

Abeilles, coccinelles: une coalition lance une pétition pour étudier les causes de leur déclin et y remédier

# Ils volent au secours des insectes

« PHILIPPE CASTELLA

**Nature** » La mort des abeilles n'est, semble-t-il, que la pointe de l'iceberg. Les populations d'insectes auraient été réduites de plus de moitié en trente ans. Les milieux de protection de l'environnement tirent la sonnette d'alarme en compagnie des apiculteurs et des agriculteurs. Une pétition nationale a été lancée hier à Berne. Son objectif: réunir au moins 50 000 signatures d'ici fin novembre.

## «Il faut des bases décisionnelles solides»

Urs Wüthrich-Pelloli

La pétition demande au Conseil fédéral des ressources pour élucider scientifiquement les raisons et l'étendue de la disparition des insectes en Suisse. Elle réclame aussi de nouvelles mesures pour préserver la biodiversité. «Comme les discussions sur la mort des insectes virent souvent actuellement à la controverse, il faut absolument des bases décisionnelles solides et acceptées pour pouvoir prendre des mesures politiques efficaces», justifie Urs Wüthrich-Pelloli, président de la fédération suisse des amis de la nature.

### Déficience immunitaire?

Les apiculteurs sont au premier rang pour mesurer les dégâts, eux qui subissent des pertes de colonies d'abeilles d'environ 15% par an, indique la présidente d'Apisuisse Sonia Burri-Schmassmann. Elle s'interroge: «On avance souvent le varroa comme responsable de la mort des abeilles, mais pourquoi sont-elles si sensibles à cet acarien?» Et la jurassienne de suspecter une déficience immunitaire due à d'autres facteurs. Elle aimerait en avoir le cœur net.

Autre partenaire de cette pétition, Dark-Sky Switzerland s'intéresse tout particulièrement aux effets de la pollution lumineuse. Selon son président Lukas Schuler, les lampes LED installées sur les réverbères diffusent une lumière bleutée ayant un effet magnétisant sur les insectes. Et d'en appeler à leur rem-



Pour protéger les libellules et autres insectes, les amis des animaux reçoivent le soutien du monde paysan. Keystone

## TROIS QUESTIONS À ALEXANDRE AEBI



**ALEXANDRE AEBI**  
Maître d'enseignement et de recherche en agroécologie à l'Université de Neuchâtel

### Selon les auteurs de la pétition, plus de la moitié des insectes auraient disparu en 30 ans. Est-ce conforme aux études scientifiques?

Une étude est sortie l'an dernier qui montrait un déclin de 75% même de la biomasse d'insectes volants sur 30 ans dans une réserve naturelle en Allemagne. On peut malheureusement extrapoler pour parler de déclin général de la population d'insectes. La mort des abeilles n'est que la pointe de l'iceberg. Et là aussi, on parle beaucoup de l'abeille domestique, mais il y a 700 espèces d'abeilles sauvages qui sont en train de faire face à des problèmes environnementaux.

### Les causes de ce déclin font l'objet de controverses scientifiques, non?

Il s'agit forcément de causes multifactorielles et, du coup, il y a des focales qui peuvent être différentes selon les affinités des chercheurs. Mais il y a tout de même un consensus pour parler de

perte de la biodiversité en général due à l'intensification de l'agriculture et à une urbanisation galopante.

### L'urgence, ne serait-ce pas d'agir plutôt que de demander de nouvelles recherches?

De documenter encore plus le domaine pour convaincre, c'est sûrement important. Mais j'ai récemment fait des recherches sur les banques de données pour découvrir que plus de 9000 études ont été publiées sur les néonicotinoïdes. C'est ridicule qu'on ait besoin d'autant d'évidences scientifiques pour arriver à la conclusion que ce serait bien de les interdire. Il y a quelques jolis signaux, des succès, comme l'interdiction à venir de trois molécules en Suisse et dans l'Union européenne. Mais je me rends compte que l'industrie propose déjà de nouvelles molécules de remplacement tout aussi problématiques pour l'environnement. » PHC

placement par des ampoules diffusant une lumière chaude.

Plus étonnant est de voir dans cette coalition l'Union suisse des paysans (USP), alors que ceux-ci sont souvent montrés du doigt par les amis des insectes pour leur recours aux pesticides. «Nous avons quelques différends sur ce thème», concède Sonia Burri-Schmassmann. «Mais ce n'est pas une raison pour ne pas collaborer de manière à trouver des réponses à la disparition des insectes.»

### Les alliés des paysans

Pour le directeur de l'USP Jacques Bourgeois, les insectes sont les alliés des agriculteurs: «À l'image des paysans chinois qui pollinisent leurs arbres fruitiers à la main, les conséquences de leur déclin peuvent être colossales. Les études menées sur le thème estiment à plus de 150 milliards de francs par an la valeur du travail fourni par les pollinisateurs à l'échelle mondiale.» A l'échelle suisse, cela représenterait tout de même 350 millions par an, selon une étude d'Agroscope.

L'utilité des insectes pour les paysans ne s'arrête pas là: «Ils peuvent aussi protéger les cultures contre des ravageurs, à l'image des trichogrammes dans la lutte contre la pyrale du maïs ou les coccinelles contre les pucerons», souligne le Fribourgeois. Ils jouent aussi un rôle dans l'aération de la terre et la fertilité des sols.

### Motion en parallèle

Selon Jacques Bourgeois, les agriculteurs font déjà de nombreux efforts pour la promotion de la biodiversité, par exemple avec les jachères florales et les bandes fleuries en bordure de champs, composées de mélanges conçus pour attirer et faire prospérer les insectes. Et pour ce qui est des pesticides, «nous avons déjà pris des mesures pour réduire l'utilisation de produits phytosanitaires», se défend-il.

Histoire que cette pétition ne connaisse pas le destin habituel du classement vertical par la Berne fédérale, l'élu libéral-radical se prépare à déposer en parallèle une motion de commission, qui reprend les mêmes demandes et devrait forcer le parlement à se positionner sur la question. »

PUBLICITÉ

#anticiper

# Savoir ce qui vous attend.

CIC

Avoir toujours un pas d'avance signifie pour nous non seulement rester au courant mais aussi regarder et savoir ce qui vous attend. Parce que notre vocation première est d'optimiser vos finances. Notre esprit entrepreneurial, nos prestations de conseil personnalisées et globales ainsi que nos solutions élaborées sur mesure font de nous une institution unique. Bienvenue à la Banque CIC, votre banque en toute flexibilité.

cic.ch