



Communiqué de presse  
Mercredi 12 avril 2023

## Innov'Action 2023 dans le Tarn, proche Gaillac

### **Le 20 avril au V'Innopôle, présentation d'un service numérique pour une fertilisation différenciée intra-parcellaire en viticulture**

Dans le cadre du dispositif régional OccitANum, un service numérique a été développé et a abouti à la création d'une plateforme informatique inédite permettant l'élaboration d'une carte de modulation de la fertilisation au sein d'une même parcelle de vigne, sous un format lisible par les différentes consoles de tracteur ou d'épandeur d'engrais. A noter qu'avant cette innovation, une modulation de la fertilisation en vigne n'était possible que manuellement et seulement d'une parcelle à l'autre mais pas au sein d'une même parcelle.

Cette évolution numérique majeure répond aux besoins d'une viticulture de précision souhaitée par les viticulteurs pour réduire l'utilisation d'engrais chimique et le coût des intrants. Elle sera présentée en avant-première aux acteurs du monde agricole et viticole au cours de la journée Innov'Action du 20 avril à V'innopôle Sud-Ouest. La Chambre d'agriculture du Tarn, en tant qu'animateur de l'openlab Gaillac d'OccitANum, organise la journée dans le cadre du programme Innov'Action 2023 destiné à mettre en lumière des innovations portées par des agriculteurs impliqués dans la triple performance : environnementale, sociale et économique.

« L'entreprise innovante Scanopy, lauréate de l'Appel à Manifestation d'Intérêt « moduler la fertilisation des vignes » lancé par l'open lab viticulture du Gaillacois d'OccitANum, a développé une plateforme informatique qui permet, à partir d'une carte de vigueur\*, de prendre en compte l'hétérogénéité au cœur d'une parcelle pour choisir des doses d'intrants\* selon les besoins réels des vignes. Cette carte de préconisation de fertilisation intra-parcellaire réalisée informatiquement, modifiable également par le viticulteur qui reste maître des zonages et modulations de sa parcelle, est ensuite transférable sur les consoles des tracteurs et épandeurs d'engrais qui, grâce à la géolocalisation, produisent des actes de fertilisation différenciée sur le terrain.





Au centre du processus d'innovation, les viticulteurs qui ont activement participé à l'élaboration de la plateforme, de la définition de leurs besoins aux tests réalisés dans leurs champs avec leurs différents matériels d'épandage (Kühn, Aguirre) et de consoles (Topcon, Trimble par exemple), témoigneront de leur réflexion sur le zonage de leurs parcelles et l'apport d'engrais différencié qu'ils ont pu constater. Ils espèrent ainsi favoriser l'appropriation de la solution et l'usage par d'autres agriculteurs de cette nouvelle technologie innovante qui sera opérationnelle courant été 2023 ». Virginie Viguès, conseillère Chambre d'agriculture du Tarn en viticulture.

\*Carte de vigueur : Cartographie agronomique réalisée à partir de l'analyse d'images d'observation du végétal obtenues par satellite, avion ou drone afin d'acquérir des données liées à la vigueur de la vigne. Elle démontre l'hétérogénéité inter et intra-parcellaire et sert à un découpage des parcelles pour une gestion différenciée au plus près des besoins réels des différentes zones.

\*Intrants : Produits ajoutés aux terres et aux cultures pour améliorer leur rendement (produits phytosanitaires, fertilisants, biostimulants).

#### Consignes par zone

Combien de doses différentes voulez vous utiliser pour l'intervention ?

2  7

5 doses différentes

Quelle intensité de modulation ? (joue sur l'écart entre les différentes doses)

10%  100%

Modulation de 50%

Consigne (kg/ha)	% Dose	Surface (ha)
250	47%	1.36
375	71%	1.00
500	94%	4.41
625	118%	1.77
750	141%	2.33
531 (moyenne)		10.87 (total)



Exemple de modulation de fertilisation chez l'un des viticulteurs co-élaborateurs de la plateforme

#### Informations pratiques

- . Journée ouverte aux viticulteurs, agriculteurs, conseillers et techniciens viticoles et agricoles, enseignants, étudiants et autres acteurs du monde agricole
- . Gratuit, sur inscription - Événement Facebook : <https://bit.ly/InnovAction20avril2023>
- . Agenda : jeudi 20 avril 2023 - RDV à 13h45 - durée : 3h
- . Adresse : V'Innopôle Sud-Ouest – 1920 route de Lisle sur Tarn, à Peyrole (à 12km au Sud de Gaillac)
- . Coordonnées GPS : 43.841893, 1.853533
- . Photos et suivi des journées : [#InnovActionOc](#) [@InnovActionOccitanie](#)
- . Renseignements Chambre d'agriculture du Tarn : Virginie Viguès – 05 63 57 70 63
- . Site internet : <https://tarn.chambre-agriculture.fr/agenda/tous-les-evenements/>



**INNOV'  
ACTION**

*Le rendez-vous des agriculteurs  
qui innovent  
en Occitanie*

Découvrez les stratégies  
des agriculteurs innovants  
et améliorez vous aussi  
**vos performances**



### A propos d'Innov'Action

Porté par les Chambres d'agriculture depuis 2014, le label Innov'Action identifie les journées portes-ouvertes organisées chez des agriculteurs innovant pour une **agriculture triplement performante, sur les plans économique, social et environnemental et engagés dans la transition agro-écologique**. Ces journées sont destinées à favoriser les échanges entre agriculteurs, ainsi que le transfert de pratiques et de connaissances.

Sur chacune des portes ouvertes, le visiteur trouvera :

- . Des **innovations utiles** et réalisables portées par des agriculteurs
- . Des présentations et **démonstrations faites par les agriculteurs eux-mêmes**

Les Chambres d'agriculture d'Occitanie ont déployé ce dispositif de manière très dynamique et, depuis son lancement, **220 agriculteurs ont ouvert leurs portes à plus de 8500 visiteurs** issus du monde agricole (agriculteurs, conseillers, enseignants, étudiants, chercheurs, ...).

### A propos de V'Innopôle Sud-Ouest

**V'innopôle**  
SUD-OUEST

V'innopôle est depuis juillet 2003 l'**outil de travail du pôle Sud-ouest de l'IFV** (Institut Français de la Vigne et de Vin). Il se situe dans le vignoble de Gaillac, au cœur du Domaine Expérimental Viticole Tarnais qui s'étend sur une quinzaine d'hectares. V'innopôle Sud-Ouest est l'**acteur majeur de la cohésion des dispositifs de recherche et expérimentation du bassin Sud-Ouest**. Ces équipements ultramodernes comprenant des chais vinifications de diverses capacités et un laboratoire de 130 m<sup>2</sup> permettent d'assurer des études spécifiques pour concevoir et tester des innovations par la mise en place d'essais de nouveaux matériels ou de nouveaux procédés destinés au progrès des entreprises viti-vinicoles du Sud-ouest.



### A propos de la Chambre Départementale d'Agriculture du Tarn

La Chambre propose de multiples services aux agriculteurs, salariés de l'agriculture, collectivités, entreprises agro-alimentaires... via des missions d'expertise, de conseil, de recherche-développement, de formation et de communication diversifiées.

Les domaines d'intervention des ingénieurs et techniciens sont larges et prennent en compte la diversité des agricultures locales. L'accompagnement concerne les productions agricoles, l'installation-transmission, l'économie, la formation, la gestion des milieux, l'aménagement des territoires, la promotion des produits locaux, ...

### A propos d'OccitANum

**OccitaNum**

OccitANum, c'est **7 open labs organisés par filière sur le territoire de l'Occitanie, espaces de co-construction de projets innovants autour de solutions mobilisant le numérique adaptées à la transition agroécologique**.

Véritable accélérateur du processus d'innovation, associant entreprises de l'Agtech, territoires, recherche, agriculteurs, acteurs du développement agricole, OccitANum met en œuvre de nouvelles modalités de collaboration, à travers **des projets d'innovation ouverte** et contribue au développement de l'économie numérique régionale. A partir d'un besoin identifié autour de thématiques de travail porteuses d'enjeux, des partenaires entreprises sont identifiés et vont pouvoir soit tester et évaluer en grandeur réelle des solutions mobilisant le numérique, soit co-développer avec les utilisateurs les services associés à la technologie. L'expérience, les retours constructifs, les compétences de chacun permettent ainsi de **faire émerger des solutions numériques adaptées, au service du monde agricole**. Plus d'informations sur : [www.occitanum.fr](http://www.occitanum.fr).



Avec  
la contribution  
financière du compte  
d'affectation spéciale  
développement  
agricole et rural  
CASDAR

  
**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

  
**AGRICULTURES  
& TERRITOIRES**  
CHAMBRES D'AGRICULTURE  
OCCITANIE

**INNOV'  
ACTION**

*Le rendez-vous des agriculteurs  
qui innovent*  
en Occitanie

Découvrez les stratégies  
des agriculteurs innovants  
et améliorez vous aussi  
**vos performances**



**Vous êtes agriculteur et vous assistez à cette journée ?**

Dans le cadre d'une action en lien avec le développement agricole tel qu'Innov'Action, **vous pouvez vous faire remplacer à un tarif aidé** dans un délai de 3 mois après votre participation.

Contactez le Service Remplacement de votre département !

**Contacts Presse - Agence Relationspresse.net**

Marie Amélie Leroux / 06.98.14.50.21 / [maleroux@relationspresse.net](mailto:maleroux@relationspresse.net)

Claudie Vergnes / 06.72.72.32.28 / [cvergnes@relationspresse.net](mailto:cvergnes@relationspresse.net)



Avec  
la contribution  
financière du compte  
d'affectation spéciale  
développement  
agricole et rural  
CASDAR

  
**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

  
**AGRICULTURES  
& TERRITOIRES**  
CHAMBRES D'AGRICULTURE  
OCCITANIE