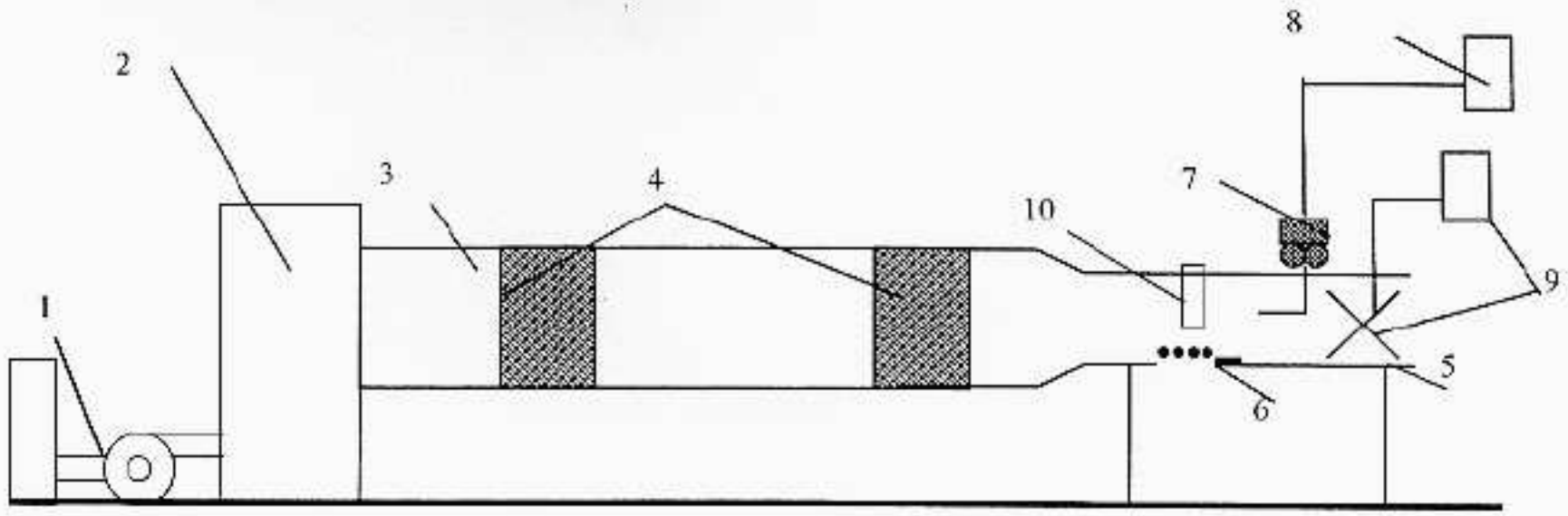


1 ventilateur
2 chambre de tranquillisation
3 tuyère
4 nid d'abeille
5 plaque plane
6 surface de dépot et particules
7 chariot port sonde fil chaud
8 système d'acquisition et de traitement fil chaud
9 système d'acquisition et de traitement vélocimétrie laser Doppler
10 caméra CCD

Fig. 1 Dispositif expérimental pour l'étude de la resuspension des particules

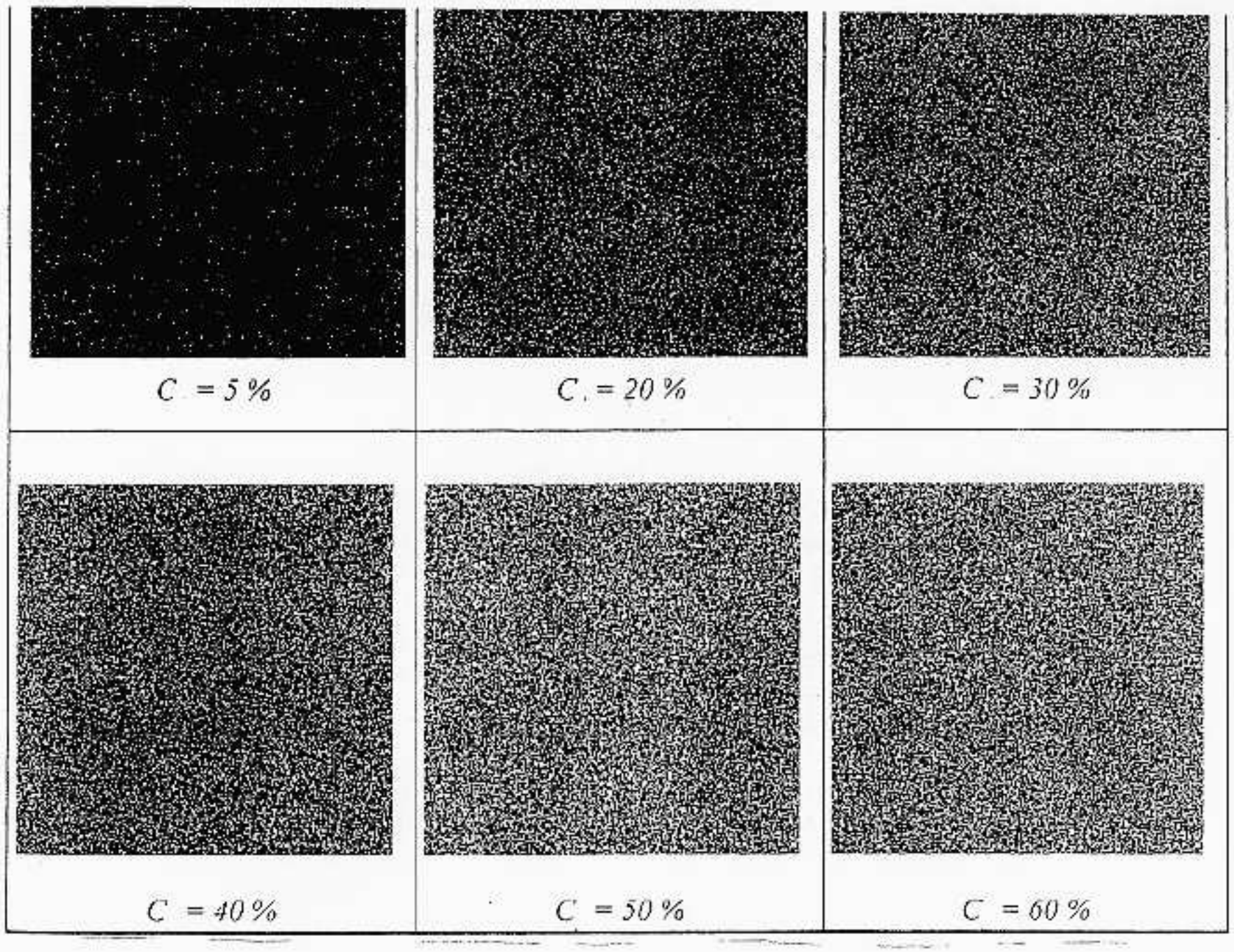


Fig. 2. Exemples d'images simulées à différentes concentrations en particules solides