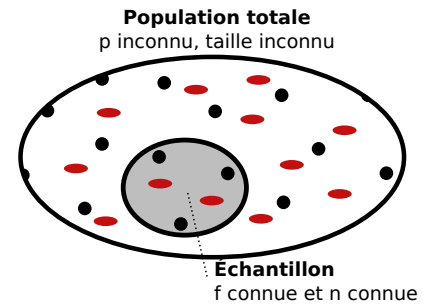


Cours : Intervalle de confiance

On cherche à estimer p la proportion d'un caractère d'une population. Pour cela, on fait un échantillon de n individus de cette population et l'on calcule f la fréquence (proportion) du caractère dans cet échantillon. On peut définir l'intervalle de confiance à 95%

$$IC_{95\%} = \left[f - \frac{1}{\sqrt{n}} ; f + \frac{1}{\sqrt{n}} \right]$$

Alors p est dans cet intervalle avec une probabilité de 95%.

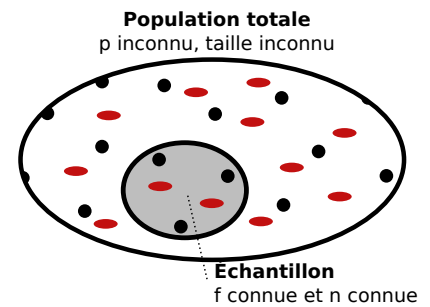


Cours : Intervalle de confiance

On cherche à estimer p la proportion d'un caractère d'une population. Pour cela, on fait un échantillon de n individus de cette population et l'on calcule f la fréquence (proportion) du caractère dans cet échantillon. On peut définir l'intervalle de confiance à 95%

$$IC_{95\%} = \left[f - \frac{1}{\sqrt{n}} ; f + \frac{1}{\sqrt{n}} \right]$$

Alors p est dans cet intervalle avec une probabilité de 95%.

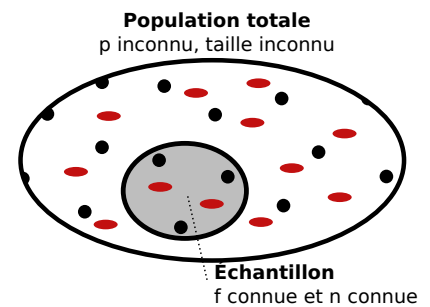


Cours : Intervalle de confiance

On cherche à estimer p la proportion d'un caractère d'une population. Pour cela, on fait un échantillon de n individus de cette population et l'on calcule f la fréquence (proportion) du caractère dans cet échantillon. On peut définir l'intervalle de confiance à 95%

$$IC_{95\%} = \left[f - \frac{1}{\sqrt{n}} ; f + \frac{1}{\sqrt{n}} \right]$$

Alors p est dans cet intervalle avec une probabilité de 95%.

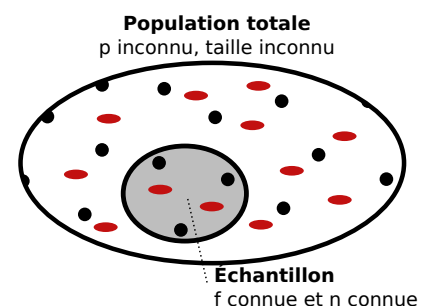


Cours : Intervalle de confiance

On cherche à estimer p la proportion d'un caractère d'une population. Pour cela, on fait un échantillon de n individus de cette population et l'on calcule f la fréquence (proportion) du caractère dans cet échantillon. On peut définir l'intervalle de confiance à 95%

$$IC_{95\%} = \left[f - \frac{1}{\sqrt{n}} ; f + \frac{1}{\sqrt{n}} \right]$$

Alors p est dans cet intervalle avec une probabilité de 95%.



Cours : Intervalle de confiance

On cherche à estimer p la proportion d'un caractère d'une population. Pour cela, on fait un échantillon de n individus de cette population et l'on calcule f la fréquence (proportion) du caractère dans cet échantillon. On peut définir l'intervalle de confiance à 95%

$$IC_{95\%} = \left[f - \frac{1}{\sqrt{n}} ; f + \frac{1}{\sqrt{n}} \right]$$

Alors p est dans cet intervalle avec une probabilité de 95%.

