

## **Modification 02 – Questions et réponses**

### **Demande de propositions (DP) pour la détermination de la teneur en vomitoxine ou en désoxynivalénol (DON) d'échantillons d'orge destinés à la recherche**

**Numéro de référence Achats et ventes : PW-19-00892303**

**Numéro de la demande de soumissions : 01R11-20-C033**

La présente modification à la demande de soumissions vise à répondre aux questions posées par un soumissionnaire éventuel pendant la période de soumission. Nous répondons comme suit aux questions qui ont été posées :

**Q1. Envisageriez-vous de faire passer la limite de détection de 0,1 ppm à 0,2 ppm étant donné que l'écart entre les deux est négligeable?**

**R1.** Une limite de détection de 0,2 ppm serait acceptable.

**Q2. Quel est l'écart type acceptable pour ce projet?**

**R2.** Les écarts types des échantillons d'orge peuvent être élevés en raison de la nature de l'infection et des problèmes de sous-échantillonnage. Comme les valeurs moyennes du DON fluctuent grandement au fil des ans, il en est de même pour les écarts types. Pour ce qui est de la variation technique du titrage, nous nous attendons à ce que le taux de répétabilité de l'analyse se situe aux environs de  $\pm 10\%$ .

**Q3. Quelle échelle de concentration en DON prévoyez-vous pour ces échantillons?**

**R3.** L'échelle des échantillons du lot initial que nous avons analysé cette année (2019) allait de 1 à 67 PPM. La concentration estimative pour la plupart des échantillons est habituellement inférieure à 10 PPM. Toutefois, elle peut varier très largement selon l'année et l'influence environnementale.

**Q4. Quelle est la plage de quantification acceptable?**

**R.4** Les échantillons à très faible concentration (p. ex. moins de 1 PPM) ou à très forte concentration (p. ex. plus de 50 PPM) sont habituellement en dehors de la plage de quantification acceptable. Bien que cela soit reconnu, nous aimerions que les meilleures estimations soient déclarées comme une valeur numérique réelle plutôt que comme une valeur indéterminée (p. ex. moins de 1 PPM).