



N-Pérennes

Un outil de raisonnement de la fertilisation azotée en cultures pérennes : application à la vigne et à certains arbres fruitiers

Colloque de restitution

18 octobre 2016 à Paris

Présentation du projet

Le projet « N-Pérennes », issu du Réseau Mixte Technologique « Fertilisation & Environnement »¹, visait à mettre au point un prototype d'outil de gestion de la fertilisation azotée pour les plantes pérennes, en se basant sur AzoFert[®], un outil d'aide à la décision déjà existant et innovant, utilisé sur les grandes cultures.

Mis en œuvre de 2013 à 2016 avec le soutien financier du CASDAR, piloté par l'IFV², ce projet est le fruit de l'expertise conjointe de multiples partenaires : IFV, ACTA³, BNIC⁴, CEHM⁵, CIVC⁶, INRA⁷ (Avignon, Bordeaux, Laon, Montpellier), LDAR⁸ de l'Aisne et les chambres d'Agriculture de nombreux départements : Drôme, Gard, Gironde, Hérault, Saône-et-Loire, Tarn-et-Garonne et Yonne.

Le prototype obtenu doit permettre un meilleur raisonnement de la fertilisation azotée sur plantes pérennes, de façon à assurer des rendements satisfaisants et de bonnes qualités des produits tout en limitant les pertes d'azote. Il doit permettre également la réduction de l'utilisation des herbicides, en améliorant la gestion de la concurrence azotée due à l'enherbement.

Objectifs

Ce colloque a pour objectif de présenter le prototype issu de ces travaux aux acteurs des filières viticoles et arboricoles.

Il présentera la démarche utilisée et les travaux réalisés, ainsi qu'une démonstration de l'outil dans sa forme prototype.

¹ <http://www.rmt-fertilisationetenvironnement.org/>

² IFV : Institut Français de la Vigne et du Vin

³ ACTA : Le réseau des Instituts Techniques Agricoles

⁴ BNIC : Bureau National Interprofessionnel du Cognac

⁵ CEHM : Centre expérimental horticole de Marsillargues

⁶ CIVC : Comité Interprofessionnel du Vin de Champagne

⁷ INRA : Institut National de la Recherche Agronomique

⁸ LDAR : Laboratoire Départemental d'Analyses et de Recherche de l'Aisne



Public visé

Ce colloque s'adresse

- aux techniciens et conseillers impliqués dans le conseil auprès de viticulteurs et d'arboriculteurs
- aux laboratoires d'analyse de terre travaillant en viticulture et arboriculture
- aux enseignants de l'enseignement technique et supérieur agricole

Programme prévisionnel

Mardi 18 octobre 2016		
9h30 - 10h	Accueil, enregistrement, café	
10h - 13h	<ul style="list-style-type: none">- Présentation du projet- Azote et fonctionnement du sol- Azote et physiologie de la vigne- Dynamique d'accumulation de matière sèche et d'azote dans les vergers- Outils disponibles pour le raisonnement de la fertilisation en viticulture- Présentation d'AzoFert® et méthode du bilan	<ul style="list-style-type: none">J-Y. Cahurel, IFVN. Damay ou C. Le Roux, LDARJ-P. Goutouly, INRA Bordeaux EGFVD. Plénet, INRA Avignon PSHA. Metay, Montpellier SupAgroN. Damay ou C. Le Roux, LDAR
13h - 14h30	Repas (buffet offert sur place)	
14h30 - 16h30	<ul style="list-style-type: none">- Adaptations réalisées dans le cadre de N-Péreennes avec démonstration du prototype- Résultats des validations du prototype- Perspectives	<ul style="list-style-type: none">N. Damay ou C. Le Roux, LDARJ-Y. Cahurel, IFVJ-Y. Cahurel, IFV

16h30 : Fin des travaux et départ des participants.

Lieu du séminaire

Amphi d'Agri-Naples, 43-45 rue de Naples, 75008 Paris.

Plan d'accès : <http://www.agrinaples.fr/PRESENTATIONDEIMMEUBLE/Pages/planacces.aspx>

Stations de métro : Villiers (2, 3), Europe (3), Gare Saint Lazare (9, 12, 13, 14)

Inscriptions

L'inscription doit se faire en ligne, [en cliquant ici](#), au plus tard le **26/09/2016**.

L'inscription est gratuite, dans la limite des places disponibles.

Les frais logistiques et le repas de midi sont pris en charge par le MAAF (CASDAR) et l'IFV.

Les participants doivent prendre en charge leurs éventuels frais de déplacement et d'hébergement.

Contacts

Mathilde Heurtaux (ACTA) :

Mél : mathilde.heurtaux@acta.asso.fr

Tél. : 01 40 04 50 47

Jean-Yves Cahurel, chef de projet (IFV) :

Mél : jean-yves.cahurel@vignevin.com

Tél. : 04 74 06 43 43