

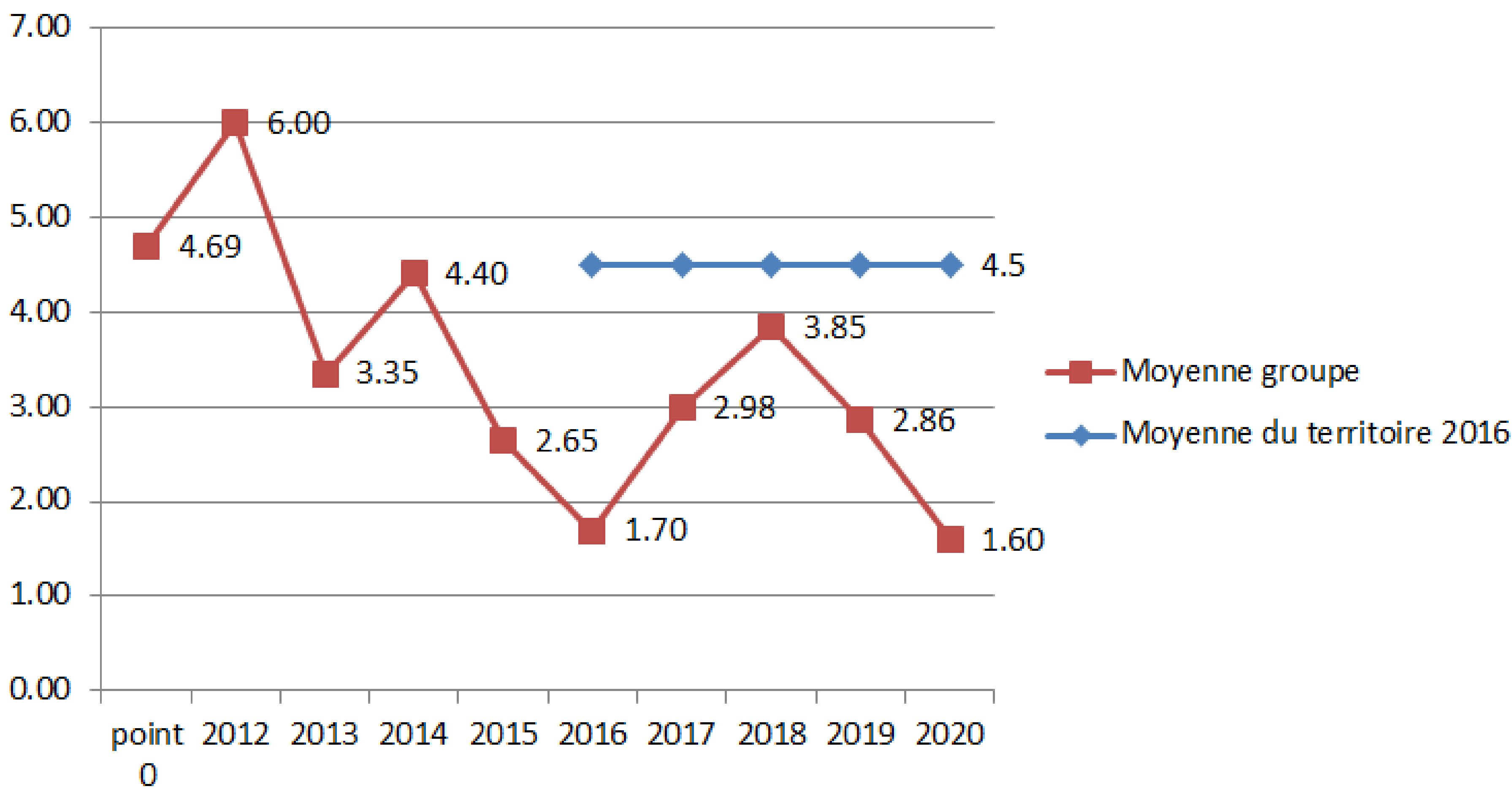


DEPHY GROUPE LAYON CUMA



Diminuer l'IFT hors herbicides du colza

Evolution de l'IFT HH du groupe.



L'IFT HH comprend: le traitement de semences + les fongicides + les insecticides + les régulateurs

Baisse de 65% de l'IFT HH

IFT 64% inférieur à la moyenne du territoire

Les leviers pour y parvenir Les clés de réussite

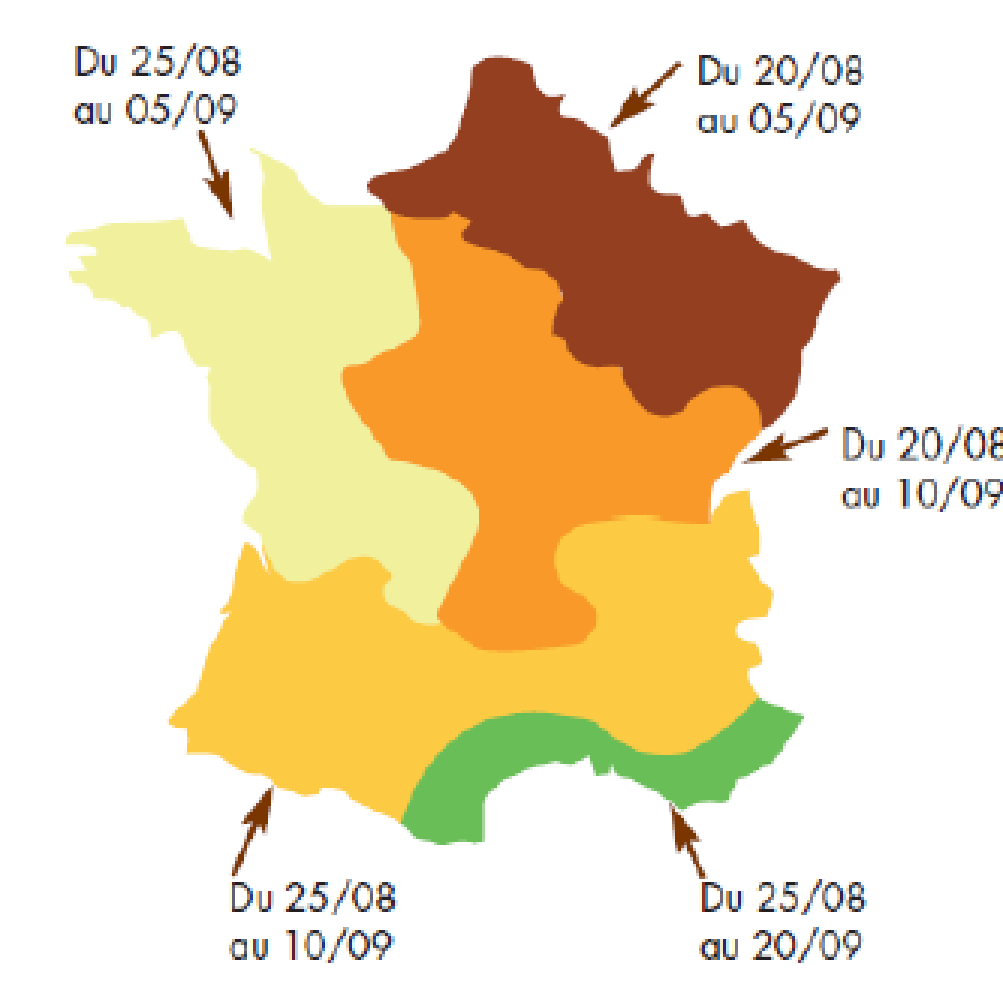
Place dans la rotation

| Culture envisagée | Culture précédente | Cultures précédentes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------|----------------------|------|--------|--------|----------|-----------|-------------|------|--------|-----|-----------|-------|-----------|---------|-----|------|---------|------|--------|-------|--------------|---------|--|
| | | BLÉ | ORGE | AVOINE | SEIGLE | EPEAUTRE | TRITICALE | AMANDONNIER | MAÏS | SORGHO | PDT | BETTERAVE | COLZA | TOURNESOL | CHANVRE | LIN | POIS | FEVROLE | SOJA | LUPINS | TABAC | PRAIRIETEMP. | LUZERNE | |
| COLZA | automne printemps* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Délais de retour conseillé : 5 ans minimum (colza + tournesol)

Attention sclérotinia favorisé par luzerne, pois, féverole, soja

Période conseillée de semis



Source Cetiom

Le semis

Semer mi-août avant une pluie
Apport de fertilisant type II conseillé

Moins d'impact lors de l'arrivée des altises



Semer une variété précoce (5% en mélange) pour limiter les dégâts de méligèthes

Choix variétal

| Dénomination | Type variétal | Inscription | Sensibilités | | | |
|---------------|---------------|-------------|--------------|------------|-------|-----------|
| | | | phoma | élongation | verse | cylindro. |
| ARKANSAS | HR | 2017 | TPS | M | PS | AS |
| CRISTIANO KWS | HR | 2014 | TPS | M | PS | PS |
| DK EXCEPTION | HR | 2014 | TPS | M | PS | AS |
| DK EXLIBRIS | HR | 2016 | TPS | M | PS | AS |
| ES CAPELLO | HR | 2019 | TPS | Fa/M* | TPS | PS/TPS* |
| HALYN | HR | 2016 | TPS | M | PS | AS |
| KADJI | HR | 2017 | TPS | Fa | TPS | PS |
| MARC KWS | HR | 2016 | TPS | M | PS | PS* |
| MEMORI CS | HR | 2016 | TPS | M | TPS | AS |
| TEMPTATION | HR | 2017 | TPS | M | TPS | AS |



Principale maladie : sclérotinia, maîtrisable par la fréquence de retour du colza dans la parcelle

Maladies secondaires : choix variétal et conditions climatiques de l'année

Décision de traitement

Exemple 2020 : plusieurs parcelles sans traitements fongicides ni insecticides

Seuils pour les ravageurs :

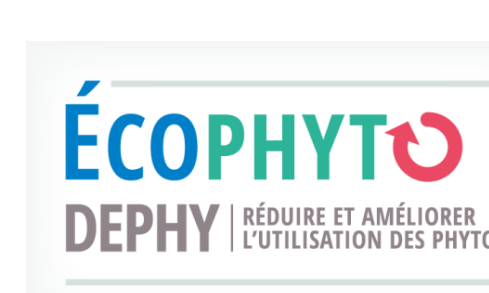
| Ravageurs | Stades sensibles | Nuisibilité | Seuils et stratégies de lutte |
|-------------------------------|------------------|--|---|
| Charançon de la tige du colza | C2 à E | Déformation ou éclatement de la tige par des piqûres de pontes dans celle-ci. | La nuisibilité (ponte) intervient 8 à 10 jours après les premières captures significatives. |
| Charançon de la tige du chou | C2 à E | Considéré comme non nuisible. | Pas de seuil, pas de lutte. |
| Méligèthes | D1 à E | Avortement des boutons à cause de leurs morsures. | Seuil variable : de 1 à 9 méligèthes par plante en fonction de l'état végétatif en parcelle, du stade des colzas et du type de sol. |
| Charançon des siliques | G2 à G4 | Piqûres dans les siliques : nuisibilité modérée mais porte d'entrée aux pontes de cécidomyies. | Seuil : 1 individu pour 2 plantes. |
| Cécidomyies | G2 à G4 | Pontes via les trous de ch. des siliques puis déhiscence de la silique. | Lutte via le charançon des siliques (voir ci-dessus). |

Retrouvez nos résultats sur ecophytopic.fr

Réseau DEPHY Ecophyto

@DEPHY_Ecophyto

Contact : Benoit FOUCAULT (benoit.foucault@pl.chambagri.fr) // 06 61 66 31 34



Piloté par :