

1. Game of drones

Intelligence artificielle | #diffusion #autonomisation

#diffusion - un soldat en charge des technologies dans l'armée partage ses pensées en temps réel avec deux intelligences artificielles

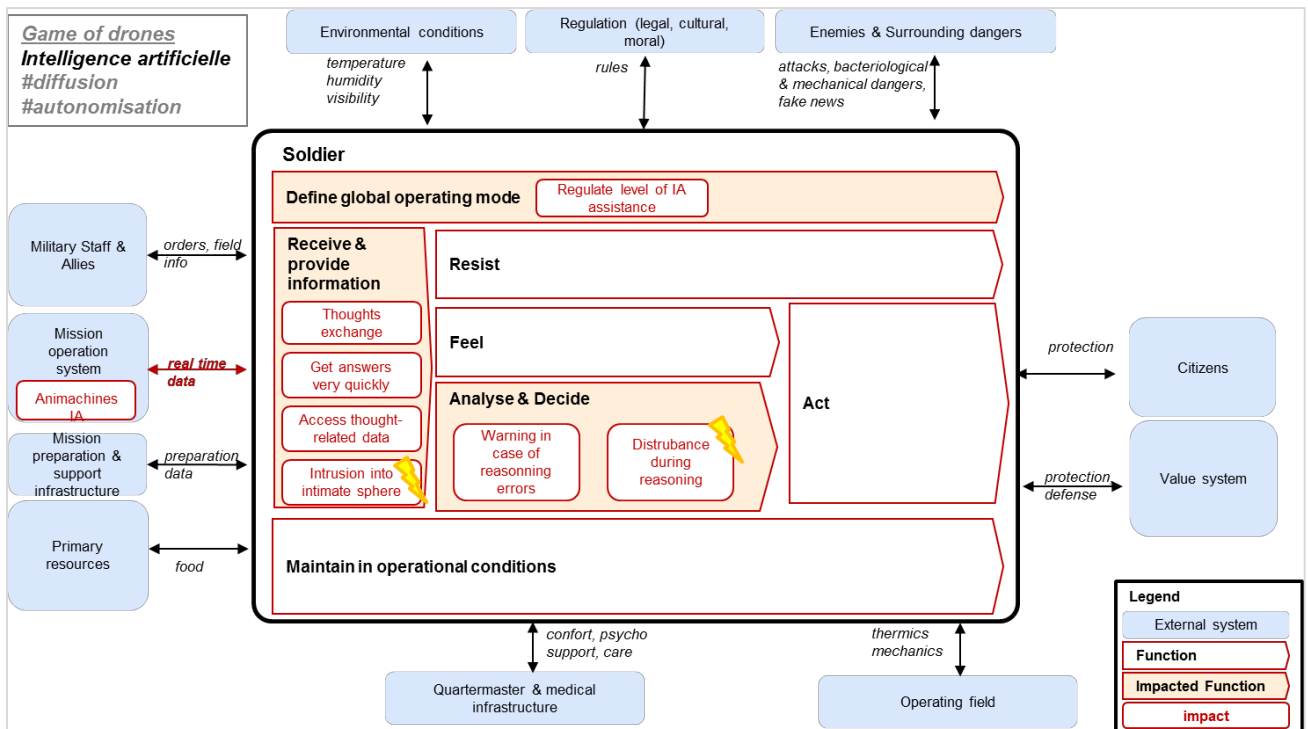
#autonomisation - les intelligences artificielles sont programmées pour définir d'elles-mêmes les questions à résoudre à partir des pensées perçues et proposent des données, des pistes de solutions, donnent des avis de manière autonome.

Effets à l'échelle du soldat

- ✓ accéder à des données liées à ses pensées en temps réel
- ✓ avoir des réponses aux questions qu'il se pose très rapidement
- ✓ être alerté de potentiels erreurs ou oublis dans son raisonnement
 - intrusion dans la sphère intime du soldat
 - perturbation dans ses raisonnements par des données hors sujet ou des raisonnements inappropriés

Questions soulevées

- comment régler le niveau de diffusion des informations aux intelligences artificielles ? pourra-t-on mettre un filtre sur les pensées ?
- quelles actions ou compétences d'analyse et de prise de décision peuvent être déléguées aux intelligences artificielles ?
- comment le soldat décidera-t-il dans quel mode il souhaite être pour raisonner et prendre ses décisions ?



Opérations en cas de panne généralisée* | #dégradation #adaptation #initiative

*sur cette thématique, dans le récit, les questions sont soulevées mais il n'y a pas de technologie mise en œuvre pour les résoudre.

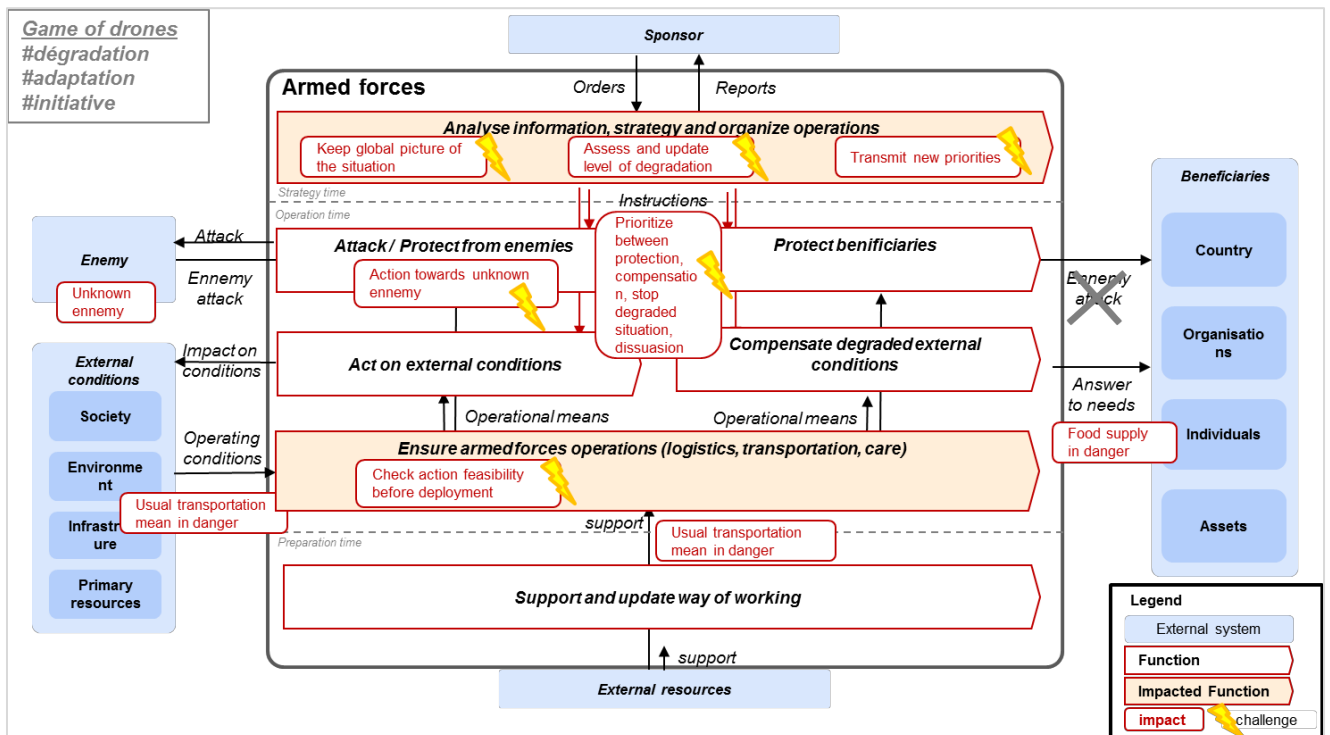
#dégradation - les pannes de drone sont découvertes par l'armée au fur et à mesure. Touchant au départ des fonctions annexes de la vie quotidienne, l'armée se rend compte que cela touche finalement des fonctions vitales pour la société (approvisionnement en nourriture) et que cela touche également ses propres moyens d'action (communication).

#adaptation – pour communiquer, l'armée utilise des drones diffuseurs, ce qui ne semble pas être adapté à la situation. Pour approvisionner la population en nourriture sans drone, l'armée envisage des solutions de l'ancien temps (magasins). Face aux changements de priorité du commandant, les acteurs gèrent leurs émotions chacun à leur manière.

#initiative – pour chercher à prendre l'ascendant sur l'adversaire, les forces armées cherchent l'origine de la panne. Cette recherche entre en conflit avec les actions pour compenser les pannes de drone.

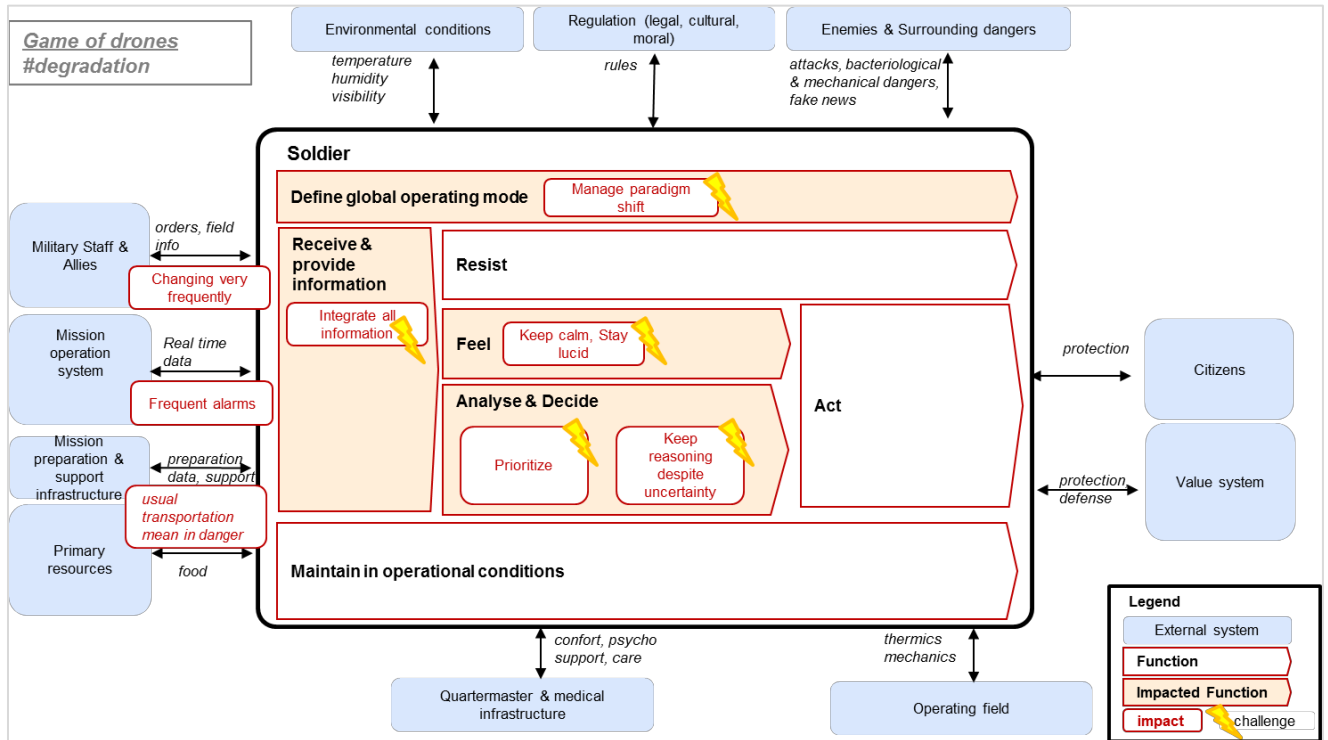
Questions soulevées à l'échelle de l'armée

- Comment avoir une vue d'ensemble de la situation et évaluer le niveau de dégradation en temps réel ?
- Comment répartir les ressources entre compensation de la situation dégradée, protection de certains citoyens en danger et préparation du plan pour corriger la dégradation ?
- Comment transmettre les priorités à tous les acteurs des forces armées dans une situation aussi changeante ?
- Comment vérifier que les actions déployées sont compatibles avec les moyens disponibles ?
- Comment mener une action dissuasive sans connaître l'ennemi ?



Questions soulevées à l'échelle du soldat

- Comment permettre à chaque acteur de gérer ses émotions dans des situations de crise?
- Comment changer de paradigme lorsqu'un évènement majeur rend toutes les procédures classiques impossibles ?
- Comment s'adapter à la réception permanente d'alarmes et d'informations changeantes ?
- Comment prioriser et prendre des décisions à l'échelle du soldat dans cette incertitude ?



Drones | #cumulation des effets

#cumulation des effets – les drones offrent un moyen de réaliser des fonctions très différentes, y compris au sein de l'armée, ce qui peut permettre une conjugaison dans l'espace d'effets.

Effets à l'échelle des forces armées

- ✓ Effectuer des missions de reconnaissance
- ✓ Escorter des convois
- ✓ Ouvrir des itinéraires
- ✓ Créer des leurres
- ✓ Communiquer

Game of drones
Drones
 #cumulation des effets

