

Salon champignons et plantes d'automne 2024

Crédit photo : Sylvie Rapior, Annie Dorel, Patrick P.

UNIVERSITE
DE
MONTPELLIER

FACULTE
DE
PHARMACIE

CHAMPIGNONS ET PLANTES D'AUTOMNE
FACULTE DE PHARMACIE DE MONTPELLIER



Bâtiment A
SALLE DES ACTES
1^{er} Étage :
- Musée
- Salle du Conseil
- Salle des Actes
2^{ème} Étage :
- Droit et Économie de la Santé
- Ingénierie de la Santé
C - D



Bâtiment A

1^{er} Étage :

- Musée
- Salle du Conseil
- Salle des Actes

2^{ème} Étage :

- Droit et Économie de la Santé
- Ingénierie de la Santé





PHARMACIE
LA PATRIE
- 1918
ETUDIANTS

1939 - 1945
PHARMACIENS

pharmacie

Droit économique
pharmacie de la





PLATE DU PHARMACIE
MORTS
POUR LA PATRIE
1914 - 1918
PHARMACIENS ETUDIANTS
E. Pierre - FELIX Raymond
J. Dominique - GUILLET Emile
L. Louis - JOURNAL Emile
Joseph - JOURNAL Louis
PERSONNEL
ALARY Joseph
BONNAFOUS Eugene
SERANNE Joseph

1959 - 1965
PHARMACIENS
S. Jean - BENOIST Jean
L. Louis - JOURNAL Emile
J. Dominique - GUILLET Emile

Pharmacie
Pharmacie

Pharmacie
Droit et Economie
Pharmacie de la S









FACULTE DE PHARMACIE
MORTS POUR LA PATRIE
1914 - 1918
PHARMACIENS ETUDIANTS
BATAILLE Fernand PELIA Raymond
DEANDET Dominique BALLEZ Emile
FOY Fernand JOURNAL Prosper
FAUDET Lucien JOUDEL Louis
MICALF Joseph
PERSONNEL
ALARY Joseph
BONAFON Eugene
BOISSONNE Joseph

— 1945
PHARMACIENS
Félix
Jean
Jean-Louis
Gérard
Éric Loubé
Philippe Yvon

UNIVERSITÉ
SAMARA
PHARMACIENS

UNIVERSITÉ
SAMARA
PHARMACIENS

- Musée
- Salle du Conseil
- Salle des Actes
- Étage
- Droit et Économie de la Santé
- Ingénierie de Santé





Bâtiment A
1^{er} Étage :
- Musée
- Salle de Contrôle
- Salle des Actes
2^{ème} Étage :
- Droit et Économie de la Santé
- Ingénierie de la Santé

C-D-E-I-K ↑

FACULTÉ DE PHARMACIE
UNIVERSITÉ DE NANTES
NANTES







LA PHARMACIE
T. CIURANA

1805
ANCIENS PROFESSEURS
EXPOSITION de
PLANTES

OCTOBRE ROSE 20

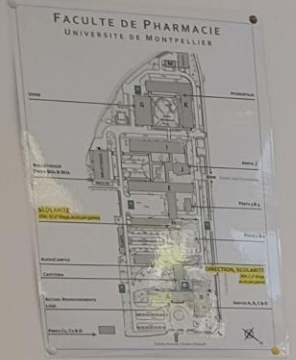
↑ Ascenseurs C-D-E-I-K ↑















1939 — 1945
PHARMACIENS
BOCH René
DQUINE Paul
FABRE Julien
GAUTHIER Jules
JUILLET Gabriel
MANOLESKO Lionel
MASSOULIER Yves





1939 - 1945
PHARMACIENS
BOCH René
DQUYRE Paul
FABRE Julien
GAUTHIER Jules
JUILLET Gabriel
MANOLESCO Lionel
MASSOULIER Yves











24-25-26 OCT 2019
EXPOSITION
CUEILLES
BETTERMAN
22eme salon du
champignon

ATTENTION DANGER!



Attention danger! Certains champignons peuvent être mortels. Ne cueillez pas les champignons que vous ne connaissez pas.

www.mushroom.org.uk
www.mushroom.org.uk



NE JOUONS PAS NOTRE VIE



Toujours cueillir les champignons à PILE ou FACE.

www.mushroom.org.uk
www.mushroom.org.uk



QU'AVEZ-VOUS MIS DANS VOTRE PANIER?



Ne cueillez pas les champignons que vous ne connaissez pas.

www.mushroom.org.uk
www.mushroom.org.uk



Certains champignons peuvent être mortels



Ne cueillez pas les champignons que vous ne connaissez pas.

www.mushroom.org.uk
www.mushroom.org.uk



Cueilleurs, cet individu est dangereux!



Ne cueillez pas les champignons que vous ne connaissez pas.

www.mushroom.org.uk
www.mushroom.org.uk



PRUDENCE



Ne cueillez pas les champignons que vous ne connaissez pas.

www.mushroom.org.uk
www.mushroom.org.uk



CUEILLEURS NE LA PROVOQUEZ PAS!



Ne cueillez pas les champignons que vous ne connaissez pas.

www.mushroom.org.uk
www.mushroom.org.uk



SOYEZ PRUDENTS



Ne cueillez pas les champignons que vous ne connaissez pas.

www.mushroom.org.uk
www.mushroom.org.uk





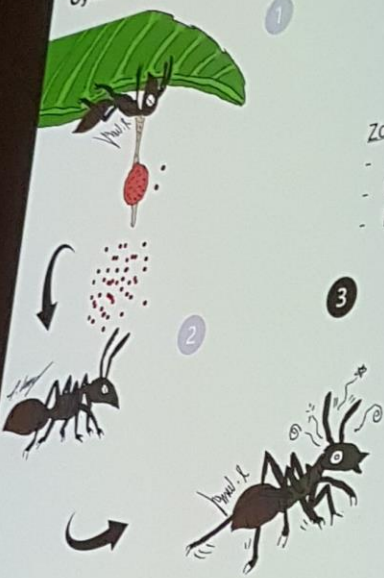
PARCOURS - PASS
UE - 2024 - 2025

RIA
redi
130
C





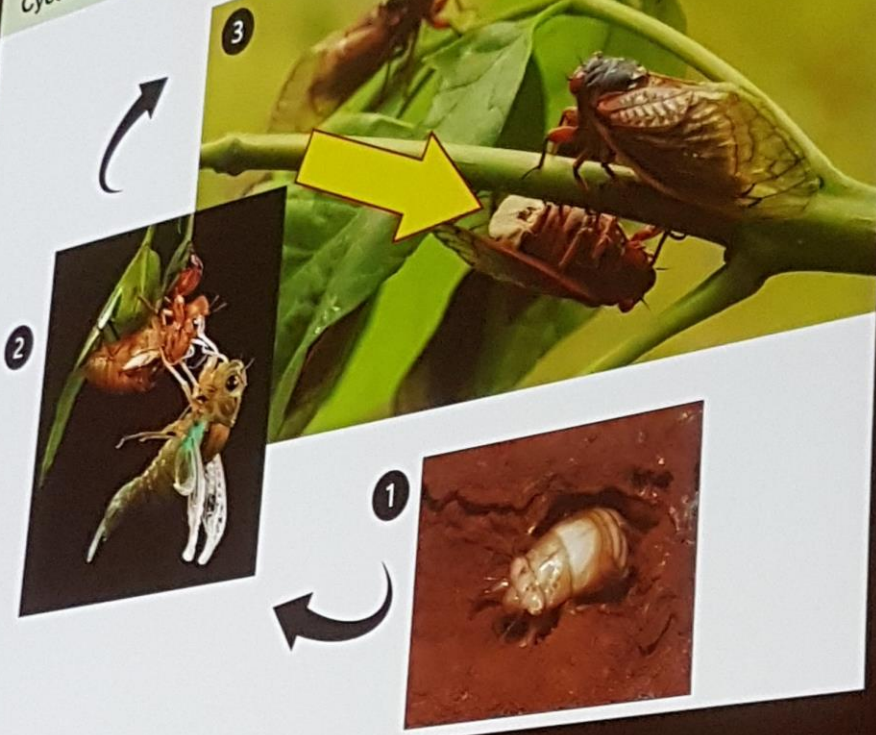
Cycle de vie d'*Ophiocordyceps unilateralis*



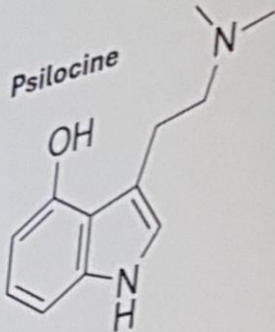
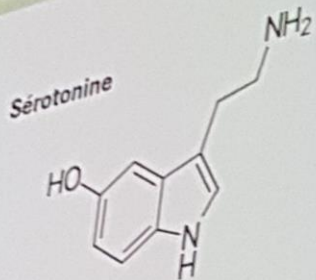
- Zombification :
- La fourmi s'éloigne de sa colonie
 - Recherche des endroits humides et frais
 - Perte du vertige



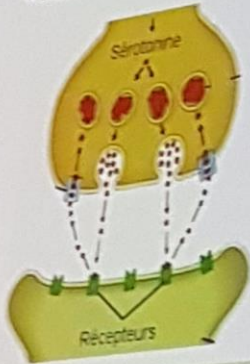
Cycle de vie de *Massospora cicadina*



Massospora cicadina et *Psilocybe cubensis* mêmes principes actifs

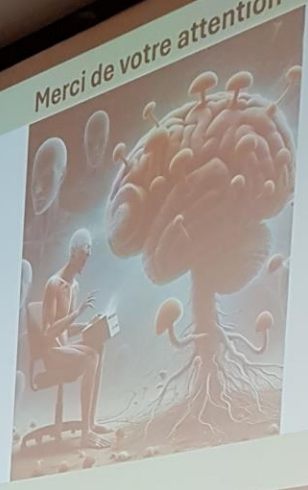


« Hormone du bonheur »



⇒ Du ver de terre à l'humain, la sérotonine joue un rôle important

Merci de votre attention



UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

www.umontpellier.fr

ÉRIC ACIE



Etude évolutive des métabolites biologiquement actifs *Cordyceps militaris*

C. militaris sauvage
France, UK, USA et Colombie

Industrie herminette

Processus de germination:
Mycélium de *C. militaris* sur agar

Mycélium de *C. militaris* sur agar

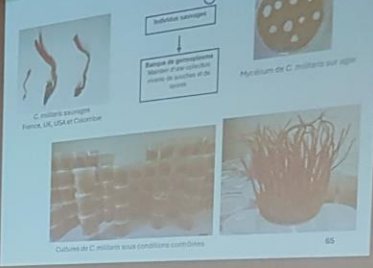
Culture de *C. militaris* sous conditions contrôlées

65





Etude évolutive des métabolites biologiquement actifs *Cordyceps militaris*















Produits du Roussillon

Confédération
Cantal
Pousse sur un arbre





























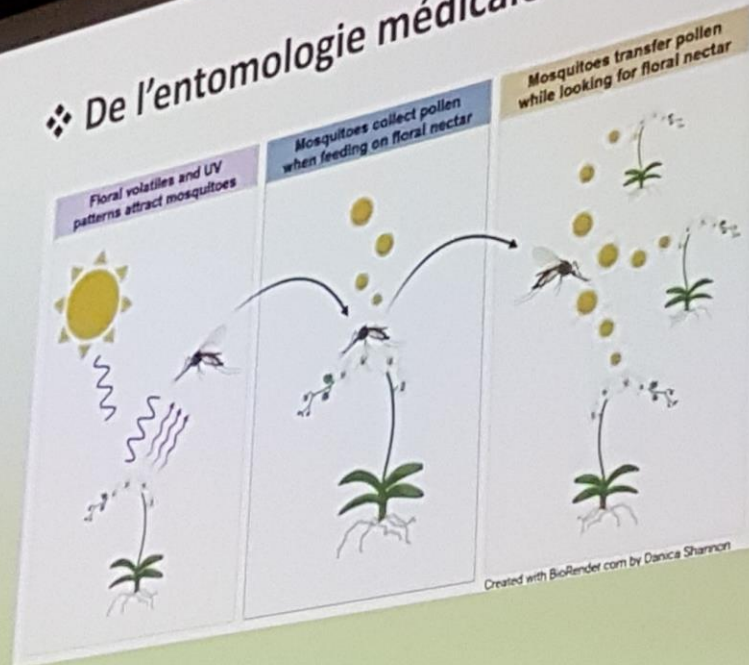








❖ De l'entomologie médicale aux pollinisateurs



Mosquito Floral Visitation and Pollination
D.M. Shannon, N. Richardson, C. Lahondère, D. Peach
Current Opinion in Insect Science (June 2024)

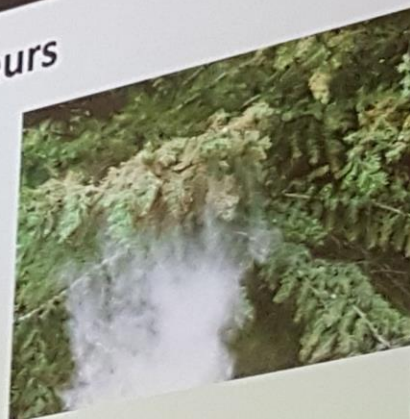
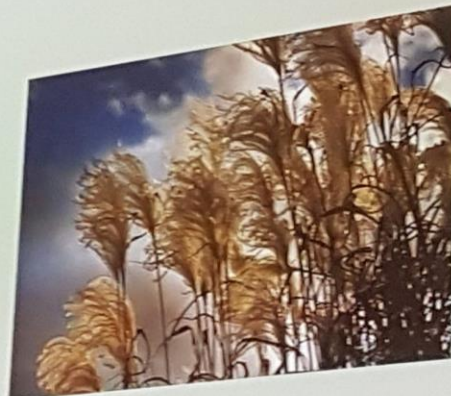
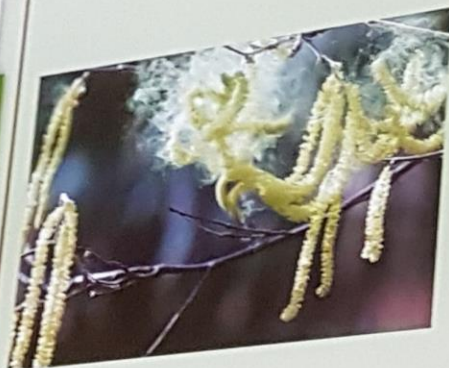
❖ Pollinisation et pollinisateurs

Acteurs de la pollinisation :

Vent : anémogamie

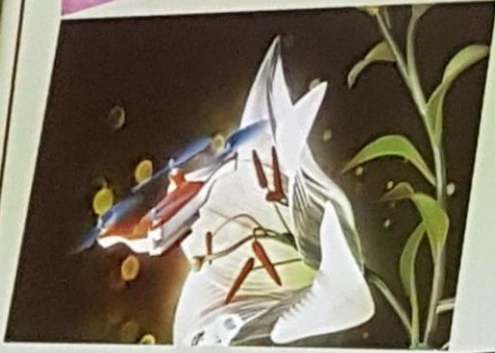
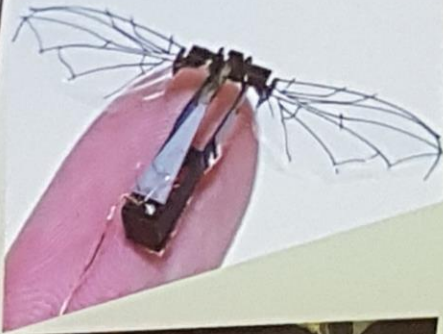
gymnospermes (conifères)

angiospermes (graminées, noisetiers, bouleaux...)



❖ Pollinisation et pollinisateurs

Acteurs de la pollinisation : Autres « insectes »



❖ Pollinisation et pollinisateurs

Aspects de recherche



interférences écologiques entre les abeilles domestiques (*Apis mellifera*) et autres insectes butineurs au sein des réseaux naturels d'interactions plantes-pollinisateurs

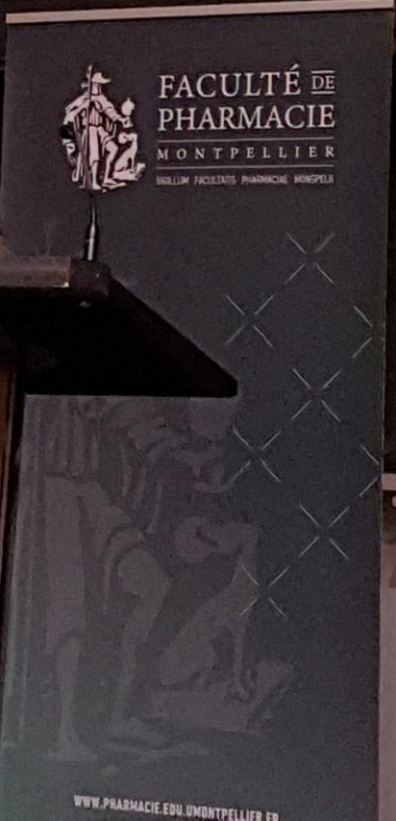
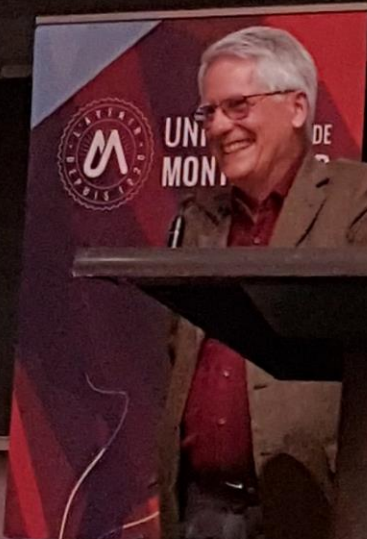
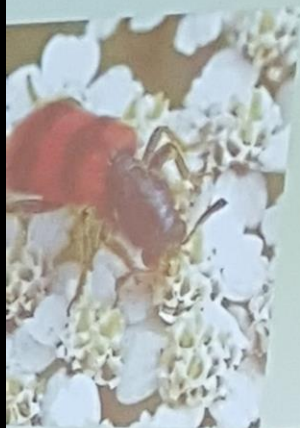
Henry M. et Rodet G. (2018). Étude des interactions écologiques entre l'abeille domestique et les abeilles sauvages dans un espace naturel protégé : le massif de la Côte Bleue, site du Conservatoire du Littoral. Rapport d'étude, convention Recherche & Développement CdLINRA-ADAPI n°2014CV18, 10 pages.

Tableau 1: Principaux paramètres écologiques témoignant de variations significatives à proximité des ruchers. La portée de la zone d'influence, c'est-à-dire la distance d'emprise des ruchers, est indiquée avec l'intensité des variations constatées.

Paramètre écologique	Rayon de l'emprise	Intensité de l'effet	Apparition de l'effet
Abondance des abeilles domestiques	800m	+58%	Saison en cours
Abondance des abeilles sauvages	900m	-55%	Saison suivante
Taille individuelle moyenne des abeilles sauvages	650m	-11%	Saison en cours et saison suivante
Succès d'approvisionnement en nectar des abeilles sauvages	600m	-50%	Saison en cours
Taux d'approvisionnement en nectar des abeilles domestiques	1 100m	-44%	Saison en cours
Taux d'approvisionnement en pollen des abeilles domestiques	>1 200m*	-36%	Saison en cours

*L'effet maximum s'étend potentiellement au-delà de 1200m









COMESTIBLE

Fichier Analytique des Champignons de Jacques Mougeot

714

Macrolepiota procera
COULEMELLE-LEPIOTE ELEVEE

Agaricaceae

Forêts claires de feuillus,
lisières, prairies.


LEPIOTE ALBA (Stein.) Berk.
LEPIOTE BLANCHE
jeûne-jeûne, polka

A REJETER



LEPIOTE ALBA (Stein.) Berk.
LEPIOTE BLANCHE
jeûne-jeûne, polka

A REJETER

LEPIOTE ALBA (Stein.) Berk.
LEPIOTE BLANCHE
jeûne-jeûne, polka

A REJETER





22




AMANTA CITRINA (J.C. Schaef.) Pers.
AMANTA CITRINA
sobre de cose
sobre de cose

934



A REJETER


lames
thermophile


22  1567

AMANITA EXCULPA (Fr.: Fr.) Bertill.
AMANITE ELEVEE


ped. radican, innu fragile.
Odeur de biscotte


feul'us


 **A REJETER**

22  3157


AMANITA OVOIDEA (Bull.:Fr.) Link.
AMANITE OVOÏDE

espèce robuste à volve 
feuilus sur sol calcaire, thermophile,
parfois conifères

 **A REJETER**



Amanita
Prosema

 **TOXIQUE**

Les Aresquiers

bois mêlés



Amanita



AMANTIE VERMICENS (Pers. Fr.) S.F. Gray
AMANTIE VERMICENS, SPERMATOPHYTES
Comestible

AMANTIE
fausse oronge : ne pas confondre
bois mêlés



COMESTIBLE







ALTE PRÉES
LACTUSA SALTAR

ERIGERON ANNUM
ERIGERON ANNUM
ERIGERON ANNUM

TRIPLODENDRUM
TRIPLODENDRUM
TRIPLODENDRUM

URUSPERMUM DALECHAMPI
URUSPERMUM DALECHAMPI
URUSPERMUM DALECHAMPI

TRIPLODENDRUM
TRIPLODENDRUM
TRIPLODENDRUM

TRIPLODENDRUM
TRIPLODENDRUM
TRIPLODENDRUM

24-25
22ème salon du
champignon

ATTENTION DANGER!



Pour une cueillette prudente, consultez <https://is2nhh.org/prudence>



NE JOUONS PAS NOTRE VIE



Toujours "Comestible" ?

A PILE OU FACE

Pour une cueillette prudente, consultez <https://is2nhh.org/prudence>



QU'AVEZ-VOUS MIS DANS VOTRE PANIER?



Pour une cueillette prudente, consultez <https://is2nhh.org/prudence>



Cartes de Prudence



Pour une cueillette prudente, consultez <https://is2nhh.org/prudence>



Cueilleurs, cet individu est dangereux !



Pour une cueillette prudente, consultez <https://is2nhh.org/prudence>



PRUDENCE



Ne commettez pas l'irréparable !

Pour une cueillette prudente, consultez <https://is2nhh.org/prudence>



CUEILLEURS NE LA PROVOQUEZ PAS !



Pour une cueillette prudente, consultez <https://is2nhh.org/prudence>



SOYEZ PRUDENTS



Pour une cueillette prudente, consultez <https://is2nhh.org/prudence>







Hypholoma
spines

















PARCOURS - PASS
UE - 2024, 2025



Basidiomycotina
Gasteromycetidae

SAUCISSON
TERRAINUM

LES MICHES PIGNONIÈRES (ou) LES
MICHES PIGNONIÈRES

LES MICHES PIGNONIÈRES (ou) LES
MICHES PIGNONIÈRES

LES MICHES PIGNONIÈRES (ou) LES
MICHES PIGNONIÈRES











