AU PROGRAMME DU TECH&BIO 2021 /

Conférences (en salle) et ateliers techniques (sous tente)

La gestion des adventices : entre culture sous couvert et paillage biodégradable 21 sept. 13h45 - 14h45 salle 8

Les plantes de services : levier efficace de contrôle de l'enherbement et des bioagresseurs 22 sept. 10h15 - 11h15 salle 8

I Comment restaurer la qualité des sols maraîchers en AB? 23 sept. 15h - 16h

Désherbage par occultation : efficacité et approche économique 21 sept. 15h Tente maraîchage

Comment réduire les nématodes à galle grâce au double-sorgho court? 21 sept. 15h30 Tente maraîchage

Préserver la biodiversité des sols maraîchers 22 sept. 11h30 tente maraîchage Courges: évaluation de traitements post-récolte de désinfection par trempage à l'eau chaude (projet Opti-pot) 22 sept. 15h Tente maraîchage

Association de cultures (courge butternut + maïs doux) combinée à des apports de matières organiques 23 sept. 10h Tente maraîchage

I Désherbage mécanique de l'ail: les bonnes pratiques et le matériel disponible 23 sept. 10h30 Tente Maraîchage Rouille de l'ail: y'a t-il des solutions? 23 sept. 11h Tente maraîchage

La patate douce bio française: vers une filière pérenne? 23 sept. 14h Tente maraîchage

Arboriculture

■ Etat du marché, opportunités et perspectives 21 sept. 11h30 salle 7

I Protéger ses cultures avec des substances naturelles 22 sept. 10h15 salle 7 Adaptation au changement climatique 23 sept. 10h15 salle 7

I Certification professionnelle « salarié qualifié en production arboricole» 21 sept. 11h30 salle 4

Survapi: un outil de concertation entre apiculteur et agriculteurs **21 sept. 10h30** Tente arboriculture

■ Le projet Déphy Expé Mirad (maîtrise des intrants et des résidus phytosanitaires pour des vergers d'abricotiers durables) 21 sept. 12h Tente arboriculture

■ Drosophila suzukii: développer des stratégies de gestion efficaces, économiquement viables et durables 21 sept. 15h30 Tente arboriculture

I Vers une production locale de carpocapses stériles pour le déploiement de la TIS en France 21 sept. 16h45 Tente arboriculture

■ Projet LEVEAB: lever les verrous à la culture de l'amandier en AB 22 sept. 13h30 Tente arboriculture Protection filets et bâches anti-pluie en

vergers de cerisier 23 sept. 11h45 Tente arboriculture

Associer romarins et pommiers pour favoriser les auxiliaires et limiter le puceron cendré 23 sept. 13h45 Tente

■ BioFruitNet: besoins techniques des arboriculteurs bio en Europe 23 sept. 14h15 Tente arboriculture

bovin lait **Grandes cultures** Irrigation en élevage : une réponse face La gestion des vivaces en AB 21 sept.

au changement climatique? 22 sept. 10h

Bovins viande

Quelles conduites et valorisations des

La gestion du rumex en AB 22 sept.

sept. 15h Tente Grandes cultures Le colza en AB 23 sept. 11h Tente

23 sept. 14h Tente grandes cultures

■ Alternatives et complémentation du cuivre 21 sept. 15h salle 4

face au changement climatique 22 sept. 15h salle 4

résistants 21 sept. 11h - 22 sept. 11h - 23

- 23 sept. 16h Tente viticulture

Plantes à parfum. aromatiques et

état des réglementations et des débouchés **21 sept. 11h30 salle 8**

I Changement climatique: impacts et adaptations possibles pour la filière

lavande-lavandin 23 sept. 13h45 salle 8 Etat du marché, opportunités et perspectives 23 sept. 10h15 salle 4

Semences

Comment reconnaître les variétés adaptées à l'AB? 22 sept. 11h30 salle 4 Les enjeux et les besoins en semences pour l'AB 23 sept. 11h30 salle 4

Bovins lait

Climat : comment adapter les systèmes de production laitiers et les bâtiments d'élevages ? 23 sept. 11h salle 5

Analyses, constats et leviers d'améliorations des coûts de production en élevage Tente bovin lait

Adaptations possibles au réchauffement climatique et impacts économiques 21 sept. 11h30 Tente bovin lait

Adaptation du bâtiment de la ferme du Valentin au réchauffement climatique 21 sept. 14h - 22 sept. 14h - 23 sept. 14h Tente bovin lait

Les leviers pour améliorer son taux protéique en élevage laitier bio 21 sept. 16h - 22 sept. 16h - 23 sept. 10h Tente

- 23 sept. 15h Tente bovin lait

mâles croisés ou de race pure en AB? 22 sept. 11h salle 5

I Quelles performances technico-économigues et environnementales des systèmes allaitants bios? 23 sept. 15h

21 sept. 14h30 Tente grandes cultures | Filières viandes bio: état du marché,

opportunités et perspectives 22 sept. 13h45 salle 1

■ Finir des jeunes bovins à l'herbe en zone de montagne 21 sept. 11h15 Tente bovin viande

I Témoignage de l'EARL de Recornet naisseur engraisseur de bœufs avec vente directe 21 sept. 14h15 Tente bo-

Les facteurs d'optimisation des systèmes bovins allaitants en AB **21 sept.** 15h45 Tente Bovin viande

■ PROVerBIAL: la viande bio issue de jeunes mâles s'invite en RHD **22 sept. 10h** Tente Bovin viande

Leviers technico-économiques pour gagner en efficacité **22 sept. 14h45 Tente** I Témoignage de G. Legoy, naisseur en-

graisseur de veaux avec vente directe 22 sept. 15h30 Tente bovin viande Impact du niveau de finition des bovins sur les qualités 23 sept. 10h30 Tente

Quels leviers nour l'autonomie alimentaire 23 sept. 11h15 Tente bovin viande I Faisabilité de la production de bœufs jeunes et finis en AB 23 sept. 14h Tente bovin viande

La mobilisation des acteurs de la filière viandes bio pour pérenniser la production et développer le marché **23 sept. 13h45**

Caprins et ovins

Les pratiques de dessaisonnement en ovin bio: enjeux, coût, mise en œuvre, et complémentarités entre bassins 22 sept. 15h salle 1

Le pâturage ovin dans les vignes : une pratique agroécologique pour un partenariat gagnant-gagnant 23 sept. 11h

I Filières viandes bio: état du marché, opportunités et perspectives 22 sept. 13h45 salle 1

Intérêts zootechniques et antiparasitaires du pâturage de sainfoin en cure par des chèvres laitières 21 sept. 15h salle 1 Références techniques et économiques en brebis laitières « fermières » 21 sept. 11h Tente ovins caprins

Références techniques et économiques en brebis viande 21 sept. 14h Tente ovins

Les facteurs de résilience d'aujourd'hui dans les systèmes laitiers bio pour les filières ovines et caprines 22 sept. 11h Tente ovins caprins

Plantes et santé caprine 22 sept. 15h Tente ovins caprins

Alimentation des chevreaux pour l'engraissement : résultats des essais 23 sept. 11h Tente ovins caprins Attente des consommateurs et qualités

de la viande d'agneaux **23 sept. 14h Tente**

Porcs - Volailles - Lapins Raisonner l'aménagement des parcours

et optimiser leurs services rendus 22 sept. 11h30 salle 1 I Filières volailles chair et ponte : état du

marché, opportunités et perspectives 23 Un miel, un terroir : venez découvrir la sept. 10h15- salle 1 Parcours volaille arborés : l'incontour-

nable performance **23 sept. 15h salle 4** Palyno késaguo? A la découverte des Quel bâtiment pour le porc bio de demain? 21 sept.11h30 salle 1 Filières viandes bio: état du marché,

Conduite du lapin en bio : performances et clés de réussite 23 sept. 13h45-salle 1 ■ 2022 : élevage de mâles entiers ou apiculture quelles techniques de castration des Des outils de pilotage pour votre chepporcs bio? 21 sept. 14h Tente porc, vo-

tel grâce au numérique : planification du Quel potentiel des souches à double fin lyse cartographique des emplacements...

23 sept. 11h30 Tente apiculture Des outils pour piloter sa stratégie de lutte contre varroa 23 sept. 14h Tente

Traitez vos colonies grâce aux méthodes de lutte bio : focus sur le retrait de couvain en été et l'encagement hivernal 23 sept. 15h Tente apiculture

apiculture

Présentation du service mes Sat'Images : sept. 11h Pôle télédétection

Utilisation des données satellites Sentinel-2 pour quantifier la production d'herbe et de biomasse 21 sept. 14h30 - 22 sept. 16h Pôle télédétection

Waatic: une nouvelle console de pilotage et de modulation adaptable sur tous les pulvérisateurs 21 sept. 15h30 - 22 sept. 16h45 Pôle télédétection

sept. 14h30 Pôle télédétection Semis de couverts végétaux par drone

21 sept. 16h15 - 22 sept. 17h30 - 23 sept. 11h45 Pôle télédétection Imagerie satellitaire pour une viticulture

- 23 sept. 13h45 Pôle télédétection Visualisation de l'effet protecteur des converts végétaux par caméra thermique (drone) 21 sept. 13h30 - 22 sept. 15h15

Valorisation de la télédétection en viticulture 22 sept. 13h45 Pôle télédétection Visualisez avec votre smartphone la qualité de votre pulvérisation sur culture pérenne 23 sept. 15h30 Pôle télédétec-

Démonstration virtuelle de l'intérêt des cartes de modulation 22 sept. 10h30 - 23

Gestion des sols -I

gement climatique? 21 sept. 10h15 salle

Comment utiliser le phosphore du sol? 23 sept. 13h45 salle 7 I Témoignage: fertilité des sols et cou-

11h45 Tente engrais verts L'outil Ferti. Click, aider les agriculteurs à mieux choisir leurs fertilisants 21 sept.

11h - 22 sept. 16h15 - 23 sept. 14h45 Tente matières organiques Qualité et effets suppressifs des composts 21 sept. 11h30 - 23 sept. 14h Tente

matières organiques Bénéfices et conduite d'un colza associé à des légumineuses 21 sept. 12h45 - 22 sept. 13h30 Tente engrais verts

Circuit couverts végétaux 21 sept. 13h45

Tente engrais verts ■ Présentation de BioFuncTool, l'outil low-tech d'évaluation de la santé des sols au champ 21 sept. 14h - 22 sept.

10h30 Tente fertilité des sols Utiliser la nématofaune comme bio-indicateur pour caractériser l'état biologique des sols 21 sept. 15h15 - 22 sept. 14h45 Tente fertilité des sols

sans apports de fertilisants exogènes? Quinze ans d'expérimentation par un viticulteur 21 sept. 15h45 - 23 sept. 11h30 Tente fertilité des sols

Impact des évolutions réglementaires en AB sur la disponibilité des matières temps de travail, suivi des ruches, ana- fertilisantes 22 sept. 15h - 23 sept. 12h Tente matières organiques

8º édition du Salon Tech&Bio

■ Témoignage : les couverts végétaux au service du travail simplifié des sols 22 sept. 14h15 Tente engrais verts

L'Agriculture Drômoise - N°2521 - jeudi 16 septembre 2021

Le phosphore comme élément clé de la fertilité des sols en AB, projet Phospobio 22 sept. 15h45 - 23 sept. 11h30 Tente fertilité des sols I Effet des pratiques culturales sur les

et 14h45 Tente fertilité des sols I Plateforme Merci : à vous d'estimer les services rendus par vos couverts végétaux 23 sept. 13h30 Tente engrais verts

micro-organismes du sol 23 sept. 11h

Fourrages

Comment améliorer et prolonger la productivité des prairies en bio? 22 sept. 16h15 salle 1 ■ Comment atteindre 100 % d'aliments

biologiques pour les animaux d'élevage en France? 22 sept. 10h15 salle 1 Mieux connaître mes prairies pour mieux les valoriser 21 sept. 15h - 22 sept. 14h Tente fourrage

Les principaux facteurs de vieillissement des prairies 22 sept. 11h30 - 23 sept. 14h Tente fourrage

l Tester le meilleur itinéraire de foin séché au sol 23 sept. 11h30 Tente fourrage

Haies, arbres, iodiversité

Parcours volaille arborés : l'incontournable performance 21 sept. 10h15 salle 4 I Repenser la gestion de ses haies face aux enjeux climatiques et de biodiversité 22 sept. 15h salle 8

Favoriser la hindiversité par les pra tiques agricoles 23 sept. 15h salle 4 I Visite commentée du parcours biodiversité: quels aménagements pour la biodiversité sur mon exploitation? 21, 22 et 23 sept. 9h45 Tente biodiversité Des ressources pour les abeilles dans mon exploitation 21 sept. 10h30 Tente apiculture

Auxiliaires des cultures 21 sept. 11h30 - 22 sept. 10h30 - 23 sept. 10h30 Tente biodiversité L'arbre et la haie : quels enjeux pour le

monde agricole? Focus sur les aides, la réglementation, les outils et les acteurs en Aura **21 sept. 13h15 - 22 sept. 13h15** - 23 sept. 11h45 Tente haies arbres agroforesterie

De la haie à la forêt : valoriser le bois de son exploitation **21 sept. 13h45 - 22. sept.** 13h45 - 23 sept. 12h20 Tente service interdépartemental forêt

Séquestration du carbone dans les haies 21 sept. 14h - 22 sept. 14h - 23 sept. 11h Tente haies arbres agroforesterie Les oiseaux des milieux agricoles 21, 22 et 23 sept. 14h30 Tente LPO - Pôle biodiversité

I Venez observer la biodiversité dans

vos parcelles - protocoles OAB et ENI 21 sept. 14h - 23 sept. 11h Tente biodiversité (venir 15 minutes avant le début de l'atelier)

Venez observer la biodiversité dans vos parcelles - protocoles OAB 22 sept. 14h Tente biodiversité

Formation Vivea « observer la biodiversité dans les vignes et adapter sa stratéaie technique » 21 sept 15h - 23 sept. 14h Tente biodiversité

■ Projet Dephy expé Empusa: suivis des régulations naturelles en systèmes agroforestiers fruitiers bio 21, 22 et 23 sept. 15h Tente biodiversité (venir 15 minutes avant le début de l'atelier)

Agriculteurs: gérer son patrimoine forestier: quels outils, quelles démarches, quel bénéfices sur l'exploitation agricole? En continu à la tente Service interdépartemental forêt

La forêt: un réservoir biologique 21 sept 13h45 salle 6 Rôles de la biodiversité face au changement climatique en bio? 21 sept. 15h

salle 8 Pratiques agricoles et biodiversité : une synergie à réaffirmer pour le développement de la trame verte **22 sept. 15h**

Agroalimentaire

Sourcez local au bénéfice de nos territoires 21 sept. 15h- salle 7

Eau et environnement

Gestion des ressources en eau et de l'irrigation face aux changements climatiques 22 sept. 10h15 salle 4 Adaptation au changement climatique avec l'irrigation 21 sept. 10h. 14h et 16h

- 22 sept. 11h, 15h et 17h - 23 sept. 10h et 14h Pôle eau et environnement Gestion de l'eau à la parcelle : le drainage responsable 21 sept. 11h, 15h et 17h - 22 sept. 10h, 14h et 16h - 23 sept.

11h et 15h Pôle eau et environnement

Energies et méthanisation Repenser la gestion de ses haies face aux enjeux climatiques et de biodiversité 22 sept. 15h salle 8

A quelles conditions la méthanisation

peut-elle répondre aux enjeux d'autonomie des exploitations en AB? 23 sept. 9h45 salle 8 Dispositifs d'aides et subventions pour

la transition énergétique des exploitations agricoles 21 sept. après-midi Tente énergies renouvelables Photovoltaïque et agriculture: guelles

synergies possibles? 23 sept. Tente énergies renouvelables La méthanisation: outil au service du développement de pratiques agroécolo-

Parmi les autres conférences

Le kaolin, barrière minérale insectifuge homologuée aux effets secondaires bénéfiques sur les stress thermiques et coups de soleil 21 sept. 16h15 salle 4 I Nettoyage de céréales : Denis donne de la valeur ajoutée à vos cultures 21

sept. 16h15 salle 5 La nouvelle réglementation européenne pour la production biologique : le point sur les principaux changements 22 sept. 10h15 salle 6

Le biocontrôle, déjà une réalité pour l'agriculture 21 sept. 15h salle 6 Les clés pour gérer un sol vivant, gage de la qualité des végétaux et de la

Développer une agriculture de proximité (La Ceinture verte) 21 sept. 11h30

santé des animaux 22 sept. 16h15 salle 4 Les cultures biologiques : ce qu'il faut savoir sur les substrats UAB 22 sept. 16h15 salle 7

Usages du numérique en AB : une diversité d'outils au service des producteurs, de la communication digitale à la robotique 23 sept. 11h30 salle 6 Les paiements carbone sont arrivés : pour le secteur bio aussi **22 sept. 12h45**

I Elzeard, le nouveau « compagnon numérique » des maraîchers, ou comment faciliter le quotidien et la gestion de production 22 sept. 16h15 salle 1 Les start-up au service de l'agriculture dans l'écosystème Village by CA 23



giques 22 sept. 13h45 salle 6

Etudiants, exploitants et porteurs de projets d'unités de méthanisation, venez échanger avec le campus Agronova de Précieux (42) sur vos souhaits de formation pour la conduite et l'exploitation de ces unités 23 sept. 11h Tente Ambitions

Recherche et innovation

I IPMWorks: un réseau européen d'agri culteurs engagés dans la réduction des phytos 21 sept. 10h15 salle 8 Rôles de la biodiversité face au changement climatique en bio 21 sept. 15h-

La conception de systèmes agricoles en réponse et en prévision du changement climatique: l'AB comme modèle de transition? 22 sept. 11h30 salle 8

Osez la bio

Se convertir en agriculture biologique les clés de la réussite 21 sept. 13h45 salle 7 S'installer en agriculture biologique : les

clés de la réussite 22 sept. 13h45 salle 7

Transmission et agriculture biologique: quelle stratégie pour l'avenir de mon exploitation? 23 sept. 13h45 salle 4 Venez échanger avec des agriculteurs Talents Tech&Bio 2021 **21 sept. de 14h35**

à 17h45 Tente Osez la bio Conversion bio: quels impacts économiques et techniques sur mon système d'exploitation? 23 sept. 12h45 salle 6 Marché du bio et ses perspectives de développement: quels enjeux pour les

filières? 23 sept. 11h30 salle 7 Outils de financement pour le secteur bio 22 sept. 11h30 salle 6 Orienter, installer et transmettre, c'est

Priori'terres, dispositif territorial inno-

vant du projet alimentaire de Valence

Romans Agglo 21 sept. 13h45 salle 6

Emploi, métier, formation Certificat de qualification professionnelle « salarié qualifié en production arboricole » 22 sept. 16h15 salle 6 L'agriculture biologique: formez-vous pour partir sur de bonnes bases 22 sept. 9h30 - 23 sept. 14h Tente emploi-métier-formation

Ne perdez pas le fil : entretenir son sécateur 21 sept. 10h et 15h30 - 22 sept. 11h et 15h - 23 sept.10h et 15h30 Tente emploi-métier-formation

Lorsque le numérique s'invite dans la formation agricole: venez tester le digital 21 et 22 sept. 14h Tente emploi-métier-formation Attirer et fidéliser vos collaborateurs

22 sept. 16h - 23 sept. 11h Tente emploi-métier-formation La formation, un enjeu pour développer les techniques de biocontrôle sur les exploitations agricoles 21 sept. 10h15

Programme sous réserve de modification de la part des organisateurs.

Parmi les démonstrations V

Sur le pôle maraîchage

Traction de chevaux et ânes sur vigne et maraîchage 21 au 23 sept. 15 minutes/h de 9h à 12h et 14h à 19h (18h le 23/09) Pôle traction animale

Blanchiment par drone, filets d'om brage, bassinage et brumisation 21 sept. 10h30 - 22 sept. 15h - 23 sept. 10h30 Pôle maraîchage

Sur le pôle arboriculture

Lutte anti-gel par aspersion **21 sept.** 11h - 22 sept. 12h - 23 sept. 16h45 Verger zéo phyto

Solutions anti-gel 21 sept. 13h15 - 22 sept. 16h45 - 23 sept. 13h45 Vignes du Désherbage inter-rang : désherbeur

rotatif Busa 21 sept. 13h45 - 22 sept. 15h-23 sept. 11h15 Vergers du Valentii Pulvérisateur Chabas Turbo 2 agréé ZNT avec système Click Zone 21 sept. 14h15 - 22 sept. 15h30 - 23 sept. 11h45 Vergers du Valentin L'élevage ovin bio au cœur des stra-

tégies de gestion de l'enherbement en

arbo 21 sept. 15h - 22 sept. 14h - 23 sept.

15h Tente arboriculture puis vergers

du Valentin I Travail du sol et désherbage du rang : disques buteurs, débuteurs et doiats Kress 21 sept. 16h15 - 22 sept. 16h15 - 23 sept. 16h15 Vergers du Valentin

Sur le pôle viticulture

■ Traction de chevaux et ânes sur vigne et maraîchage du 21 au 23 sept. 15 minutes/h de 9h à 12h et 14h à 19h (18h le 23/09) Pôle traction animale Sortie du glyphosate: travail du sol et autres systèmes 21 sept. 14h - 22

sept. 14h - 23 sept. 14h Pôle viticulture

Sur le pôle des plantes à parfum, aromatiques et médicinales (Ppam)

Binage inter-rangs et interplants + démonstration de matériels de récolte 21 sept. 14h - 22 sept. 11h - 23 sept. 15h30 Pôle Ppam

Sur le pôle grandes ultures

Fauchage andainage 21 sept. 13h30 - 22 sept. 11h30 - 23 sept. 15h Pôle grandes cultures

Sur le pôle semences

Démonstration de tri de lots de semences 21 sept. 9h30, 10h30,11h30, 14h, 15h, 16h, 17h - 22 sept. 9h30, 10h30, 14h, 15h, 16h, 17h - 23 sept. 9h30, 10h30 Hall semences - Par groupe de 15 per-

Sur le pôle fourrages

Trois leviers pour consolider son système fourrager face aux aléas climatiques 21 sept. 10h30 - 22 sept. 10h30 - 23 sept. 10h30 Prairies pôle fourrage Résultat de semis direct d'espèces prairiales dans du sorgho vivant 21 sept. 11h30 Prairies pôle fourrage Pâturage de petites parcelles et résistance sécheresse : un réseau Sud-Est avec Happygrass s'inspire du pâturage du lycée du Valentin 21 sept. 14h - 22 sept. 15h Prairies pôle fourrage Casdar Covalience : présentation de

variétés de maïs population 22 sept.

9h30, 16h et 17h Pôle fourrage

Sur le pôle bovin lait

Adaptation du bâtiments de la ferme du Valentin au réchauffement climatique 21 sept. 14h - 22 sept. 11h30 - 23 sept. 14h Stabulation - Bâtiments élevages

7

Sur le pôle ovin

Associer l'élevage ovin au cœur des stratégies de gestion de l'enherbement en arboriculture fruitière 21 sept. 15h 22 sept. 14h - 23 sept. 15h Tente arboriculture puis vergers du Valentin

Sur le pôle porc

Des clôtures adaptées aux porcs 21 sept. 10h - 22 sept. 10h - 23 sept. 10h Espace barrières derrière la tente porc volailles lapin

Sur le pôle volaille

Automatisation de l'alimentation des volailles en bâtiment mobile : comment. quel coût et rentabilité? 23 sept. 15h Espace devant la tente porc volailles

Sur le pôle équin traction animale

Traction de chevaux et ânes sur vigne et maraîchage 21, 22 et 23 sept. 15 minutes/h de 9h à 12h et 14h à 19h (18h le 23/09) Pôle traction animale Présentations de races 21 sept. 10h 12h et 17h - 22 sept. 12h, 15h, et 17h

Sur le pôle gestion des l ols - couverts végétaux

- 23 sept. 12h, 14h et 16h Carrière du

Production de digestat par méthanisation voie sèche 21 sept. 12h et 16h15 -22 sept. 10h30 et 15h45 - 23 sept. 10h30 et 15h15 Pôle matières organiques Présentation du retourneur d'andain de la Cuma Terre Avenir 21 sept. 14h

- 23 sept. 15h45 Pôle matières orga-I Slaketest et profil de sol: observer la qualité du sol et sa fertilité physique 21 sept. 14h45 - 22 sept. 11h - 23 sept.

10h30 Pôle fertilité des sols

Des matériels pour gérer ses couverts et l'enherbement en bio en minimisant le travail du sol 21 sept. 15h15 - 22 sept. 11h Pôle engrais verts

Appli TypeTerre, une aide à la carac-

térisation des sols 21 sept. 16h15 Pôle fertilité des sols Tassement du sol et pneumatiques 22 sept. 14h - 23 sept. 15h Pôle tas-

sement du sol Sipanema: appli pour évaluer les effets des pratiques sur deux risques: pression parasitaire (nématodes phytoparasites) et fonctionnement biologique

Sur le pôle apiculture

22 sept. 15h15 Pôle fertilité des sols

Visite du rucher : ouverture de ruches 21 sept. 11h30. 15h. 16h30 - 22 sept. 11h, 14h30, 16h - 23 sept. 10h30, 15h, 16h30 Nombre de participants limité

Sur le pôle agroalimentaire |

- Inscription au Pôle apiculture

Fabrication de jus de pommes bio par les étudiants de BTS sciences et technologies des aliments 21 et 22 sept. de 14h à 16h30

Programme sous réserve de modification de la part des organisateurs.

11h30 salle 5

fertilisation en grandes cultures? le 22 sept. 13h45 salle 5 Adapter son système aux changements climatiques 23 sept. 9h45 salle 5

pectives 21 sept. 15h salle 5

Quelles solutions pour gérer demain la

Etat du marché, opportunités et pers-

Lentille: la gestion de la bruche **21 sept.**

11h Tente grandes cultures Essais variétaux en pomme de terre

10h30 Tente grandes cultures Fertilisation azotée du blé tendre 22

Résultats de l'essai système de Dunière

/iticulture

Résilience des systèmes viticoles bio

Le pâturage ovin dans les vignes : pratique agroécologique pour un partenariat gagnant-gagnant 23 sept. 11h salle 8 Etat du marché, opportunités et perspectives de la filière 23 sept. 15h salle 6 Présentation et dégustation de cépages

sept. 10h Tente viticulture Les engrais verts, résultats et retour d'expériences 21 sept. 16h - 22 sept. 16h

médicinales (Ppam) La filière chanvre en France en 2021 :

Ppam 22 sept. 13h45 salle 8 Économies d'énergies et bilan bas carbone de la filière huiles essentielles

Etat du marché, opportunités et perspectives 21 sept. 10h15 salle 1 Transmissibilité des systèmes laitiers hin: facteurs d'attractivité et atouts des fermes laitières 22 sept. 15h salle 5

laitier bio 21 sept. 10h30 - 22 sept. 11h

opportunités et perspectives 22 sept. 13h45 salle 1



en poules pondeuses et poulets de chair? 21 sept. 15h Tente porc, volaille et lapin Le non épointage des poules pondeuses

bio : quel itinéraire à conduire pour éviter

les problèmes de picage ? 22 sept. 14h

Tente porc, volaille et lapin Maîtrise du pou rouge en bio: retour d'expérience d'une approche de lutte intégrée 22 sept. 15h Tente porc, volaille

Automatisation de l'alimentation des

volailles en bâtiment mobile: comment,

quel coût et rentabilité? 23 sept. 15h

Espace devant la tente porc, volaille et Coût de production en porcs bio 23 sept.

11h Tente porc, volaille et lapin

Eauins Développer la traction animale sur son exploitation 22 sept. 9h45 salle 5 Confort de travail et bien-être animal où en sommes-nous ? 23 sept. 15h salle 5 Valoriser le fumier de cheval : présenta-

sept. 16h Tente équin S'installer en maraîchage avec un âne : retour d'expérience réussie 21 sept. 15h - 23 sept.11h Tente équin Où trouver des références technico-éco-

nomiques sur la filière : les résultats du

réseau équin 21 sept. 16h - 23 sept. 10h

tion du projet Val'fumier 21 sept. 11h - 22

Orientations et métiers de la filière équine 22 sept. 11h et 14h Tente équin

13h45 salle 5

apiculture

Tente équin

Apiculture Venez découvrir le métier d'apiculteur et la filière apicole 21 sept. 10h 15 salle 5 Ce que révèle la ruche Survapi de son environnement : un outil de concertation

entre apiculteurs et agriculteurs 21 sept.

Les méthodes alternatives dans la lutte contre varroa 23 sept. 11h30 salle 1 I Quels repères économiques des exploi tations apicoles et du marché mondial du miel? 23 sept. 13h45 salle 5

Des ressources pour les abeilles dans

mon exploitation 21 sept. 10h30 Tente

Objectif zéro abeille intoxiquée pendant la floraison 21 sept. 14h Tente apiculture diversité des saveurs 22 sept. 10h Tente pollens 22 sept. 14h Tente apiculture

Découvrir les spécificités de la produc-

tion de gelée royale et se lancer dans

cette production à différentes échelles 23 sept. 9h30 Tente apiculture Produire du miel en bio: zoom sur le nouveau règlement 23 sept. 10h30 Tente Télédétection

la plateforme de traitement de données de télédétection 21 sept. 10h - 22 sept 9h45 - 23 sept. 9h45 Pôle télédétection Suivi agronomique de vergers par satellite: quelles plus-values? 21, 22 et 23

I Tour d'horizon des applications possibles du drone en agriculture 22 et 23

de précision 21 sept. 17h - 22 sept. 11h45

- 23 sept. 10h15 et 16h15 - Pôle télé-

sept. 16h45 Pôle télédétection

Couverts végétaux Quelle agriculture demain face au chan-

verts végétaux 21 sept. 10h - 23 sept.

- 22 sept. 15h30 - 23 sept. 10h30 et 14h30

Comment régénérer la fertilité des sols

(exposants et partenaires)