

05



rencontres
internationales

Projet Interreg IV B SUDOE Micosylva SOE 1/P2/EO69

Gestion mycosylvicole des bois producteurs
de champignons comestibles d'intérêt socio-économique
comme source de développement rural

SARLAT - PERIGUEUX
du 5 au 8 octobre 2010



FRANCE - région Aquitaine

Contacts :



Marie Cécile Millet
Service Communication
Chambre d'agriculture
Boulevard des Saveurs
Cré@ Vallée Nord
COULOUNIEIX-CHAMIERIS
24060 Périgueux cedex 9
Tél : 05 53 35 88 21

communication@dordogne.chambagri.fr



Nathalie Seegers
Conseillère agricole
en charge du
projet Micosylva
Chambre d'agriculture
4, Rue du Collège
24200 SARLAT
Tél : 05 53 28 60 80

nathalie.seegers@dordogne.chambagri.fr

www.dordogne.chambagri.fr

Sommaire



Communiqué de presse p.3

La Dordogne, au cœur du projet Micosylva p.4

Programme p.7

Venir au colloque p.9

Les partenaires du projet p.10

Communiqué de presse

Des techniques forestières pour favoriser la pousse des cèpes

Quel amateur de champignons n'a jamais rêvé de pouvoir comprendre certains aspects essentiels de la mystérieuse pousse des cèpes ?

Un groupe de chercheurs et techniciens de trois continents travaillent actuellement à partager leurs connaissances sur ce sujet et à établir des propositions de « gestion mycosylvicole ». Ils seront réunis pour échanger avec les acteurs forestiers le **8 octobre** lors d'un colloque au Pôle Interconsulaire en Dordogne.

Jusqu'à maintenant, les connaissances scientifiques sur le fonctionnement des champignons n'étaient pas complètement prises en compte au niveau des techniques forestières. C'est pourquoi il est intéressant aujourd'hui de réunir acteurs forestiers, spécialistes du fonctionnement des sols et mycologues pour développer cette mycosylviculture. Elle constitue en effet une voie intéressante pour faire évoluer les forêts vers à la fois une meilleure rentabilité économique des peuplements (bois + champignons) et une meilleure adaptation aux conditions de climat et de sol.



C'est pour relever cet enjeu de développement qu'est né un partenariat européen entre acteurs français, espagnols et portugais, réunissant à la fois scientifiques et gestionnaires forestiers autour d'un projet commun « **Micosylva** ».

La Dordogne a le plaisir d'accueillir la V^{ème} rencontre internationale du projet **Micosylva** le **vendredi 8 octobre à partir de 10h au Pôle Interconsulaire à Coulounieix-Chamiers**.

Au programme:

L'interaction entre les champignons et le peuplement forestier, et notamment leur rôle dans la nutrition et la croissance des arbres, et l'utilisation potentielle du champignon comme indicateur de l'état de santé d'un bois, avec des exemples de valorisation grâce aux résultats obtenus sur les sites de démonstration.

L'entrée est libre, donc ouverte à tous les curieux de nature...

Attention : réservation obligatoire auprès de Nathalie Seegers – place limitée
nathalie.seegers@dordogne.chambagri.fr - Tél. : 05 53 28 60 80

Dans le cadre de cet événement, nous vous proposons en exclusivité deux visites de boletières, le mercredi 6 octobre à St-Médard d'Excideuil, et le Jeudi 7 octobre sur le site de démonstration de Mazeyrolles (voir le programme en page 7).

Ces deux matinées seront l'occasion de prendre conscience sur le terrain des enjeux de la mycosylviculture, et d'obtenir de nombreux clichés intéressants pour vos articles.

Nous vous remercions par avance de l'écho donné à cette manifestation pouvant susciter la curiosité et l'intérêt de plus de 120 000 propriétaires forestiers.

En savoir plus sur le cèpe : rendez-vous sur notre page thématique sur www.dordogne.chambagri.fr rubrique **Productions végétales**.

La Dordogne, au cœur du projet Micosylva

Micosylva est un projet scientifique et technique visant à mettre en place un mode de gestion des forêts multifonctionnel et durable, intégrant la prise en compte des ressources en champignons sylvestres comestibles dans la gestion des espaces forestiers.

Des écosystèmes « cèpe »

Les récents progrès scientifiques ont permis au cours de ces dernières années d'enrichir considérablement les connaissances sur la micosylviculture. Ces travaux mettent en évidence la corrélation certaine entre conditions sylvicoles et pousse du champignon.

Ainsi certaines régions naturelles vont être plus propices au développement du cèpe car elles réunissent l'ensemble des facteurs nécessaires (essences forestières variées et adéquates, climat, humidité, nature du sol, etc.). On peut alors parler d' " **écosystèmes cèpes** " .

Au contraire, des peuplements "mono-essences" (comportant une seule espèce forestière) ou des bois trop denses (manque d'entretien) ne constituent pas un environnement favorable à la production et à la diversité des champignons.

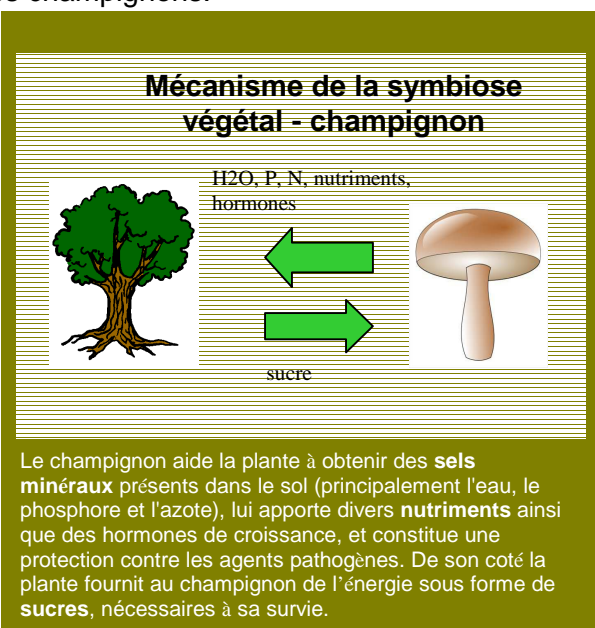
Complices par nature

Le cèpe est un champignon mycorhizien : il a besoin de se lier avec une plante hôte pour vivre. En effet les systèmes racinaires de l'arbre ne permettent pas à eux seuls d'explorer un périmètre suffisamment vaste pour satisfaire ses besoins en nutriments et minéraux. Le mycelium développé par le champignon autour des racines du végétal lui permet alors d'élargir ce périmètre. Cette interaction naturelle "en symbiose" permet un échange mutuel de bénéfices entre les deux partenaires.



Champignon et végétal ne peuvent donc vivre l'un sans l'autre, de sorte qu'en favorisant la pousse de l'un, on favorise naturellement la pousse de l'autre. **Gérer un « peuplement d'arbres » devrait alors être considéré comme gérer un ensemble « arbres-champignons »** . Or les pratiques actuelles dissocient totalement cueillette et exploitation forestière.

Partant de cette constatation, il s'avère nécessaire de mettre en place des critères de gestion forestière tenant compte des conditions requises par chacune des espèces.





La *mycosylviculture* se donne dès lors trois objectifs :

- améliorer la **croissance des arbres** (et donc la production de bois) en favorisant le fonctionnement des systèmes racinaires,
- produire dans le même temps des **champignons comestibles**. Les cèpes constituant en particulier un groupe de champignons très présents en forêts, représentant à la fois un intérêt écologique mais aussi socio-économique,
- favoriser la **préservation des espaces**, en particulier en favorisant la biodiversité.

Micosylva, un projet d'envergure européenne

Pour atteindre les objectifs de **Micosylva**, partenaires et associés du projet oeuvrent à la création d'un réseau international de **coopération entre les principaux groupes de recherche et développement en techniques de gestion mycosylvicoles** de l'espace Sud Européen (SUDOE).

Un dispositif transnational de **sites de démonstrations** a par ailleurs été mis en place. A terme, ce dispositif comprendra au total 18 sites, permettant de tester 18 typologies d'écosystèmes forestiers différentes. Ces sites serviront de supports afin de définir des exemples de plans de gestion appropriés en fonction du milieu considéré.

Micosylva est un projet intégré au programme de coopération territoriale de l'espace Sud Ouest Européen (**SUDOE**). Ce programme soutient le développement régional à travers le cofinancement de projets transnationaux par le biais du FEDER (Fonds européen de développement régional). L'objectif de ce programme est de consolider l'espace Sud-ouest européen et développer la coopération territoriale dans les domaines de la compétitivité et de l'innovation, de l'environnement, du développement durable et de l'aménagement du territoire.

La forêt de Dordogne, une richesse à exploiter

La Dordogne est le 3^{ème} département français le plus boisé. Principalement composée de chênes, de pins maritimes et de châtaigniers, sa forêt s'étend sur 417 000 ha, soit 45 % de la surface du département. L'exploitation du bois constitue à la fois un complément de l'activité agricole mais aussi une richesse environnementale de par la diversité de ses peuplements.

La sylviculture fait vivre en Dordogne 320 entreprises de taille artisanale ou industrielle, 200 entreprises unipersonnelles de travaux forestiers, et une centaine de scieries, soit au total 4200 salariés. Ce qui fait de cette filière un des piliers de l'économie du département.

Cette ressource demeure cependant sous exploitée : actuellement, seulement 50 % de la production sylvicole annuelle est récoltée. De même, l'exploitation des ressources fongiques, et notamment du cèpe, reste minime en comparaison des opportunités qu'elle représente.

Une gestion complexe

La forêt de Dordogne est une forêt privée à hauteur de 99 %. Détenue en 1967 par 65% d'agriculteurs, ils n'en possèdent plus que 24% en 1999. Cette forêt est aujourd'hui partagée entre plus de 100 000 propriétaires, dont 75% possèdent moins de 4 hectares.

Source : Conseil général (<http://www.cg24.fr/>)

Ce morcellement constitue **un frein à l'exploitation forestière**. Il s'avère en effet difficile d'entreprendre une gestion sylvicole efficace et rentable sur des parcelles de taille minime dispersées au sein du territoire.

D'où la nécessité d'entreprendre des campagnes de sensibilisation à destination des propriétaires forestiers afin de leur faire prendre conscience des bénéfices de la gestion de ce patrimoine forestier.

Le programme **Micosylva**, en s'appuyant sur l'intérêt commun pour le champignon, et particulièrement ce spécimen si convoité que l'on appelle le cèpe..., constitue une nouvelle porte d'entrée pour sensibiliser les nombreux propriétaires à l'entretien de leur bois.

Valoriser ses bois

Pour accompagner les propriétaires forestiers, la Chambre d'Agriculture de Dordogne propose du conseil individuel et des formations à la valorisation et la bonne gestion des espaces forestiers. Notre service forêt collabore tout naturellement au projet **Micosylva**, en apportant son expertise de terrain.



Programme

Journées techniques : les Mardi 5, Mercredi 6 et Jeudi 7 Septembre



Octobre 2010

mardi 5

15h30 - 18h30

Réunion du Comité Directeur à l'hôtel Laborderie à Tannies (Sarlat).

20h : réception et dîner à l'hôtel.

mercredi 6

08h30 - 12h

Visite de la parcelle de démonstration de St-Médard d'Excideuil (verger châtaigniers: *boletus edulis*, *aestivalis*, *aereus*).

12h30 : repas à la Ferme Auberge "Le Cochon Gourmand" à Hautefort.

15h30 - 18h30

Réunion du Comité scientifique et technique à l'hôtel

20h : dîner à l'hôtel.

jeudi 7

08h30 - 12h

Visite du site de démonstration de Mazeyrolles (taillis de châtaigniers, chênes, charmes : *boletus aestivalis*, *aereus*) - Exemple du Marché aux Cèpes de Villefranche du Périgord (lié à la culture du taillis de châtaigniers).

12h30 : repas à l'auberge de "La Croix d'Empéoute" à Mazeyrolles.

15h30 - 18h30

Réunion du comité scientifique et technique à l'hôtel.

20h30 : dîner à l'hôtel.

Programme - suite

Le colloque : le 8 Octobre - Ouvert à tout public

Attention : pensez à vous inscrire auprès de Nathalie Seegers
Nathalie.seegers@dordogne.chambagri.fr ou au 05 53 28 60 80

V^{èmes} journées techniques internationales Micosylva en Dordogne

Lieu : Chambre d'agriculture - Pôle interconsulaire - Cré@Vallée Nord - 24600 Coulounieix-Chamiers (A89, sortie 15, direction Coursac puis de suite à droite vers le Pôle Interconsulaire).

vendredi **8**

10h

Accueil par Jean-Pierre Raynaud, président de la Chambre d'agriculture de Dordogne.

10h15

Le rôle des champignons dans la nutrition et la croissance des arbres en forêt.

Jean Garbaye - INRA Nancy

10h35

Matière organique et fructification des cèpes : hypothèses et perspectives en gestion forestière.

André Fortin - Université de Laval - Québec

11h : pause café.

11h20

Qu'est-ce qu'un sol cèpier ? Observations des sites de démonstration, analyse comparative Dordogne/Hautes Pyrénées .

Laurent Rigou - Compagnie d'Aménagement des Côteaux de Gascogne - Tarbes

11h40

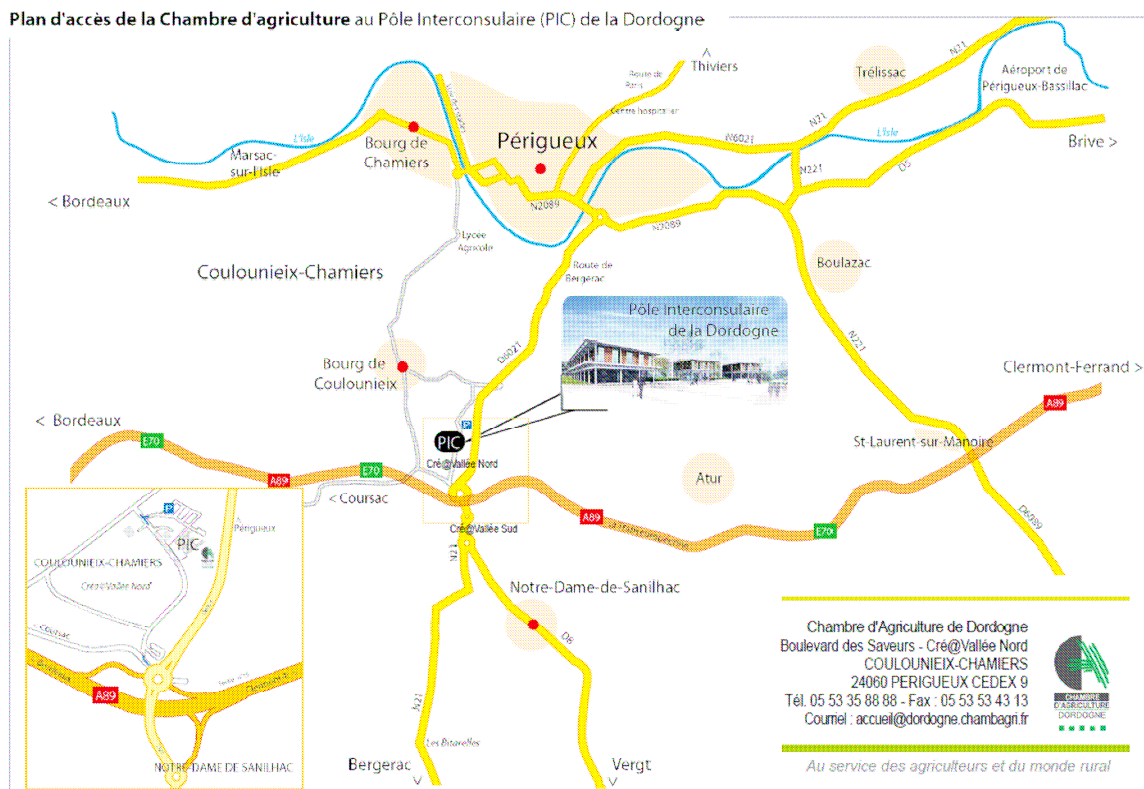
Propositions de gestion mycosylvicole.

Quelques exemples régionaux :

- En Dordogne : *Nathalie Seegers, Adrien Peyrat*
Chambre d'agriculture
- Dans les Hautes-Pyrénées : *Jean Rondet*
Lycée agricole Vic-en-Vigorre
- En Castille et León : *Fernando Martinez Peña*
DIEF Valonsadero - Espagne

12h40 : clôture et buffet.

Venir au colloque



Flash code   scanner pour accéder directement au plan en .pdf

Les partenaires du projet

Société Publique d'Environnement de **Castille et León** (SOMACYL)
Département de Recherche Forestière – chef de file

Association forestière de SORIA – **Castille et León** (ASFOSO)

EPLFPA de Vic en Bigorre – **Hautes Pyrénées**

Département de développement rural et environnement du gouvernement de **Navarre**

Centre Technologique Forestier de **Catalogne**

Chambre d'Agriculture de la **Dordogne**

Chambre d'Agriculture des **Hautes Pyrénées**

Association de Défense du Patrimoine de **Mertola** (Portugal)

