

## Plan d'action concertée 2008-2010 de contrôle de l'herbe à poux à Salaberry-de-Valleyfield

Réponses au quiz:

1. **a)** Herbe à poux au stade végétatif  
**b)** Armoise commune au stade végétatif  
**c)** Feuille d'Armoise: pas de poils sur les tiges, les feuilles sont moins découpées, vertes foncées au-dessus, blanches argentées en dessous.  
**d)** Feuille d'herbe à poux: très découpées, d'un vert uniforme sur les deux faces.

Référence:

<http://www.mapaq.gouv.qc.ca/Fr/Productions/Protectiondescultures/mauvaisesherbes/herbiervirtuel/>

2. *On ne peut pas répondre pour vous!*

3. Faux, selon l'Association Française d'Étude des Ambrosie (AFEDA) un pied d'herbe à poux, de taille moyenne (60 cm) peut libérer une charge pollinique **de plus de 2.5 milliards de grains** durant la saison de floraison.

Référence:

Auteur : Association Française d'Étude des Ambrosie (AFEDA)

Titre : L'entretien des espaces verts autoroutiers de la Société des Autoroutes Paris-Rhin-Rhône (S.A.P.R.R.)

Revue française d'allergologie et d'immunologie clinique , 1997

4. Vrai, une concentration de 3 grains de pollens par mètre cube peut entraîner une réaction allergique chez certains patients. Cependant, la majorité des individus commencent à présenter des symptômes à partir de 13 grains/m<sup>3</sup>. Il est intéressant de noter que des concentrations de 500 à 1000 grains/m<sup>3</sup> sont fréquemment observées autour de Montréal.

Référence: BANKEN, Reiner, et Paul COMTOIS. « Concentration du pollen de l'herbe à poux et prévalence de la rhinite allergique dans deux municipalités des Laurentides », *L'Union médicale du Canada*, juillet/août 1990, p. 178-183

5. Vrai, selon une étude endossée par le Centre de Santé et des Services Sociaux du Suroît, il y aurait environ 14% de la population québécoise qui serait atteinte par les allergies à l'herbe à poux. Une étude datant de 2005 révèle même que cette donnée pourrait atteindre 20% dans la région de la Montérégie.

Référence:

<http://www.rrsss16.gouv.qc.ca/santepublique/protection/environnement/Qualiteairexterieur/tqhp/index.html>

6. Vrai, des tests d'allergies intra-cutanées ont permis de découvrir qu'il existait une véritable réponse allergique des animaux à l'herbe à poux. Les symptômes, comme chez l'homme, sont diversifiés.

Vaches: démangeaisons et rougeurs cutanées, asthmes

Chevaux: bronchiolites

Chiens et chats: démangeaisons, éternuements, écoulements nasales, asthmes

Référence: Frédéric Sauvé, Docteur en médecine vétérinaire et professeur au Centre Hospitalier Universitaire Vétérinaire de St-Hyacinthe . (Communication personnelle)

7. Vrai: des recherches ont démontré que les humains et les animaux peuvent développer des réactions allergiques lorsqu'ils sont exposés à de fortes concentrations de pollens d'herbe à poux.

Référence: <http://www.e-sante.fr>

8. Faux, les médicaments fournis en pharmacie, bien qu'elles soient disponibles sans prescription, peuvent avoir un effet néfaste sur la santé. Par exemple:

Douleurs abdominales

Fatigue

Nausées

Maux de têtes

Somnolence

Plus rarement : convulsions, problèmes hépatique

Référence: <http://www.santeontario.com/drugs.aspx>

9. Le stade 3, celui de floraison. C'est à ce stade du cycle de l'herbe à poux que le pollen est libéré.



10.

- a) Faux. Stade plantule: il est encore trop tôt pour faucher, puisque les petits plants ne seront que très peu endommagés. Cependant, c'est la période idéale pour un contrôle par travail du sol ou par herbicide.
- b) Vrai. Stade végétatif: il est utile de faucher les plants à ce stade afin de réduire leur croissance; cependant il peut être nécessaire d'effectuer une autre fauche plus tard en saison.
- c) Vrai. Stade floraison: puisqu'il s'agit du stade le plus dangereux pour les personnes allergiques il est très important d'agir immédiatement, afin de réduire les émissions de pollen des plants.

11. Faux, il existe une multitude de méthodes pour effectuer un contrôle efficace de l'herbe à poux. Les 2 méthodes les plus communes sont le fauchage et l'utilisation d'herbicide, cependant il est aussi possible de procéder par hersage, sarclage, faux semis et implantation d'un nouveau couvert végétal. Il existe aussi certains procédés qui restent peu utilisés comme par exemple l'eau bouillante et le désherbage thermique.

12. Vrai, et c'est là que vous pouvez intervenir!

13. Faux : le pollen d'herbe à poux peut voyager dans l'air sur plusieurs km, cependant on retrouve la plus grande concentration dans les 600 mètres autour du plant.

Référence : Diane Lyse Benoit, malherbologie, Centre de Recherche & Développement en horticulture, Agriculture et Agroalimentaire Canada. (Communication personnelle)