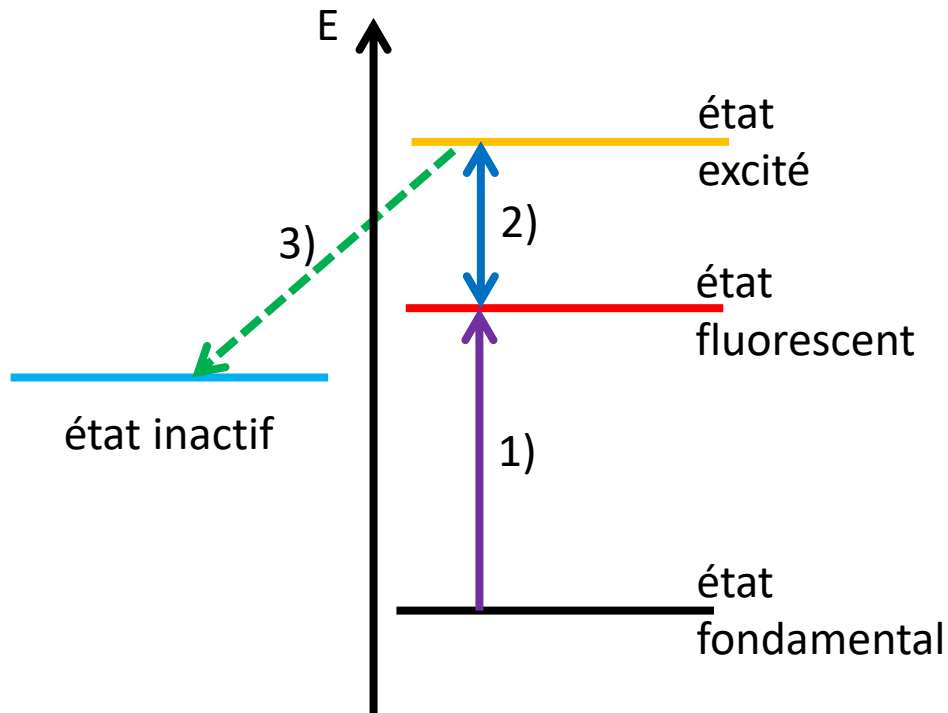


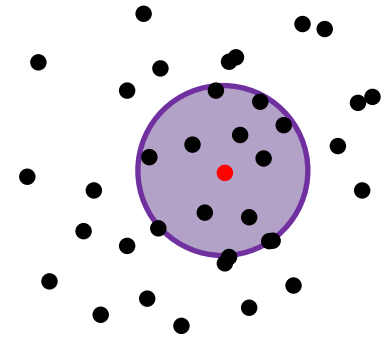
Principe de la microscopie PALM ou STORM



- 1) Activation
- 2) Localisation
- 3) Inactivation

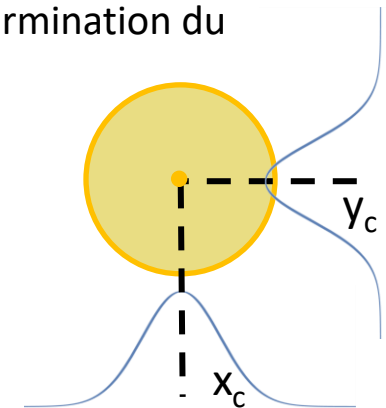
La méthode a été proposée en 2006 par Eric Betzig et son équipe, qui a été récompensé par le prix Nobel de chimie 2014.

1) Flash UV faible

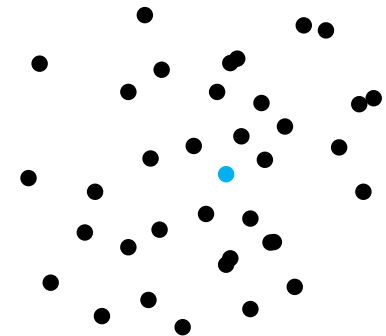


$\ll 1$ molécule excitée par tâche d'Airy

2) Fluorescence: détermination du centroïde (x_c, y_c)



3) Photoblanchiment



Et on répète au point 1)