



# Club Entomologique ROSALIA

Bulletin n° 56

Avril 2011



ANNÉE INTERNATIONALE  
DES FORÊTS • 2011

Des forêts pour les hommes



## Processionnaire du pin

C'est la période où les chenilles de la processionnaire du pin ne vont pas tarder à sortir des nids (qui sont très nombreux cette année encore), ce d'autant plus que le temps se maintient au sec et au chaud.

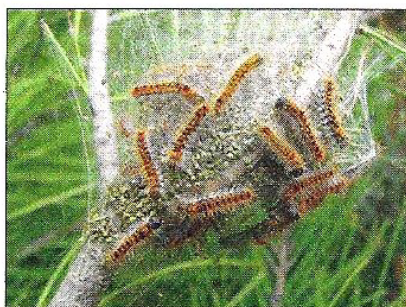
Et le problème va être d'autant plus crucial à Grenoble qu'il y a été découvert une nouvelle espèce dont le cycle de vie est extrêmement rapide. Tellement rapide d'ailleurs que le stade adulte n'existe plus.

Cette information révolutionnaire est parue dans «Les Affiches de Grenoble et du Dauphiné», numéro du vendredi 11 mars 2011 :

### Environnement

## Lutter contre les chenilles processionnaires

Comme chaque hiver, le service des Espaces verts de la Ville de Grenoble s'attaque au développement des chenilles processionnaires. Cet insecte, grand consommateur d'aiguilles de pins et de cèdres, favorise la défoliation et l'affaiblissement de ces essences. Par ailleurs, lorsqu'il se sent en danger, il peut projeter des poils urticants, dangereux pour les hommes et les animaux. Les agents de la Ville profitent donc de cette période de nidification pour permettre en place



différentes techniques de protection des pins. La première, le traitement biologique par bacille de thuringe (bactérie), concerne près de 500 arbres. Le deuxième consiste à l'enlèvement des nids.

Depuis l'automne, plus de mille nids (sur 200 arbres) ont été prélevés et incinérés. Enfin, la troisième technique de traitement passe par la pose d'éco-pièges, prioritairement dans les lieux fréquentés par les enfants comme les écoles et les crèches. Une cinquantaine de sacs remplis de terre ont ainsi été installés sur une cinquantaine de troncs. Ils permettent de récolter les chenilles descendant des arbres pour pondre dans le sol. Ils seront ramassés et détruits en mai, quand tous les cocons seront formés.

Information transmise par Lucien LESEIGNEUR,  
via Jean-Pierre ALRIC.

Siège social :

MNEI, club ROSALIA  
5 place Bir-Hakeim  
38000 GRENOBLE

clubrosalia@free.fr  
<http://clubrosalia.free.fr>

# La FREDON Rhône-Alpes

Depuis une dizaine d'année, la FREDON Rhône-Alpes propose des services d'expertise entomologique. Que ce soit pour des stations d'expérimentation (intérêt de différentes bandes enherbées...), des entreprises (inventaires entomologiques de divers cultures) ou des particuliers (identification d'insectes trouvés dans les environs de leurs habitations), elle identifie les Arthropodes jusqu'à l'espèce et vous informe de leur biologie.

Elle participe aussi à la veille sanitaire de la région en surveillant les éventuelles espèces exotiques ou indigènes préjudiciables aux cultures.

Elle réalise également des boîtes entomologiques à usage pédagogique et scientifique.

## Qu'est ce que la FREDON (Fédération Régionale de lutte et de Défense contre les Organismes Nuisibles) ?

La notion de lutte obligatoire contre les ennemis des cultures apparaît au XXème siècle, suite à l'apparition du Doryphore sur pommes de terre et de Phylloxera dans les vignes françaises. Le besoin d'une surveillance des cultures et d'une communication sur l'arrivée de nouveaux organismes nuisibles se faisait alors pressant.

L'Etat ressentait le besoin de disposer d'un organisme sous son autorité qui coordonnerait et organiserait la lutte contre ces organismes nuisibles. C'est pour répondre à ce besoin que fut créé en 1911 le « service phytopathologique » qui, suite à la loi du 25 mars 1941, se réorganiserait et changera de nom pour devenir le « Service de la Protection des Végétaux ».

En 1931 est créée la Ligue Nationale de Lutte contre les Ennemis des Cultures dont le rôle est d'étudier les questions relatives à la protection des plantes et d'assurer communication et vulgarisation. Elle vérifiait également l'efficacité des produits phytosanitaires mis à disposition des agriculteurs et la valeur des appareils utilisés : ce sont les prémices des missions d'expérimentation. La ligue prend peu à peu la forme de la FNLON (Fédération Nationale de Lutte contre les Organismes Nuisibles) dont le nom apparaît au début des années 50. Aujourd'hui, la FNLON coordonne les actions des 21 FREDON réparties sur l'ensemble du territoire.

<http://www.fredonra.com/collectivites/inventaires-entomologiques/>

Avec le soutien de :



Au départ, le ministère de l'alimentation, de l'agriculture et de la pêche a agréé les FREDON dans l'objectif de :

- Assurer l'exécution des mesures prescrites par les arrêtés ministériels ou préfectoraux
- Généraliser et synchroniser les traitements préventifs et curatifs nécessaires au maintien du bon état sanitaire des cultures, et à cet effet, de diffuser les indications fournies par les stations régionales d'avertissement
- Signaler au directeur départemental de l'agriculture et de la forêt l'apparition de tout nouvel organisme nuisible figurant sur la liste prévue, ou le développement inaccoutumé des organismes nuisibles dont la présence est normalement constatée sur leur territoire
- Exécuter, soit à la demande du service de la protection des végétaux, soit à la demande des particuliers, les traitements insecticides et anticryptogamiques

Aujourd'hui, la majorité des FREDON répondent aux besoins des professionnels et des particuliers grâce à une offre de services de plus en plus variée, dont notamment :

- Le diagnostic phytosanitaire des collectivités
- Le plan de désherbage communal
- Le conseil personnalisé aux agriculteurs
- Des formations aux bonnes pratiques phytosanitaires
- Des activités de laboratoire

La FREDON Rhône-Alpes en tant que structure fait partie intégrante du RESEAU FREDON-RA.

Elle coordonne aujourd'hui les actions des 8 fédérations départementales et des 31 groupements de défense. Actuellement, elle compte plus de 3 500 adhérents.

Son réseau possède une architecture territoriale partant du niveau local au niveau national. Son fonctionnement est basé sur un conseil d'administration, composé de trois représentants de chaque fédération départementale. Ceux-ci sont chargés d'assurer le bon fonctionnement de l'association et l'application des décisions prises lors des assemblées générales.

A un niveau plus opérationnel, la FREDON Rhône-Alpes s'appuie sur les compétences très spécifiques de l'ensemble de ses salariés et sur l'expérience du réseau tout entier.

■ La prochaine réunion du club aura lieu le jeudi 14 avril, salle Orchidée, à la Maison de la Nature et de l'Environnement de Grenoble, 5 place Bir-Hakeim. Ouverture des portes à 19 heures. La conférence sera présentée par Rémi JULLIARD avec pour sujet «L'intelligence des abeilles».

Siège social :  
MNEI, club ROSALIA  
5 place Bir-Hakeim  
38000 GRENOBLE