

## **Chantiers d'arrachage du *PHYTOLACCA DECANDRA* L. en forêt de Fontainebleau**

Le *Phytolacca decandra* est une plante d'Amérique du Nord envahissante. C'est une Hémicryptophyte très toxique pour tous les mammifères. Voici quelques informations :

1 – Très grande plante herbacée, vivace par sa racine pivotante. Les tiges tombent à la base en hiver. Les feuilles sont grandes et ovales-allongées, vert-pale. Elle est très facile à identifier.

2 – Toutes ses parties sont toxiques parfois mortelles par ingestion (humains et tous les autres mammifères omnivores ou herbivores).

3 – Son plus grave défaut est d'être très envahissante : elle provoque une perte de biodiversité.

4 – Parmi les composés toxiques : Protéines hémagglutinantes, Saponines, Saponosides, Béta-cyanines, Lectines, acides Jaligonique et Phytolaccagénique. D'autres recherches sont en cours.

5 – Effets sur des mammifères par ingestion : brûlures du tractus digestif, diarrhées sanglantes, vomissements, modification de la NFS (leucocytes), embolies, asphyxies. Les humains doivent être hospitalisés.

Le caractère envahissant est le plus grave car il provoque une perte de BIODIVERSITE envers la flore indigène, souvent fourragère, ce qui a pour effet, par enchainement naturel, une dénutrition de la faune locale.

Des chantiers d'arrachage du « Raisin d'Amérique » ont été initiés dès juin 2003 au sein de l'Association des J.B.P.P.F. lors d'un voyage d'étude en forêt de Fontainebleau et des Trois-pignons. Cette activité civique de protection de la Biodiversité a été appuyée et fréquentée par des membres d'associations diverses : MNHN, SNPN, ANVL, LPO, CAF, ADA-IF, IUFM de Bonneuil, etc. En tout premier lieu, l'ONF a autorisé ces chantiers et a proposé un protocole d'action rédigé en commun et suivi par le groupement des arracheurs. Il faut bien préciser que l'U.I.C.N. a enregistré le « Raisin d'Amérique » dans la catégorie des pestes végétales avérées et ce, au niveau international ; c'est dire la réalité des dangers provoqués par cette plante. Le groupement des arracheurs est informel : les volontaires viennent lorsqu'ils le peuvent :

**Rendez-vous à la gare de Fontainebleau sur le parking : arrivées à 09h00 puis co-voiturage par les véhicules autorisés. Les prochains jours d'arrachage auront lieu les : 6, 13, 19 et 27 septembre et les 3, 11 et 17 octobre 2008.**

Renseignements complémentaires auprès de :

C.L. ROTH, Conservateur du Parc et Jardin botanique  
Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort  
Parc et Jardin botaniques  
Graineterie de Plantes Entomophiles  
7 Avenue du général de Gaulle  
94704 MAISONS ALFORT Cedex  
Tél. : 01 43 96 73 33, Fax : 01 43 96 73 33.