



Réunion de signataires MAEC « IFT et fongicides »

1 mars 2016 _ Daoulas



Ordre du jour :

- Changement de la méthode de calcul des Indices de Fréquence de Traitement
- Traitements fongicides des céréales
Réalisation de calculs sur sa ferme
- Questions diverses / observations



Éléments de contexte

- ✓ Les IFT de référence du territoire (herbicides et hors herbicides) sont calculés sur la base des IFT régionaux/culture issus des enquêtes PK, pondérés par la part de chaque culture dans l'assolement du territoire
- ✓ Début 2015 : les IFT régionaux utilisés pour la période 2007-2013 ont été communiqués à titre transitoire pour démarrer les engagements en MAEC
- ✓ En parallèle, un travail technique de rénovation de l'IFT a été réalisé par le MAAF afin de pouvoir calculer les valeurs de référence définitives pour la période 2015-2020

Nouvelle méthode de calcul

- ✓ Prise en compte de la cible (ravageur, maladie) visée par le traitement (au lieu de la plus petite dose homologuée du produit pour la culture considérée)

À noter : si plusieurs DH pour une même cible, prise en compte de la valeur la plus élevée...

- ✓ Prise en compte du traitement de la semence : on ajoute 1 à l'IFT de la parcelle.
- ✓ Prise en compte de l'ensemble des cultures : + PT, PRL et maïs dans le calcul de l'IFT hors herbicides.



Nouveaux IFT de références par territoire

- ✓ Les IFT de référence régionaux/culture issus des enquêtes PK GC 2011 ont été recalculés.
- ✓ Des valeurs IFT par culture définitives, qui seront calculées à partir des données de l'enquête phyto 2014, seront communiquées au plus tard début mars 2016



Nouveaux IFT de références par territoire

| | Janvier 2016 | Notices arrêté 28/09/2015 | Janvier 2016 | Notices arrêté 28/09/2015 | Janvier 2016 | Janvier 2016 | Notices arrêté 28/09/2015 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IFT 2015 par SAGEs regroupés | IFT herbicides de référence avec prairies | IFT herbicides de référence avec prairies | IFT herbicides de référence sans prairies | IFT herbicides de référence sans prairies | IFT hors herbicides de référence avec prairies | IFT hors herbicides de référence sans prairies | IFT hors herbicides de référence (maïs, tournesol et PT exclus) |
| Bas Léon – Elorn | 1,05 | 1,04 | 1,68 | 1,66 | 1,17 | 1,92 | 2,7 |
| Couesnon – Sélune | 0,98 | 1,00 | 1,57 | 1,59 | 1,27 | 2,03 | 2,82 |
| Douarnenez – Ouest Cornouaille | 1,05 | 1,05 | 1,58 | 1,58 | 1,40 | 2,10 | 2,76 |
| Odet – Sud Cornouaille | 0,95 | 0,95 | 1,58 | 1,58 | 1,22 | 2,03 | 2,74 |
| Scorff – Blavet | 1,01 | 1,01 | 1,59 | 1,59 | 1,40 | 2,23 | 2,77 |
| St Brieuc – Arguenon Fresnaye – Rance Frémur Beaussais | 1,15 | 1,15 | 1,56 | 1,56 | 1,77 | 2,39 | 2,8 |
| Vilaine | 1,01 | 1,01 | 1,55 | 1,55 | 1,53 | 2,35 | 2,79 |
| Elle Isole Laïta | 0,80 | 0,80 | 1,59 | 1,59 | 0,98 | 1,95 | 2,73 |
| Aulne | 0,89 | 0,89 | 1,58 | 1,56 | 1,29 | 2,29 | 2,73 |
| Bassins côtiers de la région de Dol de Bretagne | 1,11 | 1,11 | 1,56 | 1,57 | 1,71 | 2,41 | 2,82 |
| Léon Trégor | 0,99 | 0,97 | 1,68 | 1,64 | 1,19 | 2,06 | 2,65 |
| Baie de Lannion | 0,78 | 0,78 | 1,59 | 1,59 | 1,02 | 2,07 | 2,75 |
| Argoat Tregor Goelo | 1,08 | 1,07 | 1,59 | 1,58 | 1,55 | 2,30 | 2,75 |
| Golfe du Morbihan et ria d'Etel | 0,88 | 0,89 | 1,57 | 1,59 | 1,09 | 1,95 | 2,78 |

+ arrondis un chiffre après la virgule au niveau supérieur

Les objectifs de réduction phyto de la MAEC

IFT « herbicides » de référence = 1,05

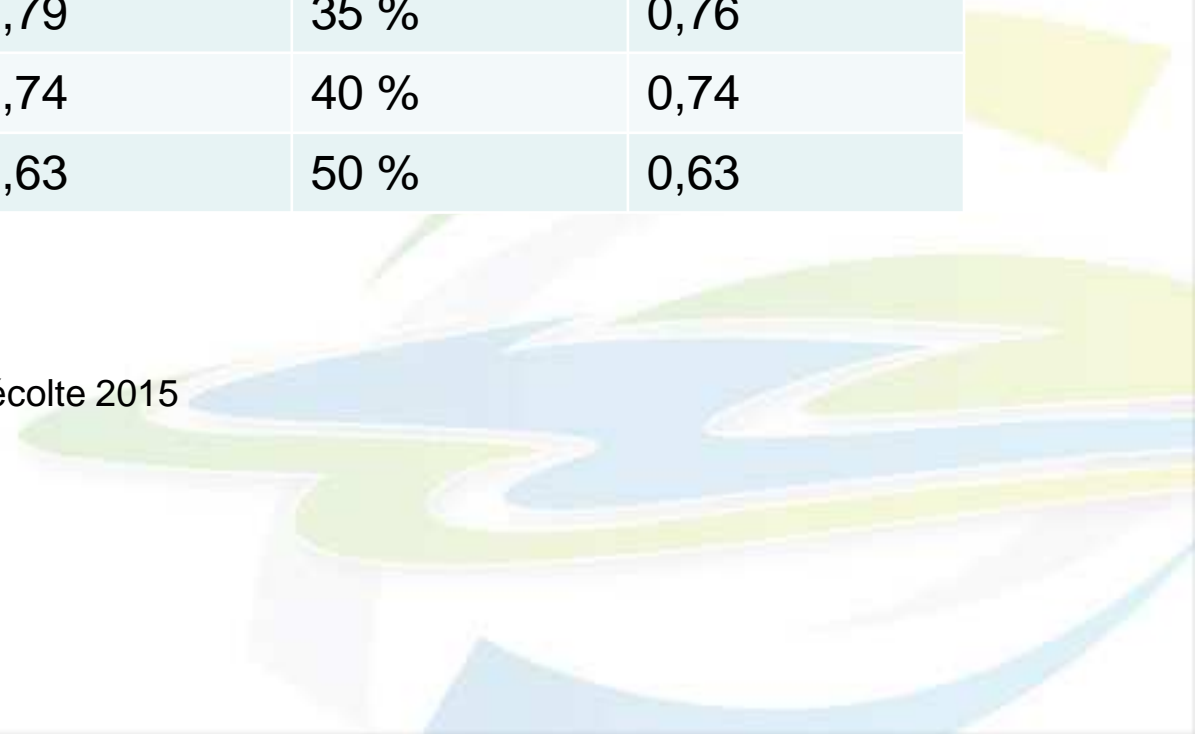
IFT « non herbicide » de référence = 1,17

| Année | Obj de réduction | IFT Herbicide | Obj de réduction | IFT Non Herbicide |
|-------|------------------|---------------|------------------|-------------------|
| 2015 | | 1,05 | | 1,17 |
| 2016 | 20 % | 0,84 | 30 % | 0,82 |
| 2017 | 25 % | 0,79 | 35 % | 0,76 |
| 2018 | 30 % | 0,74 | 40 % | 0,74 |
| 2019 | 40 % | 0,63 | 50 % | 0,63 |

IFT 2015 : de la mise en place de la culture en 2014 à la récolte 2015

Globalement traitements du 1^{er} septembre au 31 août

Une interculture est associé à la culture suivante



Exemple de calcul sur la ferme

| | |
|---|-------|
| prairie temporaire (PT et PRL) | 25 |
| prairie permanente (PP) | 10.5 |
| maïs ensilage | 7 |
| autres cultures fourragères (betteraves, choux...) | 0 |
| crucifères entre deux prairie temporaires | 0 |
| maïs grain | 1.35 |
| céréales | 9.06 |
| SAU | 52.91 |
| SAU hors PP | 42.41 |

| traitements | dose apportée | dose homologuée IFT | |
|-----------------------------|---------------|---------------------|------|
| Sulcogan | 0.6 | 1.5 | 0.4 |
| Fornet 4SC | 0.6 | 1.5 | 0.4 |
| Starane Gold | 0.3 | 1.2 | 0.25 |
| | | | 1.05 |
| Traitements Puccini Gold | 2.4 | 2.4 | 1 |
| traitements glyphosate | 0.4 | 3 | 0.15 |

$$\text{IFT} = \frac{1,05 * (7+1,35)}{42,41} + \frac{1 * 9,06}{42,41} + \frac{0,15 * 25}{42,41}$$

$$= 0,51$$

Dans le calcul de l'IFT, on ne prend pas en compte les PP

IFT « hors herbicide »

| | |
|---------------|-------|
| SAU maïs | 7 |
| SAU céréales | 9.06 |
| SAU PT | 25 |
| Surface en TA | 41.06 |

| | | | |
|-------------|-----|------|------|
| traitements | | | |
| capalo | 1.4 | 2 | 0.70 |
| Madison | 0.8 | 1.14 | 0.70 |
| TOTAL | | | 1.4 |

+ utilisation de semences traitées de maïs (IFT = 1)

$$\text{IFT} = 1,4$$

$$\text{IFT} = \frac{1,4 \times 9,06}{41,06} + \frac{7 \times 1}{41,06}$$

$$= 0,47$$

Attention à bien spécifier la cible ou à le demander à votre conseiller sinon ça sera la dose max qui sera utilisée

La boîte à outils IFT est à en ligne :

<http://agriculture.gouv.fr/indicateur-de-frequence-de-traitements-phytosanitaires-ift>

A destination des agriculteurs, prescripteurs, opérateurs de territoires..., elle contient :

Le guide méthodologique IFT

La calculette IFT

Les doses de référence



Des questions ?

Des Observations?

Pour info :

Aides pour désherbage mécanique : 40% du passage

ETA de l'Elorn (Dirinon) – Houe rotative

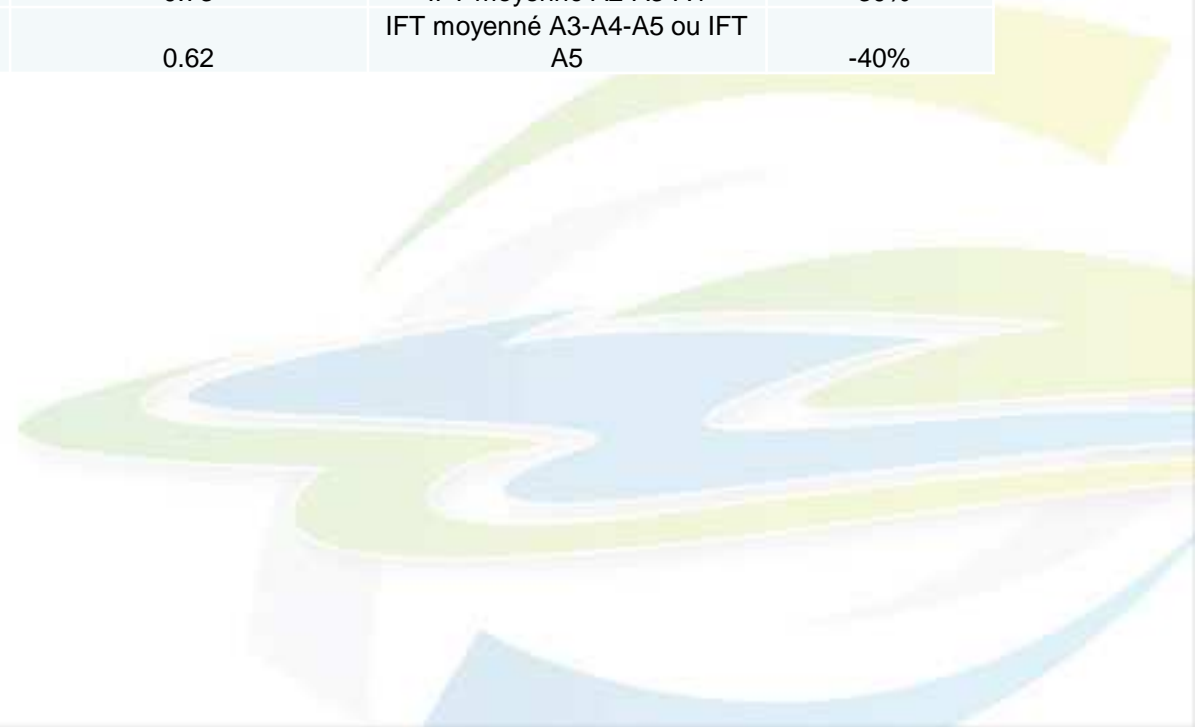
Eta des Abers (Ploudaniel) ou Michel Troadec (La Martyre) - bineuse 8 ou 6 rangs

CUMA de Saint Urbain – bineuse 4 rangs

Possibilité d'un suivi individuel par Yann Evenat (GAB 29) pris à 100% par SBE

Comment le calcul t'on?

| IFT HERBICIDES avec prairies (SPE herbivores) | | | | | |
|---|--------------------|---------------------------------|---------------------|--------------------------------|--|
| | année d'engagement | prise en compte des traitements | valeur IFT objectif | Mode de calcul | % réduction IFT par rapport à IFT territoire |
| 15/6/2015 au 14/5/2016 | A1 | de récolte 2014 à récolte 2015 | 1.04 | | aucune réduction |
| 15/5/2016 au 14/5/2017 | A2 | de récolte 2015 à récolte 2016 | 0.83 | IFT A2 | -20% |
| 15/5/2017 au 14/5/2018 | A3 | de récolte 2016 à récolte 2017 | 0.78 | IFT moyenné A2-A3 | -25% |
| 15/5/2018 au 14/5/2019 | A4 | de récolte 2017 à récolte 2018 | 0.73 | IFT moyenné A2-A3-A4 | -30% |
| 15/5/2019 au 14/5/2020 | A5 | de récolte 2018 à récolte 2019 | 0.62 | IFT moyenné A3-A4-A5 ou IFT A5 | -40% |



Pièces à fournir :

- Cahier d'enregistrement des pratiques phytosanitaires
- Factures d'achat
- Feuille de calcul des IFT (par vous-même ou en prestation ?)

