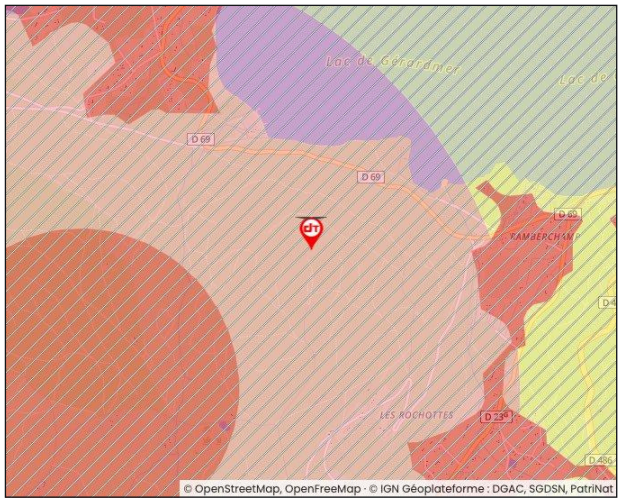
Observatoire de la Tour Mérelle - Gérardmer

Montagne · Vosges

Coordonnées GPS	48.06396, 6.84412
Altitude	874 m
Hauteur maximale	30 m max
Accès	Accès à pied < 1 000 m
Aérodrome le plus proche	La Tête Des Champs Altiport 16 km, direction S · spot 96 m plus bas
Référence du spot	304239



Situation du spot et restrictions (image de la carte Drone-Spot)

Soleil (heures locales, UTC+01:00)

Jour	Aube	Lever	Coucher	Crépuscule	Durée du jour	Heure dorée
Mar. 17 nov.	07:08	07:42	16:53	17:27	9 h 10	07:42–08:31 · 16:04–16:53
Mer. 18 nov.	07:10	07:44	16:52	17:26	9 h 08	07:44–08:33 · 16:03–16:52
Jeu. 19 nov.	07:11	07:45	16:51	17:25	9 h 05	07:45–08:34 · 16:02–16:51

Aérodromes à proximité

Aérodrome	Type	Distance	Altitude
La Tête Des Champs Altiport	Aérodrome	16 km, direction S	970 m
Ramonchamp ULM	Aérodrome	20 km, direction S	577 m

Description

Après une petite randonnée facile et une belle volée d'escalier, vous pourrez accéder au sommet de l'observatoire de la Tour Mérelle. Si vous êtes seul, c'est une plate-forme de décollage idéale pour découvrir le lac de Gérardmer, sa vallée, la ville et au loin les pistes de ski. Cette tour a été bâtie 1964 par les Scouts de France à 897 m d'altitude qui culmine à 912 m. Si le site est fréquenté, il y a une petite clairière à une trentaine de mètres de la tour en contre-bas où vous pourrez décoller et même faire un RTH en toute sécurité, mais vous vous retrouverez donc entouré de sapins qui feront autant d'obstacles à la réception de votre drone pour les vols un peu distants. L'observatoire de la Mérelle offre un point de vue imprenable sur Gérardmer, son lac et les sommets vosgiens. Bien que sécurisée, vous montez dans cette tour à vos risques et périls, l'accès est interdit par temps …

Scannez pour ouvrir la fiche à jour : météo, carte et restrictions.

https://www.drone-spot.tech/fiche-spot.aspx?id=304239

Avant chaque vol : vérifiez la carte des zones UAS, les NOTAM et les zones temporaires, la météo et l'indice Kp.

Préparer le vol

Check-List avant le vol

- ☐ Zone vérifiée : zones UAS, restrictions, espaces protégés
- ☐ NOTAM et zones temporaires consultés
- ☐ Météo : vent, rafales, pluie, visibilité ; indice Kp
- ☐ Numéro d'exploitant affiché sur le drone
- ☐ Attestation de formation ou brevet sur soi
- ☐ Assurance responsabilité civile vérifiée
- ☐ Batteries chargées : drone, radiocommande, téléphone
- ☐ Hélices, moteurs et châssis en bon état
- ☐ Carte mémoire en place et vide
- ☐ Logiciels à jour, compas et IMU étalonnés
- ☐ Retour automatique : point et hauteur de retour réglés
- ☐ Signalement électronique ou identification à distance actif
- ☐ Zone de décollage dégagée, personnes informées et à distance
- ☐ Observateur présent si vol en immersion

Règles essentielles de la catégorie ouverte

Vol de loisir en France : règles européennes de la catégorie ouverte, appliquées par la DGAC.

- Hauteur maximale : 120 m au-dessus du sol, moins là où une restriction l'impose.
- Gardez toujours le drone à vue ; en vol en immersion, un observateur le garde à vue à vos côtés.
- Ne survolez jamais un rassemblement de personnes et respectez les distances de votre sous-catégorie (A1, A2 ou A3).
- Respectez les zones géographiques UAS : abords des aérodromes, zones interdites ou réglementées, espaces protégés, sites sensibles.
- Enregistrez-vous comme exploitant si le drone pèse 250 g ou plus ou porte une caméra (sauf jouet), et affichez le numéro sur le drone.
- Formation : attestation en ligne A1/A3 à partir de 250 g ou pour un drone de classe C1 ; certificat A2 pour voler plus près des personnes avec un drone de classe C2.
- Cédez toujours le passage aux aéronefs habités et posez-vous si l'un d'eux approche.
- Respectez la vie privée : pas d'images permettant d'identifier des personnes sans leur accord ; la prise de vue aérienne est interdite dans certaines zones.
- Vérifiez votre assurance responsabilité civile.
- En France : enregistrement et formation sur AlphaTango (DGAC) ; un drone de 800 g ou plus doit émettre un signalement électronique (ou l'identification à distance des drones de classe).

Résumé non exhaustif : les règles évoluent. Référence : guide de la catégorie ouverte de la DGAC et réglementation du pays.

Liens utiles

Carte des zones UAS autour du spot : https://www.drone-spot.tech/carte-uas.aspx?lat=48.06396&lon=6.84412
Bibliothèque du télépilote : https://www.drone-spot.tech/bibliotheque
Guide DGAC de la catégorie ouverte : https://www.drone-spot.tech/bibliotheque/guide-categorie-ouverte
Enregistrement et formation (AlphaTango) : https://alphatango.aviation-civile.gouv.fr
NOTAM et zones temporaires (SOFIA Briefing) : https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr

Mes notes de vol

Fiche d'information générée par Drone-Spot à partir des données de la communauté : elle ne remplace ni l'information aéronautique officielle ni la réglementation. Le télépilote reste responsable de son vol.