



Photo : Caté

Photo de couverture : larve de chrysope dévorant un puceron de l'artichaut

Ont contribué à ce numéro :

- Damien Penguilly (Caté)
- Vianney Estorgues (Chambre d'agriculture de Bretagne)
- Alain Guillou (Caté)
- Claire Gouez (Chambre d'agriculture de Bretagne)
- Laurent Mary (Caté)
- Nicolas Mezencev (Chambre d'agriculture de Bretagne)
- Roselyne Souriau (Savéol nature)
- Quentin L'Aminot (Stagiaire Caté)
- Marine Salaün (Chambre d'agriculture de Bretagne)
- Jean-Luc Tanguy (OBS)
- Aurélie Le Goff-Prat (Caté)
- Jean-Michel Collet (CTIFL-Caté)
- Maxime Davy (CTIFL-Terre d'Essais)
- Julien Sérandour (CERAFEL)
- Marie Turner (Vegenov)
- Mathilde Bodiou (Chambre d'agriculture de Bretagne)
- Céline Hamon (Vegenov)

SOMMAIRE

INTRO		LA LUTTE THERMIQUE	P.20
LE CONCEPT E.S.R.	P.3	efficace pour gérer les maladies des alliums	
de la protection des plantes à la mise en place de l'agro écologie		SARCLER ET BINER	P.21
EFFICIENCE		pour gérer mécaniquement les adventices	
Tout commence PAR LE DIAGNOSTIC	P.5	RECONCEPTION	
LE B.P.E., connaître l'efficacité des produits phytos	P.6	LE PLAN ECOPHYTO	P.22
DÉTECTER ET PILOTER par des outils d'aide à la décision	P.6	Une ambition collective pour réduire les phytos	
Mieux gérer LAZOTE	P.8	LE RÉSEAU RÉGIONAL Basses fuites d'azote, BREIZHLEGUM'EAU	P.29
SUBSTITUTION		SERRES DE NOUVELLE GÉNÉRATION	P.30
DES VARIÉTÉS PERFORMANTES pour réduire les produits phytosanitaires	P.10	Meilleure efficacité énergétique et faible pression des ravageurs	
BIOCONTRÔLE Protéger les plantes en privilégiant les mécanismes naturels	P.12	SE FORMER pour reconcevoir son système de production	P.32
LA LUTTE BIOLOGIQUE État des lieux	P.15	TÉMOIGNAGES	
ENGRAIS VERT Nourrir le sol pour nourrir la plante	P.18	L'EXPÉRIMENTATION nous aide à faire mieux et plus avec moins	P.33
FAIRE BARRIÈRE contre les insectes	P.19	LA TRANSITION est en route	P.34
		ACTUALITÉS DU RÉSEAU	
		2 NOUVELLES INGÉNIEURES responsables de programmes au Caté	P.39

SUPPLÉMENT

CERAFEL - Lettre Environnement Qualité N° 85

P.35

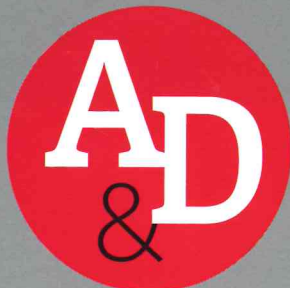
Les essais en stations expérimentales du Caté et de Terre d'Essais ont bénéficié du soutien de



La responsabilité du Ministère chargé de l'agriculture ne saurait être engagée.



AUJOURD'HUI & DEMAIN - BULLETIN D'INFORMATION ET DE LIAISON DES ZONES LÉGUMIÈRES DE BRETAGNE



STATION EXPÉRIMENTALE DU CATÉ
Vézendoquet - 29250 St-Pol-de-Léon
Tél. 02 98 69 22 80 / Fax 02 98 69 09 94
E-mail: secretariat@cate.bzh

Directeur de la publication: Damien PENGUILLY
Secrétariat: Marie-Line GUILLOU / Pascale SÉVÈRE
Comité de relecture: Marie-Line GUILLOU, Marine GUERRET (Caté)
Aurélie JUIN (CERAFEL), Christelle BROQUET (Vegenov)
Réalisation: APPALOOSA - 02 98 79 81 00

Abonnement 1 an: - Producteurs: 20 € - Autres: 50 €
2^e trimestre 2020 - ISSN: 0764-2954



www.station-cate.fr