

Smart  
Mountain  
for  
tomorrow



20<sup>th</sup> 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



1 - ✓ Comprendre le besoin →

2 - ✓ Analyser et  
Faire des préconisations →

3 - ✓ Transférer les compétences →

4 - ✓ Assurer un support →

**O T N A**  
P R E N  
E R A I N E N A  
A I N S D L  
T I N S Y  
I O G I S  
N S

- 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 F I C 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



20<sup>th</sup> OCOVA FORUM

**MERCI POUR VOTRE ATTENTION**  
**THANK YOU FOR YOUR ATTENTION**

