

## Equivalence grains/pixels

Un film argentique\*, au format 36x24, contient environ 12 M de grains d'argent



film 36 x 24 mm  
12 millions de grains d'argent  
1 grains d'argent mesure environ 3-5  $\mu$



capteur 36 x 24 mm  
12 millions de pixel  
4200 x 2800 pixels

*\* d'une sensibilité de 100 ISO*

## Taille des capteurs

### Appareils compacts

format 1 / 1,8"

[ format d'image 4/3 ]

7.1



5.3

1 pixel = 1,6  $\mu$

format 2/3 "

[ format d'image 4/3 ]

8.6



6.6

1 pixel = 2  $\mu$

### Appareils reflex

format 4/3

[ format d'image 4/3 ]

17.3



13

1 pixel = 3.7  $\mu$

format APS-C

[ format d'image 3/2 ]

20.7



13.8

1 pixel = 5  $\mu$

format Full Frame

[ format d'image 3/2 ]

36



24

1 pixel = 8,6  $\mu$