

dans quelle direction l'algo glouton effectue-t-il sa recherche ?

L'algorithme **glouton** exploite un critère **local** facile à calculer ; de ce fait il est incapable de dire si sa *solution finale* est vraiment le max **global** de $f(x)$.

Par analogie, c'est équivalent à marcher dans la direction de la **plus grande pente ascendante** pour un promeneur qui veut atteindre le plus haut sommet mais qui se trouve dans le brouillard et sans GPS (**Global** Positioning System)

