

SITUATION « JAUNISSE NANISANTE »



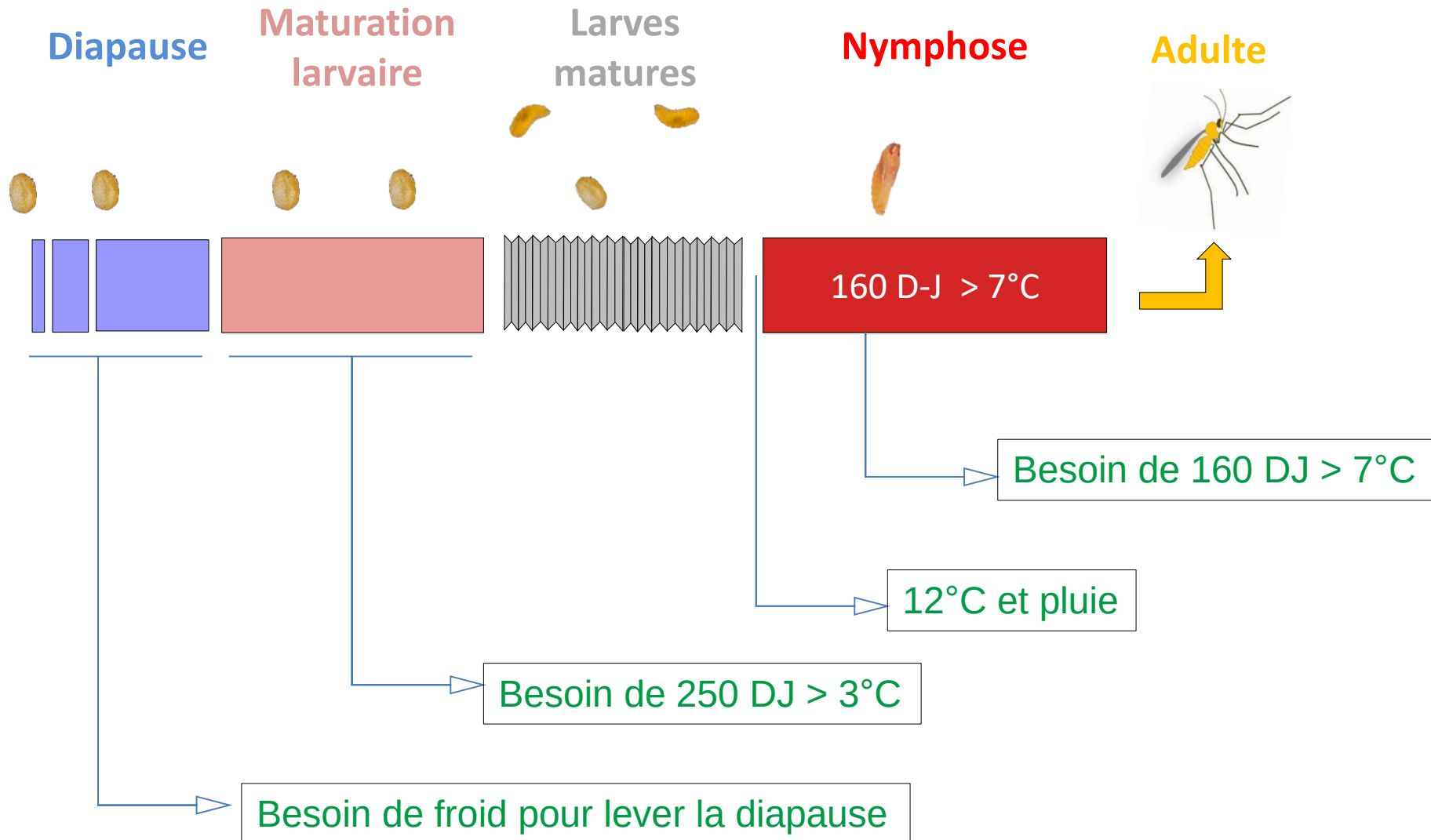
ALLER VOIR ET SVP SIGNALER !

CÉCIDOMYIE ORANGE

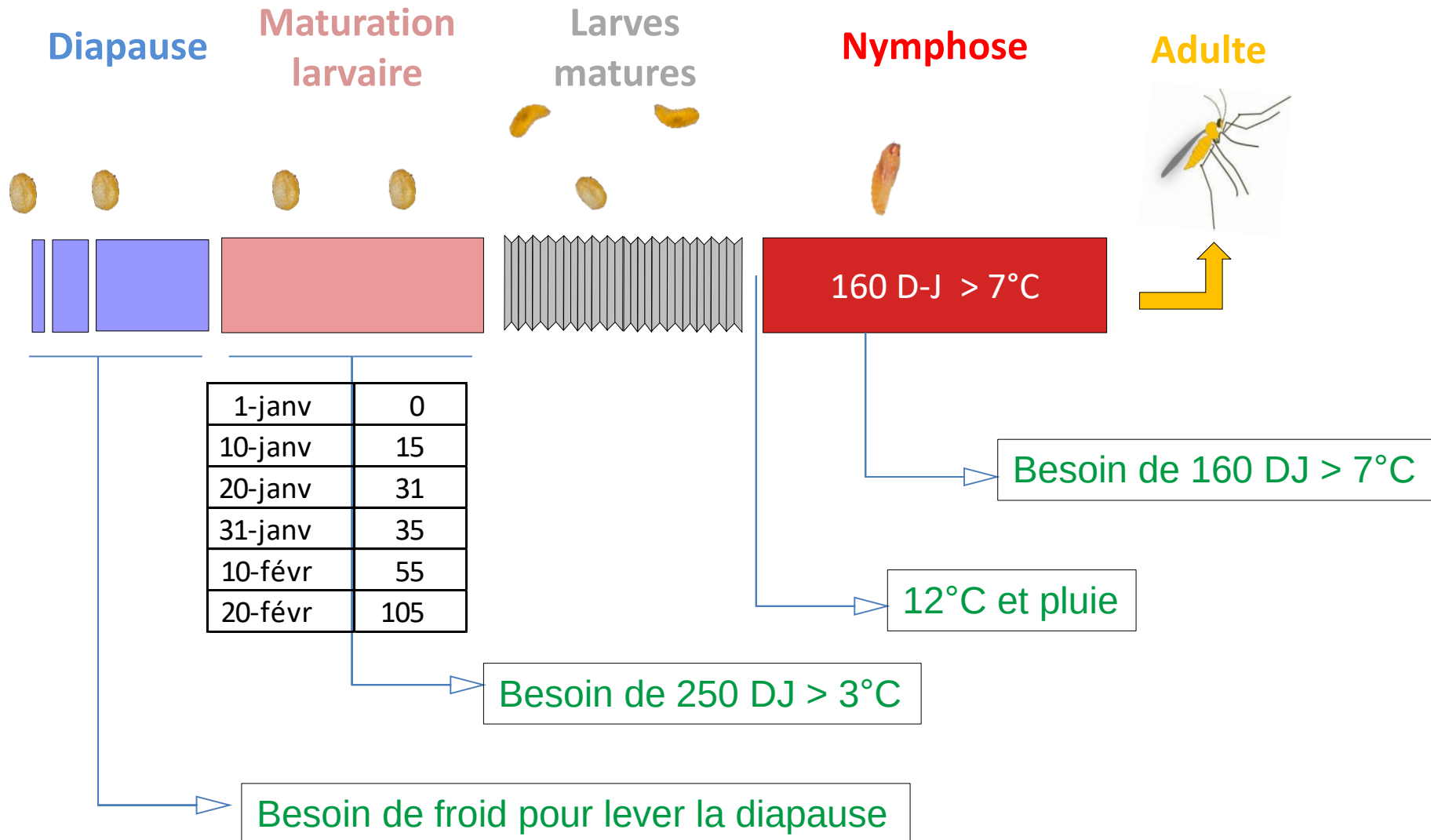
2018 : FORTES ATTAQUES !



Modèle cécidomyie orange : prévision au jour près

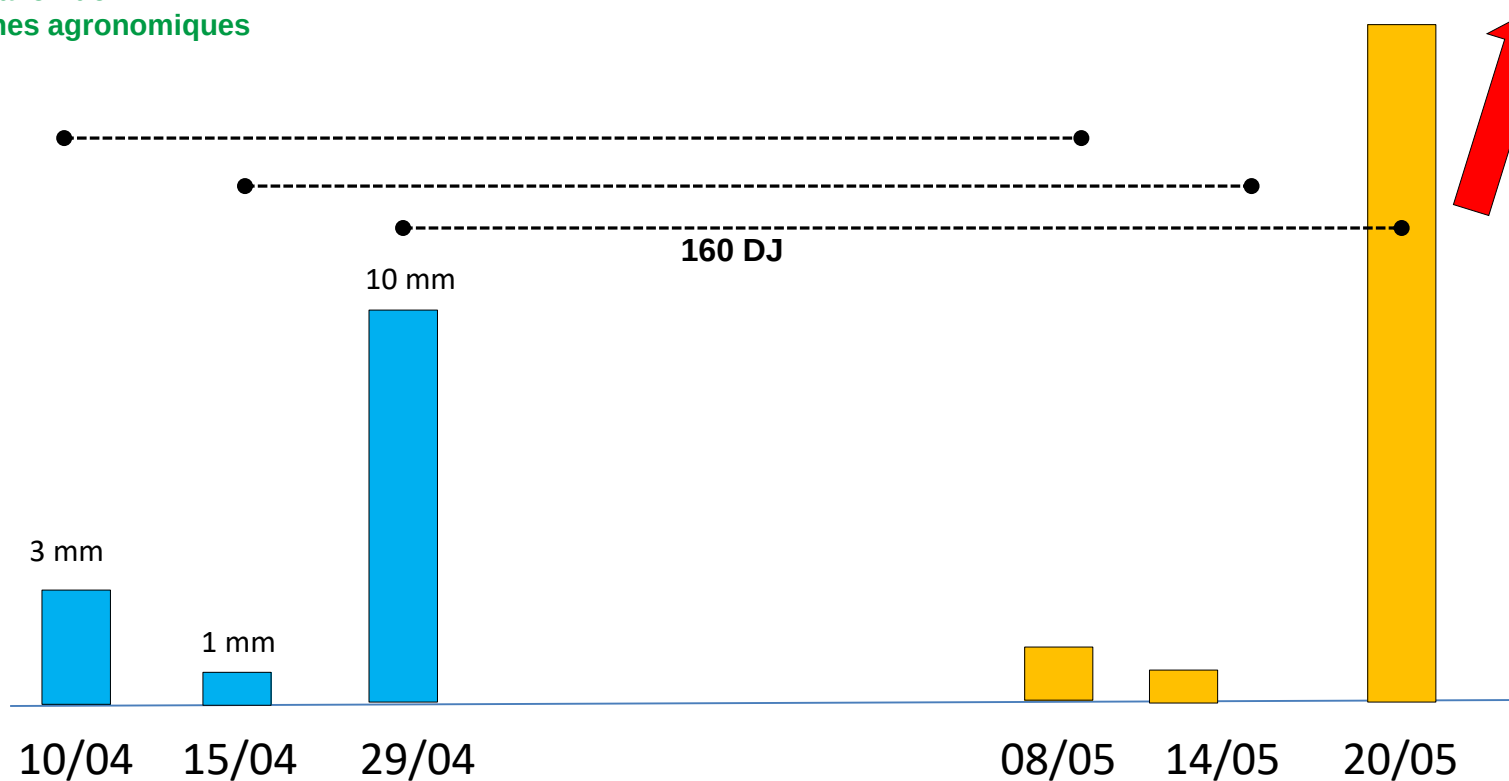


Modèle cécidomyie orange : prévision au jour près



CÉCIDOMYIE ORANGE

Avis spécial



3 PLUIES INDUCTRICES > + 160 DJ > 3 VAGUES D'ÉMERGENCE

Pourquoi un avis spécial ?

- Vols énormes !
- Début épiaison
- Températures élevées
- Vent quasi nul
- Humidité élevée

Pendant les soirées et les nuits !

DÉGÂTS ?

Jusqu'à 70 larves / épi

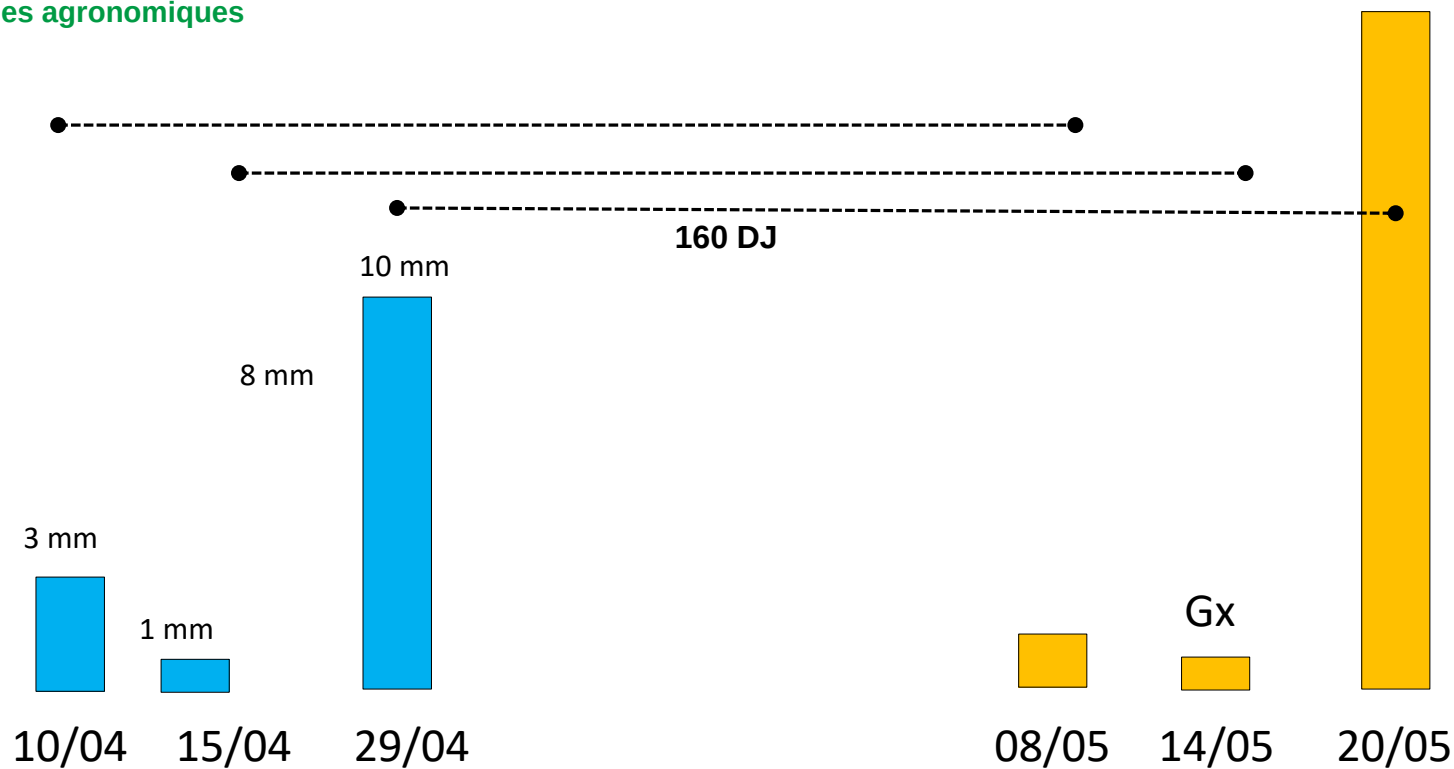
=

**Perte probable de > 3 tonnes / ha
en 3 ou 4 nuits**

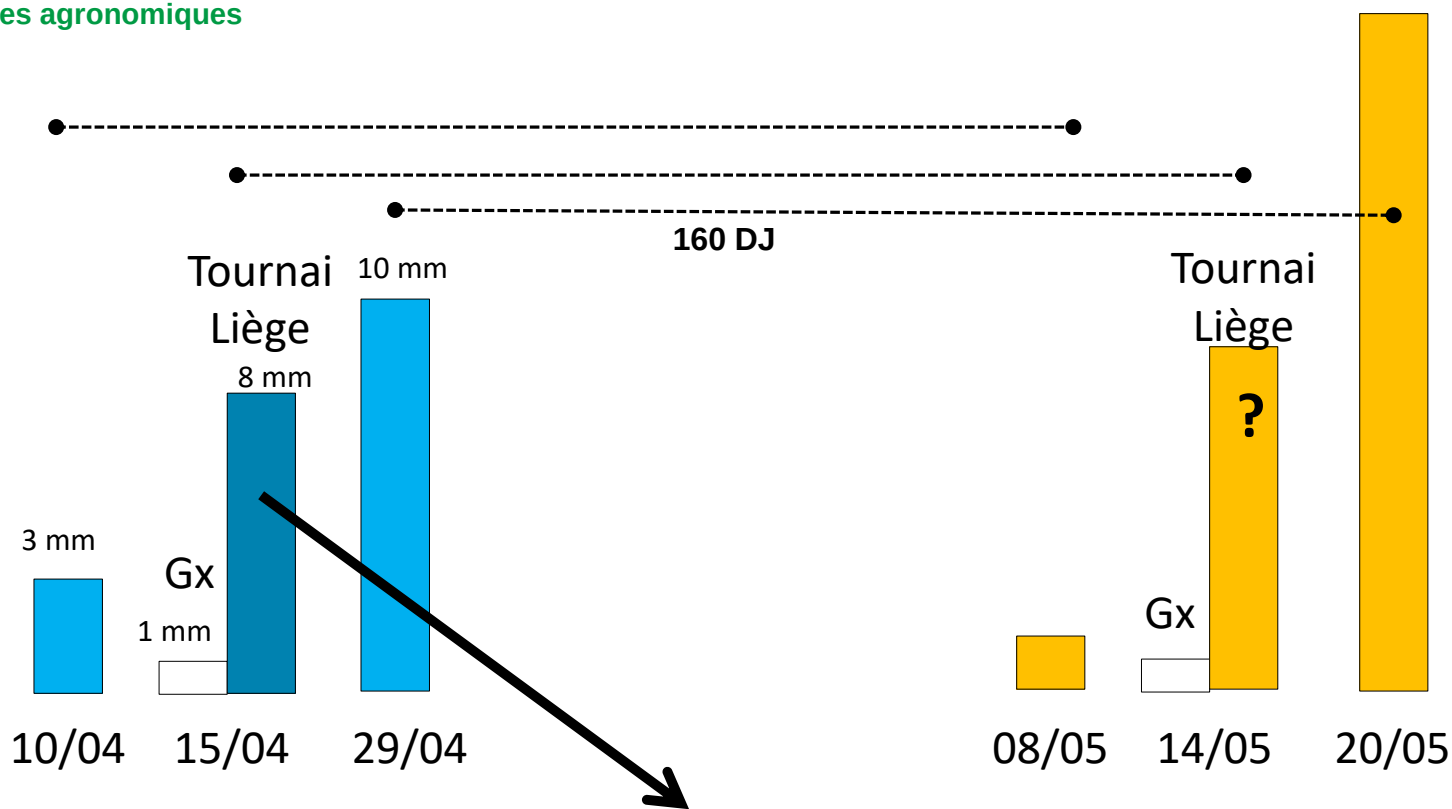
Insecticide bien positionné

= 80 à 90 % de perte évitée

Région de Gembloux

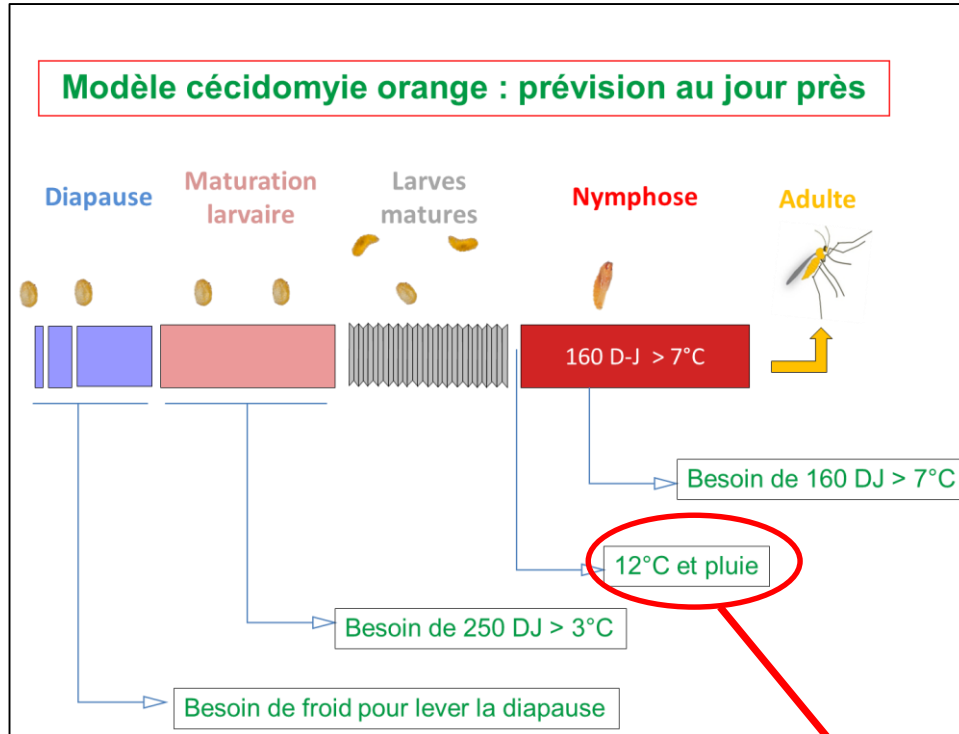


Peu d'attaques et peu de dégâts observés à Liège et Tournai



Pluies inductrices le 15/04

- ⇒ Vague d'émergence avant l'épiaison
- ⇒ pas de dégâts



Intérêt à utiliser ce modèle
sur les données météo spatialisées
=> projet AGROMET

CÉCIDOMYIE ORANGE 2019 ?



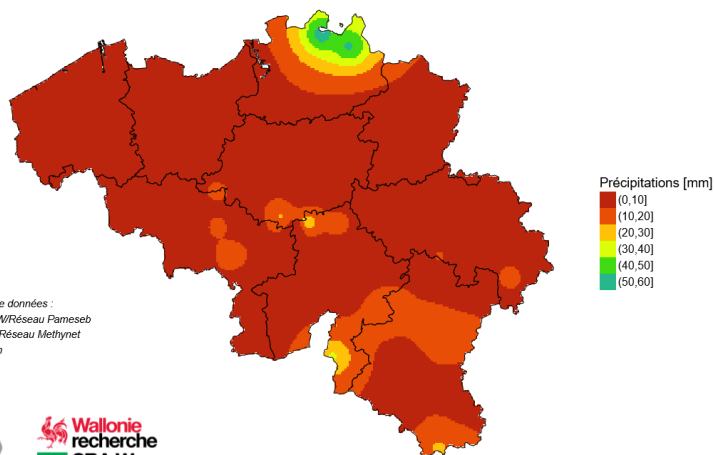
***Larves orange
dans les trémies !***

***Sécheresse
20/06 au 10/07***

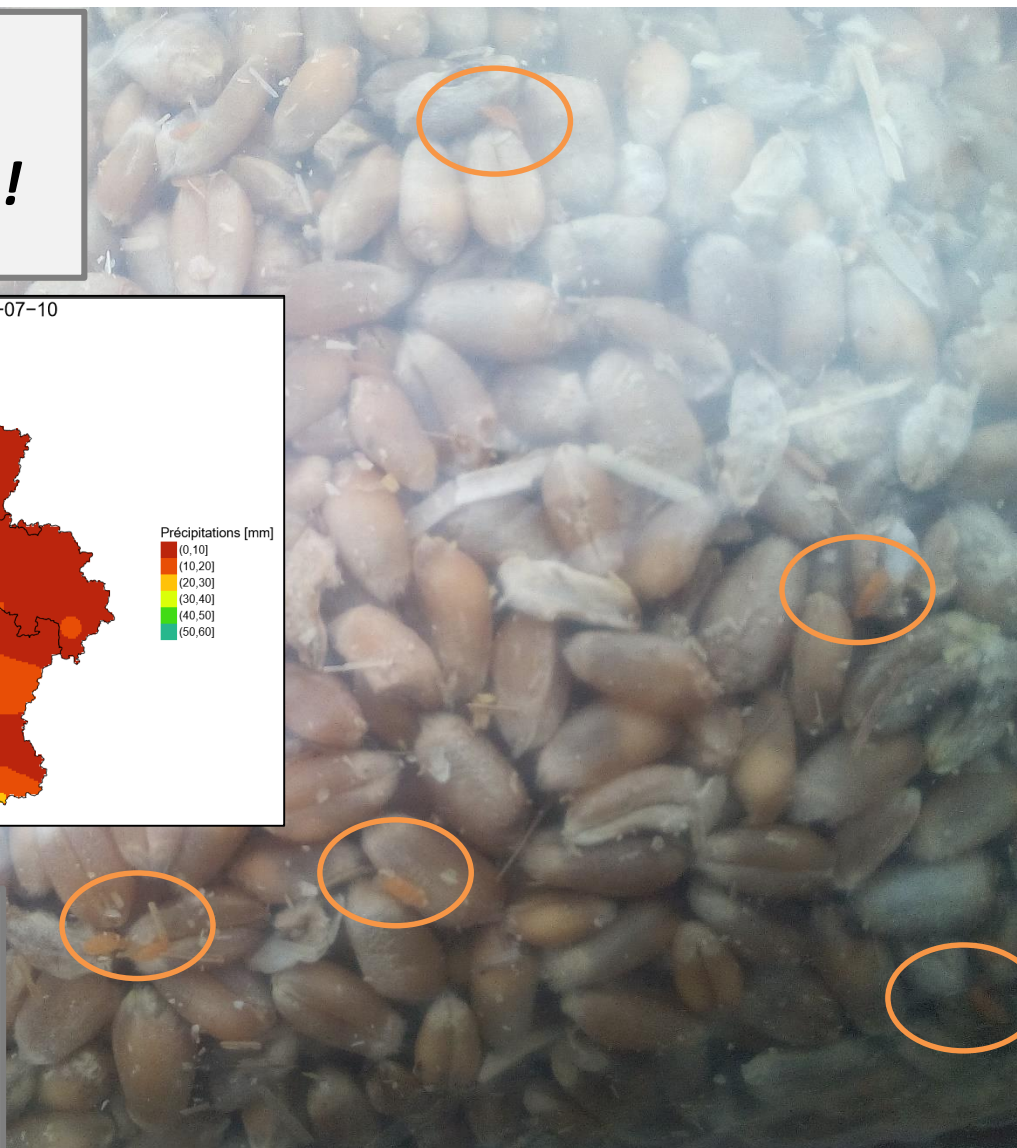


Larves orange dans les trémies !

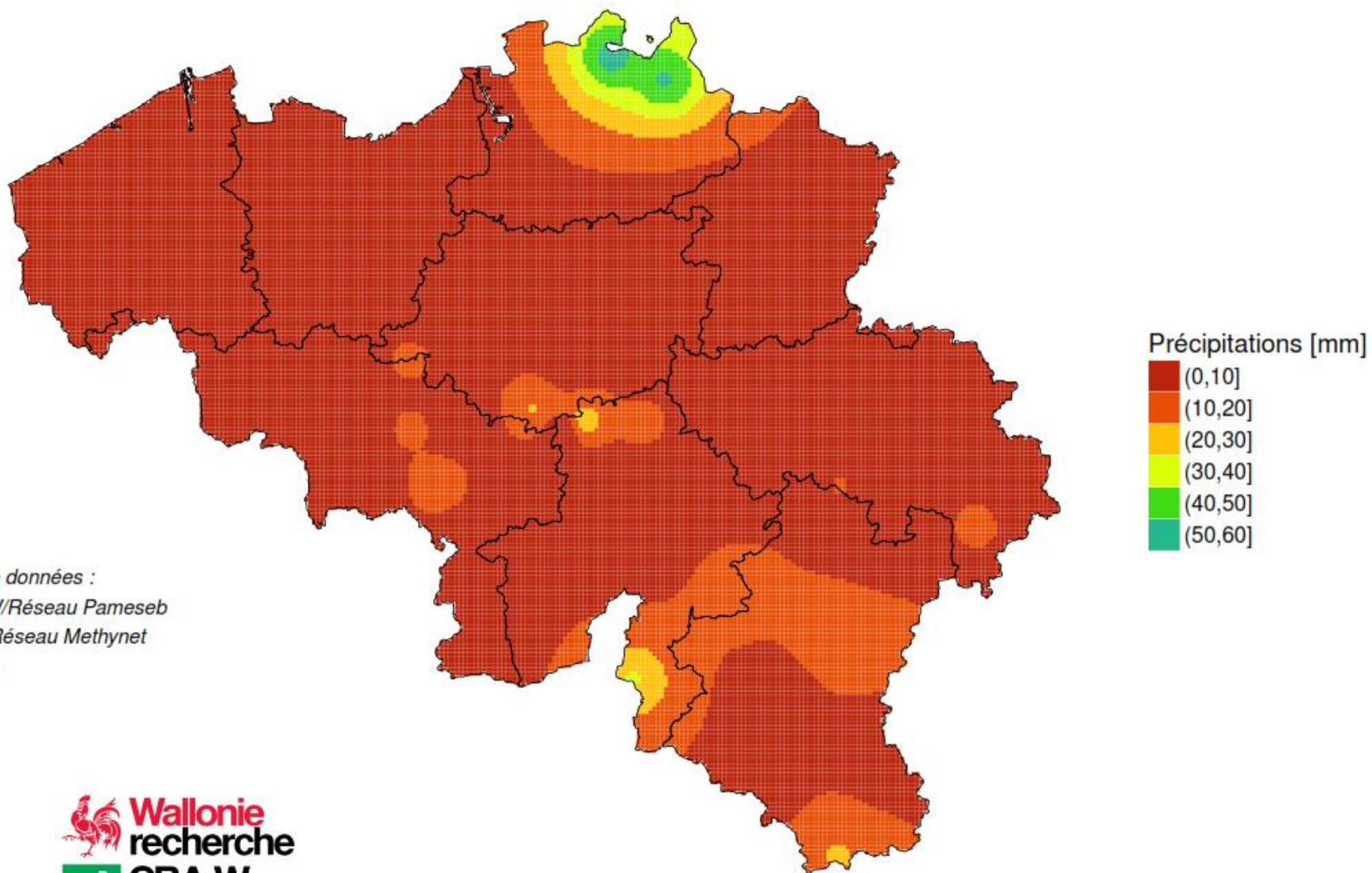
Précipitations cumulées du 2018-06-20 au 2018-07-10



***Réserve du sol :
toujours vivante !***



Précipitations cumulées du 2018-06-20 au 2018-07-10

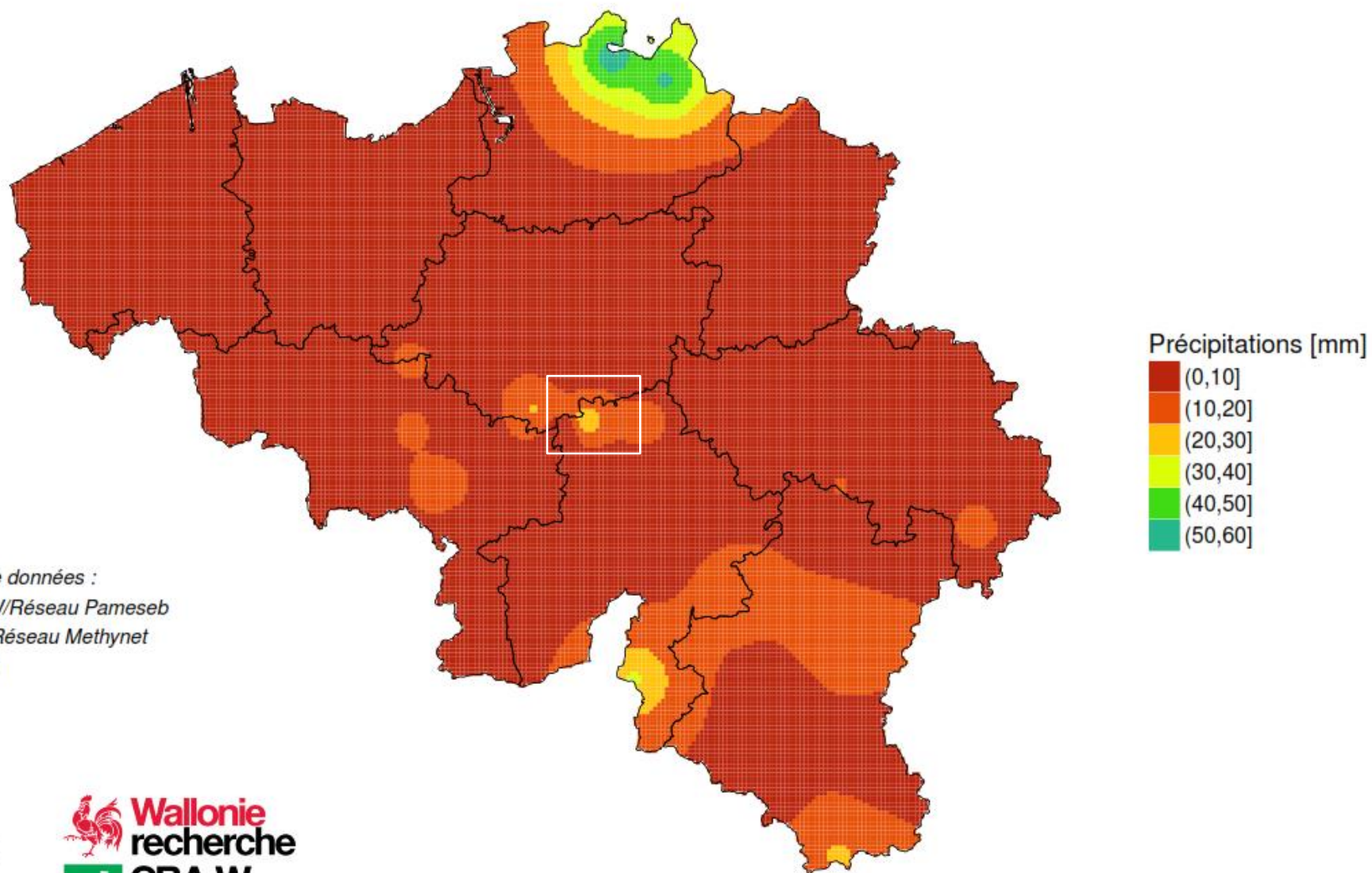


Source de données :

- CRAW/Réseau Pameseb
- PCA/Réseau Methynet
- Carah



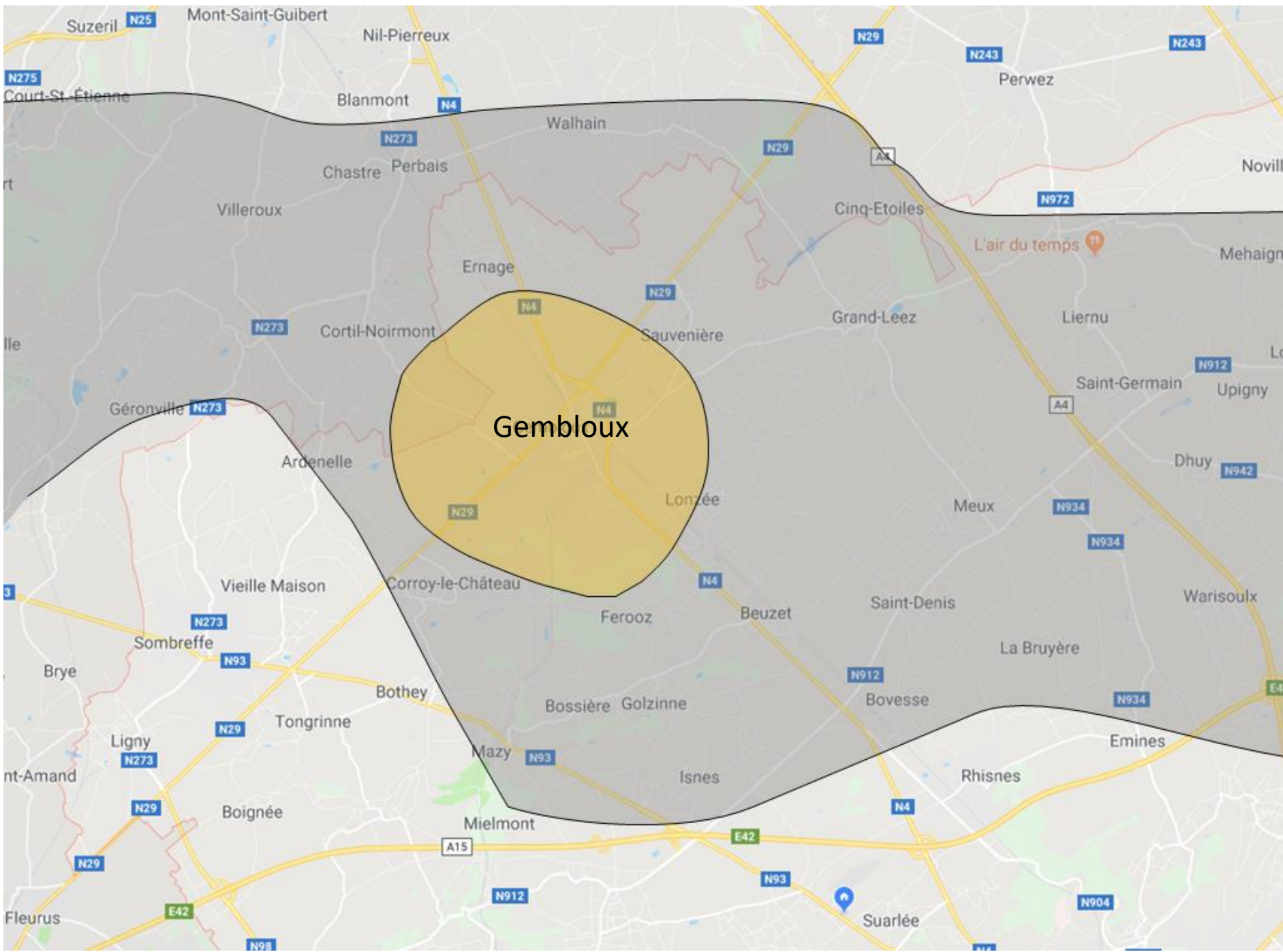
Précipitations cumulées du 2018-06-20 au 2018-07-10



Source de données :

- CRAW/Réseau Pameseb
- PCA/Réseau Methynet
- Carah





Les mouches !



Mouche grise



Mouche des semis



Oscinie



Mouche jaune



Mouche grise

- 1 ! génération / an.
- Pontes : en betteraves, etc.
- Attaque post-hivernale.
- Après couverts de ponte.
- Risque assez élevé dans la partie Est du pays



Mouche des semis

- 5 générations / an.
- Pontes : matière organique.
- Attaque jeunes semis.
- Après arrachages précoce de betterave / chicorée + beau temps.
- Très imprévisible !



Mouche jaune

- 1 génération / an.
- Pontes : jeunes emblavures.
- Attaque jeunes semis.
- Semis précoces.
- Actuellement rare.



- Deux étages d'épis.

Oscinie

- 3 générations / an.
- Pontes 1 : maïs (avec dégâts).
- Pontes 2 : fleurs de céréales.
- Pontes 3 : repousses de céréale.
- Risque élevé après herbage



Traitement de semences : utiles ?

Mouche grise : après betterave
 + fortes pontes
 + semis tardifs

M. des semis : beau temps avant semis
 après chicorée/betteraves
 arrachées tôt

Oscinie : Après herbage

M. jaune : “Jamais”