

Souvent la semence adhère aux feuilles et elles sont plus facilement encore transportées par les vents. — Exemple, le plantain.

2° **Par l'eau.** — Les inondations et les grandes pluies sèment quelquefois à foison les graines de diverses plantes et les fossés en garnissent les bords de leur parcours. — Une terre drainée est à l'abri de ces dommages.

3° **Par les oiseaux et autres animaux.** Les semences sont transportées par les animaux de diverses manières. Dix pour cent de ces graines sont velues, c'est-à-dire garnies de poils qui adhèrent facilement, fortement même aux plumage des oiseaux, au poil des animaux qui les emportent à de grandes distances quelquefois. D'autres sont un peu huileuses etc. Les pattes des oiseaux ou le pied des animaux salis par le sol boueux sont aussi un moyen de transport. Souvent les graines avalées par les oiseaux et les animaux sont rejetées non digérées avec les excréments. Ne trouve-t-on pas de l'avoine même entière dans le fumier du bétail. Les fourmis, les sauterelles servent aussi de véhicules.

4° **Par l'homme lui-même.** Au moyen des chemins de fer, des voitures, des instruments d'agriculture, du transport des engrais, des semences importées, des semences impures, etc.

Les litières des animaux transportées par les chars sont jetées le long des voies ferrées, autour des stations, que sais-je ?

Les moulins à battre transportent souvent d'une ferme à une autre des graines de mauvaises herbes.

Le fumier apporté des villes foisonne quelquefois de graines de laitne sauvage et autres.

Les examens faits par la Ferme expérimentale nous font connaître la triste réalité à propos de semences impures.
