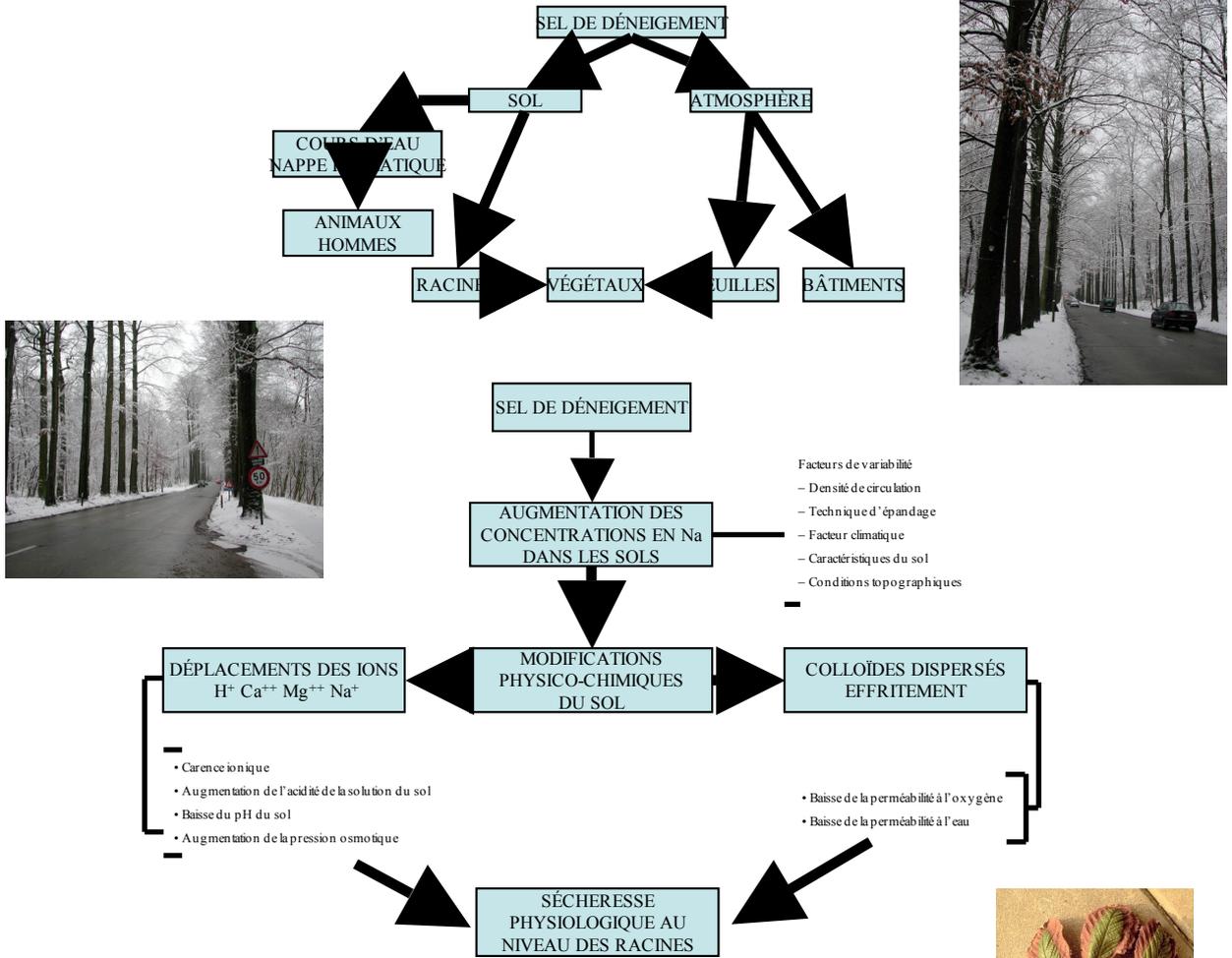




Le sel de déneigement



LES SYMPTÔMES

Les premiers symptômes sur les arbres apparaissent au printemps à l'ouverture des bourgeons:

Symptômes au niveau du feuillage :

- flétrissement et taches sur les feuilles
- chloroses et apparition de nécroses marginales et apicales, enroulement de la feuille;
- dessiccation et chute des feuilles;
- diminution de la taille des feuilles et de leur nombre;
- chez les conifères, il apparaît un brunissement apical des aiguilles.

En règle générale, les symptômes sur le feuillage sont identiques à ceux de la sécheresse.

Symptômes au niveau des arbres :

- débourrement tardif des bourgeons terminaux;
- destruction des bourgeons
- coloration jaunâtre prématurée du feuillage à la fin de l'été et légère défoliation;
- dessèchement des jeunes rameaux périphériques de la couronne;
- chez les conifères, les aiguilles tombent prématurément;
- réduction générale de la croissance (taille, diamètre);
- diminution de la résistance des arbres:
 - à la sécheresse;
 - aux basses températures;
 - aux agresseurs biologiques;
- dépérissement des arbres pouvant aller jusqu'à la mort.

En règle générale, les conifères semblent plus sensibles que les arbres à feuilles caduques.

Le Chêne et le Robinier semblent parmi les espèces les plus résistantes des climats tempérés. Ils tolèrent au maximum des doses de 250 mg de NaCl pour 100 g de sol. À l'inverse, les Epicéas au voisinage des autoroutes manifestent des symptômes d'intoxication pour des teneurs de sol supérieures à 33 g de NaCl pour 100 g de sol.

Suivant les basses températures, des tonnes de sel ont été répandues. Cet épandage tardif est d'autant plus néfaste pour notre végétation qu'elle entame son débournement.