









## RÉSULTATS NATIONAUX RÉSEAU FERME DEPHY BRAVO AUX MARAÎCHERS !

*Cet article vous présente un extrait ciblé sur le réseau Ferme national pour la filière Légume. Les résultats d'évolution des IFT\* ont été publiés par la Cellule Nationale d'Animation Dephy en octobre 2020 et sont extraits de la Présentation des résultats IFT 2018 du réseau DEPHY, Comparaison des IFT du réseau DEPHY avec les IFT issus des enquêtes "pratiques culturelles".*

Les résultats nationaux de la filière Légume montrent à ce jour une évolution de -40% des IFT des produits de synthèse dans les exploitations maraîchères des réseaux Ferme Dephy, ce qui la place en tête des filières nationales. Le résultat d'évolution à la baisse entre le PZO (PZO = point de départ variable selon les réseaux de 2011 à 2016) et l'année 2018 est très significative. En effet, les IFT de synthèse passent de 5 à 3, toute culture et cycle confondus.

### ▶ RÉSULTATS POUR LES IFT DEPHY 2017-2018

#### Évolution de l'IFT chimique moyen par filière (moyenne 17-18/PZO) [ nb de systèmes ]

|   |                             |
|---|-----------------------------|
|  Maraîchage [315] : -40% ***       | Évolution IFT : 5 > 3       |
|  Horticulture [87] : -38% ***      | Évolution IFT : 11,9 > 7,3  |
|  Cultures tropicales [70] : -31% * | Évolution IFT : 6 > 4,1     |
|  Viticulture [465] : -18% ***      | Évolution IFT : 10,6 > 8,7  |
|  Arboriculture [218] : -23% ***    | Évolution IFT : 15,9 > 12,2 |
|  GCPE [1369] : -20% ***            | Évolution IFT : 2,8 > 2,2   |

Dans ces résultats apparaissent naturellement des disparités d'évolution en fonction des types de systèmes et de modes de production.

On observe que les systèmes sous abris expriment la plus forte baisse d'IFT et notamment les systèmes hors-sol (fraise, framboise, tomate) qui baissent leurs IFT de moitié (-55%), puis les systèmes en sol à froid (-41%). Le plein champ présente une baisse importante tout de même (-27%) quand on sait la difficulté de maîtrise des conditions de ces cultures.

#### LÉGENDE DES GRAPHIQUES :

\*\*\* : p-value < 0,001 / \*\* : p-value < 0,01

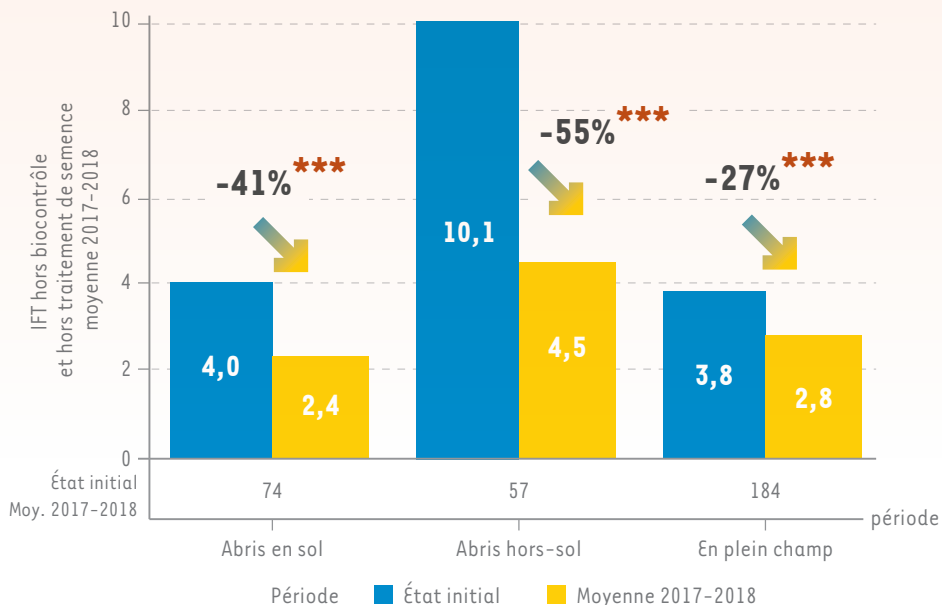
\* : p-value < 0,05 / . : p-value < 0,1

<< >> ou << NS >> : non significatif.

**Traitement statistique :** comparaison de la distribution des IFT entre le point 0 et la campagne 2017-2018 grâce au test non paramétrique de Wilcoxon Mann-Whitney pour échantillons appariés (chaque système présente une valeur d'IFT pour le point zéro et une valeur moyenne 2017/2018). Ce choix est motivé par la non-indépendance des données, les distributions des résidus non normaux et les variances non homogènes.

\*L'IFT est l'Indicateur de Fréquence de Traitement. C'est un indicateur de suivi de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques à l'échelle de l'exploitation agricole ou d'un groupe d'exploitations. L'IFT comptabilise le nombre de doses de référence (dose homologuée des produits) utilisées par hectare au cours d'une campagne culturale. Cet indicateur peut être calculé pour un ensemble de parcelles, une exploitation ou un territoire. Il peut également être décliné par grandes catégories de produits (herbicides, fongicides, insecticides et acaricides, autres produits).

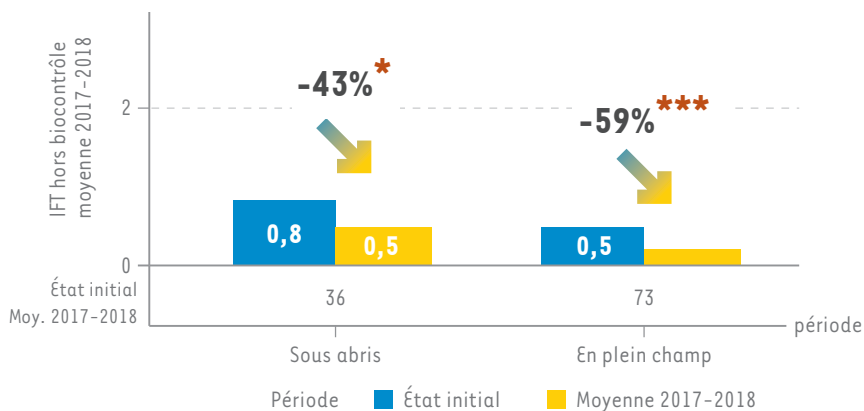
▶ ÉVOLUTION DE L'IFT MOYEN DES PRODUITS DE SYNTHÈSE EN FONCTION DU MODE DE PRODUCTION



En agriculture biologique aussi, des efforts sont entrepris par les producteurs des réseaux Ferme : 37,5 % des Fermes Dephy en maraîchage sont en AB. L'évolution des IFT ne se fait pas sur l'utilisation de produits

de synthèse. Elle se fait sur l'utilisation des produits utilisables en AB, mais non-inscrits sur la liste mise à jour des produits de Biocontrôle. C'est le cas par exemple des produits à base de cuivre, de spinosad, etc.

▶ ÉVOLUTION DE L'IFT MOYEN DES PRODUITS UTILISABLE EN AB HORS BIOCONTRÔLE



## Réseau DEPHY



### ▶ RETROUVER LES RÉSULTATS EN 3 CLICS SUR ECOPHYTOPIC

Chaque réseau Ferme DEPHY renseigne une page web avec ses caractéristiques, ses objectifs, ses résultats et les agriculteurs y participant. Cette page est disponible sur le site :

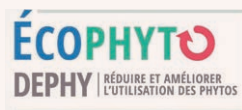
<https://ecophytopic.fr/dephy/le-dispositif-dephy-ferme>

La page spécifique des Maraîchers Provençaux est disponible sur le lien suivant :

<https://ecophytopic.fr/dephy/reseau-ferme-des-maraichers-provencaux>

Vous y retrouvez tous les articles de témoignages des maraîchers sur leurs réussites techniques en culture sous abris ainsi que les résultats et vidéos issus de différents travaux du réseau depuis 2011.

**Laurent Camoin,**  
ingénieur-conseil en  
maraîchage et animateur du  
réseau Ferme des Maraîchers  
Provençaux - 06 70 47 15 68  
l.camoin@bouches-du-  
rhône.chambagri.fr



Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité.

### Chambre d'agriculture 13

Maison des Agriculteurs  
22, Av. Henri Pontier  
13626 Aix-en-Provence

☎ 04 42 23 52 23  
06 32 56 30 96

v.leroux@bouches-du-rhone.chambagri.fr  
www.paca.chambres-agriculture.fr

### APREL

Route de Mollèges RD 31  
13210 Saint-Rémy-de-Provence

☎ 04 90 92 39 47

aprel@aprel.fr

### FDCETAM 13

22, Av. Henri Pontier  
13626 Aix-en-Provence

☎ 04 42 23 86 57

v.leroux@bouches-du-rhone.chambagri.fr

Directeur de publication : Patrick LÉVÊQUE. Structure : Chambre d'agriculture des Bouches-du-Rhône. Structures partenaires : APREL, FDCETAM // Rédacteurs : Lucas TOSELLO, Pauline DUVAL, Laurent CAMOIN, Sébastien ATTIAS, l'équipe de l'APREL, les conseillers de CETA // Photos : Chambre d'agriculture des Bouches-du-Rhône, APREL, CETA, Fotolia // Conception graphique et impression : Studio B - www.studiob-design.fr - 04 90 96 39 04. Tirage : 900 ex.