



RÉSULTATS NATIONAUX RÉSEAU FERME DEPHY UNE FORTE IMPLICATION DES MARAÎCHERS !

Créé en 2011, le réseau Ferme Dephy a stimulé l'intégration de méthodes alternatives aux produits phytosanitaires au sein de 3 000 fermes françaises. Après une première phase de 5 ans, un second engagement de 2017 à 2021 a permis de pérenniser cette démarche. Cet article présente les résultats des IFT (indices de fréquence de traitement) des trois premières années de ce réengagement des groupes Ferme Dephy, pour la filière légumes.

▶ RÉSULTATS DE L'ANNÉE 2019

Au niveau national au sein de ses fermes de la filière légumes, le réseau Ferme Dephy a encore enregistré une **baisse des IFT** pour l'année 2019.







L'IFT est descendu à **2,1**, ce qui représente une baisse de **43%** par rapport à l'état initial en 2016.

▶ RÉSULTATS MOYENS DE 2017 À 2019

En calculant la moyenne des 3 premières années d'engagement, cela représente une **baisse de 30%** des IFT de synthèse par rapport à l'état initial. Les maraichers ont donc réalisé la plus grande progression parmi toutes les filières, en réduisant leurs IFT de synthèse de **3,7 à 2,6** tout système confondu (*plein-champ, sous-abris, hors-sol*).

▶ ÉVOLUTION DE L'IFT DE SYNTHÈSE SELON LES FILIÈRES (comparaison de la moyenne 2017-18-19 à l'état initial)

[NOMBRE DE FERMES]

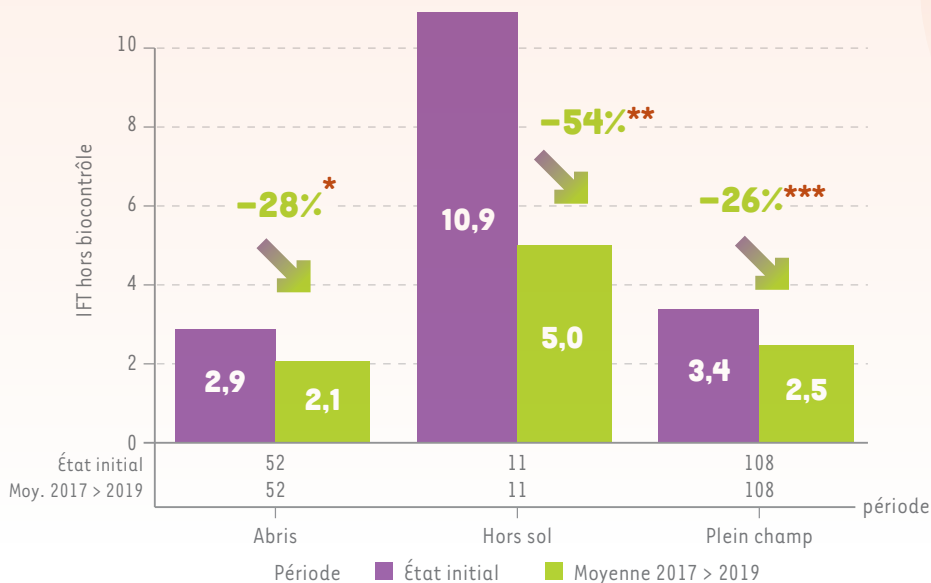
 GCPE [694]: -19% *** IFT: 2,6 > 2,1
 Maraîchage [171]: -30% *** IFT: 3,7 > 2,6
 Horticulture [36]: -19% * IFT: 7,8 > 6,3
 Cultures tropicales [49]: +5% IFT: 4 > 4,2
 Viticulture [419]: -23% *** IFT: 10 > 7,7
 Arboriculture [181]: -24% *** IFT: 15,6 > 11,9

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 sur des échantillons appariés. Les données sont organisées par paire où chaque système de culture est associé à deux valeurs d'IFT : l'état initial et la moyenne des campagnes 2017-2018-2019. Cette non-indépendance des données a motivé le choix du test des rangs signés de Wilcoxon Mann-Whitney.

ÉVOLUTION DE L'IFT DE SYNTHÈSE SELON LE SYSTÈME DE PRODUCTION



Selon le système de production, ces résultats varient. Les systèmes sous abris enregistrent la plus forte baisse, notamment en hors-sol où l'IFT est divisé par deux (-54%), mais cela est aussi vrai en sol (-28%). Le plein-champ réalise également une baisse importante (-26%), au regard de la difficulté à maîtriser les conditions de culture dans ce système.

ÉVOLUTION DE L'IFT EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

En agriculture biologique également des changements sont réalisés pour réduire les produits utilisables en AB. Le travail est concentré sur les produits utilisables en AB mais hors biocontrôles, comme par exemple les produits à base de cuivre, de spinosad, etc. Bien que ces IFT soient déjà très faibles, les maraîchers AB arrivent à les diminuer encore sous-abris et à presque les stabiliser en plein-champ, avec des aléas selon le climat des années.

RETROUVER LES RÉSULTATS EN 2 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/dephey/le-dispositifdephey-ferme>

Les pages spécifiques des deux groupes Dephy Ferme Maraîchers de Provence sont disponibles sur :

<https://ecophytopic.fr>

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.

Lucas Tosello
*conseiller en
 maraîchage - 06 33 11 56 02
 l.tosello@bouches-du-
 rhone.chambagri.fr*

