

## Société centrale d'apiculture

# L'honorable vieille dame et ses « prétendants »



Pour qui voudrait se convaincre de la vitalité de la SCA, il aurait fallu être cette année encore au matin du premier jour de la fête du miel au jardin du Luxembourg. Ce samedi 21 septembre 2013, la vieille dame de la rue Pernety a été une fois encore très courtisée. Ne vous méprenez pas sur ses intentions, car elles sont nobles et désintéressées. Elle ne voulait pas faire attendre ses « prétendants ».

**M**AIS sa réputation est si solide en la matière que très nombreux sont ceux qui veulent bénéficier de ses savoirs. Car traditionnellement, les inscriptions à la formation apicole délivrée depuis bientôt 160 ans dans le rucher-école se prennent au cours de cette journée. Il y avait ce jour-là plus de 200 personnes qui se pressaient en une longue file, et l'attente a duré des heures entières. Mais il fallait absolument obtenir ce sésame tant convoité donnant le droit de s'asseoir sur les bancs du pavillon Davioud et, un jour, d'entrer dans cet enclos aux ruches couvertes de chapeaux hexagonaux.

En réalité, cette honorable dame est aussi connue sous le nom de

SCA, « Société centrale d'apiculture, de sériciculture, d'insectologie et de zoologie agricole ». Cette société savante fut fondée à Paris le 1<sup>er</sup> juin 1856. Dans le premier article de ses statuts, on peut lire qu'elle a pour but « de concourir aux progrès de la science et de l'industrie apicole, ainsi qu'à l'étude de tous les phénomènes entomologiques et zoologiques qui intéressent l'agriculture ». Convenez avec moi que ce programme n'a pas pris une ride, malgré les nombreuses pages d'histoire traversées dont certaines auraient pu lui être fatales. Soyons honnête, la dame ne fait pas son âge. Bien sûr, elle sait cultiver son charme « très XIX<sup>e</sup> siècle », comme me l'a dit un jour une journaliste allemande venue s'enquérir de sa vitalité. Mais ses activités et ses engagements montrent tout au contraire qu'elle sait être pleinement de son temps ! Elle s'est donnée pour mission la diffusion des savoirs scientifiques et techniques sur les abeilles et les insectes pollinisateurs dont la présence est indispensable au bon fonctionnement des écosystèmes. En effet, ce sont eux les principaux acteurs de la pollinisation à l'origine de la



Thierry Duroselle, président de la SCA.

diversité végétale. Ils sont tout à la fois agents essentiels du maintien de la vie sur notre planète, mais aussi marqueurs sensibles des dangers qui menacent les équilibres naturels et la santé des hommes.

### La pédagogie

Pour cela, elle a développé un remarquable savoir-faire en matière pédagogique. La réputation de l'enseignement délivré au rucher-école n'est plus à faire. Une volonté de transmettre tout ce qu'un apiculteur doit savoir pour bien conduire ses ruches. Ce n'est pas une formation professionnelle, mais c'est déjà une somme de théorie et de pratique délivrées pendant les 8 mois du cycle apicole. Il m'est arrivé d'entendre qu'il n'était pas possible de s'y inscrire. Pourtant, ce rucher est certainement le premier formateur d'Île-de-France en la matière. Pour s'en convaincre un peu plus, il suffit de regarder le nombre croissant de demandes, l'assiduité des auditeurs, le nombre de diplômés à l'examen de fin de formation et surtout la volonté de



© P. MAGUIN

ces derniers à pratiquer leur passion. Pour les aider à progresser, les ruchers de la SCA ouvrent de plus en plus leurs portes à bon nombre de ces jeunes diplômés désireux de bénéficier de l'expérience d'apiculteurs chevronnés. Pour certains un peu plus expérimentés, la SCA organise également un cours d'élevage de reines, compétence indispensable pour bien gérer son rucher de nos jours. Pourtant, il n'est pas rare de rencontrer encore des apiculteurs qui se contentent de récupérer des essaims pour assurer le renouvellement de leur rucher sans avoir jamais fait une division de ruche ni jamais marqué leurs reines...

Pour compléter tout ce travail de pédagogie, la SCA développe chaque année un cycle de formation permanente afin que chacun puisse trouver une plate-forme d'échange d'expériences par rapport à ses propres pratiques.

Ce programme avait été mis en place pendant de nombreuses années (le dimanche après-midi une fois par mois).

Interrompu depuis un an ou deux, il va être repris en 2014.

Dans ce domaine de la transmission des savoirs, la conférence annuelle de la SCA tient une place à part. En effet, pendant une journée, des conférenciers – chercheurs, apiculteurs, historiens, journalistes, écrivains, politiques – viennent présenter leurs travaux, leur expérience, leur vision et débattre sur un sujet en relation avec tous ces insectes si précieux et de la place qu'ils devraient occuper dans notre monde moderne.

Depuis plus de quarante ans, cette pédagogie a sauté les âges pour se rapprocher des enfants et des écoles. A partir d'activités apicoles menées dans un centre de classes vertes par un instituteur membre de la SCA, l'idée a germé et c'est un autre instituteur de la SCA qui a convaincu les autorités municipales

de développer un rucher urbain destiné aux enfants des écoles de Paris. Quel succès ! Et quel travail pour recevoir plus de 3 000 enfants par an au rucher du parc G.-Brassens (Paris XV<sup>e</sup>). Cela permet aujourd'hui de proposer aux jeunes élèves une approche concrète de la nature et de la biodiversité au travers d'une observation et d'un apprentissage du monde des abeilles. Depuis lors, cette pédagogie apicole continue son chemin vers d'autres enfants comme ceux de l'INJS (Institut national de [jeunes] sourds) avec un travail qualitatif adapté à leurs besoins et la réalisation d'autres projets en cours d'élaboration. Sous l'impulsion de la vivifiante



célébration du 150<sup>e</sup> anniversaire de la SCA, de nouvelles perspectives se présentent qui permettent aux bénévoles de l'association des engagements renouvelés. Il y a d'abord cette réponse apportée aux demandes d'institutions, de collectivités ou d'entreprises qui souhaitent créer leur propre rucher. La SCA propose alors la mise en place d'un partenariat reposant sur deux principes. Le premier consiste en une solide formation des volontaires de ces établissements au rucher-école du jardin du Luxembourg. Le second offre un accompagnement de ce noyau débutant par une petite équipe expérimentée de la SCA. Ceci assure un bon démarrage du projet et permet aux apiculteurs membres du personnel de devenir progressivement les acteurs responsables de leurs colonies d'abeilles.

## conférence annuelle

Elle se tiendra le **samedi 8 mars 2014** au Crédit municipal de Paris (55, rue des Francs-Bourgeois, 75004 Paris) et aura pour thème : **« La communication chez les abeilles et les insectes pollinisateurs et leurs relations avec les plantes ».**

Les deux dernières promotions des auditeurs du rucher-école du jardin du Luxembourg ont choisi de s'appeler « Janine Pain » pour la promotion 2012 et « Karl von Frisch » pour la promotion 2013. L'une fait référence à cette chercheuse et aux travaux qu'elle a conduits sur les phéromones d'insectes. L'autre fait référence aux travaux que le célèbre chercheur autrichien a menés sur la communication chez les abeilles et en particulier sur leur langage chorégraphique et qui lui valurent le prix Nobel de physiologie ou médecine en 1973.

Les messages (visuels, olfactifs, sonores...) qui circulent entre les insectes d'une même espèce (cas des abeilles domestiques dans une ruche) ou entre les insectes et les plantes sont abondants et pour autant mal connus. La Société centrale d'apiculture, dont un des objectifs est la diffusion des connaissances scientifiques et techniques sur les abeilles et les insectes pollinisateurs, voit au travers de l'organisation de sa conférence annuelle une opportunité de vulgariser les acquis dans ce domaine.

Les participants à cette conférence trouveront certainement matière à enrichir leurs connaissances personnelles et une opportunité de dialoguer avec les experts invités.

### Programme

- 9 h-9 h 30 - Accueil des participants.
- 9 h 30-9 h 45 - Ouverture : Sophie Mahieux, directrice générale du CMP.
- 9 h 45-10 h - Introduction SCA : Thierry Duroselle, président de la SCA.

### Matinée : la communication chez l'abeille domestique et ses capacités d'apprentissage.

- 10 h-11 h + 15' discussion - « La communication chez les abeilles », par Yves Le Conte (INRA Avignon).
- 11 h 15-12 h 15 + 15' discussion - « Apprentissage et mémoire chez les abeilles », par Martin Giurfa (CNRS Toulouse).

Pause déjeuner de 12h30 à 14h00

### Après-midi : la communication chez les insectes et les relations plantes/insectes.

- 14 h-15 h + 15' discussion - « Communication plantes/insectes », par Jean-Claude Caissard (université de Saint-Etienne).
- 15 h 15-16 h 15 + 15' discussion - « Fleurs et pollinisateurs : les stratégies de séduction », par Bertrand Schatz (CNRS Montpellier).
- 16 h 30-17 h - Panel des intervenants et conclusions.

Pour télécharger votre bulletin d'inscription, cliquez sur ce lien : <http://www.la-sca.net/spip.php?article360>

C'est pour répondre à ce foisonnement de demandes que les maires recherchent des expertises en apiculture urbaine. La SCA, parmi d'autres, a su répondre à cette attente dans des domaines aussi variés que l'installation des ruches dans les lieux publics, la définition de règles essentielles à une bonne pratique apicole, l'anticipation de menaces comme l'arrivée du frelon asiatique, voire même dans un travail avec jardiniers et paysagistes pour la sélection de plantes répondant aux besoins des urbanistes tout en satisfaisant aux besoins mellifères.

## Le domaine de la recherche

Un autre domaine dans lequel la SCA commence à travailler et souhaite s'engager plus fortement est le soutien de programmes scientifiques indépendants. La recherche sur les abeilles a besoin d'aide afin de faire émerger de nouvelles idées, de nouveaux résultats pour une meilleure connaissance partagée de leur contribution à la qualité de

notre environnement. Un apport spécifique à cette recherche sera certainement la mise à disposition de son fonds de bibliothèque qui couvre au moins trois siècles d'apiculture. Ce fonds comprend en effet de nombreux livres et des revues du monde entier car, dès l'origine de la SCA, les échanges entre apiculteurs étaient féconds et sans frontières (référencement de près de 3 000 documents liés aux abeilles, à l'apiculture et, plus généralement, à l'entomologie et à l'agriculture). Dans cet esprit, des petits groupes se forment au sein de notre association pour mieux appréhender les plantes, les fleurs et tout l'environnement botanique dont vit l'abeille. Comment en effet ne pas avoir une démarche plus globale qui associe les uns et les autres comme un tout indissociable. Ainsi se multiplient les contacts avec les jardiniers et les botanistes, les informations vers le public sous forme de panneaux ou d'affichages variés, les sorties de découvertes dans des parcs, jardins spécialisés et arboretums.

La vitalité conjugée de ses nombreux membres actifs et des nouvelles générations d'auditeurs sortant du rucher-école fait d'elle une personne très à l'écoute des besoins du XXI<sup>e</sup> siècle. Elle sait bénéficier des compétences professionnelles des uns et des autres, tous bénévoles, qui à un moment ou à un autre viennent lui apporter leurs propres savoir-faire. Elle est en outre, comme chaque possesseur de ruche, très soucieuse de la dégradation des milieux, de l'emploi inconsidéré de pesticides, de l'invasion de nouveaux prédateurs, de la médiocre qualité de certains miels et autres produits de la ruche offerts aux consommateurs... Mais elle sait aussi rencontrer et parler à tous les publics et créer ainsi des liens sociaux dynamiques. Elle aime voyager, organiser et participer à des concours, mettre son grain de sel dans les réunions professionnelles ou scientifiques. Elle a des projets plein la tête. Bref, elle est d'une jeunesse étonnante !

**Thierry Duroselle**