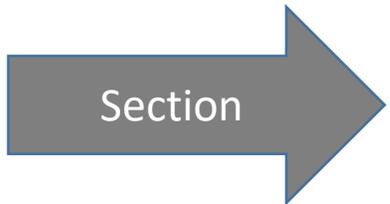
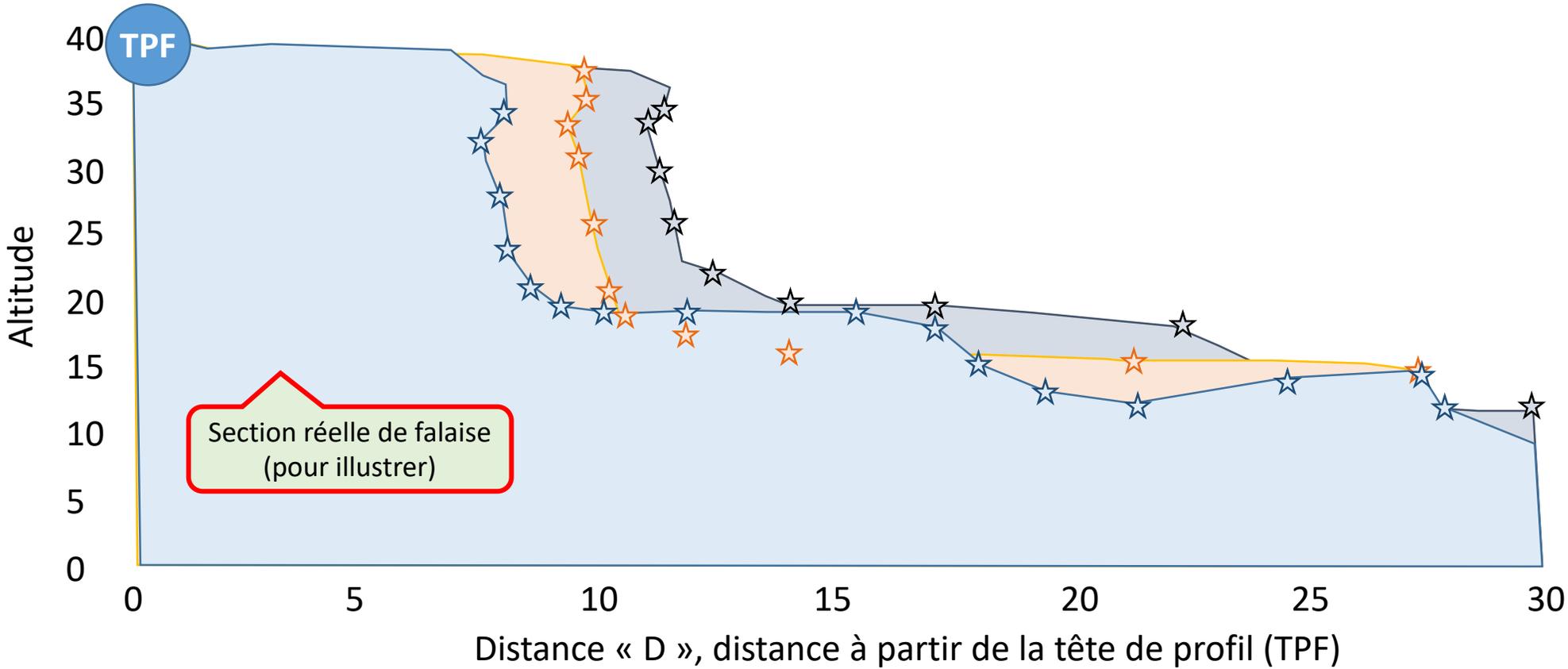


Explications issue 133 Git Hub :
<https://github.com/LETG/madDog/issues/133>



Profil Falaise Plage



- PRF Année 1
- PRF Année 2
- PRF Année 3

TPF Tête de profil fictive, pas de réalité géomorphologique, seulement utile pour avoir un point de référence.

> Exemple avec 3 années de levés de falaises.

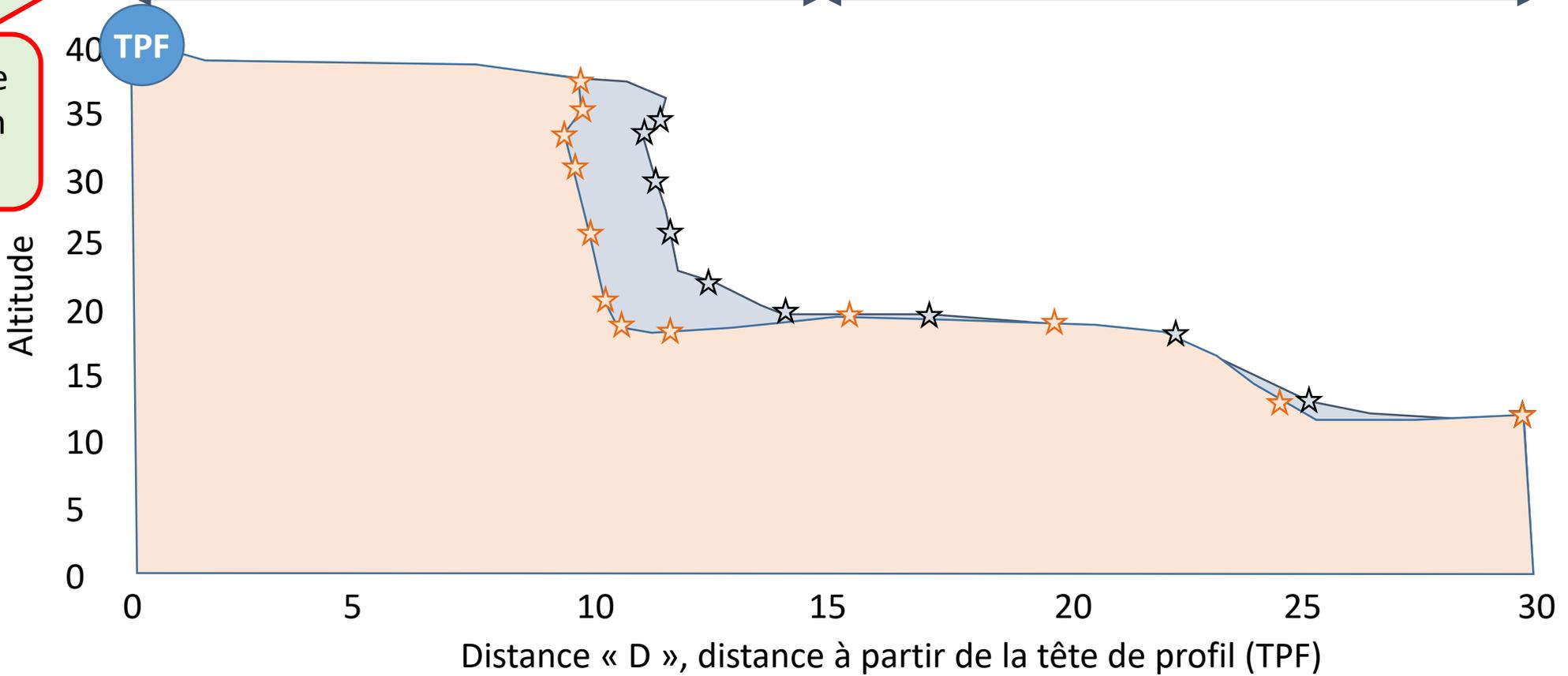
☆ Point de mesure terrain

Vue du dessus



> La normale utilisée pour la comparaison est le profil.

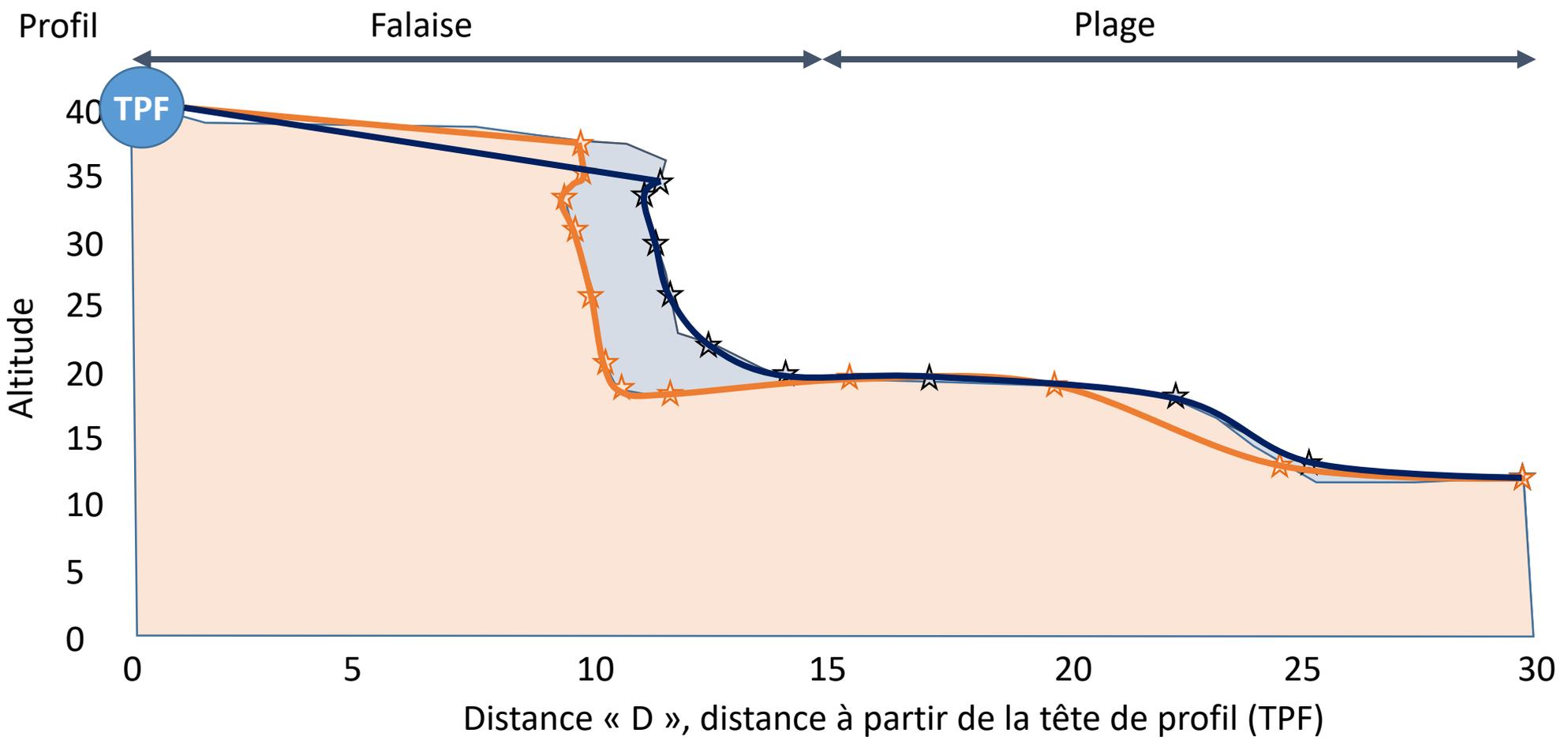
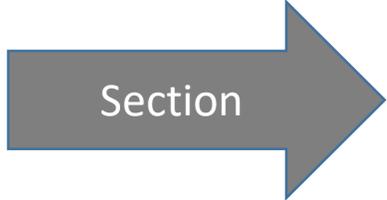
Section

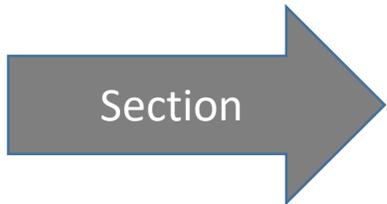


PRF Année 1

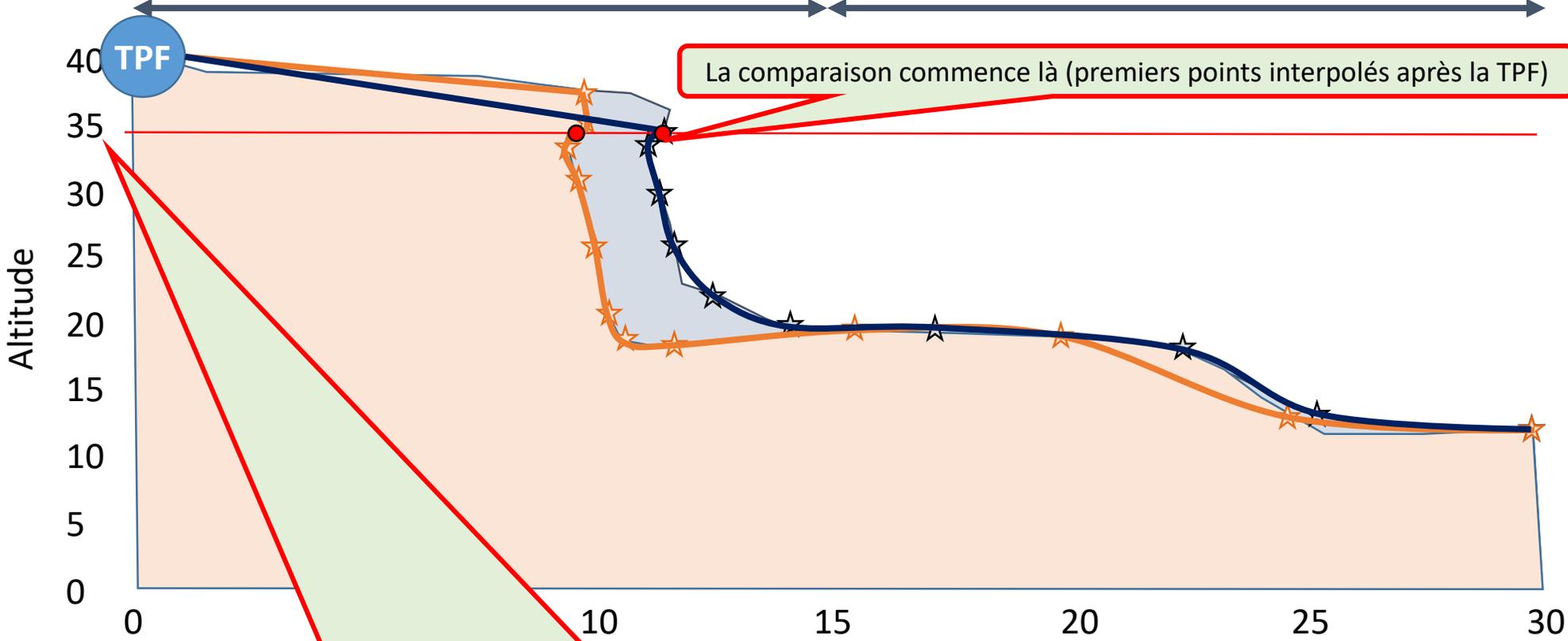
PRF Année 2

> Exemple pour les deux premières années





Profil Falaise Plage



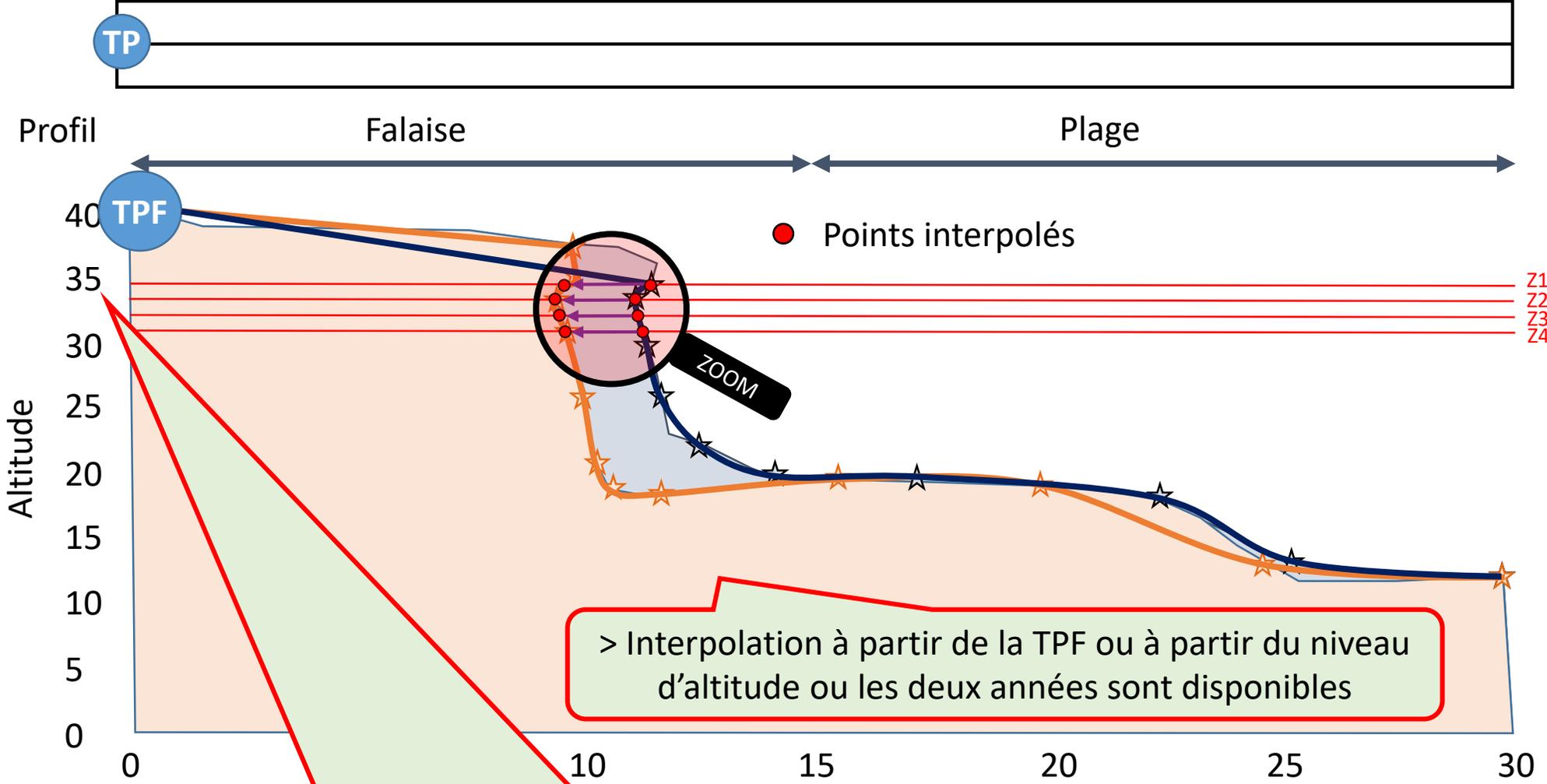
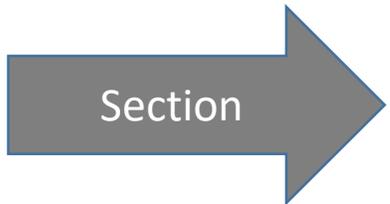
« D », distance à partir de la tête de profil (TPF)

PRF Année 1

PRF Année 2

● Points interpolés

> La comparaison commence à partir de l'altitude commune la plus élevée des deux profils interpolés (en excluant le premier point de la TPF)



> Interpolation à partir de la TPF ou à partir du niveau d'altitude ou les deux années sont disponibles

> La comparaison commence à partir de l'altitude commune la plus élevée des deux profils interpolés (en excluant le premier point de la TPF)

PRF Année 1

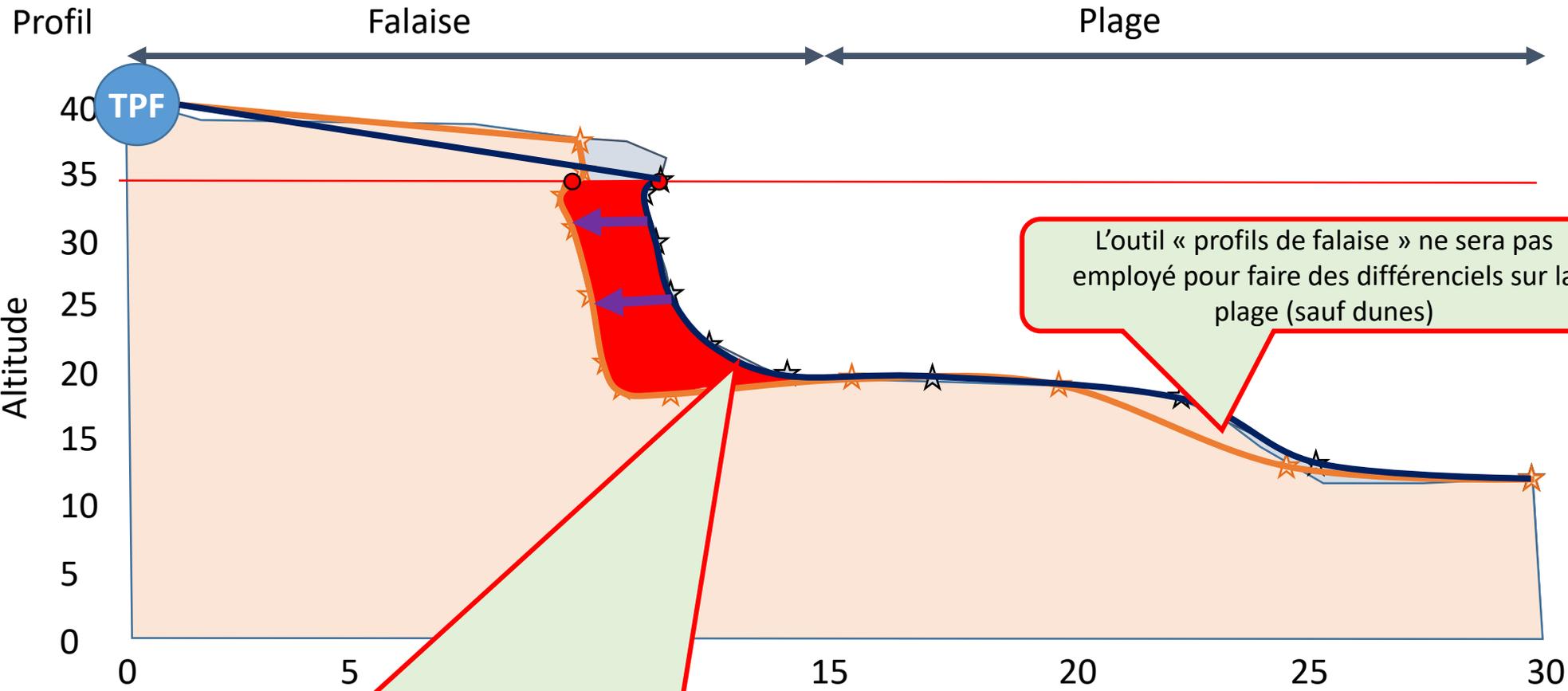
PRF Année 2



Distance de recul entre deux points interpolés pour une certaine altitude Z

Vue du dessus

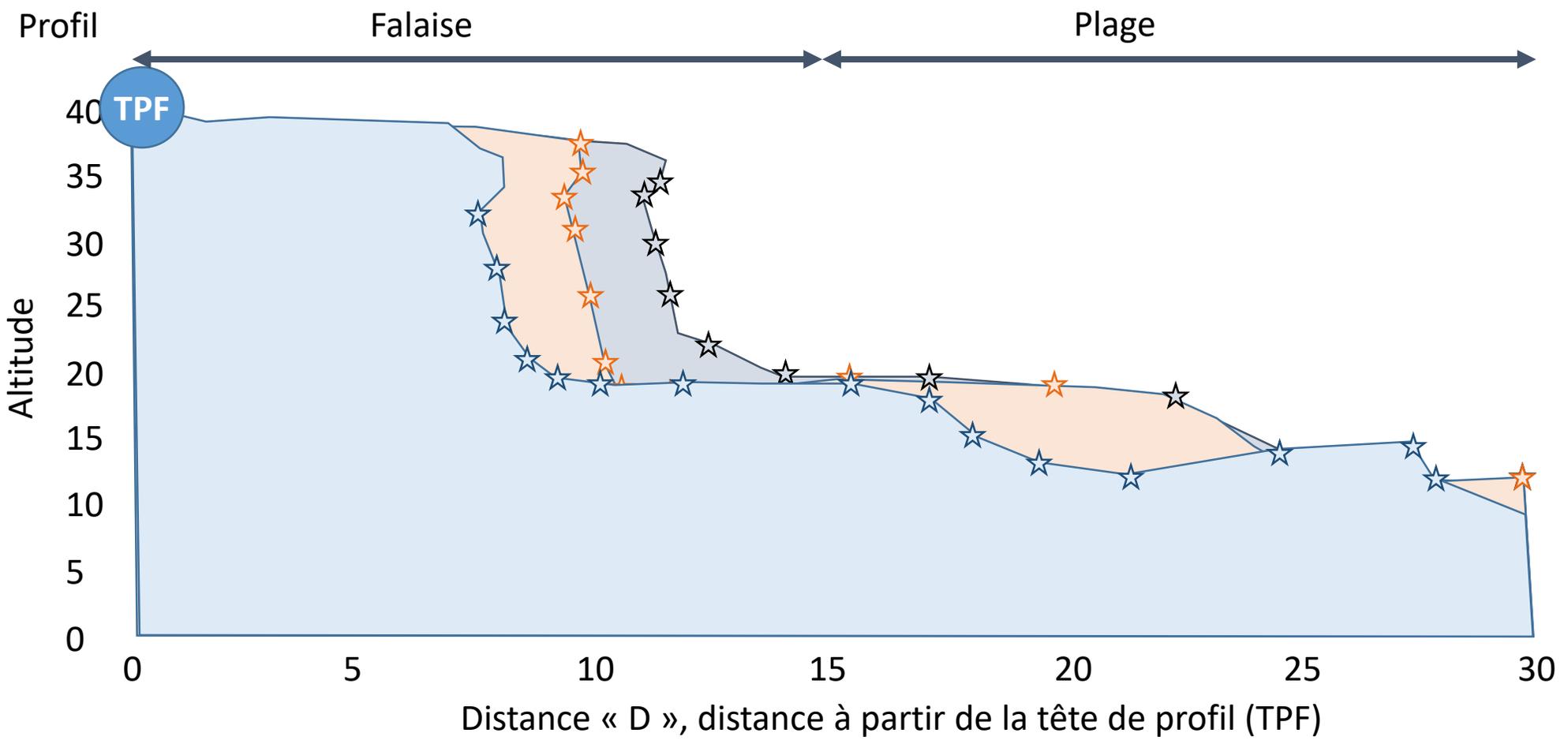
Section



On compare donc bien là où il y a de la donnée, ici on met donc en avant la distance de recul de falaise entre les deux années (en rouge), mais l'info en sortie est soit une distance (recul du front de falaise) ou un volume (en m³/m.l.)
Le recul est calculé, altitude par altitude (pas à définir).

Vue du dessus

Section

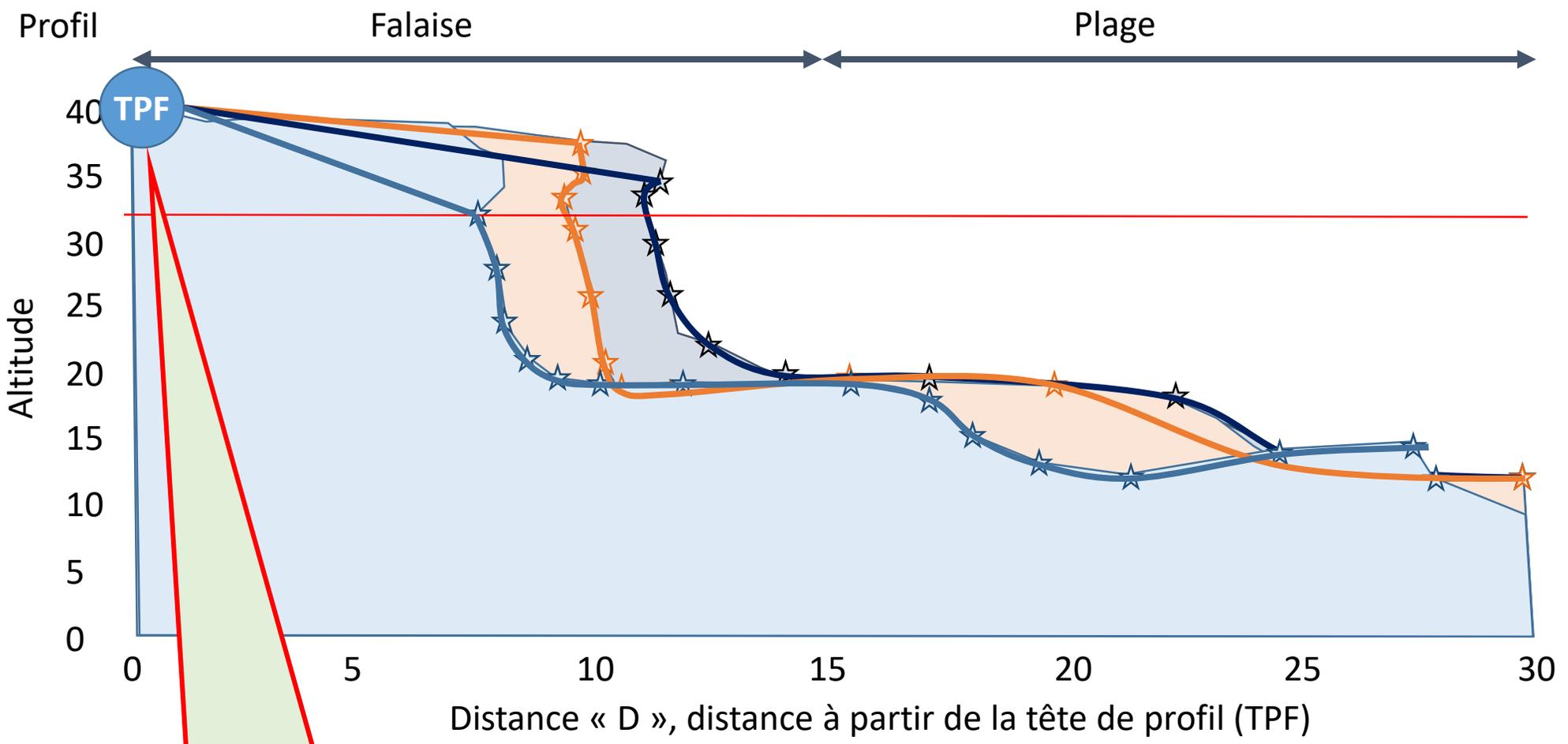


- PRF Année 1
- PRF Année 2
- PRF Année 3

Exemple avec une troisième année de données

Vue du dessus

Section



PRF Année 1

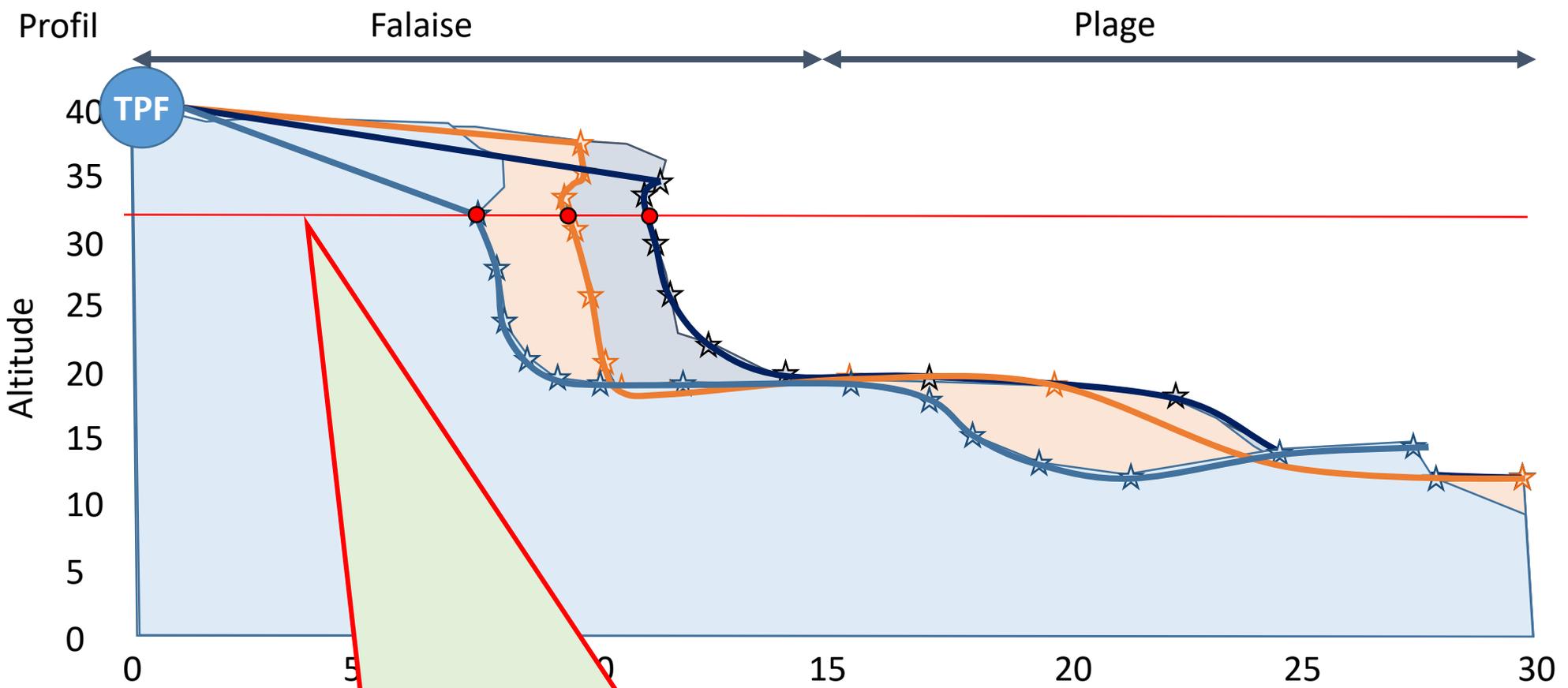
PRF Année 2

PRF Année 3

> Interpolation à partir de la TPF

Vue du dessus

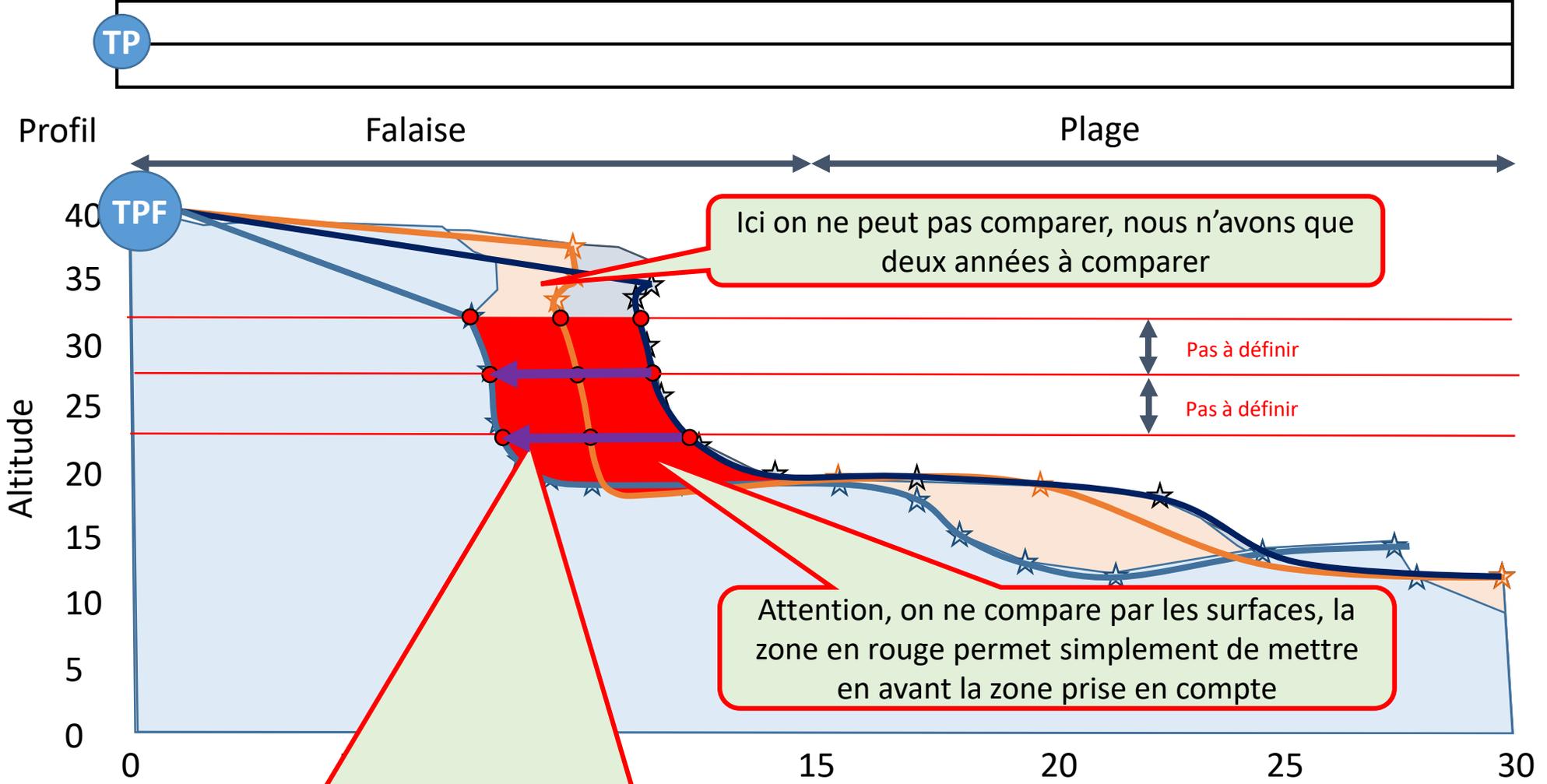
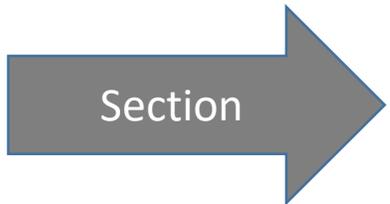
Section



- PRF Année 1
- PRF Année 2
- PRF Année 3

», distance à partir de la tête de profil (TPF)

> La comparaison commence à partir de l'altitude commune la plus élevée des deux profils interpolés (en excluant le premier point de la TPF)



PRF Année 1

PRF Année 2

PRF Année 3

», distance à partir de la tête de profil (TPF)

On compare donc bien là où il y a de la donnée, ici on met donc en avant la distance de recul de falaise entre les deux années (en rouge), mais l'info en sortie est soit une distance (recul du front de falaise) ou un volume (en m³/m.l.)

Le recul est calculé, altitude par altitude (pas à définir).