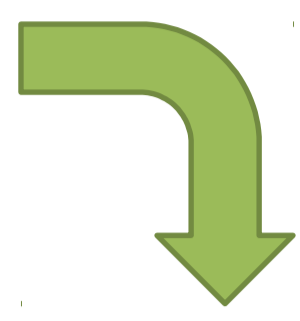


# Automatisation de la prise de photos & détermination de la surface de végétation

Le matériel



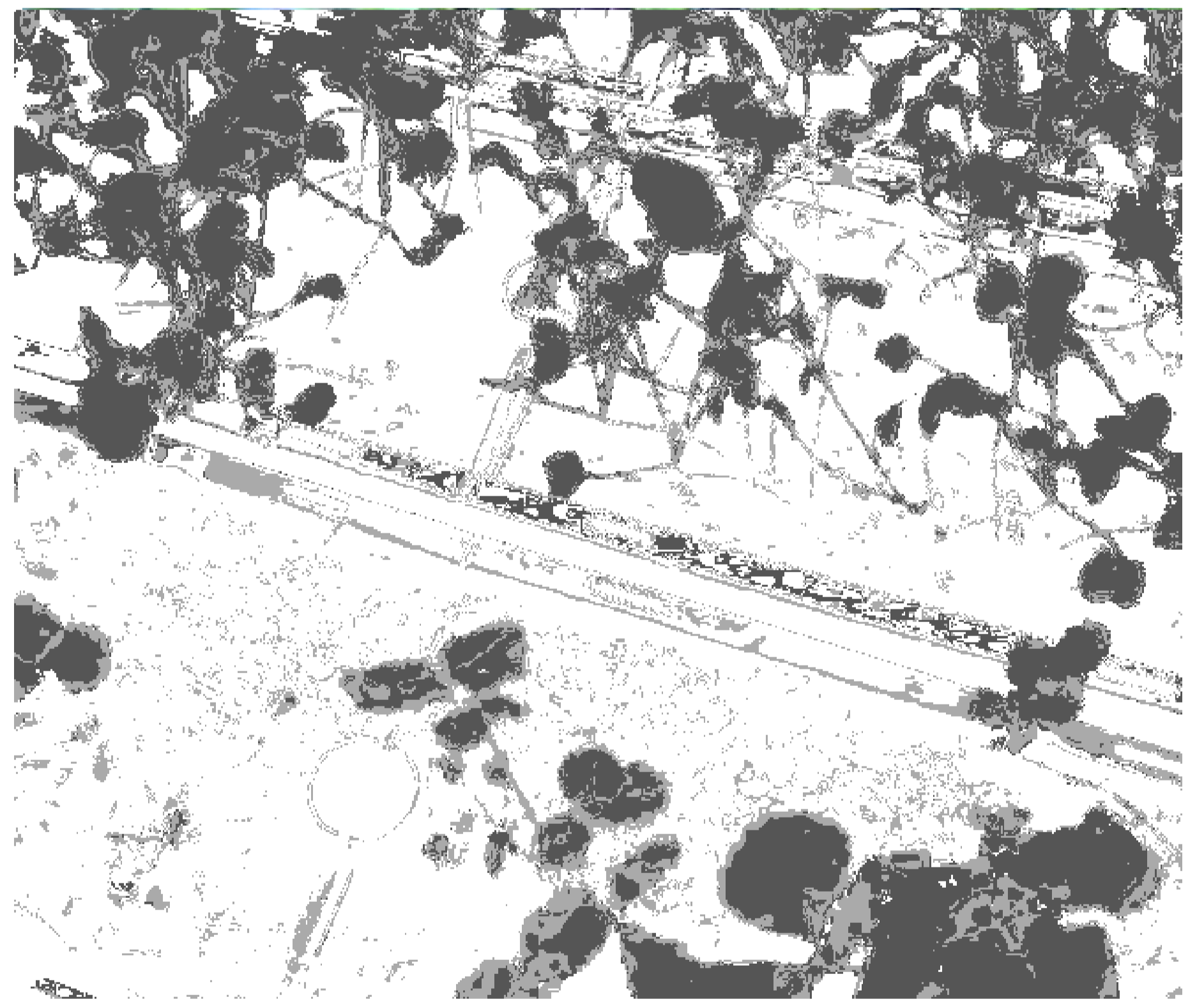
La position



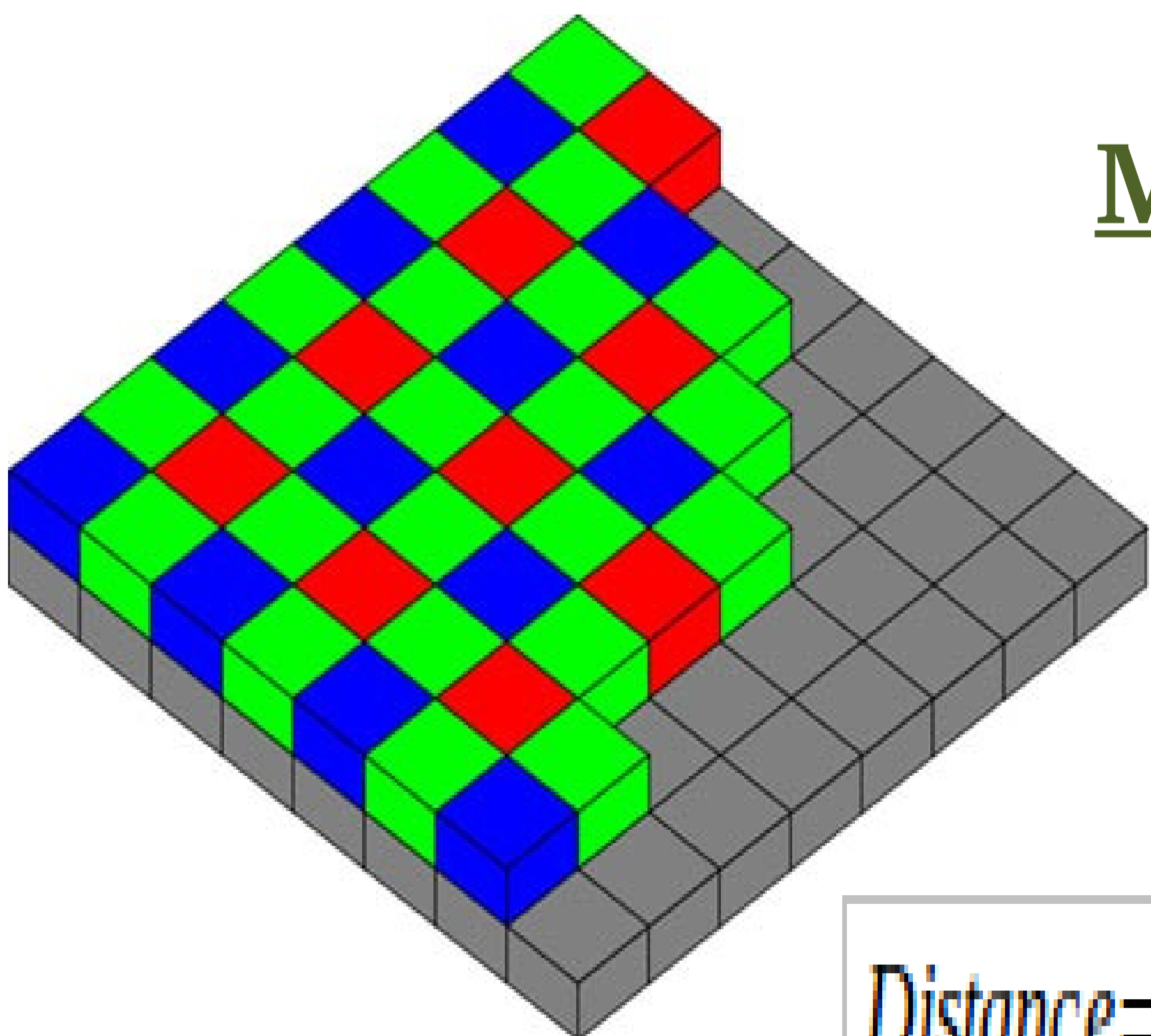
La surveillance couleur



La détermination feuille, tige et autre



Mais avant tout, comment fonctionne un pixel ?



$$\text{Distance} = \sqrt{|R_{\text{IMG}} - R_{\text{Banque}}|^2 + |V_{\text{IMG}} - V_{\text{Banque}}|^2 + |B_{\text{IMG}} - B_{\text{Banque}}|^2}$$