



La sélection d'une langue déclenchera automatiquement la traduction du contenu de la page.

Français

## Drones de loisir : ils doivent être enregistrés et leurs pilotes formés

Publié le 21 janvier 2021 - Direction de l'information légale et administrative (Premier ministre)

Depuis le 31 décembre 2020, l'utilisation des drones civils circulant en extérieur est soumise à la réglementation européenne. La déclaration auprès de la Direction générale de l'Aviation civile (DGAC) concerne désormais tout engin de plus de 250 g. La formation pour les pilotes de loisir est également étendue et renforcée pour les drones de plus de 900 g. Le point sur les nouvelles règles avec *Service-Public.fr*.

Jusqu'à-là, les drones pesant moins de 800 g pouvaient voler sans dispositif de signalement et à condition de ne pas évoluer au-dessus des agglomérations et de respecter les propriétés privées. Au-delà de 800 g, une simple formation en ligne était exigée. Seuls les drones au-dessus de ce seuil devaient être déclarés. La réglementation européenne applicable dans tous les États membres de l'Union européenne vient se substituer à la réglementation nationale de sécurité aérienne sur les drones.

### Création de nouvelles catégories

La réglementation européenne crée trois catégories en fonction du niveau de risque qu'elles représentent :

- « *Ouverte* » pour les opérations à faible risque (vol en vue directe dans des zones géographiques qui représentent un faible risque pour la circulation aérienne et pour les personnes) ;
- « *Spécifique* » pour les opérations à risque modéré (vol en vue directe ou hors vue dans des conditions différentes de la catégorie « *ouverte* ») ;
- « *Certifiée* » pour les opérations à haut risque nécessitant un niveau élevé de fiabilité de l'aéronef et des opérations (par exemple, transports de personnes, de marchandise dangereuse, etc.)

Un drone marqué CE permet d'effectuer des vols en « *catégorie Ouverte* » ([https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/Guide\\_categorie\\_Ouverte.pdf](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/Guide_categorie_Ouverte.pdf)), c'est à dire à faible risque. Vous pouvez notamment l'utiliser à partir de 14 ans si vous souhaitez piloter un drone pour le loisir ou la compétition (aéromodélisme). En « *catégorie Ouverte* », il existe désormais 3 sous-catégories qui rassemblent des classes de drone selon leur poids :

#### • Catégorie A1 :

- Drones de classe C0 de moins de 250 g** : La formation en ligne exigée jusqu'alors pour les appareils de plus de 800 g (<https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/R52373>) n'est pas obligatoire, mais elle est recommandée. Le survol de personnes isolées est toléré mais le survol d'un rassemblement d'individus est interdit.
- Drones de classe C1 de 250 à moins de 900 g** : il faut désormais le déclarer sur Fox Alphatango (<https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/R52123>) et suivre obligatoirement la formation en ligne. À terme, les appareils en vente devront être équipés d'une fonction d'identification directe à distance. Le vol près des personnes est autorisé.
- Catégorie A2/Drones de classe C2 entre 900 g et 4 kg** : une formation plus complète sera proposée prochainement par la DGAC et obligatoire. Ces appareils seront équipés d'une fonction d'identification directe à distance et d'un mode basse vitesse. Le vol est autorisé à 30m des personnes et à 5m si le mode basse vitesse est enclenché.
- Catégorie A3/Drones de classe C3 et C4 entre 4 et 25 kg** et équipés d'une fonction d'identification directe à distance. Le vol est autorisé dans des endroits sans tiers, à plus de 150m de zones résidentielles, commerciales, industrielles.

➔ **A savoir** : durant le 1<sup>er</sup> semestre 2021, la formation en ligne pour l'usage de drones de loisirs sera remplacée sur la même plateforme en ligne ( [Fox Alphatango \(https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/R52123\)](https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/R52123) ) par la formation « *catégorie Ouverte A1/A3* ». Toutefois, votre attestation de réussite restera valable.

### Une période de transition jusqu'au 31 décembre 2022

Si vous possédez déjà un drone sans marquage CE et sans classe, et que vous souhaitez le piloter pour le loisir ou la compétition (aéromodélisme), ou effectuer un vol à faible risque, vous devez désormais respecter la réglementation sur les vols en « *catégorie Ouverte* ».

Les anciens drones sans dispositif de signalement électronique ne nécessitent pas d'être enregistrés. Les anciens drones dépassant 800 g doivent être équipés d'un dispositif de signalement électronique et enregistrés.

Jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 2023, les pilotes ayant obtenu l'attestation de suivi de la formation en vigueur sont autorisés à opérer selon les modalités A1 (proche des personnes) et A3 (à 150m de zones résidentielles, commerciales, industrielles et récréatives).

➔ **A savoir** : à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2023, votre drone devra porter une mention de classe CE (C0, C1, C2, C3, C4) pour pouvoir voler en catégorie ouverte.

### Textes de loi et références

- Règlement d'exécution (UE) 2019/947 de la Commission du 24 mai 2019 [↗ \(https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=CELEX%3A32019R0947\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=CELEX%3A32019R0947)
- Règlement d'exécution (UE) 2019/945 de la Commission du 12 mars 2019 [↗ \(https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1560241758085&uri=CELEX:32019R0945\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1560241758085&uri=CELEX:32019R0945)

### Services en ligne et formulaires

- Formation pour l'usage de drones de loisirs (<https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/R52373>)

Téléservice

- [Enregistrement d'un drone \(https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/R52123\)](https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/R52123)  
Téléservice

---

## Et aussi

- [Drone : règles de pilotage à respecter \(https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F34630\)](https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F34630)

---

## Pour en savoir plus

- [Modèles réduits et drones de loisir ↗ \(https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/modeles-reduits-et-drones-loisir\)](https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/modeles-reduits-et-drones-loisir)  
*Direction générale de l'aviation civile (DGAC)*
- [Guide Catégorie ouverte destiné aux télépilotes de loisir hors associations \(PDF - 2.2 MB\) ↗](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/Guide_categorie_Ouverte.pdf)  
(https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/Guide\_categorie\_Ouverte.pdf)  
*Direction générale de l'aviation civile (DGAC)*
- [Guide associations d'aéromodélisme \(PDF - 2.3 MB\) ↗ \(https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/Guide\\_Associations\\_aeromodelisme.pdf\)](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/Guide_Associations_aeromodelisme.pdf)  
*Direction générale de l'aviation civile (DGAC)*

### Nos engagements

- Engagements et qualité
- Mise à disposition des données
- Partenaires
- Co-marquage
- 3939 Allo Service Public

### Nous connaître

- À propos
- Aide
- Contact

## RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Service Public vous informe et vous oriente vers les services qui permettent de connaître vos obligations, d'exercer vos droits et de faire vos démarches du quotidien.

Il est édité par la Direction de l'information légale et administrative et réalisé en partenariat avec les administrations nationales et locales.

- [legifrance.gouv.fr](https://www.legifrance.gouv.fr)
- [gouvernement.fr](https://www.gouvernement.fr)
- [data.gouv.fr](https://www.data.gouv.fr)

### Nos partenaires

-

