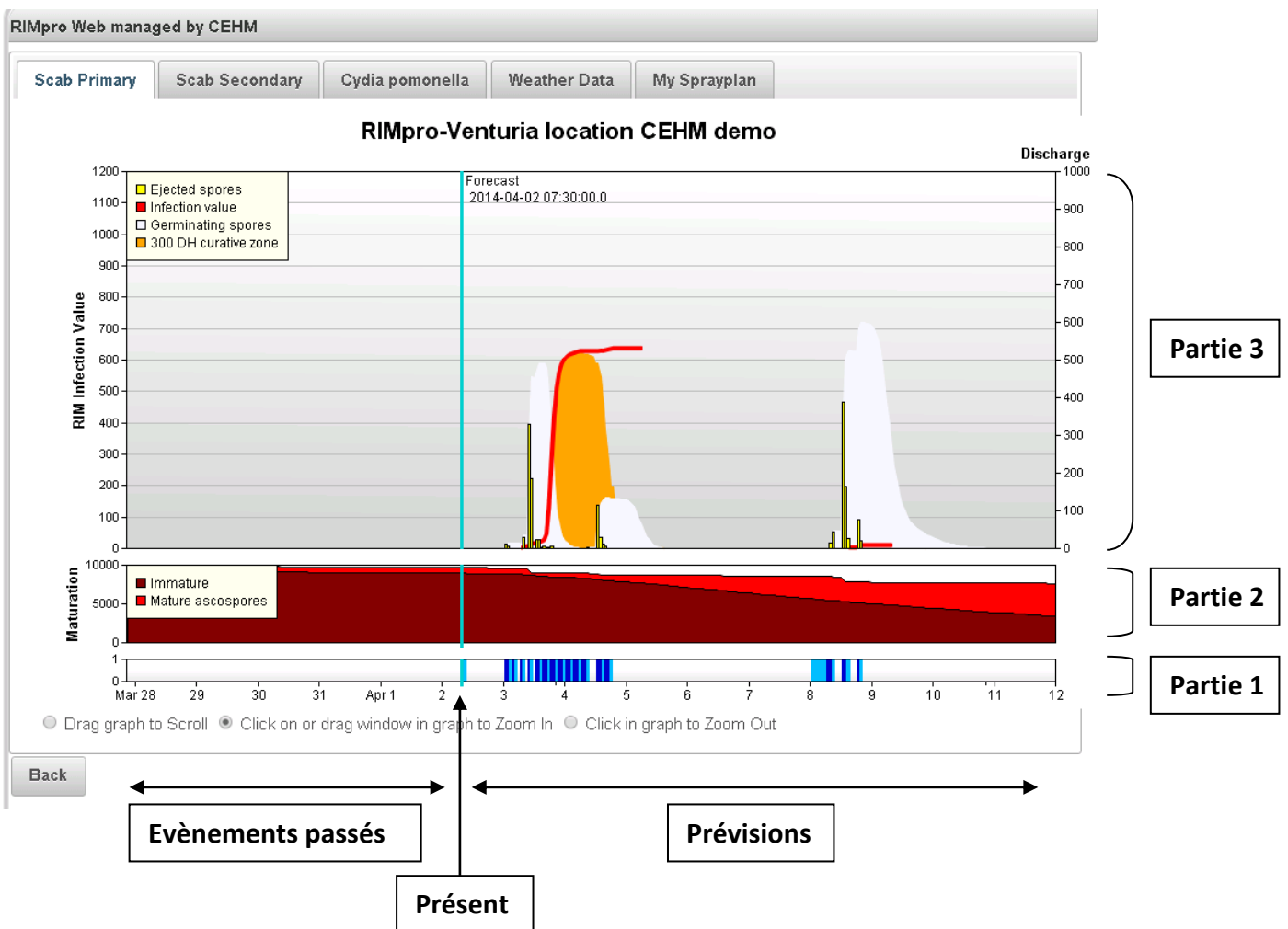


Bulletin d'information n°2
2 avril 2014

Cher(e) adhérent(e),

Suite à la mise en ligne du modèle RIMpro, vous avez été nombreux à demander des informations quant à la lecture de ces graphiques. Voici quelques éléments pour en faciliter leurs interprétations.



● **Partie 1 : « Les prévisions de pluie et des périodes d’humectation »**

Cette bande indique les prévisions de **pluie en bleu foncé** ainsi que l’estimation de la durée des **périodes d’humectation en bleu clair**.

● Partie 2 : « Les stocks de spores matures et immatures »

Le modèle RIMpro résonne sur une base de 10 000 spores immatures (bande rouge bordeau) qui pourront maturer et être projetées au cours de la saison. Ce seuil ne tient pas compte de l'historique des parcelles mais il sert à **suivre leur état (immature, mature, projeté) au fils de la saison.**

Ainsi, au fils du temps, ces spores mûrent. Elles passent de la partie bordeau à la partie rouge vif. L'épaisseur de cette bande indique la proportion de spores matures, prêtes à être libérées à la prochaine pluie. **Plus la bande est épaisse plus la contamination lors de la prochaine précipitation risque d'être grave.**

Par exemple sur le graphique ci-dessus, au 8-9 avril, un bon quart du stock de spores sera mature. On observe la libération de spores au moment de la pluie prévue le 8 avril (diminution de l'épaisseur de la bande rouge vif).

La partie blanche correspond aux spores déjà projetées.

● Partie 3 : « Indicateur de risque »

La **ligne verticale bleue ciel** représente la **limite** entre les données de la station SAM et les **prévisions météo** fournies par RIMpro.

Les **histogrammes jaunes** représentent la **quantité de spores projetées.**

La zone blanche représente la quantité de spores en germination.

La **ligne rouge** représente la **quantité de spores ayant pénétré le végétal. Cette ligne est l'indicateur le plus direct du risque et de la gravité de la contamination.** D'une manière général pour une parcelle n'ayant pas un historique tavelure trop marqué, le seuil de gravité est au alentour de 150-200. **Ce taux est appelé le RIM.** Il se lit sur l'ordonnée de gauche du graphique.

ATTENTION !! Ce raisonnement est à pondérer par l'historique des parcelles et en fonction de la sensibilité des variétés. Une parcelle avec un fort inoculum, dû à d'importantes contaminations l'année passée, est plus sensible. Dans ces cas là, le seuil de contamination grave peut être descendu à 50 voire en-dessous.

La **zone orange** représente la **période d'efficacité d'un traitement curatif.**



CE QU'IL FAUT RETENIR

CE QU'IL FAUT RETENIR

En regardant ces graphiques, il faut avoir en tête **l'historique tavelure** des parcelles ainsi que la **sensibilité des variétés concernées**.

Le **stock de spores** matures représenté par la bande rouge vif de la partie 2, permet d'**évaluer les conséquences d'une pluie future** en termes de projections de spores.

En cas de doute sur l'importance de l'inoculum, **les épisodes pour lesquels le trait rouge apparait doivent être protégés**.

Si le risque RIM (trait rouge) dépasse 800, un traitement curatif devra impérativement être envisagé.