

## Victoires des agriculteurs Éraflage à mouvement pendulaire

Le système innovant et exclusif de Buscher Vaslin d'éraflage a été primé dans la catégorie Vigne aux dernières « Victoires des agriculteurs ».

Ce système est basé sur l'oscillation grande amplitude d'une ou deux cages dont l'objectif est de détacher les grains de raisin de la rafle par inertie. Cette solution brevetée permet de garantir un éraflage efficace et qualitatif préservant l'intégrité des baies.

L'éraflage est une étape-clé dans la chaîne de vinification, qui doit se faire de manière rapide et la plus complète possible afin de respecter l'intégrité de la baie de raisin et éviter ainsi la trituration qui favorise l'oxydation des jus responsable des goûts herbacés.

Delta Oscillys, la nouvelle solution d'éraflage de Buscher Vaslin fonctionne sans batteur, sans arbre d'égrappage, ni cage tournante.

Il est basé sur l'oscillation grande amplitude d'une ou deux cages dont l'objectif est de détacher les grains de raisin de la rafle par inertie.

Le mouvement pendulaire exercé sur la (les) cage(s) permet de mettre les grappes en mouvement en partie amont et de donner une force graduée au fur et à mesure de leur progression dans la cage vers la partie aval. Les baies de raisin sont séparées de la rafle par inertie (principe permettant de donner au raisin une force supérieure à la force de liaison baie/pédicelle) et passent au travers des perforations de la (des) cage(s).

Baies et rafles sont ensuite collectées sur un trieur à rouleaux de façon à extraire l'ensemble des parties végétales issues de la récolte.



## Infaco Une nouvelle attacheuse

La nouvelle attacheuse électrique A3M v2 d'Infaco facilite l'attachage des baguettes et rameaux dans la vigne lors du palissage. C'est une machine polyvalente avec Guyot simple ou double ou arcure, avec fil de diamètres 0.40 mm, 0.46 mm et 0.50 mm en fer recuit pour une meilleure souplesse, assez solide pour tenir jusqu'à la récolte, il se détruira facilement au bout d'un an au moment de la taille.

Le temps de nouage de la machine est inférieur à 0.4 seconde.

La batterie a une autonomie de 7000 attaches.

## Inra Yes, we Cantotogether !

Le contexte actuel de changement climatique, de déclin de la biodiversité, d'épuisement des énergies fossiles et de pénurie d'eau confronte la production agricole à de nombreux défis en matière de compétitivité, de gestion des ressources naturelles et non renouvelables (eau, sol, air, phosphore, combustibles fossiles) et des services écosystémiques (pollinisation, contrôle naturel des ravageurs, fertilité des sols). Le projet européen *Cantotogether* piloté par l'INRA et réunissant 27 partenaires académiques et privés a été lancé le 29 février 2012 dans le but de concevoir de nouveaux systèmes agricoles qui associent productions animales et végétales, et ainsi susceptibles de relever ces défis en conciliant productivité et maîtrise des flux d'énergie, de carbone et de nutriments.

## Aquitaine Bilan des Rencontres

Le 14 février dernier s'est déroulée la 2ème édition des Rencontres Viticoles d'Aquitaine au Palais des congrès de Bordeaux-Lac organisée par Vinopôle\*, pôle régional d'expérimentations vitivinicoles.


### **La mise en commun des informations pour une meilleure gestion du vignoble**

Les débats ont débuté par une présentation de la lutte collective contre la Flavescence dorée menée par les groupements de Défense contre les Organismes Nuisibles (GDON) en Aquitaine, et plus précisément en Gironde. Face à la gravité de la maladie et à sa vitesse de propagation, la mise en place d'une lutte collective est indispensable pour limiter les épidémies et permet une information plus concrète auprès des viticulteurs. L'utilisation de cartes facilite la coordination du travail entre les différents organismes. (pour en savoir plus : [mc.dufour@gironde.chambagri.fr](mailto:mc.dufour@gironde.chambagri.fr)).

Les interventions se sont ensuite concentrées sur les données météo qui grâce aux nouvelles technologies permettent maintenant d'envisager l'acquisition de ces données au sein de chaque exploitation, voire même à l'échelle du parcellaire. L'Institut Français de la Vigne du Vin a développé un outil "d'expérimentation participative", EPICURE, une plateforme Web Alerte Vigne (WAV), qui permet aux observateurs de saisir une information simple sur une parcelle géoréférencée grâce à leur smartphone. Pour avoir accès aux autres informations, il suffit de s'inscrire et d'apporter des informations sur la physiologie de la vigne, les maladies ou les ravageurs. Cette inscription permet d'avoir accès aux cartes et aux outils graphiques (pour en savoir plus : [www.vignevin-epicure.com](http://www.vignevin-epicure.com)).

### **Des équipements évalués sur le terrain**

Une partie des équipes de Vinopôle est dédiée à l'étude des performances techniques des équipements proposés aux viticulteurs. Les participants ont pu comparer les caractéristiques et les évolutions techniques des équipements étudiés. Au programme, l'étude des équipements permettant d'analyser la maturité des baies, de vendanger et de trier puis un focus sur la thermovinification a également été proposé.

 (Découvrir dans le document joint sur le site le détails des interventions et des intervenants)

## Smurfit Kappa France Obtention du Certificat FSC

N°1 français du carton ondulé, Smurfit Kappa France vient d'obtenir la certification Chaîne de Contrôle FSC pour l'ensemble de ses sites de production en France. Cette démarche s'inscrit dans la stratégie globale de Smurfit Kappa en matière de développement durable et affirme l'engagement du groupe dans la traçabilité de sa matière première. Par ce label, l'entreprise démontre sa participation active au renouvellement des ressources, à la préservation de la biodiversité ou encore à la protection des droits des peuples.

Désormais, les clients partout en France peuvent commander des produits certifiés FSC aux cartonneries et cartonnages de Smurfit Kappa. De plus, la certification du réseau européen de Smurfit Kappa sera également terminée cette année.