

Smart Mountain for tomorrow



20th OCOVA FORUM

DEPLOIEMENT DU DRONE DANS LES DOMAINES SKIABLES ET LA MONTAGNE

Une transformation numérique pour la sécurité



LES OBJECTIFS

DEVELOPPER LES USAGES EN SECURITE



ACCOMPAGNER LES USAGERS

- ✓ **Conseil** organisation / Règlementation / Matériel
- ✓ **Montée en compétences**
- ✓ **Optimisation** : Echange de retours d'expériences

DEVELOPPER

- ✓ **Nouveaux usages**
- ✓ **Technologies** nouvelles
- ✓ **Savoir faire**s spécifiques à la montagne

HARMONISER

- ✓ Mise en place de **procédu**res
- ✓ **Partage** des bonnes pratiques



LA METHODE

ACCOMPAGNER LES USAGERS



OTNA

P
E
R
A
T
I
O
N
S

R
A
I
N
I
N
G

E
D
S

N
A
L
Y
S
I
S

1 - ✓ Comprendre le besoin →

2 - ✓ Analyser et
Faire des préconisations →

3 - ✓ Transférer les compétences →

4 - ✓ Assurer un support →

- Organisation
- Matériel
- Budget
- Structure, organisation
- Plan de formation

- Formation initiale
- Formation aux missions

- Support réglementaire
- Formations récurrentes
ou complémentaires / RETEX



LA METHODE

HARMONISER

Démarche générique

S O R A (Etude de sécurité)
P E R C I P I O N S
P E R A T I O N S
I S K
S E S M E N T



- ✓ CONOPS (Concept d'opérations)
- ✓ MANEX (Manuel d'exploitation)
- ✓ ERP (Plan d'urgence)
- ✓ PROCEDURES
(Procédures opérationnelles,
Maintenance en condition opérationnelle,
Management des équipages,
des opérations etc..)

AE générique validée par les autorités
Fin 2023

Autorités Aéronautiques
(DGAC / EASA)



**AUTORISATION
D'EXPLOITATION**



**DEPLOIEMENT
2024 →**



LES REALISATIONS

2022 / 2023

6 organisations / 21 pilotes formés / 12 semaines de formations



LES PERSPECTIVES

2024 / 2025



ACCOMPAGNER LES USAGERS

- ✓ Poursuivre le déploiement dans les domaines skiables
- ✓ Organiser le partage de RETEX
- ✓ Mettre en place la communauté AIR PATROL



DEVELOPPER DE NOUVEAUX USAGES

- ✓ Lancer :
 - Le transport médical
 - Le transport logistique par drones en montagne
- ✓ Mettre en place la simulation au service des usagers et organisations de secours

Smart Mountain for tomorrow



20th OCOVA FORUM

MERCI POUR VOTRE ATTENTION
THANK YOU FOR YOUR ATTENTION

