



# Recherche participative transfrontalière



## Fruits & légumes sans traitements



*Cultivez-vous des fruits et légumes sans pesticides?*

*Rencontrez-vous des problèmes de dégâts de vers des pommes, prunes, cerises, carottes ?...*

*Des problèmes de pucerons, de chenilles, de mouches, campagnols, limaces, oiseaux ?...*

**Avez-vous trouvé des solutions naturelles et sans traitements ??**

**Partagez-nous vos expériences et vos réussites innovantes...**



# « Zero-Ph(f)yto F&L (G) »

**‘Zéro-Phyto’ : rêve ou possibilités ? Un projet transfrontalier de recherche d’alternatives pour cultiver des fruits et des légumes sans traitements phytosanitaires**

La réduction significative de l’utilisation de produits phytosanitaires en agriculture est un sujet récurrent d’actualité. Le secteur des productions commerciales intensives de fruits et légumes est fortement dépendant de nombreux traitements de pesticides. La production biologique classique n’utilise pas de produits de synthèse mais reste fortement dépendante de l’usage du cuivre, soufre et d’insecticides d’origine naturelle mais non sélectifs. Par ailleurs, d’autres systèmes de productions moins intensifs, tels par exemple des projet d’agroforesterie, le petit maraîchage, des vergers pâturés, nos jardins fruitiers et de légumes sont orientés vers du **‘zéro-phyto’** tout en subissant parfois, suivant les années, d’importants risques de dégâts dus à des ravageurs multiples. Depuis ce printemps 2019, le CRA-W coordonne un projet INTERREG V en collaboration étroite avec la FREDON Hauts de France, INAGRO, PCG, Bio en Hauts de France et l’Université de Picardie Jules Verne. Ce projet vise à identifier, valider et démontrer toute une série **de stratégies alternatives** de protection des cultures **sans l’aide d’aucun produit à pulvériser**. Il s’agit notamment de documenter et d’expérimenter les leviers suivants : (1) l’association de plantes compagnes – plantes répulsives; (2) une meilleure connaissance du cycle biologique des principaux ravageur; (3) l’usages de divers pièges les plus sélectifs possibles; (4) la diffusion d’huiles essentielles; (5) des moyens physiques de protection – voiles, filets,....

Tout cela, en complément du choix judicieux d’espèces et variétés tolérantes ou résistantes aux bio-agresseurs, d’une approche d’agroécosystèmes plus diversifiés – agroforesterie, pâturage, mélanges de cultures, de rotations plus longues, intégration d’une biodiversité fonctionnelle,.....

**VOUS POUVEZ Y CONTRIBUER en NOUS COMMUNIQUANT VOS EXPERIENCES – D’avance UN GRAND MERCI!!**

Contactez-nous sur le site internet <https://www.zerophyto-interreg.eu/> ou via les adresses suivantes:



[geraldine.doury@u-picardie.fr](mailto:geraldine.doury@u-picardie.fr)  
(+33) 3 22 82 75 57  
EDYSAN- 33 rue saint Leu  
80039 Amiens Cedex 1



[ellen.dendaauw@pcgroenteteelt.be](mailto:ellen.dendaauw@pcgroenteteelt.be)  
T 09 331 60 92 – M 0494 99 32 74  
Karreweg 6 – 9770 Kruishoutem



[karine.leleu@fredon-hdf.fr](mailto:karine.leleu@fredon-hdf.fr);  
[ludovic.tournant@fredon-hdf.fr](mailto:ludovic.tournant@fredon-hdf.fr)  
(+33) 7.61.62.16.90  
265, rue Becquerel  
62750 Loos-en-Gohelle



[femke.temmerman@inagro.be](mailto:femke.temmerman@inagro.be)  
0032(0)51273253  
leperseweg 87  
8800 Rumbeke - Beitem



BIO EN HAUTS-DE-FRANCE

[jb.pertriaux@bio-hdf.fr](mailto:jb.pertriaux@bio-hdf.fr)  
(+33) 3 22 82 75 57  
rue du 8 mai 1945, 80090 AMIENS



[a.jorion@cra.wallonie.be](mailto:a.jorion@cra.wallonie.be); [l.jamar@cra.wallonie.be](mailto:l.jamar@cra.wallonie.be)  
[m.lateur@cra.wallonie.be](mailto:m.lateur@cra.wallonie.be)  
0032 (0) 81 87 46 02  
Bât. Marchal – Rue de Liroux, 4  
5030 GEMBLOUX