



HAL
open science

Agro-écologie au vignoble, les champs du possible

Frédéric Fabre, Lionel Delbac, Adrien Rusch

► **To cite this version:**

Frédéric Fabre, Lionel Delbac, Adrien Rusch. Agro-écologie au vignoble, les champs du possible. Nuit de l'agro-écologie, Jun 2017, Bordeaux, France. hal-04428184

HAL Id: hal-04428184

<https://hal.inrae.fr/hal-04428184v1>

Submitted on 31 Jan 2024

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



MAISON
ÉCOCIYENNE (1)
BORDEAUX MÉTROPOLE

Rechercher



BORDEAUX
MÉTROPOLE (http://

www.bordeaux-metropole.fr)

AGRO-ÉCOLOGIE AU VIGNOBLE, LES CHAMPS DU POSSIBLE.

Chaque année, **la nuit de l'agro-écologie** (<http://nuitagroecologie.fr/>) rassemble citoyens, agriculteurs et chercheurs pour débattre autour des nouvelles pratiques agricoles. C'est dans ce cadre que le 22 Juin 2017, la Maison écociyenne accueillait **l'Institut National de Recherche Agronomique** (INRA) d'Aquitaine, pour aborder une problématique propre au territoire bordelais : **la réduction de l'usage des pesticides au vignoble.**

Au cours de la soirée, paroles de chercheurs et viticulteurs se sont succédées autour de deux grands thèmes : **la lutte biologique** pour réduire l'usage des pesticides au vignoble par des méthodes naturelles et **l'introduction de cépages de vigne « résistants »** aux maladies, champignons et insectes ravageurs.

Au cours de la première partie, les intervenants de **l'unité de recherche en Santé et Agro-écologie au Vignoble** (<https://www6.bordeaux-aquitaine.inra.fr/sante-agroecologie-vignoble>) de l'INRA ont décrypté les enjeux actuels de la recherche en microbiologie sur l'écosystème du vignoble.

Biologistes et écologues tentent en effet de répondre à l'usage des pesticides en étudiant **les caractéristiques biologiques des maillons de l'écosystème viticole** (*papillons, micro-insectes, végétaux...*). Grâce à ces analyses, ils peuvent ensuite élaborer **des scénarios de lutte biologique** qui vont naturellement réguler l'apparition de nuisibles :

- **Réintroduire des espèces animales ou végétales** dans le vignoble, peut par exemple contribuer à stabiliser l'écosystème et contrer l'apparition d'insectes ravageurs.
- **Contrer la reproduction et la prolifération de certaines espèces** grâce à la méthode de **confusion sexuelle**, mise au point en laboratoire.

Pour enrichir les explications théoriques des chercheurs, **deux viticulteurs de l'île de Ré** ont témoigné de leur expérience de terrain avec ces méthodes et ont pu répondre aux interrogations du



public.

Dans une seconde partie, il était question d'innovation, avec **la création et la commercialisation de cépages résistants aux maladies** (notamment le fameux « mildiou ») par l'INRA. Encore une fois, deux viticulteurs étaient présents pour témoigner de leur investissement dans la promotion de ces cépages et faire déguster leur vin.

L'intégralité du débat est disponible en réécoute ci-dessous (audio).



Les intervenants (dans l'ordre de passage)

- **Yael Kouzmine**, chargé de communication (INRA Aquitaine), modérateur du débat.
- **Frederic Fabre**, généticien (INRA)
- **Adrien Rush**, écologue (INRA)
- **Lionel Delbac**, entomologiste (INRA)
- **Bernard Lafargue**, vin des cépages résistants de l'INRA

- **Jérôme poulain**, responsable technique culture de la coopérative Unir de l'île de Ré
- **Carole Pardel**, viticultrice à l'île de Ré

- **François Delmeute**, directeur de recherche de l'unité santé et agroécologie au vignoble de l'INRA
- **Jonathan Ducourt**, viticulteur dans l'Entre Deux Mers

