

Les drones en appui aux territoires



Mercredi

16

**novembre
2022**

© Toulouse Métropole



PROGRAMME

- 10h30 **Mot d'accueil**
Lucie CHADOURNE-FACON, Directrice, DDT 82
Agnès PLAGNEUX-BERTRAND
- 11h00 **Intervention CNRS**
Philippe GASNOT, Fonctionnaire de sécurité de défense / Directeur de sûreté / Conseiller aéronautique / Coordinateur de l'intelligence économique
- 11h30 **Présentations flash : recherche et enseignement**
- Détection automatique culture marine dans des images drone
Fabien PIOTROWSKI, Responsable d'études transport maritime, Cerema
 - Photogrammétrie sur les falaises de Normandie pour le trait de côte
Laetitia AUBIN, Télépilote drone et chargé d'étude géomatique et risques naturels, Cerema
- 11h45 **Présentations flash : recherche et enseignement**
- Conception multidisciplinaire de drones et les systèmes coopératifs de drones
Murat BRONZ, Enseignant-chercheur, ENAC
 - Travaux pratiques pour des élèves ingénieurs de l'ENM
Grégoire Cayez, Ingénieur, enseignant, SAFIRE
 - Auto pilote Paparazzi et ses applications
Gautier Hattemberger, Enseignant-chercheur, ENAC
 - Géophysique embarquée sur les drones
Raphaël ANTOINE, Chargé de recherche ENDSUM, Cerema
- 12h15 **Pause déjeuner**
- 13h45 **Point législation**
Romain BEVILLARD, Adjoint au Directeur du Programme Drones, DGAC/DSAC
Nicholas DE KERGOLAY, Ingénieur de recherche de la chaire drones
- 14h30 **Gestion des risques**
Gestion des risques industriels
Florian VEYSSILIER, Chef de cabinet, DGPR
- Retour d'expérience DDTM34 : inondation, pollution
 - Retour d'expérience DDT31 : feu de forêt
- 15h30 **Ateliers**
- « Mon premier drone »
 - « Bien réussir mon ortho »
 - « Au-delà des scénarios standards »
- 16h45 **Pause café**



PROGRAMME

- 17h00 **Point formation**
• Présentation Sécurité civile SECOAS (en visio)
Lieutenant-colonel Biscay
- 17h25 • Formation drone CIFED
Lieutenant-colonel Bardin
- 17h50 **Présentations flash**

• Bilan sanitaire des châteaux forts de l'État : apport du drone
Frank POUVREAU, Direction Départementale des Territoires du Bas-Rhin
• Détection de construction illégales en vue de contrôles
Patrick DUTEYRAT, Chef d'unité vigilance territorial et télépilote et
Magali MIGEON, Chargée animation des contrôles à la DDTM 34
- 18h10 **Clôture de la 1ère journée**
par Arnaud Pacitti, Animation du Réseau Scientifique et Technique,
MTECT/CGDD/SRI
- 18h25 **Échange autour d'un verre sur place**

Les drones en appui aux territoires



Jeudi
17

**novembre
2022**

© Toulouse Métropole



PROGRAMME

- 08h30 **Accueil café**
- 09h00 **Interventions scientifiques**
Vols adaptatifs associés à de la cartographie
Gregory Roberts, Responsable des activités drone du CNRM
- 09h25 **Présentations industriels**
Avec la contribution d'Aerospace Valley et de ses membres
- YellowScan : Solution LIDAR
 - Proposition Esri : présentation diaporama logicielles ArcGIS Drone2Map et Site Scan for ArcGIS
 - Aerocapture Technologie : drone étanche et système de prélèvement
 - Propositions Scalian
 - Gestion autonome de drones – vol en essaim -
 - Long Eye - drone captif sur véhicule d'intervention
 - Traitement d'image automatique
 - Proposition Delair
 - Inspection automatique bâtiment (voilure tournante)
 - Présentation des drones à voilure fixe
 - Ventura : marché UGAP
 - Aerocampus aquitaine - démonstration maintenance de drone
 - CloudSkeyes
 - Dron'aero
 - Développement de drones agricoles (catégorie 25kg) et de drones de surveillance (catégorie 2kg)
 - Drone de surveillance
 - Baptiste Simonot, membre du SESAR et président de la fédération professionnelle de télépilotes de drones civils
 - Présentation des travaux de la commission européenne (SESAR) sur les nouveaux espaces aériens liés à l'usage des drones et du transport de marchandise en 2024/2025 voir humain un jour dans l'environnement urbain
 - Présentation du LABEL qualité des 28 écoles de formations référencées
- 12h20 **Clôture**
Par Pascal SAUVAGNAC, Directeur adjoint, Cerema