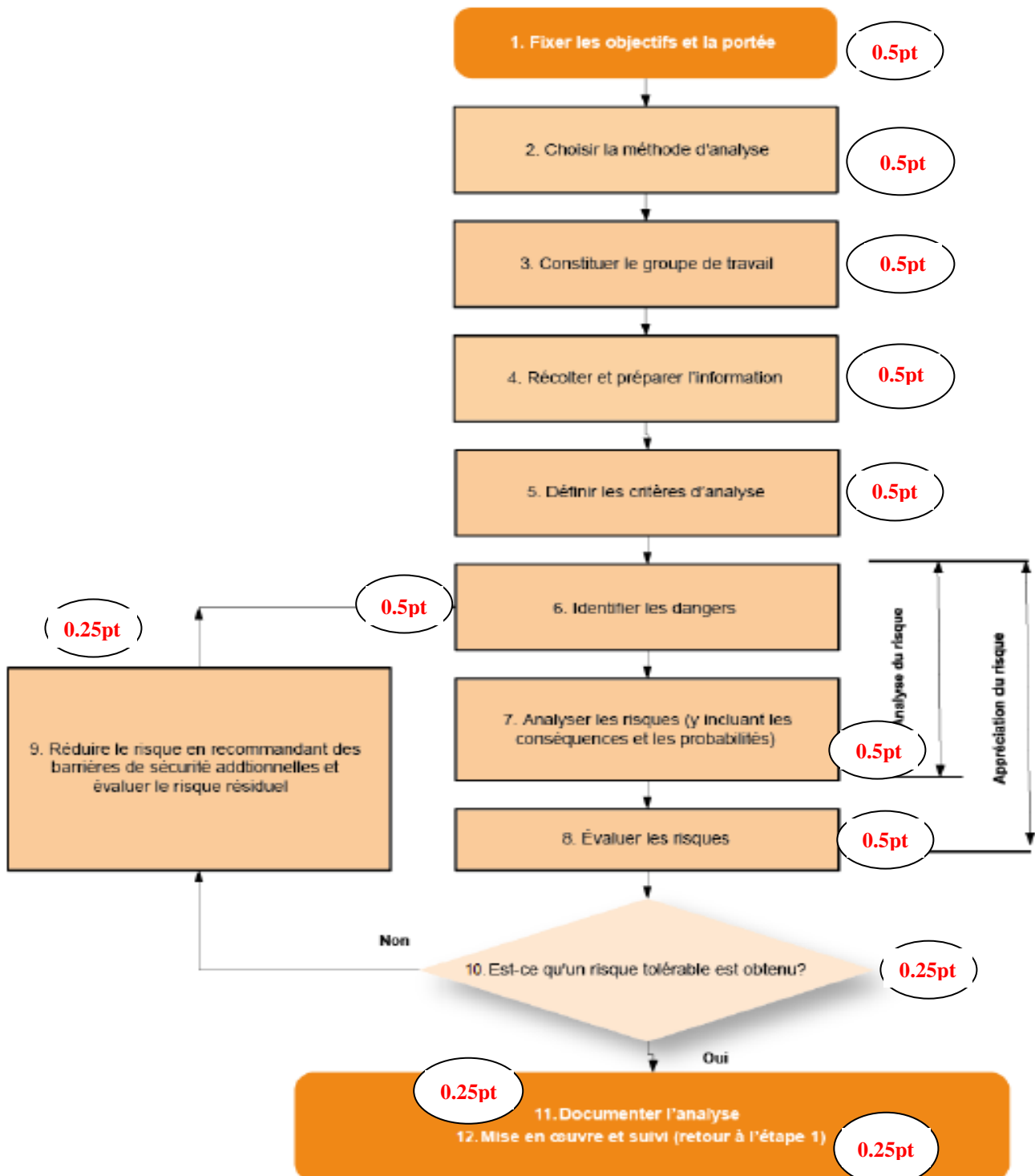


**Corrigé type : Risques géologiques**

**Réponse n° 1 : 05pts**

Les différentes étapes du processus détaillé d'appréciation des risques :



**Figure - Etapes du processus détaillé d'appréciation des risques**

**Réponse n° 2 : 05 pts**

- La télédétection peut fournir des données pour l'étude de l'activité **sismique** et **volcanique**, des **inondations**, des **inondations marines** et des **tsunamis**, ainsi que de l'**érosion des sols** et de la **désertification**. **(0,5 pt x 3)**

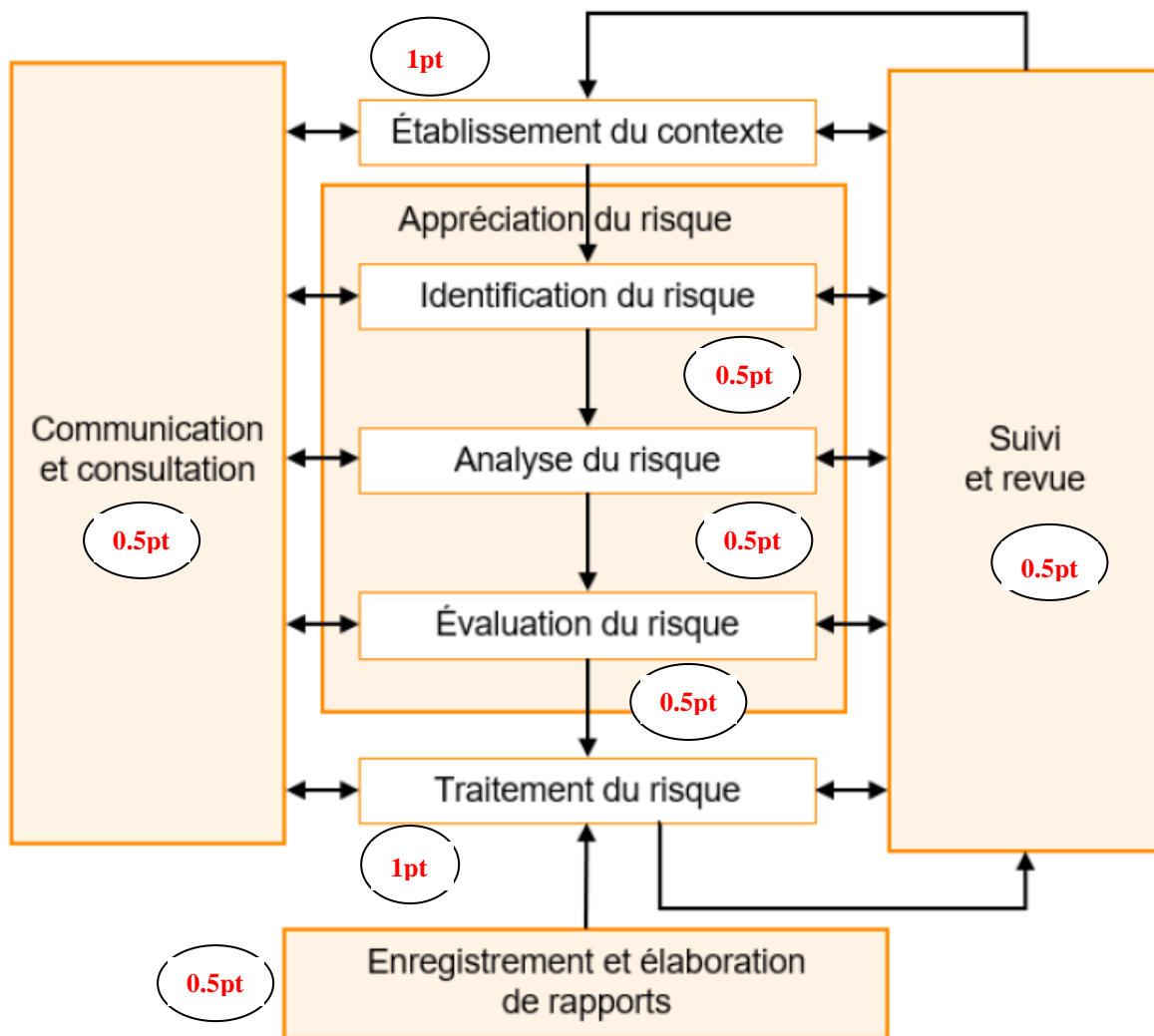
- Les photographies aériennes et peuvent être utilisées pour cartographier les **glissements de terrain**, pour enregistrer les **inondations**, qu'il s'agisse de **rivières** ou d'**inondations marines**. **(0,5 pt x 3)**

- Les types de cartes des risques (d'aléas) :

- Une carte des **glissements de terrain**, carte d'une **plaine d'inondation** etc **..(1pt x 2)**

**Réponse n° 3 : 05 pts**

**La relation entre l'appréciation des risques et le processus global de gestion des risques :**



**Figure - L'appréciation des risques dans le processus global de gestion des risques**

**Réponse n° 4 : 05 pts**

**La prévention et la prévision se basent sur des connaissances et des données scientifiques au préalable.** Les spécialistes des sciences de la terre, des statistiques, des sciences sociales et de plusieurs autres disciplines effectuent des études pluridisciplinaires dans le domaine des risques pour analyser les états des lieux de chaque territoire dans l'objectif d'éventuelles protections du déclenchement de risques. **(2,5 pt x 2)**