Le problème des situations exceptionnelles

La situation est souvent détectée par du code de bas niveau

Mais c'est du code haut niveau qui possède la connaissance pour son traitement

Exemple (épuisement de ressources):

> Le problème est détecté par malloc (très bas niveau)
>
> Mais malloc ne sais pas si l'application est interactif ou non
> (ce qui influence le traitement du problème)

Exemple (ouverture de fichier non existant):

> Le problème est détecté par open (très bas niveau)
>
> Si c'est un fichier d'installation c'est un défaut. Si c'est un
> fichier utilisateur c'est une situation de type "autre".

Il faut donc communiquer le problème du bas niveau au haut niveau