrès national Fraise au centre CTIFL de Balandran



**Merci de votre
attention !**

Sources

- AgreenStartup, SIVAL 2023 : DÉCOUVREZ LES LAURÉATS ! Puru le 19 janvier 2023. [En ligne]. Consulté le 22 janvier 2023. Disponible sur : <https://agreen-startup.chambres-agriculture.fr/actualites/toutes-les-actualites/detail-de-lactualite/actualites/agreen-startup-sival-2023-decouvrez-les-laureat-s/>
- Filière légumineuse, Intact Regenerative et Axéreal lancent une filière protéine végétale dans le Loiret. La dépêche. Publié le 17 janvier 2023 - Par Thierry Michel. [En ligne]. Consulté le 23 janvier 2023. Disponible sur : [Filière légumineuse | Intact Regenerative et Axéreal lancent une filière protéine végétale dans le Loiret | Réussir La dépêche Le petit meunier \(reussir.fr\)](#)
- La fraise belge à l'épreuve de la crise. Reussir fruit et légumes. Janvier 2023. p56. Numéro 434. ISSN 1761-5348.
- Le ministre de l'Agriculture rencontre la FNPF au Sival. Médiafel. [En ligne]. Publié le 19/01/2023 par Sabrina Beaudoin dans cerise, phyto, Sival. Consulté le 22 janvier 2023. Disponible sur : [Le ministre de l'Agriculture rencontre la FNPF au Sival | L'Arboriculture fruitière \(arboriculture-fruitiere.com\)](#) (<https://www.arboriculture-fruitiere.com/articles/vie-de-filiere/le-ministre-de-lagriculture-rencontre-la-fnfp-au-sival>)
- Pomme verte : Canopy se veut une alternative à la Granny Smith. Réussir. Publié le 7 novembre 2022 - Par Philippe Gautier-FLD. [En ligne]. Consulté le 20 janvier 2023. Disponible sur : [Pomme verte : Canopy se veut une alternative à la Granny Smith | Réussir fruits & légumes \(reussir.fr\)](#)
- SIVAL 2023. Les chiffres clés du SIVAL. [En ligne]. Consulté le 22 janvier 2023. Disponible sur : <http://exposant.sival-angers.com/le-sival/les-chiffres-cles/>
- SIVAL dossier de presse. [En ligne]. Consulté le 22 janvier 2023. Disponible sur : <https://www.sival-angers.com/media/dossierpresse-janvier2023-versionfinale-bd-1.pdf>
- SIVAL Innovation 2023, Concours de référence dans les filières des productions végétales. [En ligne]. Consulté le 22 janvier 2023. Disponible sur : <https://www.sival-innovation.com/>
- SIVAL Innovation 2023, 18 innovations au palmarès. [En ligne]. Consulté le 22 janvier 2023. Disponible sur : <https://www.sival-angers.com/media/d41d8cd98f-9.pdf>
- <https://www.sival-innovation.com/le-pulverisateur-intelligent- plante-par- plante/>