

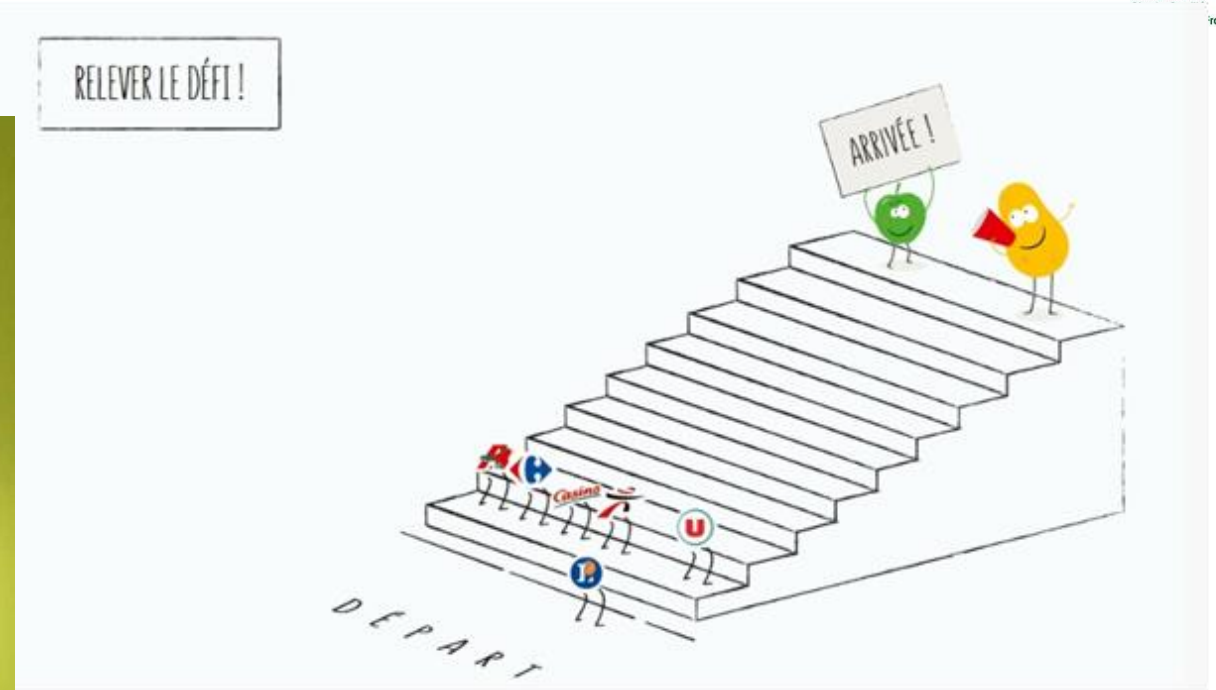
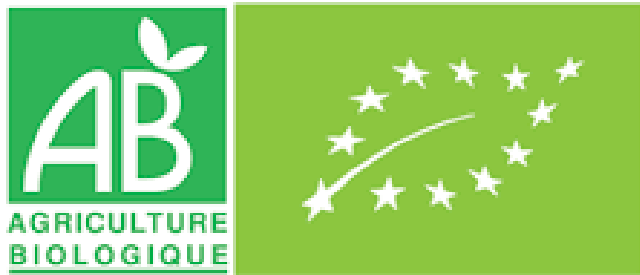
Enjeux du 0 résidu phytosanitaire en arboriculture

Pierre VARLET

Association Nationale Pommes Poires

- **Réglementaire** : conformité des lots % LMR (respect des bonnes pratiques agricoles et sécurité sanitaire) => peine jusqu'à 150k€, 6 mois de prison, destruction de la marchandise...
- **Economique** : baisse de consommation des fruits et légumes, impact sur la filière du fait de la peur des consommateurs
- **Communication** : campagnes anti pesticides des ONG, médiatisation...
- **Commercial** : référencement clients via les exigences extra-réglementaires résidus
- **Agronomique** : évolution des itinéraires techniques, risques d'impasses techniques

La Communication Grand Public



Des campagnes à charge, qui utilisent la pomme comme symbole.









générations
FUTURES












Des enseignes qui cherchent à
se démarquer sur la base du
« marketing de la peur »

Exemples d'exigences de la part des distributeurs européens (source : Freshfel)

GERMANY

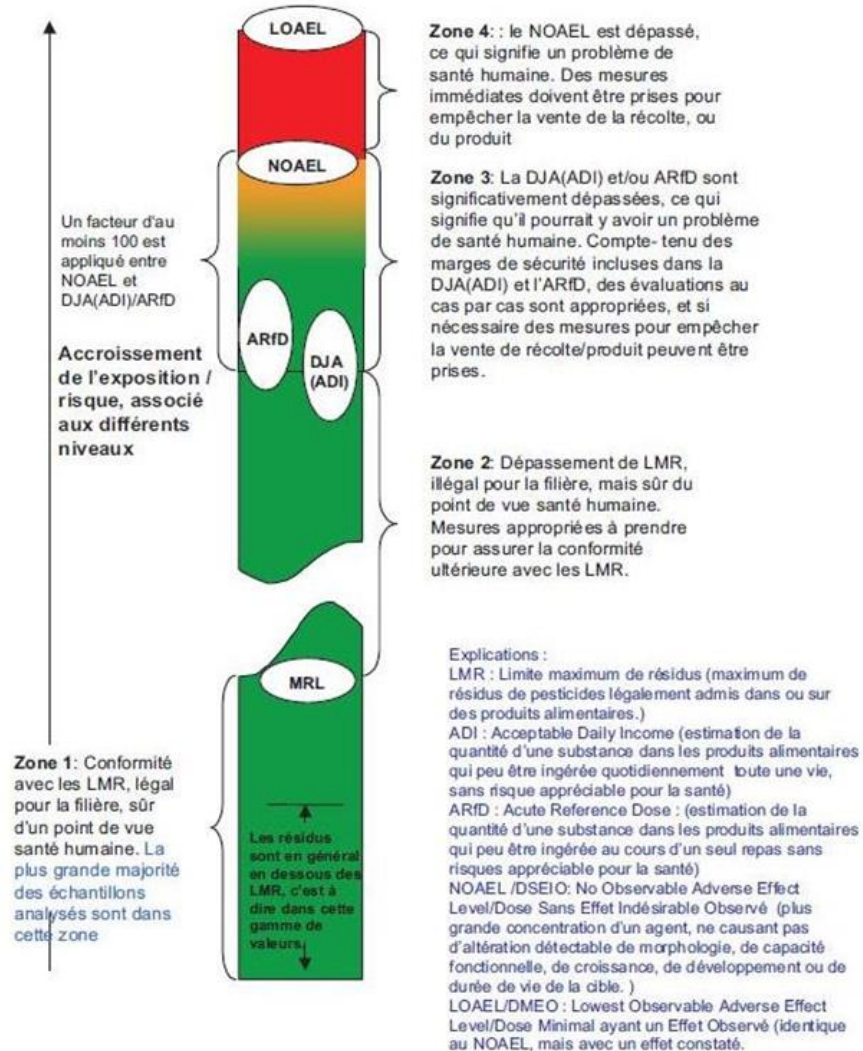
Retailer	Country	Max. %MRL/active substance	Max. sum %MRL/sample	Max. %ARfD/active substance	Max. sum %ARfD/sample	Max. nr. of active substances /sample
ALDI (North)	 DE	70%	80%	80%	80%	3-5, depending on the product group. Black list
ALDI (South)	 DE	70%	80%	80%	80%	3-5, depending on the product group. Black list
DOHLE	 DE	Not specified	70%	Not specified	70%	3-5
EDEKA	 DE	70% (50% in own brands)	Not specified	100%	Not specified	5
LIDL	 DE	33.3%	Not specified	Not specified	Not specified	Not specified
GLOBUS	 DE	70%	Not specified	100%	Not specified	5

Retailer		Country	Max. %MRL/active substance	Max. sum %MRL/sample	Max. %ARFD/active substance	Max. sum %ARFD/sample	Max. nr. of active substances /sample
KAUFLAND		DE	33%	Not specified	70%	100%	A number of EU MRLs are not accepted. The old (lower) MRLs are used.
Norma		DE	80%	80%	80%	80%	5
REWE		DE	70% (50% in own brands)	100% for own brands	70%	Not specified	5 Black list
METRO		DE	70%	Not specified	Not specified	Not specified	5
NETTO		DE	70%	Not specified	100%	Not specified	5
tegut		DE	70%	Not specified	70%	Not specified	Max. 4 (> 0.01 mg/kg)
Tengelmann		DE	70%	150%	70%	100%	3-5, depending on the product group
PLUS		DE	70%	150%	70%	70%	3-5, depending on the product group
Jung Gartenfrisch		DE	30%	Not specified	Not specified	Not specified	3-5

BELGIUM

Retailer		Country	Max. %MRL/active substance	Max. sum %MRL/sample	Max. %ARfD/active substance	Max. sum %ARfD/sample	Max. nr. of active substances /sample
ALDI		BE	70%	80%	80%	80%	3-5, depending on the product group. Black list
LIDL		BE	33.3%	Not specified	Not specified	Not specified	Not specified
Carrefour		BE	100%	Not specified	Not specified	Not specified	Not specified
MAKRO		BE	100%	Not specified	Not specified	Not specified	Not specified
METRO		BE	100%	Not specified	Not specified	Not specified	Not specified
DELHAIZE		BE	100%	Not specified	Not specified	Not specified	3
Albert Heijn		BE	50% of EU MRL	Not specified	50% of NL ARfD	Not specified	Not specified

Schéma simplifié montrant les larges marges de sécurité dans le processus d'établissement des LMR

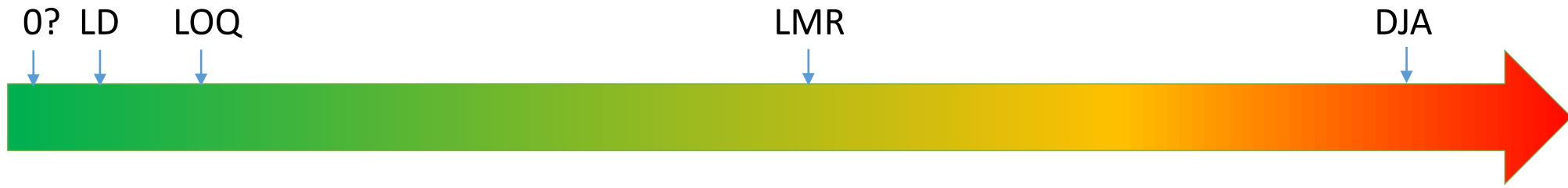


- LMR = indicateur de respect des bonnes pratiques agricoles
- Des conditions d'AMM : cible, dose, Nb applications maxi, DAR...
- Cinétique de dégradation des molécules?
- Gestion des métabolites?
- Efficience technique et économique?

=> **Objectif principal : assurer une production viable**

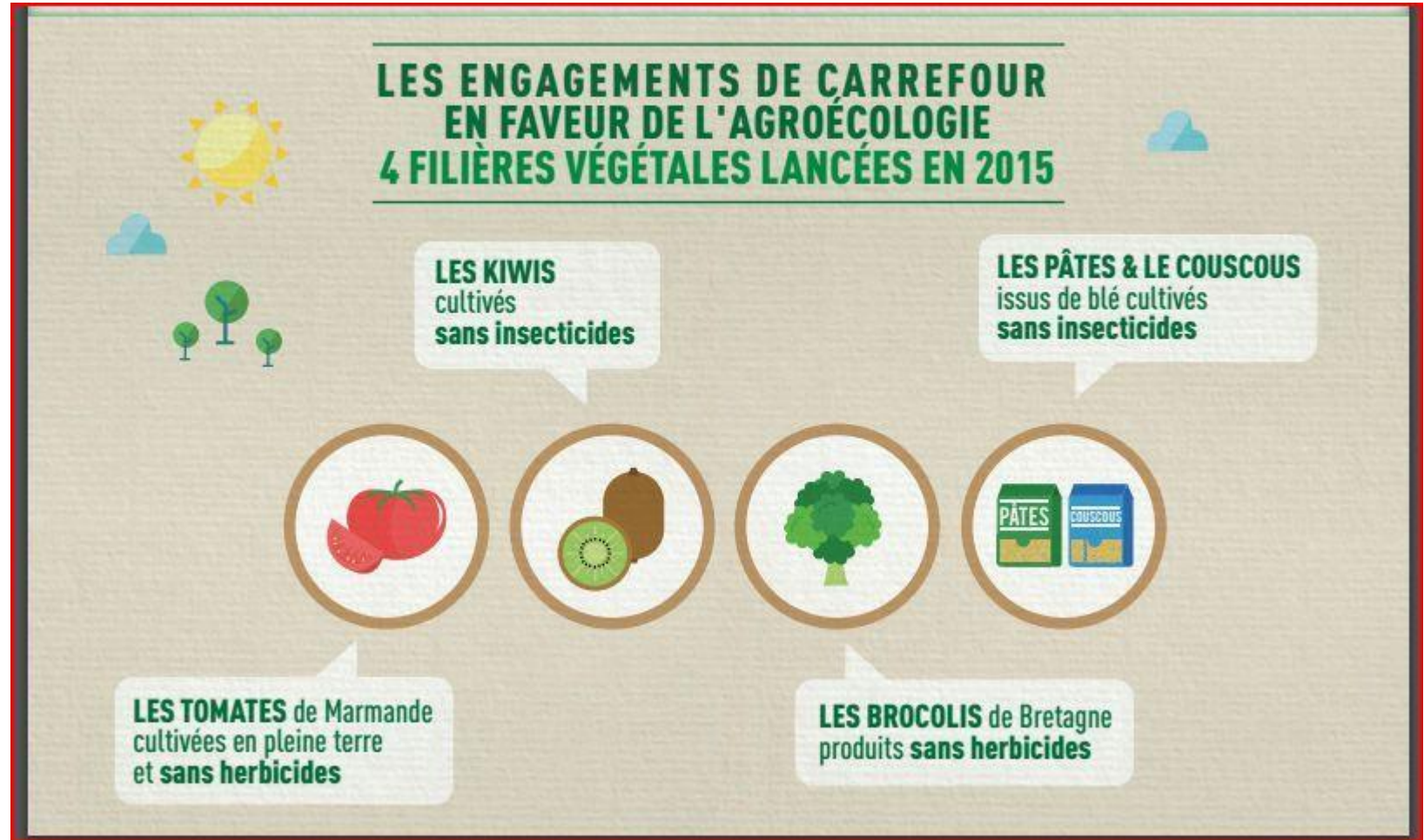
Le « 0 résidu » est-il atteignable ?

- Quelle définition?



- Méthodologie des laboratoires, prise en compte de l'incertitude des techniques analytiques, exhaustivité des analyses...
- Communication aux consommateurs
- Le BIO?

Quelques initiatives dans la filière...



Des opérateurs qui promettent le 0 résidu sur certaines espèces



**Casino vous propose
des légumes surgelés
sans résidus de pesticides**

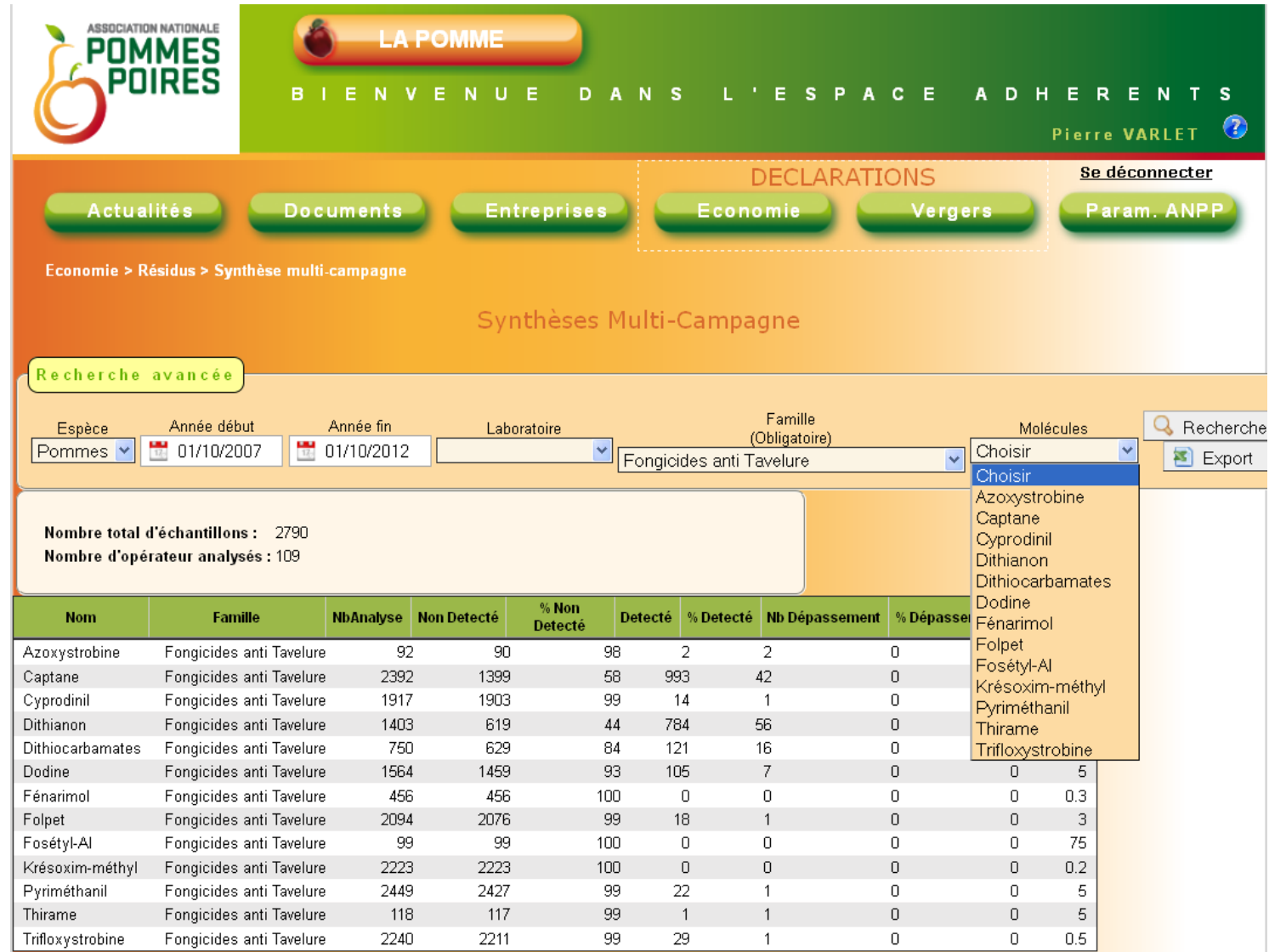
Légumes sans résidus de pesticides quantifiés par un laboratoire indépendant (concerne les légumes de cet encart)



Quel(s) outil(s) pour
atteindre le 0 résidu?

Des outils existent mais insuffisants

- Données résidus de la filière
- Cahiers de cultures associés
- Données météorologiques
- ...



ASSOCIATION NATIONALE
POMMES
POIRES

LA POMME

BIENVENUE DANS L'ESPACE ADHERENTS

Pierre VARLET

DECLARATIONS

Se déconnecter

Actualités Documents Entreprises Economie Vergers Param. ANPP

Economie > Résidus > Synthèse multi-campagne

Synthèses Multi-Campagne

Recherche avancée

Espèce: Pommes Année début: 01/10/2007 Année fin: 01/10/2012 Laboratoire: Famille (Obligatoire): Fongicides anti Tavelure Molécules: Choisir

Recherche Export

Nombre total d'échantillons : 2790
Nombre d'opérateur analysés : 109

Nom	Famille	NbAnalyse	Non Detecté	% Non Detecté	Detecté	% Detecté	Nb Dépassement	% Dépassement
Azoxystrobine	Fongicides anti Tavelure	92	90	98	2	2	0	0
Captane	Fongicides anti Tavelure	2392	1399	58	993	42	0	0
Cyprodinil	Fongicides anti Tavelure	1917	1903	99	14	1	0	0
Dithianon	Fongicides anti Tavelure	1403	619	44	784	56	0	0
Dithiocarbamates	Fongicides anti Tavelure	750	629	84	121	16	0	0
Dodine	Fongicides anti Tavelure	1564	1459	93	105	7	0	5
Fénarimol	Fongicides anti Tavelure	456	456	100	0	0	0	0.3
Folpet	Fongicides anti Tavelure	2094	2076	99	18	1	0	3
Fosétyl-Al	Fongicides anti Tavelure	99	99	100	0	0	0	75
Krésoxim-méthyl	Fongicides anti Tavelure	2223	2223	100	0	0	0	0.2
Pyriméthanyl	Fongicides anti Tavelure	2449	2427	99	22	1	0	5
Thirame	Fongicides anti Tavelure	118	117	99	1	1	0	5
Trifloxystrobine	Fongicides anti Tavelure	2240	2211	99	29	1	0	0.5

