

## Guerre en Ukraine : quels sont les drones utilisés dans le conflit ?

Article rédigé par *Conflits*, le 30 juillet 2023

Source [Conflits] : Intensivement apparus dans la guerre au Karabagh, les drones ont gagné une place centrale dans le champ de bataille en Ukraine. Dès les premières semaines de la guerre, les Ukrainiens ont surpris l'armée russe par une utilisation inattendue et redoutable de ces engins. En retard, Moscou tente aujourd'hui d'aligner massivement ces aéronefs pour rattraper le désavantage. Panorama des drones utilisés dans le conflit russo-ukrainien.

### L'impact des drones sur le champ de bataille

Lourds dégâts infligés pour un investissement minime, impact psychologique sur l'ennemi, préservation des vies : les drones offrent un solide avantage tactique. Ils remplissent quatre principales missions : livraison de charges (explosif ou kamikazes), surveillance et renseignement, nuisance et rodage, cyberattaques.

Sur le terrain, les drones ont un impact très fort. D'abord, ils terrorisent les soldats qui sont obligés de se terrer dans les caches. Les forêts et bosquets ne sont plus des lieux où l'on peut disparaître à l'œil de l'ennemi. Les drones armés ont la capacité de décimer une section entière qui se croit abritée. Les petits aéronefs réalisent aussi des destructions ciblées de chars, véhicules, postes de commandements, pièces d'artillerie, etc. Les missions de renseignement sont également très précieuses, c'est d'ailleurs leur tâche principale : sans risquer aucune vie, l'action des drones améliore très fortement la précision de l'artillerie et des opérations.

L'Ukraine applique une doctrine de la guerre d'information conceptualisée en 1990 par les États-Unis, le [Network Centric Warfare](#). Elle connecte les appareils numériques en réseau pour partager l'information recueillie en temps réel dans un cloud, le système *Delta* pour l'Ukraine. Toutes les données saisies par les drones et autres capteurs, sont envoyées à ce système qui offre aux troupes une importante visibilité du terrain.

Dès les premières semaines des combats, les belligérants se sont également dotés de drones civils, très peu onéreux mais remplissant des missions similaires. Pour un montant de 1 000 à 3 000 euros, ils peuvent causer des dégâts atteignant plusieurs centaines de milliers d'euros.

Si les drones ukrainiens ont pu efficacement profiter de la désorganisation des Russes aux débuts de la guerre, ces derniers ont maintenant rééquilibré les forces. Les systèmes anti-drones, brouilleurs et engins de destructions, obligent l'Ukraine à en consommer un grand nombre. Selon le think tank britannique, [Royal United Services Institute](#), Kiev perdrait 10 000 de ces petits aéronefs par mois. Un nombre que l'Ukraine assume car il épargne la vie de milliers d'hommes. Il est impossible de recenser tous les drones civils utilisés. L'armée ukrainienne en achète volontairement des milliers différents : différentes ondes, différents bruits, les

Russes ont plus de mal à les contrer. Nous tâchons de recenser dans cet articles les principaux drones utilisés côté ukrainien et côté russe.

[Lire la suite](#)

30/07/2023 01:00