

48%

210  
Le % de s.a.  
de  
biocontrôle

# La lettre BioV\*

fév.-24

2023-400

du 23 juin



La Liste des produits de  
biocontrôle (DGAL/SDQSPV)

## C comme Conférence

Qui	Quoi	Où	Quand	Pourquoi	Comment
	Innovations pour la santé des plantes : quelles stratégies pour une agriculture durable ?	Romainville	2-3 avril 2024		

## D comme Dérogation (Art. 53)

Qui	Quoi	Où	Quand	Cultures	Comment
AOP Nationale Prune, Bureau Interprofessionnel du Pruneaux, FNPF, ANPP	<i>Quassia amara</i> Substance de base	Reg. (CE) 1107/2009	21/2 au 21/6 2024	Prunier, Pommier et poirier	
l'ITAB et France Olive	Polysulfure de Calcium Substance active		7/2 au 6/6 2024	Pommier, poirier, pêcher, abricotier, cerisier, prunier, amandier et olivier	

## A comme Appels à Projets

Qui	Quoi	Quand	Où	Pourquoi
	stratégies alternatives opérationnelle au retrait de cet insecticide pour réduire les attaques et la nuisibilité des coléoptères ravageurs d'automne du colza - altise d'hiver ( <i>Psylliodes chrysocephala</i> ) et charançon du bourgeon terminal ( <i>Ceuthorhynchus picitarsis</i> )	→ 30 Avril 2024		Plan de sortie du phosmet

## P comme Publication

Qui	Titre	Journal	Quand	Comment	Sujet	
Thieffry S, Aubert J, Devers-lamrani M, Martin-Laurent F, Sana R et al.	Engineering multi-degrading bacterial communities to bioremediate soils contaminated with pesticides residues	BioRxiv	2024		<i>Microbiology, microorganisms, soil</i>	P
Galli M, Feldmann F, Vogler UK, Kogel KH	Can biocontrol be the game-changer in integrated pest management? A review of definitions, methods and strategies	J of Plant Diseases and Protection	2024		<i>Agroecology, Beneficial organisms, IPM, Induced resistance, dsRNA, Priming, Nature-based substances, Sustainability</i>	P
Rys M, Miastkowska M, Łętocha A et al.	The effect of caraway oil-loaded bio-nanoemulsions on the growth and performance of barnyard grass and maize	Scientific Reports	2024		<i>Biochemical changes, Carum carvi E.O., Herbicidal, Physicochemical properties, Polydispersity index, Phytotoxicity</i>	P
Prazaru SC, Tirello P, Rossetto F, Pozzebon A, Duso C	Kaolin in vineyards: Effects on the leafhopper <i>Erasmoneura vulnerata</i> and non-target species such as predatory mites and egg parasitoids	Crop Protection	2024		<i>Erasmoneura vulnerata, IPM, viticulture, organically managed, beneficials, side effects, non-native species</i>	
Deblina Roy	Role of Biostimulants towards Sustainable Agriculture: A Review	Food and Scientific Reports	2024		<i>Seaweed extract, PGPR, AMF, Humic acid, Sustainable agriculture</i>	B I O

Baldanta S, Ferreira A, Gouveia L, Navarro Llorens JM, Guevara G	Growth characterization and biostimulant potential of <i>Coelastrella</i> sp. D14 a green microalga isolated from a solar panel	<i>bioRxiv</i>	2023		<i>microalga, extremophile, wastewater</i>	S T I M
Wheeler GS, Lake EC, Mattison E, Sutton GF	Host range, biology, and climate suitability of <i>Callopistria exotica</i> , a potential biological control agent of Old World climbing fern ( <i>Lygodium microphyllum</i> ) in the USA	<i>Biological Control.</i>	2024		<i>Climate modeling, Lygodium microphyllum, No- choice test, Weed biological control</i>	
Mditshwa A, Mnqeta Z, Mahlambi PN, Khaliq G	Could alien invasive species be a solution to postharvest losses of fresh produce?	<i>Front. Sustain. Food Syst.</i>	2023		<i>alien invasive, postharvest losses, fresh produce, quality, fruit, vegetables</i>	

\* : biorationals, biostimulants, biocontrôle / Bio Control Agent (BCA), biological control, AB