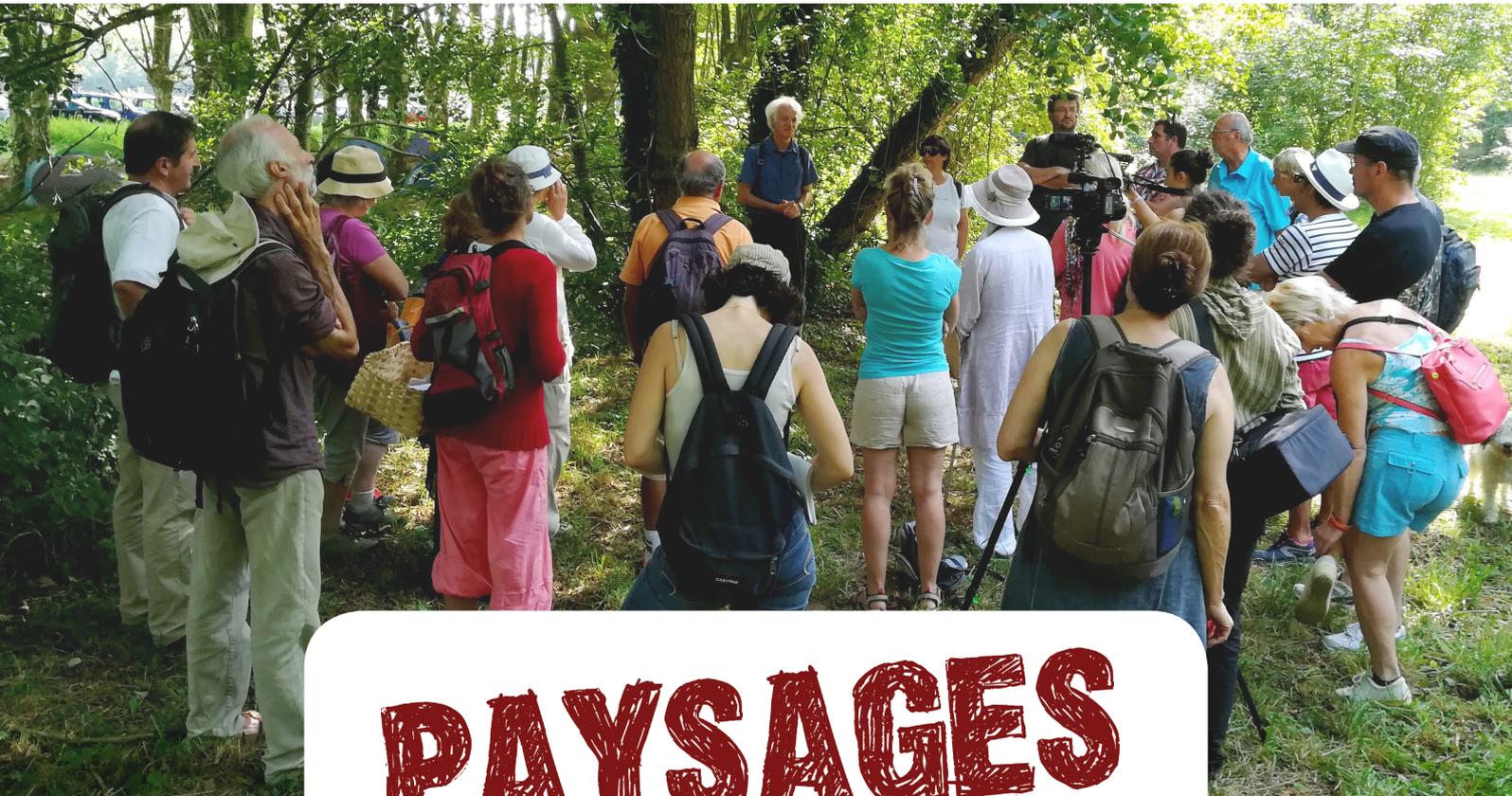


# BILAN - ÉDITION 2019



## PAYSAGES IN MARCIAC 11<sup>E</sup> ÉDITION 2019



Le rendez-vous estival et convivial  
de l'agroécologie

[www.paysages-in-maciac.fr](http://www.paysages-in-maciac.fr)



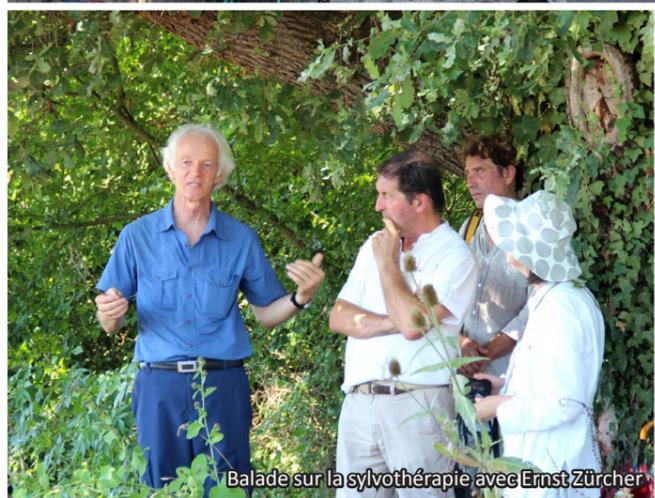
La Ferme de Refaire a accueilli Paysages In Marciac 2019



Librairie agroforestière

# PAYSAGES IN MARCIAC

## UN TERREAU FERTILE POUR LES IDÉES NEUVES



Balade sur la sylvothérapie avec Ernst Zürcher



Balade « Faune sauvage et biodiversité »



Causerie « Des plantes ressources à la rescousse des abeilles »



Espace restauration à la Ferme de Refaire

PIM, c'est les rencontres de l'agroforesterie, de l'agroécologie, des couverts végétaux, des vers de terre, de la santé, de l'alimentation, de l'agriculture régénération, de conversion, de conservation, voir de conversation.

Cette manifestation estivale est un terreau fertile pour les idées neuves, un moment unique, propice aux questionnements et au dialogue, aux rencontres improbables. Paysages In Marciac est devenu en 10 ans, un moment clé durant lequel s'ouvrent de nouveaux horizons.

**Paysages In Marciac 2019 a connu une grande affluence. Plus de 2000 personnes sur l'ensemble de la manifestation, de toute la France et tous les horizons. Beaucoup d'optimisme, de curiosité, des échanges riches et fertiles, et tout ça dans la bonne humeur !**



Sortie terrain lors de l'Université d'été



Formation « Semis direct et couverts végétaux » chez Christian Abadie

# PAYSAGES IN MARGIAC

11<sup>E</sup> EDITION  
30 JUILLET > 9 AOÛT 2019

## SOLS VIVANTS, CLÉ DES CHAMPS !

## AU PROGRAMME

- 30 JUILLET** : « Le paysage en partage : chasseurs, agriculteurs, éleveurs, apiculteurs, randonneurs, ... écoutons-nous ! »
- 31 JUILLET** : « L'élevage au service du climat »
- 1<sup>ER</sup> ET 2 AOÛT** : UNIVERSITÉ D'ÉTÉ « Stockage de carbone dans les sols agricoles : de la nécessité à l'opportunité » à *Tourdun*  
et « L'habitat naturel, sain et local » à *La Ferme de Refaire*
- 3 AOÛT** : JOURNÉE VITICULTURE « La route de la fertilité, l'expression des terroirs et des territoires »
- 4 AOÛT** : « Les plantes sauvages comestibles »
- 5 AOÛT** : Journée nationale des Sols Vivants et de l'Alimentation à *L'Astrada*
- 6 AOÛT** : « Agroécologie en Occitanie »
- 7 AOÛT** : « Des plantes ressources à la rescousse des abeilles »
- 8 AOÛT** : « Al'eau la terre, ici le sol »
- 9 AOÛT** : « Sommes-nous encore des civilisations arboricoles ? »

## Invités d'honneur



**Marc André SELOSSE**

Professeur et chercheur en biologie, spécialiste des symbioses mycorhiziennes, auteur du livre « Jamais Seul »



**Marceau BOURDARIAS**

Arboriste et formateur en connaissance du vivant, technique de taille d'arbres fruitiers et vigne



**Evelynne LETERME**

Créatrice et directrice du conservatoire végétal d'Aquitaine, auteure du livre « La biodiversité amie du verger »



**Konrad SCHREIBER**

Ingénieur des techniques agricoles, formateur en agroécologie



**Hervé COVÈS**

Ingénieur agronome, spécialiste des fonctions fongiques



**Ernst ZÜRCHER**

Professeur et chercheur en sciences du bois, auteur du livre « Les arbres, entre visible et invisible »



**Jean-Pierre SARTHOU**

Chercheur et enseignant, spécialisé en lutte biologique et en agriculture de conservation



**Arnaud DAGUIN**

Cuisinier, membre fondateur de Pour Une Agriculture du Vivant



**Olivier HUSSON**

Ingénieur agronome, professeur et chercheur, recherches sur les potentiels d'oxydo-réduction et pH en systèmes cultivés



**Dominique MANSION**

Auteur, dessinateur, spécialiste des trognes, auteur de la « Flore forestière française » et du livre « Les Trognes, arbre paysan au mille visages »



**Catherine BALLOT FLURIN**

Créatrice de la marque Ballot Flurin, défenseuse de l'apiculture douce



**James FOREST**

Professeur de botanique à l'École des plantes médicinales, des savoirs naturels et de phyto-aromathérapie

# LES TEMPS FORTS

## BALADES MATINALES

Tous les matins à Paysages In Marciac, une balade thématique est animée par un intervenant, pour découvrir le paysage gersois sous un angle nouveau : plantes bioindicatrices, comestibles, mellifères, trognes, eau, énergies, vignes, faune sauvage... chaque jour une vision nouvelle !

Au départ de l'office de tourisme de Marciac, les balades longent la rivière Bouès pour arriver à la Ferme de Refaire, 3km plus loin. De nombreux arrêts le long du chemin permettent à l'intervenant d'illustrer ses propos et d'échanger avec le public. Les balades sont des moments d'échange ludiques et dynamiques.

**En 2019, les balades PIM ont connus un grand succès, avec en moyenne 40 personnes par balade, et même plus de 70 personnes à notre balade de clôture le 9 août.**



Dominique Mansion à la balade du 30 juillet



Antonin Adam à la balade du 7 août



Nadège Mousquey à la balade du 4 août



Balade du 9 août : visite d'une plantation de peupliers

**30 JUILLET :** « Faune sauvage et biodiversité » avec Dominique Mansion et Rémy Bonneville

**31 JUILLET :** « Si la trogne m'était contée » avec Dominique Mansion

**1<sup>ER</sup> AOÛT :** « Balade botanique » avec Dominique Mansion

**2 AOÛT :** « Comment les plantes se défendent-elles ? » avec Marc-André Selosse

**3 AOÛT :** « Balade urbaine » avec Philippe Bret

**4 AOÛT :** « Découverte sensorielle et alimentaire des plantes sauvages » avec Nadège Mousquey

**7 AOÛT :** « Du saule au lierre, des ressources nécessaires » avec Antonin Adam

**8 AOÛT :** « L'eau dans toutes ses dimensions et tous ses états » avec Ludovic Germa et James Forest

**9 AOÛT :** « Ce que les arbres ont à nous dire... et à nous faire » avec Ernst Zürcher, James Forest et Nadège Mousquey

## CAUSERIES

Les causeries PIM touchent un public large, du citoyen « lambda » au praticien, et permettent à la fois :

- l'éveil à la question du paysage et aux problématiques liées : énergie, biodiversité, climat, agriculture, développement territorial durable...
- l'émergence de nouveaux partenariats entre différents acteurs (aménageurs, agriculteurs, chercheurs, associations, élus), en mettant en scène différents programmes et projets territoriaux, en facilitant des rencontres improbables.

Les causeries PIM ont lieu à La Ferme de Refaire, dans l'ancienne étable renovée en salle de conférence. Chaque après-midi, une courte présentation par intervenant en relation avec le sujet du jour, suivie par des échanges avec le public et des interactions entre intervenants.

Une grande diversité d'intervenants, chercheurs, agriculteurs, praticiens, spécialistes, ... sont invités à venir partager leurs savoirs, points de vue, expériences, ... C'est cette diversité d'approches et surtout les échanges avec le public qui font la richesse des causeries PIM.

Cette année, nous avons abordé le partage du paysage, l'importance de l'élevage pour le climat, la terre comme matériau de construction, l'enjeu majeur de la ressource pour les abeilles, l'eau dans le territoire, et la sylvothérapie.

**L'affluence a été d'environ 70 personnes par après-midi.**



Le public installé dans la salle de conférence de la Ferme de Refaire



Causerie avec Antonin Adam, Vincent Blagny, Catherine Ballot Flurin et Alain Canet le 7 août



Causerie avec Vincent Ollier, Eric Castex et Ernst Zürcher le 9 août

# LES TEMPS FORTS

## MASTERCLASS D'HERVÉ COVÈS

### « De l'Art de récolter le soleil et cultiver la pluie »

31 juillet 2019

Hervé Covès est ingénieur agronome, spécialisé dans les interactions plantes-champignons du sol.

Le 31 juillet 2019, il a donné sa première masterclass dans le Gers. 45 personnes se sont réunies pour l'écouter dévoiler tous ses secrets sur l'art et la manière de cultiver la terre, découvrir ses techniques et sa passion pour aller vers une agriculture pleine de sens où s'harmonisent économie et écologie.

Ils ont fait un voyage dans les profondeurs des sols vivants, sur toute la Terre, à la découverte des meilleures expériences, des résultats les plus épatants, mais également des obstacles et des échecs, et n'ont pas été déçus !

Devant le succès de cet événement, Arbre et Paysage 32 a même décidé de re-programmer plusieurs dates un peu partout en France.



Matinée en salle avec Hervé Covès



Photo de groupe sous le grand chêne de la Ferme de Refaire



Explication d'Hervé Covès sous le grand chêne de la Ferme de Refaire

## UNIVERSITÉ D'ÉTÉ

### « Stockage de carbone dans les sols agricoles : de la nécessité à l'opportunité »

1<sup>er</sup> et 2 août 2019

Les sols agricoles ont un formidable potentiel de stockage de carbone. Une augmentation annuelle du stock de carbone dans les sols de seulement 0.4% permettrait de stopper l'augmentation de la concentration en CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère liée aux activités humaines (initiative 4 pour 1000).

Plus de 100 personnes se sont réunies, les 1<sup>er</sup> et 2 août pour faire le point sur ce potentiel de stockage de carbone et les paiements pour services environnementaux qui pourraient y être associés.

#### Ce que l'on retient :

Pour assurer une fixation de carbone maximale dans un agro-écosystème, 3 règles sont à respecter :

- assurer une couverture permanente des sols
- minimiser le travail du sol
- veiller à un rendement maximal de biomasse

Les principes clés de « l'agriculture du carbone » :

- planter des arbres et encadrer la régénération naturelle
- trouver les espèces végétales les mieux adaptées au milieu
- assurer une transition rapide pour passer facilement le seuil d'adaptation
- couvrir le sol
- diversifier au maximum pour assurer la résilience
- ré-intégrer l'animal herbivore dans les systèmes
- encourager l'emploi agricole
- apporter de la valeur ajoutée aux aliments
- ...



Intervention de Marc-André Selosse à l'Université d'été PIM



Sortie terrain lors de l'Université d'été PIM

# LES TEMPS FORTS

## JOURNÉE VITICULTURE

### « La route de la fertilité, l'expression des terroirs et des territoires »

Vigne, couverts végétaux et agroforesterie : l'agroécologie au service de toutes les viticultures

3 août 2019

Plus de 110 personnes se sont réunies le 3 août à Tourdun pour parler viticulture et agroécologie. Cette journée s'insérait dans la série de formations données par Alain Canet et Konrad Schreiber partout en France, avec Ver de Terre Production et les Vignerons Indépendants.

Ni « productiviste », ni « protectionniste », ni intensive, ni extensive, la viticulture prônée par nos intervenants est résolument « optimiste ». Cette viticulture, pertinente et performante, voit rapidement le retour des insectes, abeilles, chauves-souris, vers de terre... Elle est une assurance qualité, risques sanitaires et climatique et un gage de durabilité et de productivité.

Nos vignerons du vivant étaient présents pour témoigner sur leurs pratiques : couverts végétaux en

inter-rang, plantation d'arbres dans les vignes, trognage, pâturage... et leurs effets : diminution de la pression des ravageurs et adventices, amélioration de la fertilité du sol, amélioration de la qualité du vin, ...

De nombreux vignerons venus de toute la France se sont déplacés pour assister à cette journée, montrant ainsi la naissance d'une réelle dynamique autour de ces pratiques agroécologiques. Ils se préparent à amorcer leur transition vers l'agriculture du vivant, pour une viticulture qui fait avec la nature et non plus contre.



Intervenants de la journée du 3 août



« Tous bourrés dès 8h, soutien aux viticulteurs » slogan de la promotion d'Olivier Husson en école d'agronomie



Repas en terrasse à Tourdun

## JOURNÉE NATIONALE DES SOLS VIVANTS

## ET DE L'ALIMENTATION

Lors de sa 10ème édition, Paysages In Marciac avait accueilli la première Journée Nationale des Sols Vivants et de l'Alimentation. Son succès nous avait poussé à réitérer l'expérience en 2019. Et nous ne le regrettons pas, car cette année, c'est **plus de 400 personnes** qui se sont déplacées pour écouter les passionnants témoignages de nos spécialistes des sols vivants !

L'agriculture du vivant c'est une agriculture qui protège et qui produit, une agriculture force de proposition, qui produit de la biodiversité, qui enrichit les sols, protège les masses d'eau, atténue et résiste au climat, stocke durablement du carbone et répond clairement aux sujets de société autour de l'alimentation et de la santé. Cette agriculture est productive, constructive, participative, redonne le moral à des agriculteurs optimistes dans des paysages qui redeviennent prospères.

### Au programme

#### 9h - 13h à l'Astrada

Arnaud Daguin « Le bon produit : un beau paysage dans l'assiette »

Konrad Schreiber « Pour une agriculture du vivant, contre ou avec la nature ? »

Alain Canet « Des principes agroécologiques... logiques ! »

Hervé Covès « De la fertilité à la fécondité du sol »

Marc-André Selosse « La valeur nutritive en question, jamais sans microbes ! »

Olivier Husson « Comment le déséquilibre des plantes les rend sensibles aux maladies »

Marceau Bourdarias « Cultiver des plantes pérennes, construire pour l'avenir »

Florence Jard « Pour une Agriculture Du Vivant : structurer des filières pour valoriser l'agroécologie »

Rémi Roux « Agroforesterie d'ici et d'ailleurs : exemple du chocolat agroforestier »

Justine Colusso « Demain la Terre : des fruits et légumes responsables, plus sains, plus sûrs, pour tous ! »

Noël Lassus « Une note d'optimisme, à notre santé ! »

Stéphane Le Foll & Jean-Pierre Sarthou - Conclusion

#### 17h - 20h à la Ferme de Refaire

Causeries-débats avec les intervenants



# COMMUNICATION

## UNE VISIBILITÉ LOCALE ET NATIONALE

La manifestation Paysages In Marciac dispose des réseaux de communication de tous ses partenaires. La communication sur l'événement est réalisée en amont : programme, présentation des intervenants, vidéos de présentation, ... mais aussi en aval : publication des photos et vidéos de la manifestation.



**UN SITE INTERNET DÉDIÉ**  
paysages-in-marciac.fr

### COMMUNICATION DE JIM

Site internet jazzinmarciac.com : 12 000 visiteurs en 2017  
Sous le chapiteau : projection des affiches et du programme  
Programme officiel du festival  
Marciac In the pocket (publication de l'office de tourisme)  
Jazz au cœur (journal quotidien du festival)

### DANS LA PRESSE LOCALE ET NATIONALE

Articles dans divers journaux, radios locales...

### AFFICHAGE

Panneaux, affiches, posters, bâches...  
... un peu partout dans Marciac

### RÉSEAU ARBRE ET PAYSAGE 32

Site internet ap32.fr  
Newsletter : 20 000 abonnés  
Facebook : 3 000 abonnés

### RÉSEAU VER DE TERRE PRODUCTION

Site internet verdeterreprod.fr  
Chaîne Youtube : 1 600 abonnés  
Facebook : 1 600 abonnés

### RÉSEAU POUR UNE AGRICULTURE DU VIVANT

Site internet agricultureduvivant.org  
Facebook : 2 000 abonnés  
Twitter : 1 000 abonnés

### RÉSEAUX DES AMIS, PARTENAIRES ET AUTRES CONFRÈRES



Balade avec Ernst Zürcher le 9 août



Meubles en bois de palette offert par les Fonds Archimbaud pour l'Homme et la Forêt



Balade au bord du Bouès avec Antonin Adam le 7 août



Restauration à la Ferme de Refaire



Meubles en bois de palette offert par les Fonds Archimbaud pour l'Homme et la Forêt



Affichage Paysages In Marciac à l'Office de Tourisme de Marciac



# PARTENAIRES

## PARTENARIATS FINANCIERS

Fonds Archimbaud pour l'Homme et la Forêt  
Fondation Léa Nature  
Pour une Agriculture du Vivant  
Groupama d'Oc  
Monluc  
Agence de l'eau Adour-Garonne  
Programme Agr'eau  
Région Occitanie  
Département du Gers

## LOCAUX ET LOGISTIQUE

Association Un Monde à Refaire  
Jazz In Marciac et Ville de Marciac  
Groupe Dartus  
Ethiquable  
Commission Ovine des Pyrénées Centrales  
Marciac Culture Patrimoine et Tradition (MCPT)

# REMERCIEMENTS

Un grand merci à nos sponsors, sans qui rien de tout ça n'aurait été possible !

Un grand merci à tous les intervenants, qui ont accepté de venir nous faire partager leurs savoirs et expériences. Comme chaque année, les interventions étaient d'une grande qualité et cela grâce à eux !

Merci à nos bénévoles pour leur aide précieuse et leur engagement.

Merci à l'équipe d'Un Monde à Refaire, qui nous ont régalez de mets délicieux tous les jours dans la joie et la bonne humeur.

Merci à Jazz In Marciac, pour leur soutien sans faille, année après année.

Merci à tous ceux qui ont contribué, de près ou de loin, au bon déroulement de la onzième édition de Paysages In Marciac !

# À L'ANNÉE PROCHAINE !

Retrouvez-nous en 2020 pour la 12<sup>ème</sup> édition de Paysages In Marciac !

Fin juillet-début août 2020, PIM s'installe à nouveau à Marciac.

Conférences, causeries, balades, ciné-débats, ... et aussi une matinée grand public à l'Astrada, 2 jours d'Université, des masterclass... Une programmation dense et de grande qualité vous attend !

Restez informé :

- [www.paysages-in-marciac.fr](http://www.paysages-in-marciac.fr)
- Instagram Paysages In Marciac : [www.instagram.com/paysagesinmarciac/](https://www.instagram.com/paysagesinmarciac/)
- newsletter Arbre et Paysage 32 : inscription sur [www.ap32.fr](http://www.ap32.fr)
- page Facebook d'Arbre et Paysage 32 : [www.facebook.com/Agroforesterie32](https://www.facebook.com/Agroforesterie32)



# ORGANISATION

## ARBRE & PAYSAGE 32

oeuvre depuis 1990 en faveur des arbres et des haies champêtres au travers d'actions de valorisation, de gestion et de plantation, mais également par la réalisation d'études et de diagnostics "paysages et environnement". L'association mène aussi un travail de sensibilisation et d'éducation avec la réalisation de documents : livrets, livres, expositions...



arbre & paysage 32

93 route de Pessan 32000 AUCH  
tél. 05 62 60 12 69  
contact@ap32.fr  
www.ap32.fr

Paysages In Marciac est organisé en collaboration avec :



Un Monde A Refaire



©Francis Vernhet

[www.paysages-in-maciac.fr](http://www.paysages-in-maciac.fr)