

Le trufficulteur

Connaître, produire, savourer les truffes

La truffe au SIA
Recherches fondamentales
Vitalité régionale

N° 126 - 1^{er} trimestre 2024 - 9 €

(Photo de Une : Panier de superbes melanos sur le marché de Lalbenque. (A. Ambialet)

SOMMAIRE

- 4 Vie fédérale**
Rencontre au Sénat pour la trufficulture
- 5** La trufficulture au Salon international de l'agriculture du 24 février au 3 mars 2024
- 7** Rencontre avec la presse au SIA
• Le Monde : La truffe retrouve l'arôme de l'abondance
- 8** • Paris-Bistro (1^{er} mars 2024)
• Les Échos : La sécheresse redessine la carte de la production française de truffes
- 9** • La France agricole : La production française de truffe se redresse en 2023-2024
- 10** Grand Est. Une dynamique de plantations portée par le contrat filière
- 11** Auvergne Rhône-Alpes
"Les chasseurs de truffes" : un film pour lancer la saison
Plan régional de la filière truffes
- 12 Recherche**
Relance pour SPORTRUF
- 14** TUBERLINKS, un projet espagnol d'amélioration de la connaissance et de la gestion de l'écosystème truffier
- 16 Vie des régions**
• PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR
100 ans de marchés aux truffes à Richerenches
- 17 • OCCITANIE**
Fin d'année chargée pour l'Association des Trufficulteurs de l'Aveyron
• AUVERGNE-RHÔNE-ALPES
Le saviez-vous ? On trouve des truffes en Auvergne et c'est la pleine saison
- 18 • NOUVELLE-AQUITAINE. PÉRIGORD**
Deux confréries sous le signe de la truffe noire
Trois jours de Truffes en folie
- 19 • GRAND EST**
Sept marchés labellisés l'automne dernier
Aube. Journées techniques de la trufficulture
Ça carbure au carbone
- 20 Chiens truffiers**
40^e Championnat et 17^e Coupe de France de cavage aux carrés
- 21 International**
Trufforum 2024 à New York
- 23 Livres**
La forêt hyperconnectée
- 24** La magie de la truffe mythique
50 ans de trufficulture en Périgord vus par la SHAP

Dans notre prochain numéro :
Compte rendu des Journées techniques de la trufficulture au CFPPA de Crognon, du 12 au 14 juin 2024

ÉDITO La truffe au SIAL

La fin de la saison de production de *tuber melanosporum* a été marquée par un départ difficile, le climat capricieux et imprévisible a été l'un des facteurs qui ont compliqué le début de la saison, mais les truffes ont finalement réussi à mûrir et à être récoltées dans les conditions idéales.

Un rendez-vous important

Lors du Salon de l'agriculture, nous avons eu l'opportunité de collaborer avec nos partenaires de WeTruf et des pépiniéristes pour promouvoir la trufficulture. Cette expérience a été extraordinaire pour nous, car elle nous a permis de mettre en avant cette culture encore méconnue et pourtant si prometteuse. Grâce à cette collaboration, nous avons pu échanger avec les pouvoirs publics, les professionnels du secteur agricole, des amateurs de truffes mais aussi des curieux en quête de nouvelles découvertes. Les retours ont été très positifs et de nombreuses personnes se sont montrées intéressées par la trufficulture et souhaitent en apprendre davantage. Cette expérience nous a confortés dans notre choix de promouvoir la trufficulture et de continuer à sensibiliser le public sur les enjeux liés à cette culture. Nous sommes fiers d'avoir pu participer à cette aventure aux côtés de nos partenaires et nous espérons que cela contribuera à faire de la truffe un produit incontournable.

Alain AMBIALET,
président de la Fédération française des trufficulteurs

Les opinions et contenus exprimés dans les articles du magazine "Le Trufficulteur" n'engagent que leur auteur.

Le trufficulteur

Connaitre, produire, savourer les truffes

Trimestriel
Abonnement annuel : 36 €, prix au n° : 9 €
Dépôt légal à parution - ISSN 1245-5016
Parution : mars, juin, septembre, décembre.

Organe d'informations de la trufficulture
Édité par la F.F.T.



2, rue Joseph Lacroix - 30700 UZÈS
Tél. 04 66 01 60 04

Abonnements :
• **Adhérents FFT** : abonnement préférentiel = 18 €, à prendre auprès de sa fédération ou de son syndicat. Le paiement doit être envoyé à Jean-Marie PECHMAJOU (Président délégué de la Nouvelle-Aquitaine en charge du Trufficulteur) - 185, chemin de Clavière - La Mijardie - 24290 Aubas, avant le 31 janvier ou le 31 juillet de l'année.
• **Non-adhérents FFT** : abonnement = 36 €, à prendre directement auprès de la société d'édition du Trufficulteur - BP 70165 - 7, rue du Jardin Public - 24007 Périgueux cedex - Tél. 05 53 08 81 83 - info@reussirperigord.fr, à n'importe quel moment de l'année.

Les chèques doivent être libellés à l'ordre de la FFT.

Adresse postale : Le Trufficulteur - BP 70165 - 7, rue du Jardin Public
24007 PÉRIGUEUX CEDEX - Tél. 05 53 08 81 83
Conception et réalisation technique : SERP - 7, rue du Jardin Public - 24007 Périgueux
Imprimerie : GDS imprimeurs - Limoges
Publicité : LE TRUFFICULTEUR - BP 70165 - 7, rue du Jardin Public - 24007 Périgueux cedex
Tél. 05 53 08 81 83

Directeur de la publication et de l'information, rédacteur en chef : Alain AMBIALET
Rédacteur en chef adjoint : Jean-Charles SAVIGNAC

“TUBERLINKS”, un projet espagnol d'amélioration de la connaissance et de la gestion de l'écosystème truffier

L'Agence Espagnole de la Recherche et le Ministère des Sciences (AEI/MICIU) ont récemment financé un projet de recherche coordonné par Ana Rincón (ICA-CSIC, Madrid) en partenariat avec José Javier Peguero-Pina (CITA, Zaragoza) et José Antonio Bonet (UdL, Lleida). Ce projet, intitulé TUBERLINKS (PID2022-1364780B-C31/2/3), est une proposition très innovante, rassemblant la recherche fondamentale et appliquée pour optimiser les pratiques de gestion des truffières de *T. melanosporum*. Le projet est financé pour d'une durée de quatre ans à hauteur de 650 000 euros.

TUBERLINKS rassemble trois sous-projets interconnectés qui intègrent des lignes de recherche complémentaires dans les domaines de l'écologie microbienne du sol, de l'écophysiologie des plantes, de la symbiose mycorhizienne et de la gestion des systèmes agroforestiers. L'objectif global de TUBERLINKS est de fournir de nouvelles connaissances sur les interactions écologiques des forêts et des plantations truffières, tant en surface que dans le sol, et sur leurs liens avec la physiologie de l'arbre hôte ; l'objectif étant de concevoir des stratégies optimisées pour une gestion durable des truffières. Le projet part du principe que la compréhension du cycle de vie de la truffe et de l'écologie (biodiversité, fonctionnement) de l'ensemble du système sol-truffe-hôte, ainsi que de ses interactions avec l'environnement (climat, sol, disponibilité de l'eau et des nutriments), permettra une gestion optimale des sys-

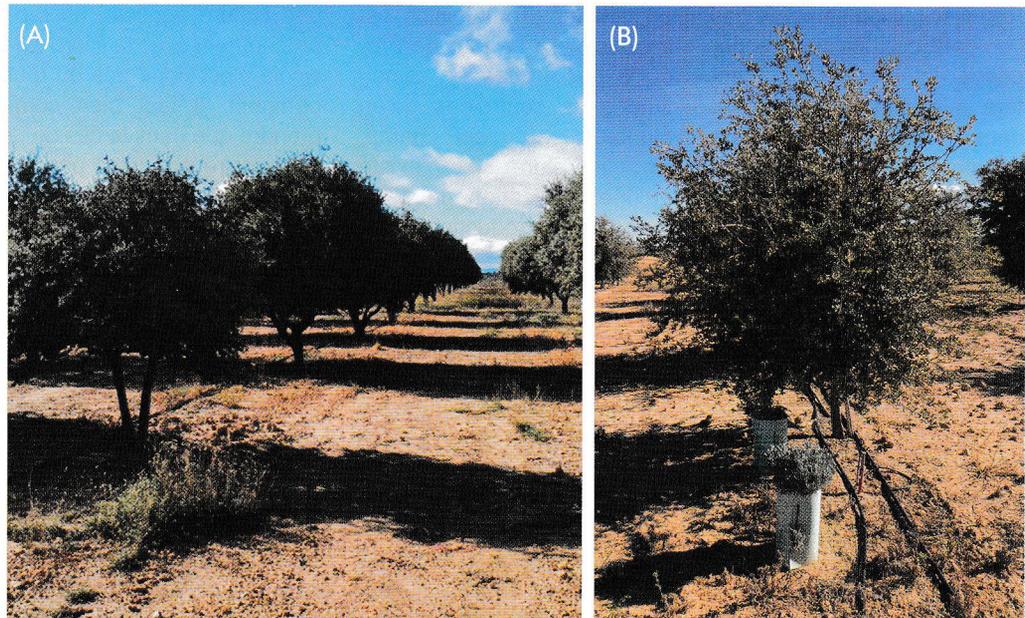


Figure 1. (A) Plantation de *Quercus ilex* L. et truffes noires à Teruel (Espagne), l'une des zones les plus productives au monde, et (B) Plantation mixte de chênes truffiers et de plantes aromatiques à Maials, Lleida (Espagne) dans le cadre du projet précédent TUBERSYSTEMS (RTI2018-093907-B-C21/2; Coord. J. Parladé). (Ph. Ana Rincón)

tèmes agroforestiers truffiers. Les principaux objectifs poursuivis par TUBERLINKS sont 1) étudier l'impact du mycélium de la truffe sur le sol (physico-chimie, biodiversité), sa dynamique temporelle dans les hors et en plantation, et évaluer les conséquences fonctionnelles (flux de carbone, cycle des nutriments) ; 2) évaluer la performance physiologique des chênes colonisés par la truffe et l'impact du manque d'eau (dans le sol et l'atmosphère) et de la limitation des nutriments sur le système arbre-sol hôte ; et 3) affiner les techniques de culture en fonction des besoins physiologiques de l'arbre hôte et de la dynamique abiotique/biotique du sol, en tenant compte de l'ensemble du système arbre-truffe-sol. Pour atteindre ces objectifs, divers outils seront utilisés, depuis l'échantillonnage du sol,

des truffes et d'autres organismes, jusqu'aux techniques moléculaires et isotopiques et aux technologies de pointe en matière de télédétection, à la fois dans le cadre d'essais d'observation et d'essais expérimentaux sur le terrain et dans des mésocosmes. Nous sommes persuadés que la boucle sol-truffe-hôte et sa réponse à l'environnement doivent être abordées, étudiées et interprétées comme un tout, afin de mettre en place des stratégies de gestion optimales. Seule cette recherche interconnectée peut fournir une connaissance plus technique des actions pratiques menées pour améliorer la gestion des chênes et la fructification dans les plantations de truffes noires. TUBERLINKS peut donc contribuer efficacement à l'amélioration des rendements de la production de truffes, tout en faisant

progresser les conceptions d'atténuation du changement climatique (c'est-à-dire l'agriculture durable basée sur l'utilisation optimale de l'eau et des intrants hôte/truffe) et évaluera les compromis et les synergies des services basés sur le sol en tenant compte de la complexité de l'ensemble des interactions sol-truffe-arbre dans les zones méditerranéennes particulièrement vulnérables au scénario actuel du changement climatique.

Ana Rincón,
 José J Peguero-Pina,
 José A Bonet, Beatriz Águeda,
 Francisco Arenas,
 Vasiliki Barou, Antón Brenko,
 Carlos Colinas,
 Antonio Gómez-Morte,
 Fernando Martínez-Peña,
 Juan P Ferrio,
 Juan Martínez de Aragón,
 Ana de Miguel, Daniel Oliach,
 Agustín Probanza,
 Javier Parladé

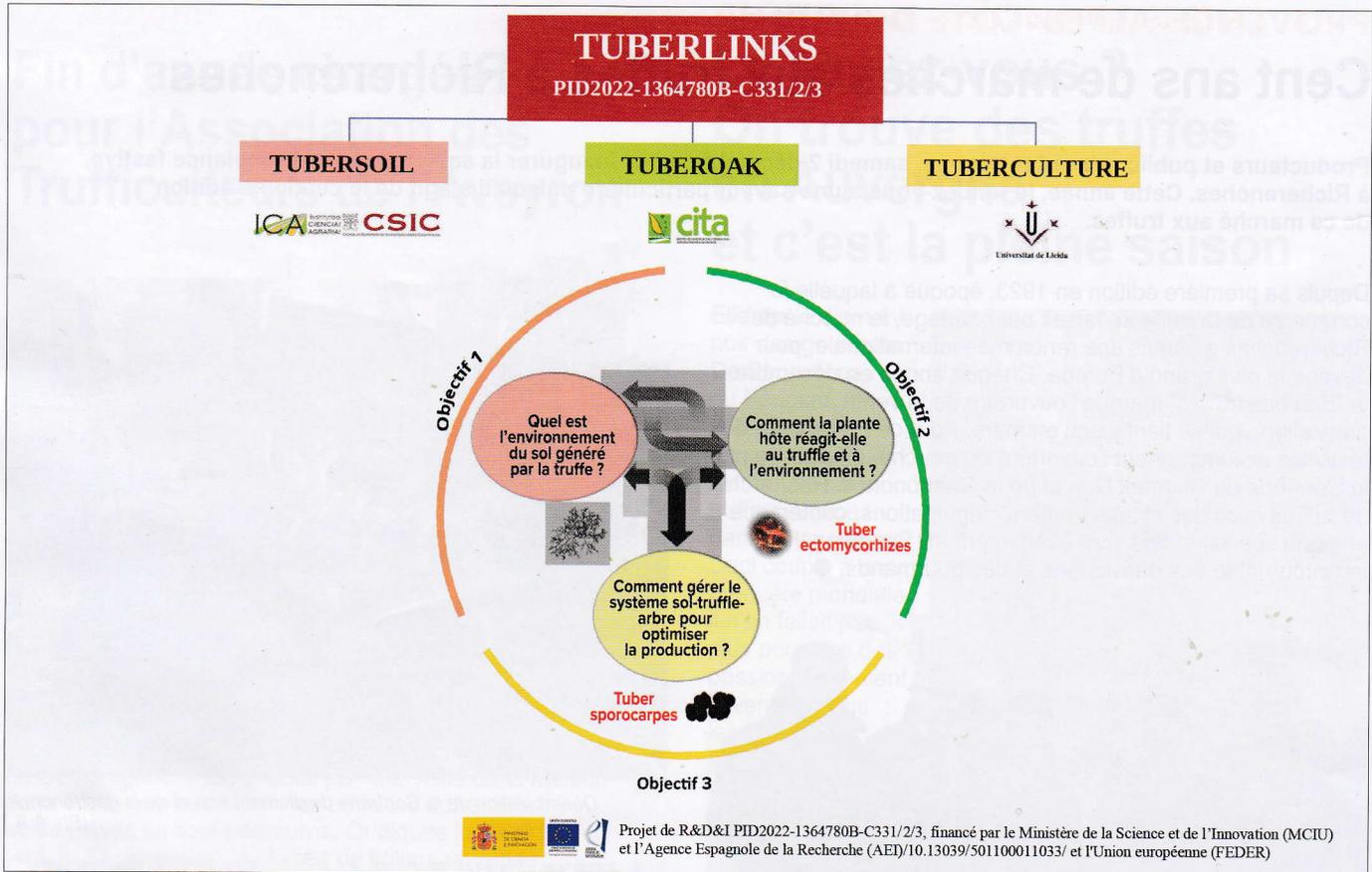


Figure 2. Organigramme, et schéma conceptuel du projet TUBERLINKS (PID2022-1364780B-C31/2/3).

PACK LEIODELT
et fais face aux Leïodes

Le Pack Leiodelt est un système de capture massive efficace et innovant pour le contrôle du coléoptère de la truffe (*Leïodes cinnamomeus*)

RÉSERVE VOTRE PACK LEIODELT!

Pendant tout le mois d'avril, profitez de 15% de réduction sur le Pack Leiodelt

Entrez le code: **15LEIODELT** dans votre panier

COUPON 15%

*Coupon valable jusqu'au 30 avril 2024

Visitez notre boutique en ligne: boutique.probodelt.fr

Des questions? Contactez-nous:
+34 609 779 432
export@probodelt.com

www.probodelt.fr