



En protique, pour choisir le molete aptimal, on regarde:

-> R'agusté (A R'a clanique cront avec la somplexité les modèle)

Josephance jénolisée: AIC, BIC, ...

(Moraisemblence voit avec la complexité...)

I even quadratique ASS=\(\int_{\text{i}}\)-\(\frac{1}{2}\) sur des données
invergendanté (fest, validation) des données
d'entrainement (celles qui servant à estimer les
paramètres des modéles)

(A sur le Lonner d'entrainement, RSS noit avec la complexaté, ...)

Régionion linéaire

Ji, Xis, -, rip rejuse verable egliative

modèle: yi = x+ B1 rist ...+ Bp r1p + E; risidu Ei a dl (0,0°

prometre de mobile: a, B=(By, -, Bp), or

~ M ~ + R zi1+ ...+ Bo xio

> you on continuity

On a oberwe (yi, zin, zip) îst, n supret Indep.