Cas d'étude :

Dans une situation d'urgence, comme une catastrophe naturelle (tremblement de terre, inondation), des drones sont déployés pour communiquer entre eux et avec une base centrale, permettant ainsi de transmettre des informations vitales (images, relevés thermiques, localisation de victimes, etc.).

Dans ce réseau :

- Les drones représentent les nœuds et sont en mouvement constant, ce qui rend les liens entre eux intermittents et parfois imprévisibles.
- Les liens peuvent se créer et se rompre en fonction de la proximité des drones, de l'autonomie de leur batterie, ou des obstacles dans l'environnement.
- Le routage doit s'adapter aux liens prédictibles (drones se croisant selon des trajectoires prévues) ou opportunistes (liens créés par des croisements non planifiés).

