

**COLLECTIF
NOUVEAUX
CHAMPS**

Des producteurs engagés !



Décembre 2020
Cluster Biocontrôle et Biosolutions

**COLLECTIF
NOUVEAUX
CHAMPS**
Des producteurs engagés!



58 adhérents, 6000 producteurs !

Le Collectif a été initié
dans la filière
Fruits & Légumes.
Au sein de cette filière,
nous représentons près de
25 % de la production
française totale.

Naissance d'un label alimentaire transversal



**COLLECTIF
NOUVEAUX
CHAMPS**

Des producteurs engagés !



Nos objectifs

Des objectifs concrets

1. Transformer collectivement notre agriculture et proposer aux consommateurs de **nouvelles garanties** en termes de protection de la santé et de l'environnement
2. Sécuriser les **consommateurs inquiets** et nous donner les moyens de développer la consommation
3. Élaborer des **cahiers des charges** permettant de produire et de commercialiser des aliments présentant "Zéro Résidu de Pesticides"
4. **Faire émerger le label** et communiquer avec les parties prenantes, en particulier avec les consommateurs



**COLLECTIF
NOUVEAUX
CHAMPS**

Des producteurs engagés !



La promesse

Un engagement de résultat qui touche les consommateurs !

- Le Programme Zéro Résidu de Pesticides garantit aux consommateurs l'absence de résidu dans les fruits et légumes frais et transformés, champignons, céréales, vins... à la consommation
- L'absence de résidu est déterminée, pour chaque Substance Active analysée, par un résultat inférieur à la Limite de Quantification, "plus petite valeur quantifiable par les laboratoires avec une précision acceptable" (définition officielle retenue par la commission Européenne, document Santé 11945/2015). À l'heure actuelle, les performances des instruments de mesure conduisent pour la majorité des résidus à une limite de quantification de 0.01 mg/kg
- Une liste des Substances Actives est élaborée pour chaque espèce
- Un laboratoire indépendant certifié COFRAC assure les analyses sur les aliments dans la démarche



Contrôle externe du Référentiel

Organisme tiers

- Les structures commerciales, les sites logistiques et les producteurs sont audités
- La base de l'audit est une grille d'évaluation de conformité au Référentiel "Zéro Résidu de Pesticides"

Organisme de contrôle tiers référencé par le Collectif :

Kiwa

www.kiwa.com



combinaison de techniques agricoles
+
engagement de résultat
=



“Gestion” de la promesse

Comment atteindre “Zéro Résidu de Pesticides” ?

Alternatives aux pesticides de synthèse

- ✓ SA de biocontrôle ne présentant pas de LMR
- ✓ Prophylaxie
- ✓ Lutte biologique & mécanique

&

Stratégie de traitement baissant le risque résidu

- ✓ Choix de la SA (suppression des SA rémanentes)
- ✓ Dose
- ✓ Fréquence
- ✓ Positionnement dans le cycle cultural

Stratégie technique en production

Connaissance des risques de contaminations croisées

- ✓ Gestion des cultures environnantes (dérive)
- ✓ Gestion de la rotation
- ✓ Gestion du stockage
- ✓ Gestion des eaux (en production et en station)

Analyse des risques & analyses résidus réalisées par un laboratoire COFRAC selon des listes construites en GT

Méthodes enlevant les résidus

- ✓ Lavage, Rinçage, Brossage

A ce jour, méthodes ne faisant pas partie des fondements de la stratégie ZRP

Comment ? Quels moyens ?

Une méthode de culture économe en pesticides de synthèse !

**Notre méthode
s'appuie sur une
approche globale
du système de
production, avec
l'ensemble des
9 pratiques
complémentaires**

Selon
C. Regnault-Roger 2014
(Produits de protection
des plantes, Lavoisier,
p 256)

**STRATÉGIE TECHNIQUE : DES PRATIQUES AGRICOLES ENGAGÉES AUTOUR D'UNE COMBINAISON DE MOYENS
POUR CONTRÔLER LES BIOAGRESSEURS DES CULTURES**



Selon C. Regnault-Roger 2014 (Produits de protection des plantes, Lavoisier, p 256)

Exemple de la fraise

Principaux pathogènes de la fraise :

1. Pucerons
2. Oïdium
3. Botrytis
4. Thrips
5. Punaises

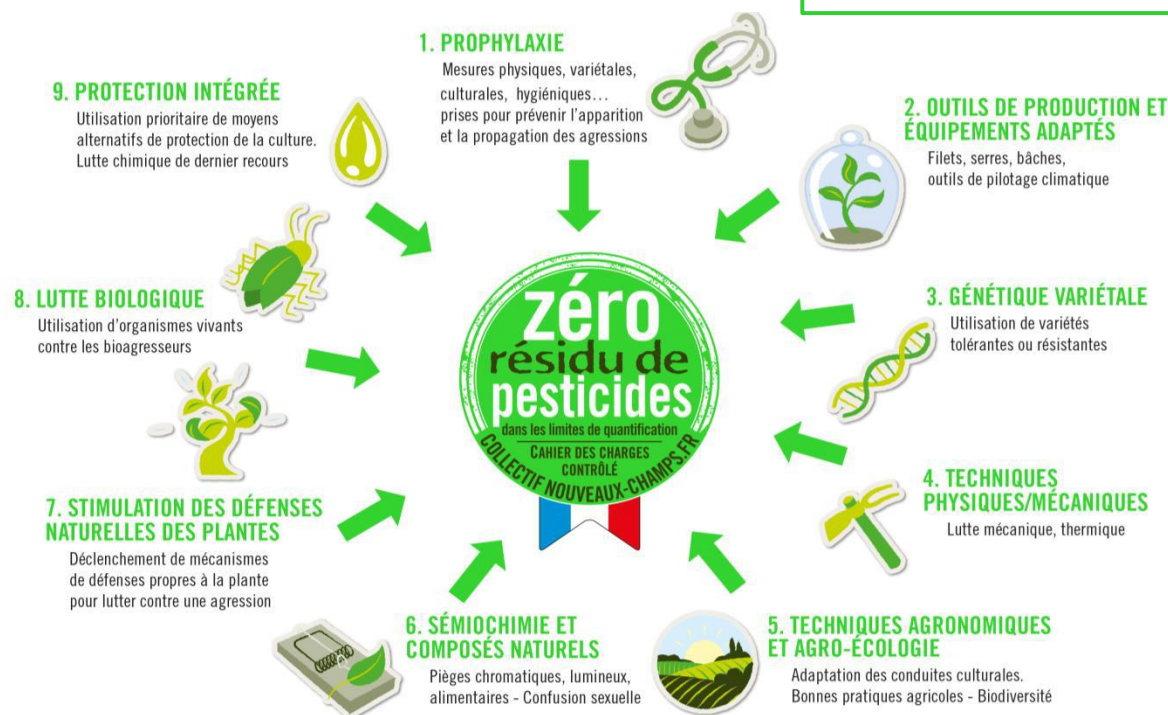
1. PROPHYLAXIE

Nettoyage et désinfection des abris
Vide sanitaire
Entretien des abords des abris



Selon C. Regnault-Roger 2014 (Produits de protection des plantes, Lavoisier, p 256)

Exemple de la fraise



2. Outils de production et équipements adaptés
Régulation de la température et l'hygrométrie
Régulation des apports hydriques et minéraux

Selon C. Regnault-Roger 2014 (Produits de protection des plantes, Lavoisier, p 256)

Exemple de la fraise

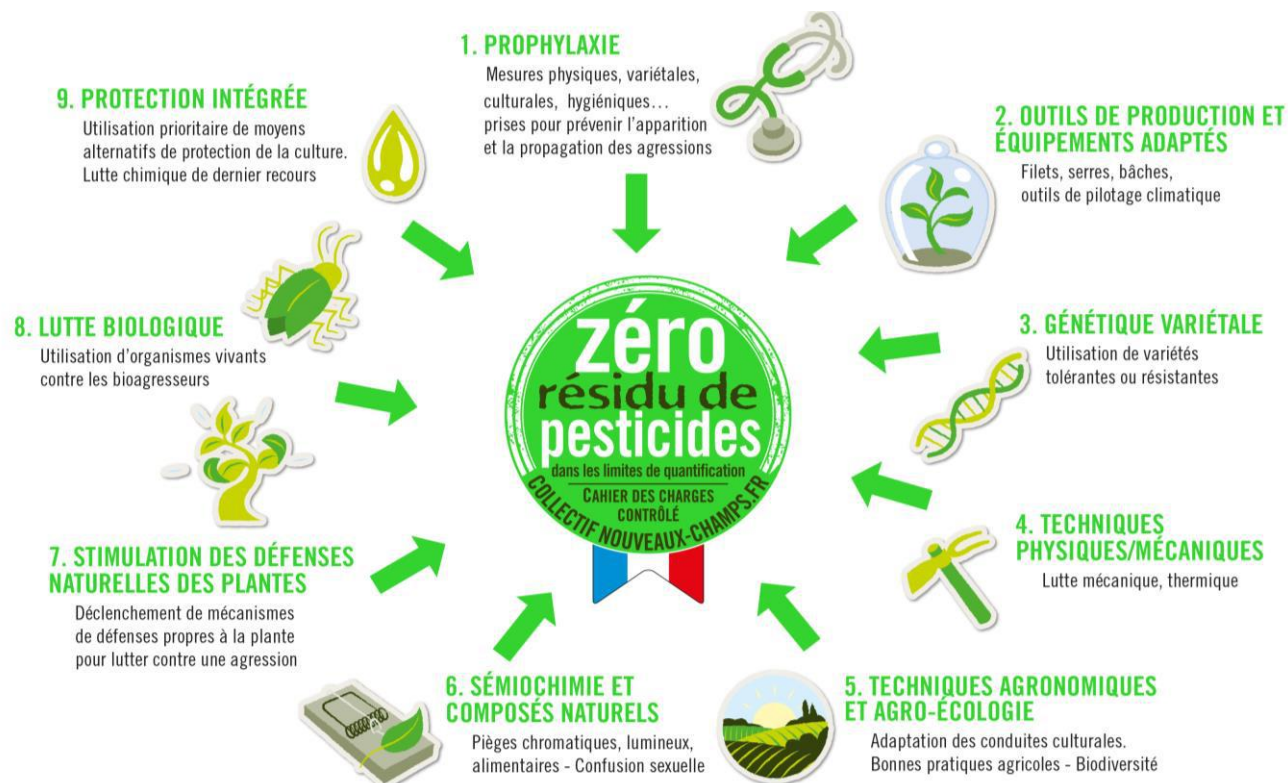


3. Génétique variétale

Choix de variétés résistantes aux maladies, adaptés au créneau et aux équipements de production.
Ex : Ciflorette tolérante à l'oïdium

Selon C. Regnault-Roger 2014 (Produits de protection des plantes, Lavoisier, p 256)

Exemple de la fraise



4. Techniques physiques / mécaniques
Élimination des plantes hôtes des bioagresseurs

Mise en place de barrières physiques pour lutter contre les bio-agresseurs

Gestion des flux de personnel en travaillant les zones infectées en dernier

Selon C. Regnault-Roger 2014 (Produits de protection des plantes, Lavoisier, p 256)

Exemple de la fraise



Selon C. Regnault-Roger 2014 (Produits de protection des plantes, Lavoisier, p 256)

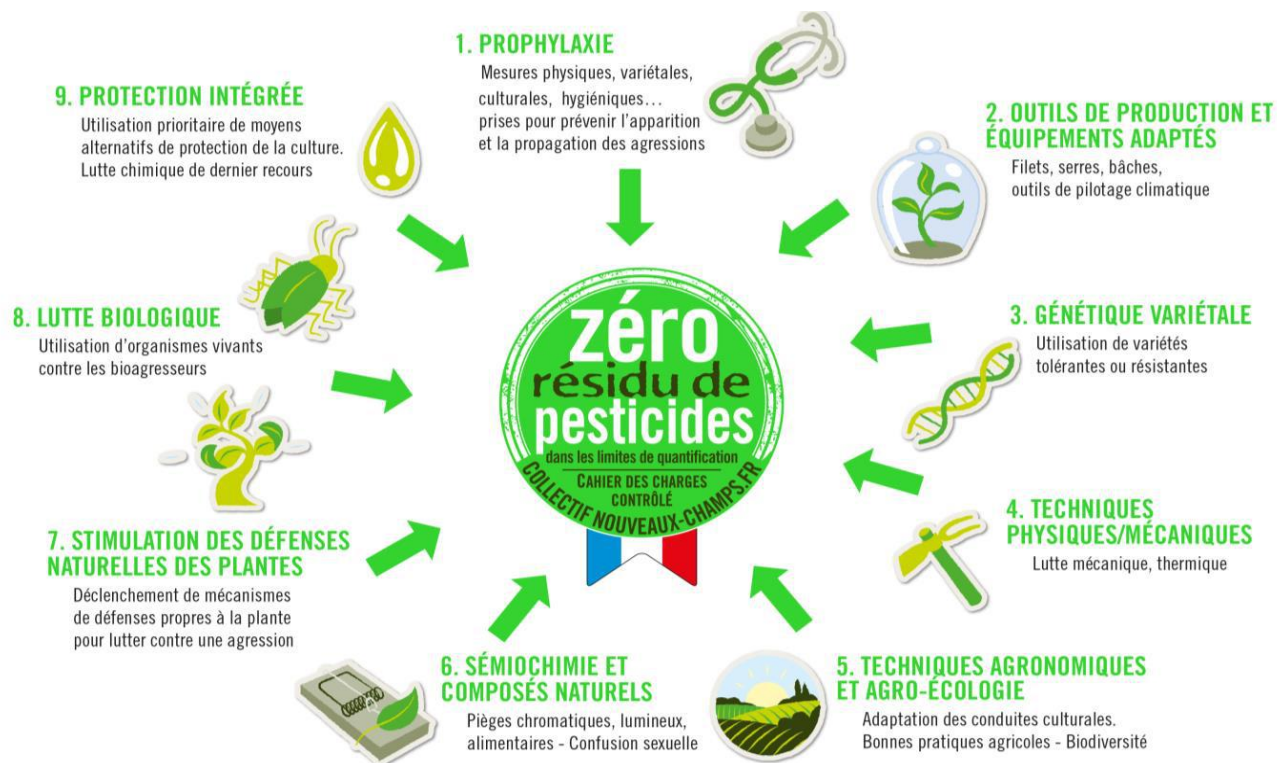
5. Techniques agronomiques et agroécologie

Adaptation des dates et densité de plantation

Implantation de plantes attractives et hôtes d'auxiliaires

Entretien de la culture : réaliser les opérations de nettoyage de la culture, de peignage, au moment opportun.

Exemple de la fraise



Selon C. Regnault-Roger 2014 (Produits de protection des plantes, Lavoisier, p 256)

6. Sémiochimie et composés naturels
Utilisation de pièges à phéromones pour les thrips

Exemple de la fraise



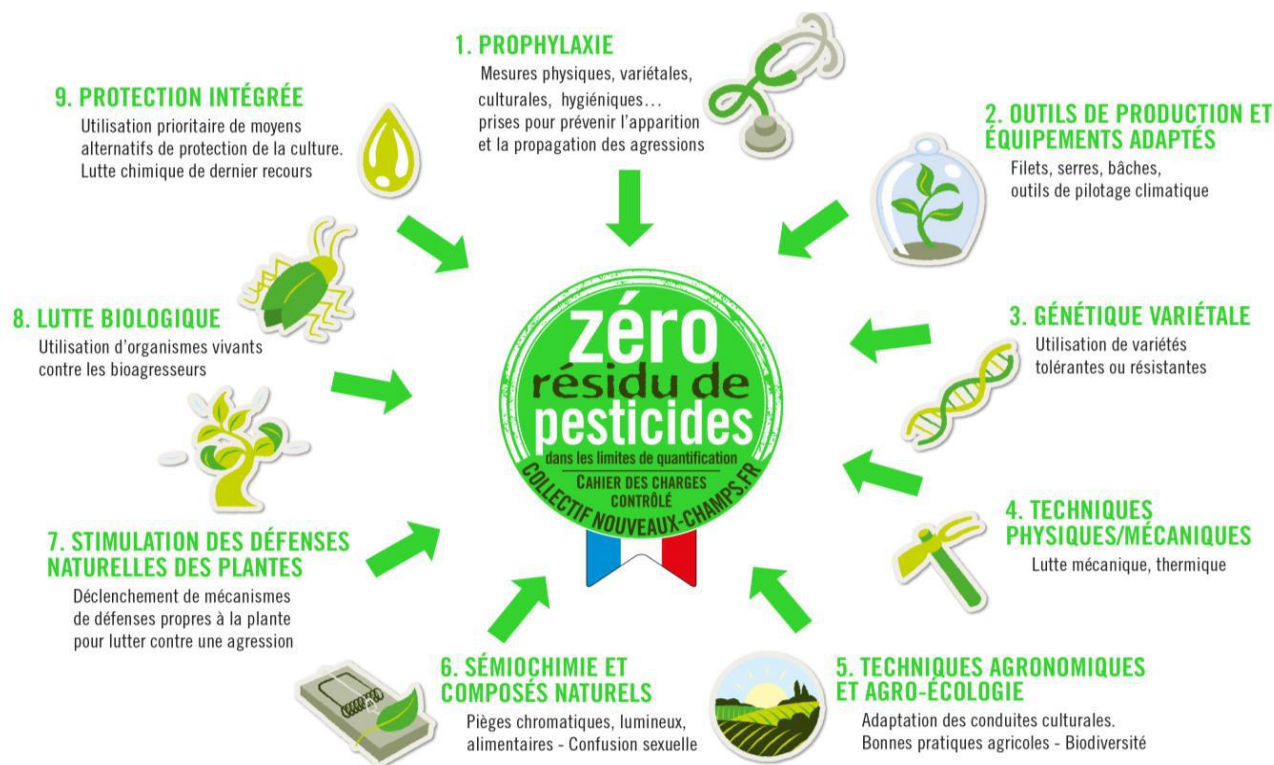
Selon C. Regnault-Roger 2014 (Produits de protection des plantes, Lavoisier, p 256)

7. Stimulation des défenses naturelles des plantes

Utilisation de biocontrôle permettant la Stimulation des Défenses Naturelles des plantes

Exemple de la fraise

8. Lutte biologique
Introduction d'insectes utiles, pour contrôler les attaques d'insectes ravageurs.



Selon C. Regnault-Roger 2014 (Produits de protection des plantes, Lavoisier, p 256)

Exemple de la fraise

9. Protection intégrée

La réussite de stratégie ZRP dépend également de la prise de décision au bon moment, des périodes clefs sont à identifier. L'appréciation du ravageur est à mesurer pour renforcer la stratégie.



Selon C. Regnault-Roger 2014 (Produits de protection des plantes, Lavoisier, p 256)

IFT : résultats 2020

Le Collectif Nouveaux Champs a comparé les IFT (Indicateurs de Fréquence de Traitements phytosanitaires) sur la totalité des parcelles “Zéro Résidu de Pesticides” avec ceux des parcelles conduites en “conventionnel raisonné” chez les mêmes producteurs.

La diminution moyenne de l'IFT (pesticides de synthèse), sur les fruits et légumes labellisés en 2020, est de - 48%.

En 2018 & 2019, elle était en moyenne de - 52%.

Étude menée chez 411 producteurs engagés dans la démarche “Zéro Résidu de Pesticides” en 2020 soit 3272 hectares (plein champs et serres). Elle tient donc compte des conditions climatiques de l'année 2020.

Une équation

combinaison de techniques agricoles
+
engagement de résultat
=



12 mois sur 12,

une gamme de 150 références !

36 aliments labellisés et encore d'autres à venir



tomate



carotte



pomme de terre



concombre



chou fleur



patate douce



artichaut



asperge



choux
(blanc, romanesco, rouge et frisé)



poireau



salade, mâche
et jeunes pousses



oignon



ail



échalote



brocoli



navet



choudou



kiwi



abricot



poire



fraise



framboise



melon



pastèque



pomme



banane



grenade



amande



pruneau



jus de pomme



pâte



vin



couscous

Julie Sabourin

Responsable Qualité et Technique

j.sabourin@nouveaux-champs.fr

Chemin de Cazeaux - 47213 Marmande cedex

fixe : 33 (0)5 53 64 87 72 - mobile : 33 (0)7 84 22 60 21

www.nouveaux-champs.fr



Plus d'infos sur
www.nouveaux-champs.fr



Collectif Nouveaux Champs



@NouveauxChamps



nouveauxchamps



Collectif Nouveaux Champs



Zéro Résidu de Pesticides