



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

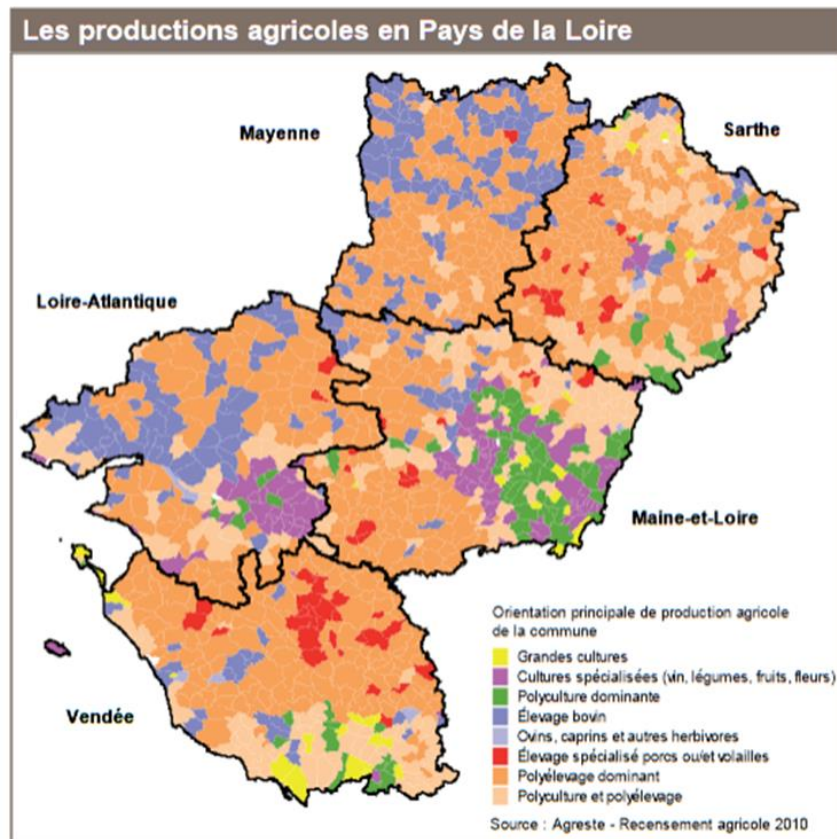


# CRIES Pays de la Loire du 07 octobre 2021

Contexte agricole et phytosanitaire régional

Bernard ROBERT – SRISE DRAAF

## Une agriculture régionale diversifiée



Une région qui compte  
dans le domaine animal (bovins,  
volailles, porcs, lapins ...) et  
dans le domaine végétal  
(maraîchage, semences, horti-pépi,  
viticulture, ppam ...).

Des assolements  
majoritairement destinés aux  
productions animales... mais  
aussi des cultures spécialisées  
plus localisées.



**Enquête  
Pratiques culturelles**

# Enquête Pratiques culturelles

agreste  La statistique, l'évaluation  
et la prospective  
du ministère de l'Agriculture  
et de l'Alimentation



Depuis le début des années 2000, des enquêtes relatives aux pratiques culturelles (PK), réalisées tous les 5 ans, complétées par des enquêtes intermédiaires, plus spécifiquement axées sur les pratiques phytosanitaires, sont réalisées dans les différentes régions françaises.

Les informations collectées sont notamment mises à contribution pour :

- \* évaluer l'effet des politiques publiques mises en place (plan Ecophyto, plan nitrates),
- \* élaborer le cahier des charges de certaines mesures agro-environnementales (MAEC).



*IFT : indicateur de fréquence de traitement*

Indicateurs de pression phytosanitaire :

QSA  
NODU  
IFT  
...

L'IFT est un indicateur complémentaire pour mesurer l'utilisation des produits phytopharmaceutiques. Il mesure le nombre moyen de doses de référence appliquées à une culture pendant une campagne. Le calcul de cet indicateur prend donc en compte à la fois le nombre de traitements et, pour chaque traitement, la part de la surface traitée et la dose appliquée sur cette surface.

## Enquête Pratiques culturelles

Blé et colza : des campagnes  
2014 et 2017 plus favorables  
aux rendements ... et aux  
intrants.

### Autres grandes cultures :

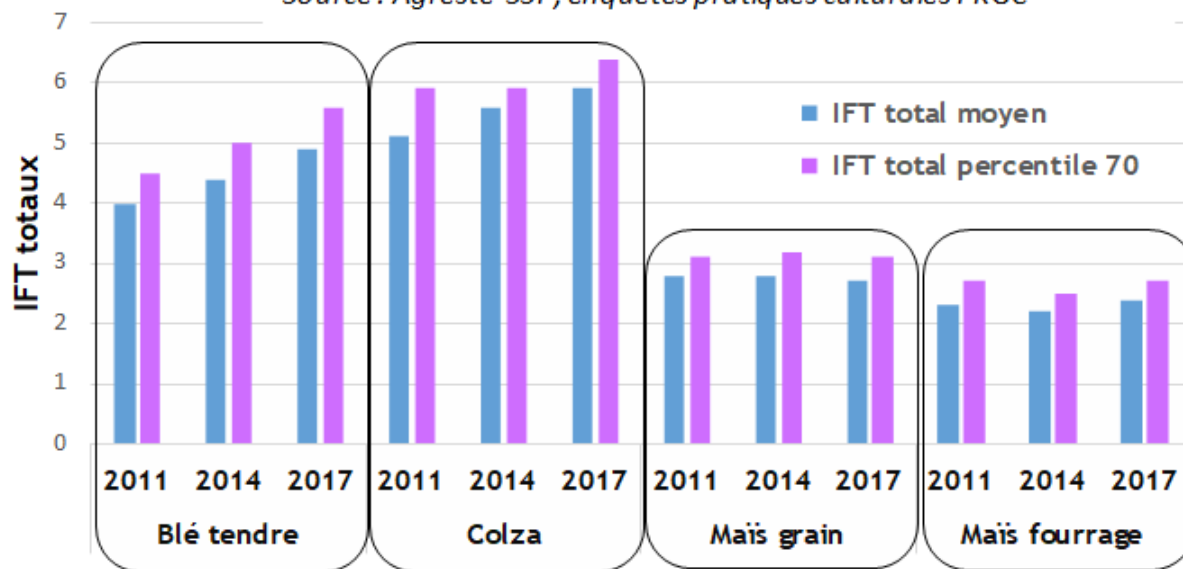
Blé dur  
 Orges  
 Triticale  
 Tournesol  
 Lin oléagineux  
 Pois protéagineux  
 Féverole

### Les indicateurs de fréquence de traitement (IFT) : 70<sup>ème</sup> percentile ou 7<sup>ème</sup> décile

Des IFT de référence sont utilisés dans le cadre des Mesures Agro-Environnementales (MAE) ainsi que dans le cadre du réseau DEPHY du plan Ecophyto, pour permettre aux agriculteurs de comparer les IFT qu'ils obtiennent sur leurs exploitations à une référence. L'IFT de référence par culture pour une zone donnée est alors défini par le 70<sup>e</sup> percentile : 70 % des surfaces de cette zone ont un IFT inférieur ou égal à cette valeur.

### Evolution des IFT totaux - Pays de la Loire

Source : Agreste-SSP, enquêtes pratiques culturelles PKGC

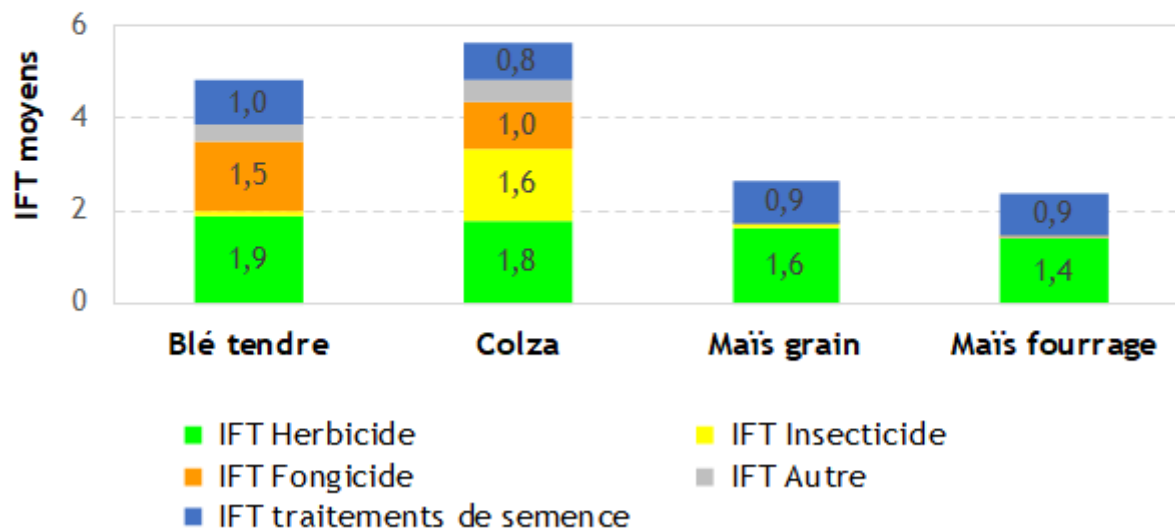


## Enquête Pratiques culturales

*Grandes cultures : des composantes phytosanitaires variables selon les cultures*

### Composition des IFT moyens - Pays de la Loire Campagne 2016-2017

Source : Agreste-SSP, enquêtes pratiques culturales PKGC

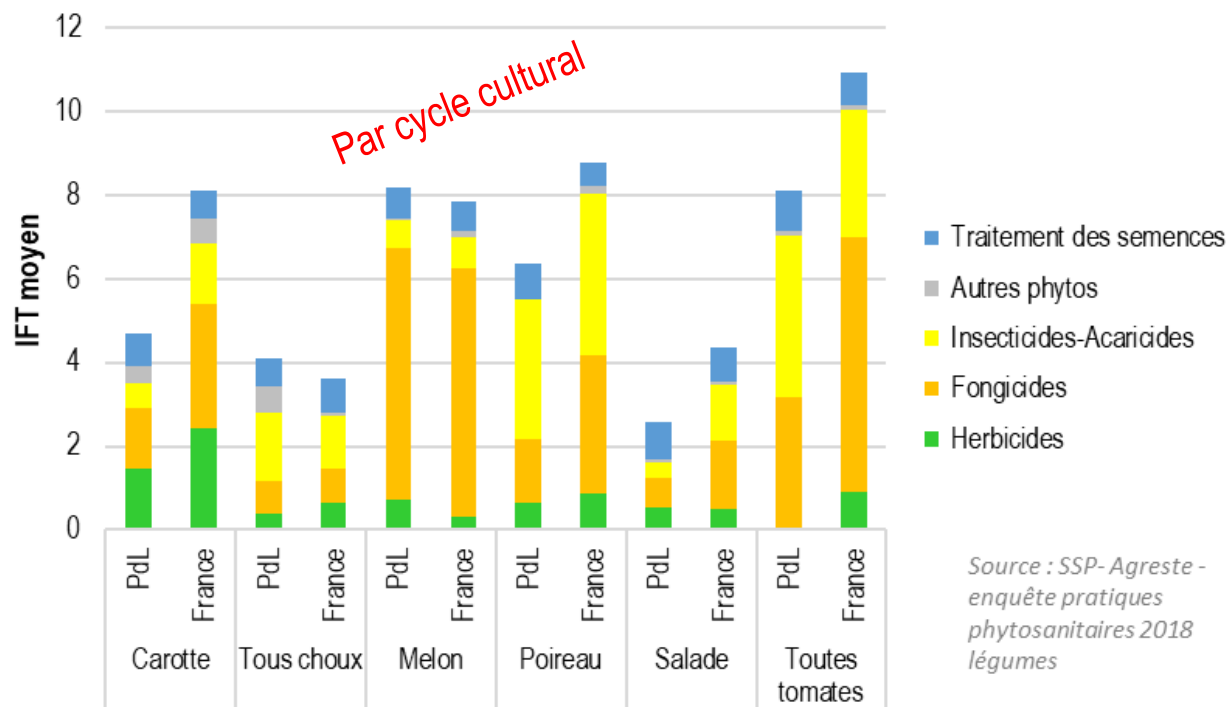


***Grandes cultures : le poids du biocontrôle dans l'IFT total est très limité***

## Enquête Pratiques culturales

*LEGUMES : une grande  
diversité de situations*

### Cultures légumières : IFT moyens en 2018



Grande diversité des systèmes de production (pleine terre/hors-sol, plein-air/sous abri, conventionnel/bio, circuits commerciaux)

Valeurs régionales d'IFT < moyennes nationales

Le recours aux herbicides est limité en maraîchage (des exceptions)

Biocontrôle : mise en oeuvre variable (effet culture et système de production notamment)

## Enquête

### Pratiques culturales

VIGNE :  
un contexte agro-  
météorologique 2016  
particulièrement difficile ...

Fig. 2 - Vigne : IFT moyens 2016 en Val de Loire selon le mode de production

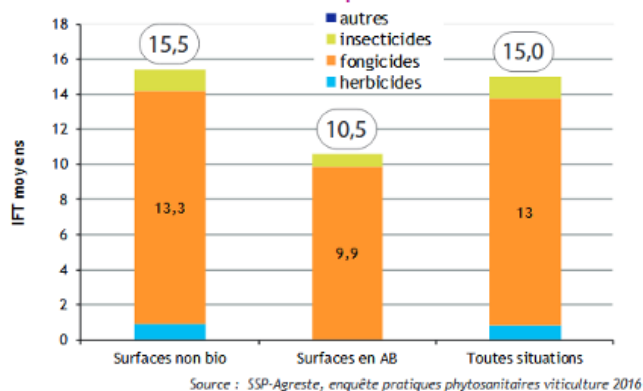
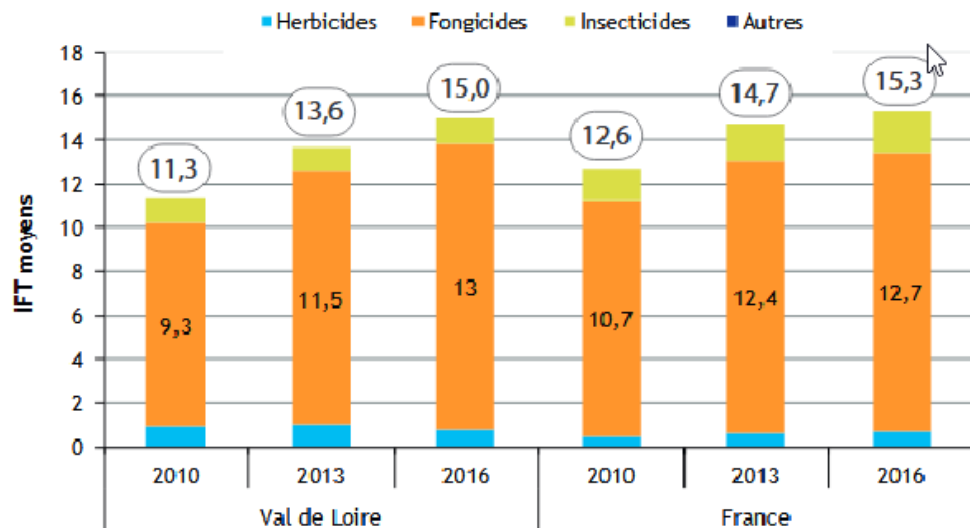


Fig. 1 - Vigne : évolution des IFT moyens de 2010 à 2016



Source : SSP-Agrete, enquêtes pratiques culturales viticulture

... avec un fort impact sur la  
composante fongicide

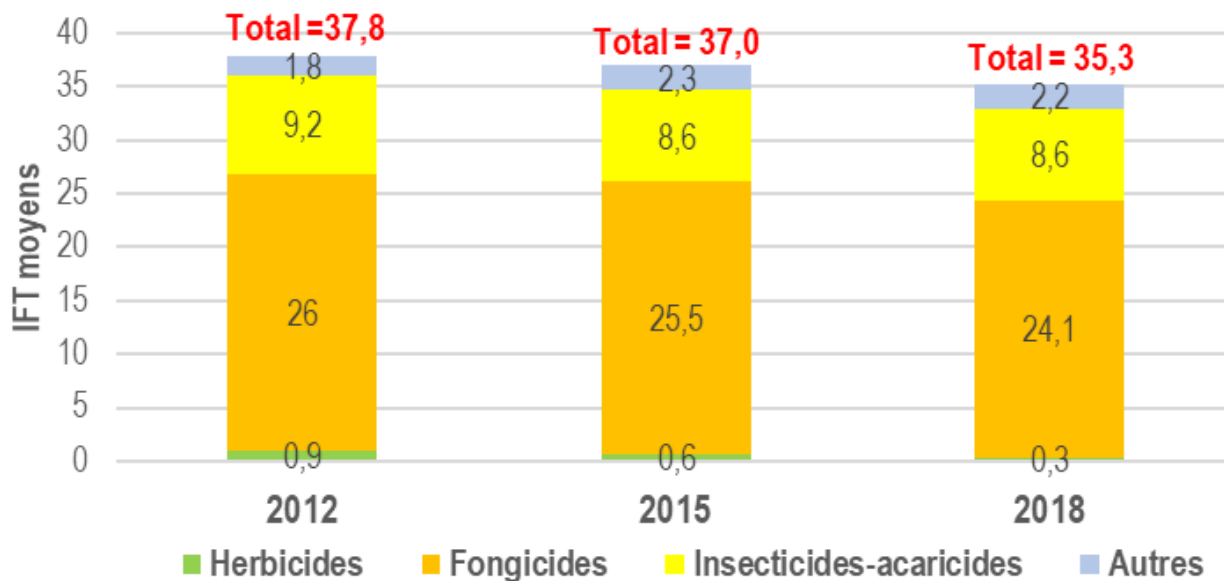
## Enquête

### Pratiques culturales

Source : SSP - Agreste - Enquêtes PK

*POMME de TABLE :  
une culture exigeante en  
produits phytosanitaires*

### Pomme de table en Pays de la Loire : évolution des IFT moyens

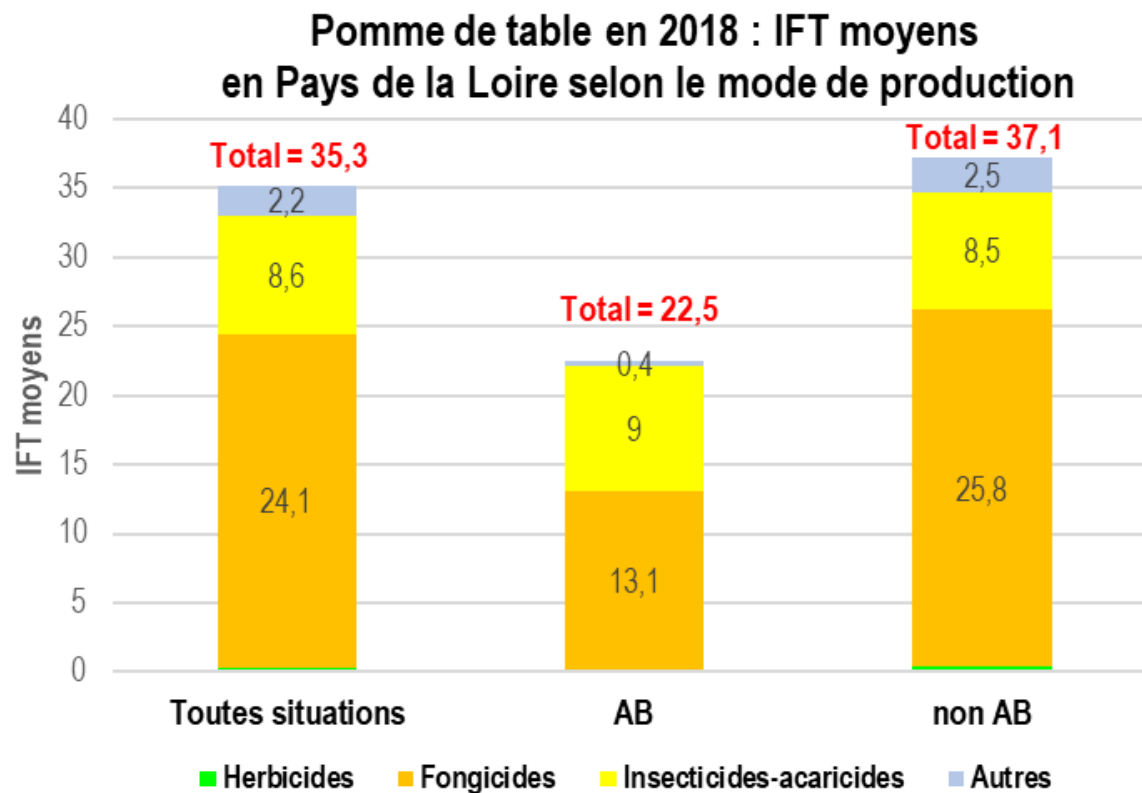


*dont 4,5 à 5 points d'IFT biocontrôle en 2012-2015-2018*



## Enquête Pratiques culturales

Source : SSP - Agreste - Enquêtes PK



**IFT total 2018 : 12 % de biocontrôle en non AB et 45 % en AB**

## Enquête Pratiques culturelles

### Esquisse de l'IFT moyen du territoire agricole régional

Source : SSP - Agreste - Enquêtes PK

Assolement des Pays de la Loire et contribution à l' IFT total				Calculs estimatifs SRISE PdL	
Contribution à la SAU	Cultures	Surfaces moyennes en ha 2017 à 2019 (A)	IFT total moyen (B) avec biocontrôle	A*B	Contribution à l'IFT total régional
18,7%	Blé tendre	388 700	4,9	1 885 195	39,3%
1,4%	Ble dur	29 000	4,3	123 540	2,6%
3,6%	Orges	74 400	4,3	319 920	6,7%
1,6%	Triticale	33 600	3,3	110 880	2,3%
3,8%	Colza	80 000	5,7	452 800	9,4%
1,5%	Tournesol	30 500	2,5	76 860	1,6%
0,5%	Pois protéagineux	11 000	4,6	50 160	1,0%
12,8%	Maïs fourrage	266 650	2,4	631 961	13,2%
5,9%	Maïs grain	123 200	2,7	327 712	6,8%
43,3%	Prairies	902 000	0,01	9 020	0,2%
0,5%	Légumes frais	11 300	4,5	50 850	1,1%
0,1%	Pomme de terre	1 250	16,0	20 000	0,4%
1,6%	Vigne	32 300	13,0	419 900	8,8%
0,2%	Pomme de table	5 000	35,3	176 500	3,7%
4,5%	Autres cultures	94 800	1,5	142 200	3,0%
100,0%	SAU des agriculteurs	2 083 700		4 797 498	100,0%
	IFT moyen régional estimé par ha, prairies incluses :		2,3		
	IFT moyen régional estimé par ha, hors prairies :		4,05		

## Enquête Pratiques culturelles

POUR EN SAVOIR PLUS

[https://agreste.agriculture.gouv.fr/  
agreste-web/](https://agreste.agriculture.gouv.fr/agreste-web/)



agreste



La statistique, l'évaluation  
et la prospective  
du ministère de l'Agriculture  
et de l'Alimentation



CHIFFRES ET ANALYSES

SOURCES, DÉFINITIONS, MÉTHODES

SERVICES

NOUS CONNAÎTRE

[https://draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr/Productions-et-  
pratiques-vegetales](https://draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr/Productions-et-pratiques-vegetales)

Productions et pratiques  
agricoles

> Productions et pratiques  
végétales

[Accueil](#) > [DONNÉES STATISTIQUES](#) > [Études et chiffres clés](#) > [Productions et pratiques agricoles](#) > [Productions et pratiques végétales](#)

**Productions et pratiques végétales**