

À la une En continu Paris & Île-de-France ▾ Faits divers Politique International Économie Société Sports Culture

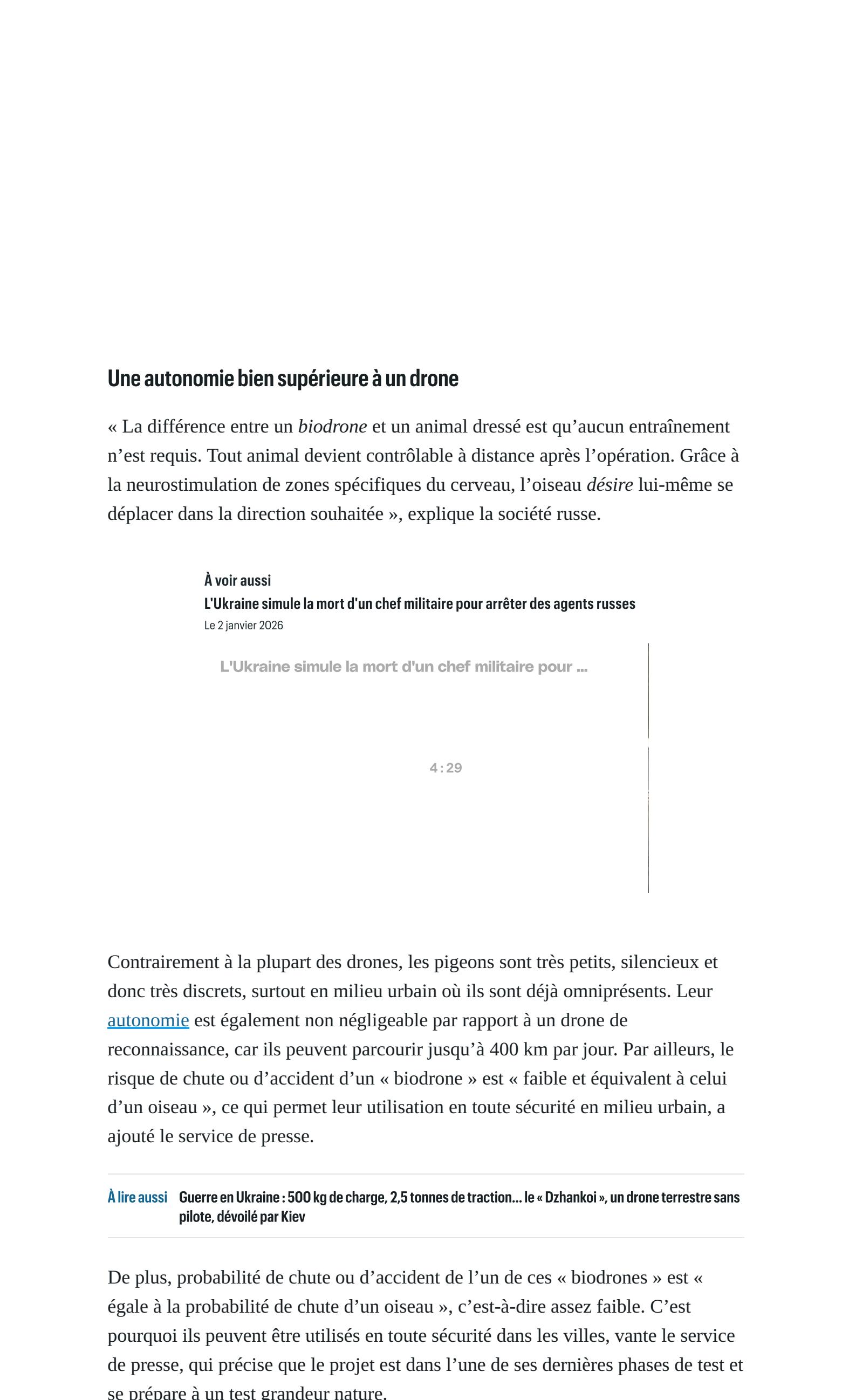
Futurs, High-tech

Une entreprise russe affirme avoir développé une technologie permettant de contrôler les pigeons et d'en faire des « biodrones »

L'entreprise russe Neiry a présenté des pigeons dotés d'implants cérébraux, afin de contrôler leurs mouvements et leur orientation et en faire des « drones biologiques ».

Par M. P.

Le 4 février 2026 à 18h00



Contrairement à la plupart des drones de reconnaissance, les pigeons sont très petits, silencieux et donc très discrets, surtout en milieu urbain où ils sont déjà omniprésents. Photo : Neiry

[Réagir](#) [Enregistrer](#) [Partager](#)

Écouter l'article

00:00/00:00

Digne d'un film de science-fiction. L'entreprise russe Neiry, spécialisée dans les interfaces cerveau-machine, a présenté lors de sa conférence annuelle organisée fin 2025 ses nouveaux « biodrones », à savoir des « pigeons dirigeables grâce à un implant cérébral », comme le rapporte [Courrier international](#).

Une autonomie bien supérieure à un drone

« La différence entre un *biodrone* et un animal dressé est qu'aucun entraînement n'est requis. Tout animal devient contrôlable à distance après l'opération. Grâce à la neurostimulation de zones spécifiques du cerveau, l'oiseau *désire* lui-même se déplacer dans la direction souhaitée », explique la société russe.

À voir aussi
L'Ukraine simule la mort d'un chef militaire pour arrêter des agents russes

Le 2 janvier 2026

L'Ukraine simule la mort d'un chef militaire pour ...

4:29

Contrairement à la plupart des drones, les pigeons sont très petits, silencieux et donc très discrets, surtout en milieu urbain où ils sont déjà omniprésents. Leur [autonomie](#) est également non négligeable par rapport à un drone de reconnaissance, car ils peuvent parcourir jusqu'à 400 km par jour. Par ailleurs, le risque de chute ou d'accident d'un « biodrone » est « faible et équivalent à celui d'un oiseau », ce qui permet leur utilisation en toute sécurité en milieu urbain, a ajouté le service de presse.

Cette technologie permet à un opérateur de piloter l'oiseau et lui programmer des missions de vol, comme il le ferait pour un drone classique.

D'autres oiseaux bientôt utilisés ?

Sur son site web, la société russe insiste sur le fait qu'elle respecte le [bien-être animal](#), mais rien ne le prouve. Mais comme le rappelle Mak, chercheur spécialisé des pigeons interrogé par le quotidien allemand [Die Tageszeitung](#), « les animaux n'ont aucun moyen de consentir à une telle pratique ». « La technologie devrait remplacer l'utilisation d'animaux vivants, et non l'inverse », déplore-t-il.

Alexander Panov, le fondateur de Neiry, a précisé que cette technologie ne fonctionne pour l'instant qu'avec des pigeons, mais que n'importe quel oiseau pourrait en être équipé. Si les pigeons font office de bons candidats grâce à leur sens de l'orientation hors pair, des corbeaux, des goélands ou des albatros pourraient être utilisés pour augmenter la « charge utile ».

Si Neiry affirme que ses « biodrones » peuvent être utilisés dans l'agriculture ou la logistique, la question d'une utilisation militaire pour la [guerre en Ukraine](#) se pose, comme le rappelle le quotidien allemand. Bien qu'étant une entreprise privée, la compagnie russe a bénéficié de financements provenant d'un fonds d'Etat. Pour balayer une autre inquiétude, elle a également promis que ses caméras ne permettront pas d'espionner la population.

High-tech >

[JO d'hiver 2026 : drones, intelligence artificielle... vers les Jeux les plus connectés de l'histoire](#)

« Scrolling », défillement ininterrompu de contenu... TikTok sommé par l'UE de changer son interface « addictive »

« C'est un peu alerte incendie » - avant les municipales, Macron annonce un renforcement de l'agence anti-ingérences en ligne

Voir

Dans le téléphone de Clément Noël, porte-drapeau des Bleus aux Jeux olympiques : « Je l'utilise plus que mes bâtons de ski »

Tirage FDJ EuroMillions : les numéros gagnants sortis ce vendredi 6 février 2026

Paris FC - Real Madrid : un grand rendez-vous européen à Charléty

Pourquoi le blush Cloud Crush Too Faced est devenu un best-seller chez Sephora ?

Comment récupérer des photos ou vidéos effacées par erreur ?

Sélection shopping

Entretien d'extérieurs

Aménagement terrasse

Entretien arbres

Aménagement allée de jardin

Pose de véranda

Montage de portail

Pose de pergola

Pose de store banne

Montage d'abri de jardin

Voir

Services

Mots fléchés, sudoku

Billetterie

Annonces immobilières

Avis de décès

Annonces légales

Marchés publics

Tous les services

Voir

Archives

2026 2025 2024 2023 2022 2021 2020 2019 2018 2017 2016

Parcoursup 2026

Codes de réduction

Résultats élections

© Le Parisien

Nous écrire Qui sommes nous ? Nos chartes CGU Politique de confidentialité Gestion des cookies Espace pro

Espace presse

Accessibilité numérique : partiellement conforme