



# LE DRONE EN FÉDÉRATION DES CHASSEURS



## Le Drone, un nouvel outil pour la gestion & la préservation de la faune et ces milieux.



Depuis quelques temps, bon nombre de fédérations de chasseurs, d'organismes techniques et d'associations s'inscrivent au 'registre des exploitants d'UAS.

Pour faire simple, les UAS sont les drones. Cette nouvelle technologie semble être un outil judicieux pour de nombreuses missions: "suivi de faune, recherche/sauvetage d'individus, suivi agricole, etc."

Les articles des revues fédérales ou des périodiques cynégétiques relatent de l'attrait pour ces nouveaux moyens technologiques. Plusieurs structures sont déjà équipées, certaines y réfléchissent mais beaucoup souhaiteraient acquérir plus amples informations.

Dans le cadre du programme Agrifaune, le GTNA Machinisme a pour mission de suivre, d'expérimenter et d'échanger sur l'utilisation des nouveaux outils et matériels répondant aux problématiques sur la détection et l'effarouchement de la faune, puis sur l'aménagement des milieux.

C'est pourquoi, nous souhaiterions établir un état des lieux des structures qui utilisent des drones dans le cadre de leurs missions et pourquoi pas, organiser par la suite une journée spécifique sur la thématique du Drone.

En répondant à ce questionnaire vous nous permettrez d'avoir :

- Un point initial des drones en fédération et autres structures partenaires ;
- Si vous êtes utilisateurs/exploitants, connaître les différentes thématiques que vous traitez via cet outil ;
- Connaître vos attentes.

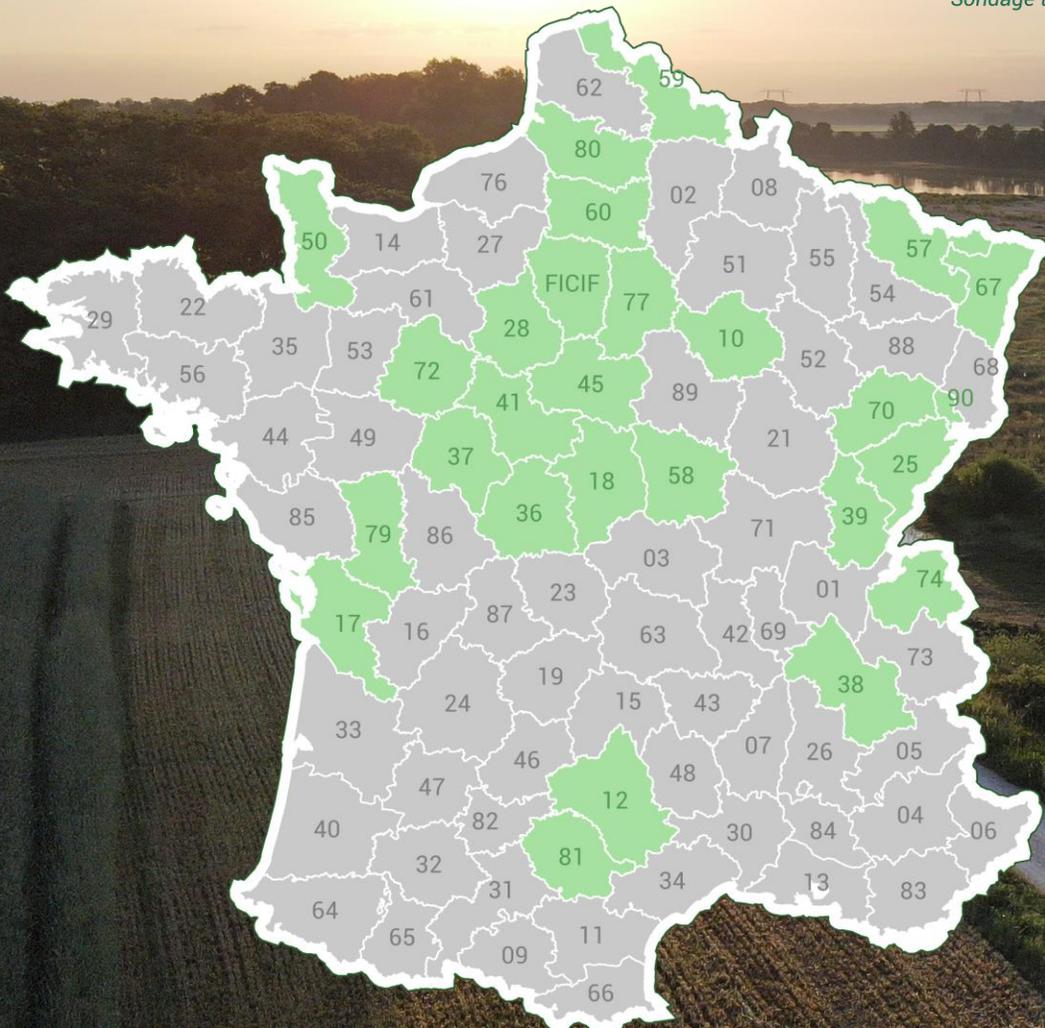
A la suite de ce questionnaire et si la demande s'en fait ressentir, nous vous proposerons d'organiser une journée technique spécifique, afin de partager des retours d'expériences avec les drones.

Fédération Départementale des Chasseurs

- Possédant au moins un drone
- Ne possédant pas de drone

# Les drones en Fédération des Chasseurs

1er semestre 2023  
Sondage téléphonique et mail



# 28

## 27 Fédération Départementales équipées de drones + FICIF

Source : FDC 41, AgriFaune - GTNA Machinisme agricole, © IGN - 2022  
Réalisation : E. Saillard, FDC 41, 07/2023

15

Mavic 2  
entreprise advanced

2

Mavic 2  
entreprise dual



8

Mavic 3  
entreprise thermal

9

Matrice 30T ou  
Matrice 300 RTK

13

Drones non-thermique  
(outil de communication)



Plus de 50 télépilotes professionnels diplômés



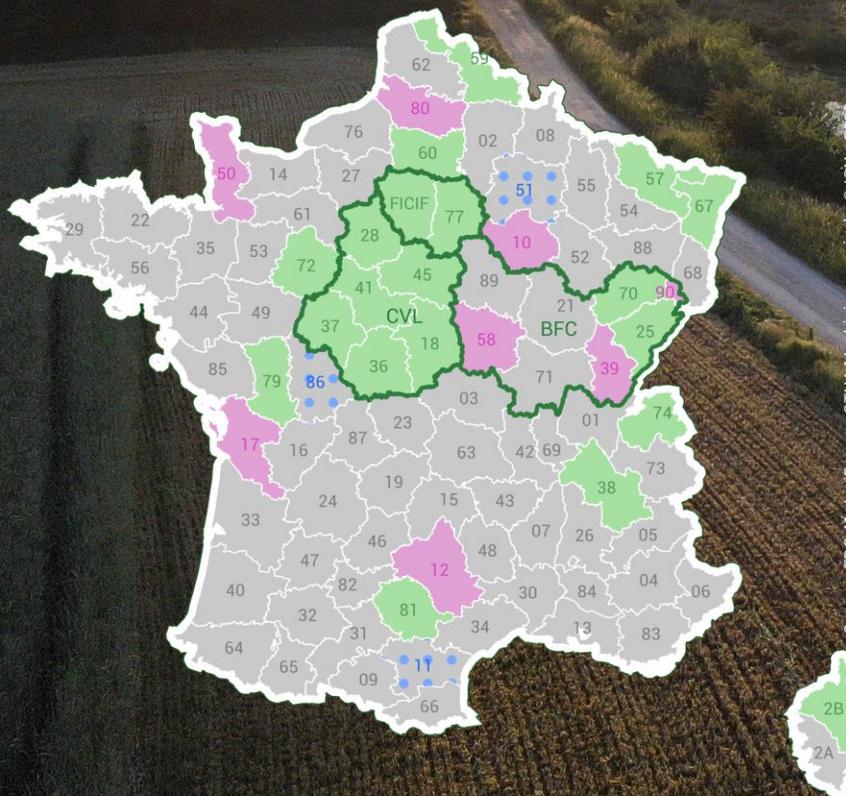
FDC ayant répondu au sondage en ligne possédant au moins un drone

FDC ayant répondu à l'enquête téléphonique possédant un drone

ne possédant pas de drone

ne possédant pas de drone

FRC ayant répondu au sondage



Source : FDC 41, AgriFaune - GTNA Machinisme agricole, © IGN - 2022  
Réalisation : E. Salliard, FDC 41, 07/2023



ANNÉES D'EXPÉRIENCES DES FÉDÉRATIONS DÉPARTEMENTALES Parmi les 19 répondants

3

Moins de 1 an

1 à 2 années

6

10

Plus de 2 ans



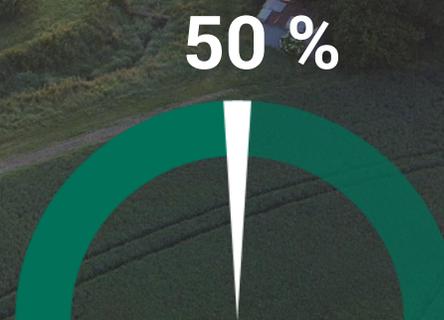
Outils de communication  
prise d'images  
prise de vidéos



Recherche et sauvetage de faon  
via caméra thermique  
Suivi de l'attractivité d'aménagement  
haie, jachère, etc



Recherche de nid  
avant fauche/récolte  
/déchaumage



Suivi méthanisation  
recherche d'individus  
effarouchement

40 %



**Recherche d'individus**  
pour la pause de GPS (ex : lièvres)

**Suivi de dégâts**  
sans estimation de surface

30 %



**Estimation d'effectifs**  
grand gibier

25 %



**Recherche de nid**  
en milieu humide

**Estimation d'effectifs**  
petit gibier

**Suivi de dégâts**  
avec estimation de surface

**Effarouchement  
de grand gibier**

culture ou  
péri-urbain

**Étude de la  
végétation**

fructification

**Recherche de nid  
en milieu forestier**

**Semis de CIPAN**

**Suivi  
d'aménagement**

avant/après

# MOYENS & EXPÉRIENCE

Structure	DJI M2EA	DJI M2ED	DJI - Matrice 300	DJI Matrice 30T	DJI M3T	Drone non-thermique	Année possession drone	Nb télépilote professionnel	Demande vol en zone DRP/DRI
FDC 41	1	0	0	0	0	0	> 2 ans	2	Oui - avec obtention autorisation
FDC 74	1	1	0	0	4	0	> 2 ans	> 3	Non
FDC 77	3	0	0	0	1	2	> 2 ans	2	Oui - avec obtention autorisation
FDC 38	0	0	0	0	0	0	-	-	-
FDC 28	1	0	0	0	0	1	< 2 ans	2	Oui - avec obtention autorisation
FICIF & FRC IDF	3	0	0	0	1	0	< 2 ans	> 3	Non
FRC BFC	0	0	3	0	0	0	> 2 ans	> 3	Oui - avec obtention autorisation
FDC 37	1	0	0	0	0	1	< 1 ans	2	Oui - avec l'obtention refus
FDC 45	1	0	0	0	0	1	< 1 ans	2	Oui - avec obtention autorisation
FDC 18	1	0	0	0	1	1	< 2 ans	2	Oui - avec obtention autorisation
FDC 36	1	0	0	0	0	0	< 2 ans	2	Oui - avec obtention autorisation & refus
FDC 57	0	0	1	1	0	1	< 2 ans	2	Oui - avec obtention autorisation
FDC 59	0	0	2	0	0	0	> 2 ans	> 3	Oui - avec obtention autorisation
FDC 70	0	0	1	0	0	0	> 2 ans	3	Oui - avec obtention autorisation
FDC 79	1	0	0	0	0	1	< 1 ans	2	Non
FDC 81	0	0	0	0	0	1	< 2 ans	0	Non
FDC 72	0	0	0	0	0	2	> 2 ans	> 3	Oui - avec obtention autorisation
FDC 67	1	1	0	0	0	1	> 2 ans	3	Non
FDC 25	0	0	1	0	0	0	> 2 ans	> 3	Oui - avec obtention autorisation
FDC 60	0	0	0	0	1	1	> 2 ans	2	Non

Autres structures ayant répondu au sondage ne possédant pas de drone

CDA 55 - FDC 51 - FDC 11 - FDC 86 - FRC CVL

Autre répondant : estimateur FDIDS57 / fdc57

# USAGES



Structure	Outil de communication	Recherche/sauvetage faon	Suivi attractivité aménagement (haie, jachere, etc)	Recherche nid AGRICOLE HUMIDE FORESTIER	Suivi méthanisation (recherche/effarouchement)	Recherche individu pose GPS	Suivi dégât (avec/sans estimation)	Estimation d'effectif GRAND PETIT GIBIER	Effarouchement GG (culture/péri-urbain)	Autres
FDC 41	OUI	OUI	OUI	AGRI & HUM	OUI	OUI	-	GRAND & PETIT	-	-
FDC 74	OUI	OUI	-	-	OUI	-	-	-	-	-
FDC 77	-	OUI	OUI	AGRI & HUM & FOR	OUI	-	-	-	OUI	ETD VÉGÉTATION (fructification)
FDC 38	-	OUI	OUI	AGRICOLE	-	-	-	PETIT	-	-
FDC 28	OUI	-	OUI	-	OUI	OUI	-	-	-	-
FICIF & FRC IDF	OUI	OUI	OUI	AGRICOLE	OUI	-	-	-	-	SEMIS CIPAN
FRC BFC	OUI	OUI	OUI	AGRI & HUM	-	OUI	-	-	-	-
FDC 37	-	-	OUI	-	-	OUI	-	-	-	-
FDC 45	OUI	-	OUI	-	-	OUI	AVEC/SANS	-	-	-
FDC 18	-	-	OUI	-	-	OUI	SANS	GRAND	OUI	-
FDC 36	OUI	OUI	OUI	AGRI & HUM	OUI	OUI	SANS	GRAND & PETIT	OUI	-
FDC 57	OUI	OUI	-	AGRICOLE	-	-	AVEC/SANS	-	-	-
FDC 59	OUI	OUI	OUI	AGRICOLE	OUI	-	AVEC/SANS	GRAND & PETIT	-	ETD VÉGÉTATION (fructification)
FDC 70	OUI	OUI	-	AGRICOLE	-	-	-	-	-	-
FDC 79	OUI	-	OUI	AGRICOLE	OUI	-	-	GRAND & PETIT	-	-
FDC 81	OUI	-	-	-	-	-	-	-	-	SUIVI AMENAGEMENT (avant/après)
FDC 72	OUI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FDC 67	OUI	OUI	-	-	OUI	-	AVEC/SANS	GRAND	-	-
FDC 25	OUI	OUI	OUI	AGRI & HUM	-	OUI	-	-	-	-
FDC 60	OUI	-	-	AGRICOLE	OUI	-	AVEC/SANS	-	-	-

# MERCI

