XC Therm dans XCSoar

Guide étape par étape pour l'intégration et l'utilisation

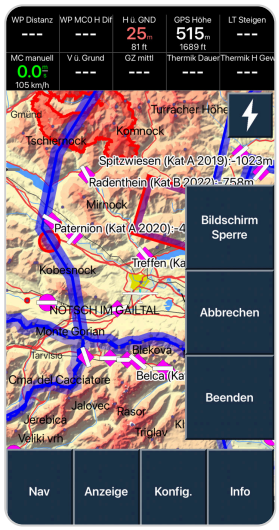
Que montre la prévision ?
La prévision XC Therm montre le soulèvement vertical de la masse d'air – le signal déterminant pour les ondes et les convergences. Disponible pour les régions **CH** (arc alpin) et **UK** (Royaume-Uni) à différentes altitudes.

Utilisation hors ligne : Les prévisions horaires peuvent être téléchargées pour 18 heures afin, par exemple, d'avoir toutes les prévisions disponibles lors de longs vols en onde. Un cache intelligent n'écrase les anciennes prévisions que lorsque les nouvelles sont entièrement chargées.

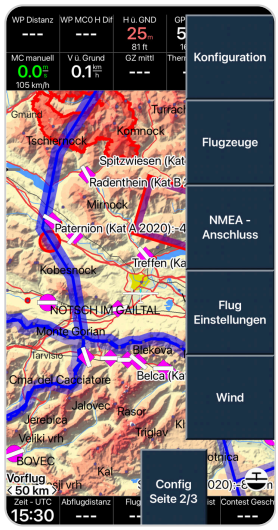
1 Ouvrir le menu de configuration

Pour saisir les identifiants XC Therm, ouvre le menu principal d'XCSoar.

Appuie sur **Config.** dans la barre de menu inférieure et sélectionne dans le menu suivant l'élément supérieur **Configuration** pour accéder aux paramètres principaux.



Ouvrir le menu principal



Sélectionner la configuration

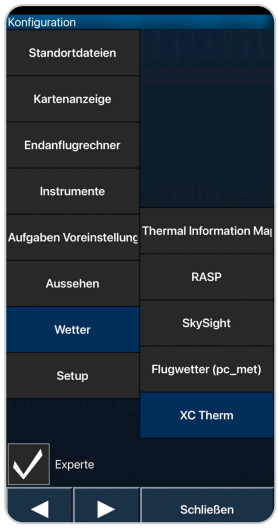
2 Saisir les identifiants

Configuration → Météo → XC Therm

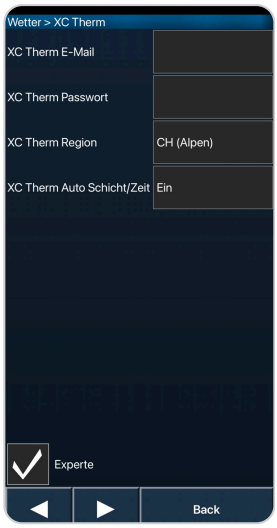
Dans Configuration, choisis l'onglet **Météo** et appuie sur **XC Therm**.

Saisis ici *une seule fois* ton e-mail XC Therm et ton mot de passe. Sélectionne également la région souhaitée (CH ou UK).

> **Recommandation : Couche/heure automatique = Activé**
>
> Si cette option est activée, XCSoar adapte **automatiquement la carte météo affichée à ton altitude GPS actuelle et à l'heure actuelle** pendant le vol. Tu n'as donc pas besoin de changer manuellement les cartes en montant dans l'onde.



Onglet Météo dans Configuration



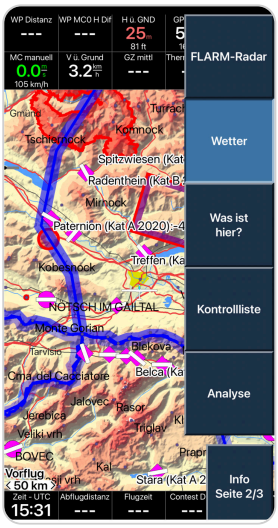
Définir identifiants et option automatique

3 Aller dans le menu Info

Menu → Info → Météo

Une fois le compte lié, rends-toi dans le **menu Info** pour le fonctionnement courant (téléchargements, etc.).

Appuie sur **Météo** pour ouvrir le centre de téléchargement XC Therm.

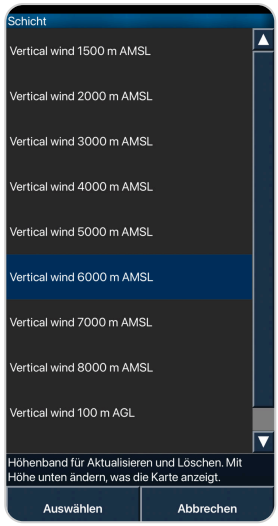


Consulter les infos météo

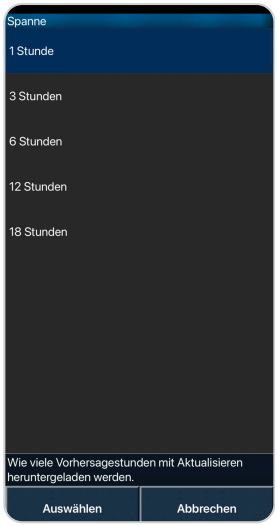
4 Choisir la couche et la plage

Définis maintenant quelles données météo doivent être téléchargées :

- ✓ **Couche :** Choisis la bande d'altitude souhaitée (par ex. Vertical wind 3000 m AMSL).
- ✓ **Plage :** Définis pour combien d'heures à l'avance (1, 3, 6, 12 ou 18 h) la prévision est chargée.



Bande d'altitude (couche)



Période (plage)

5 Télécharger la prévision

Appuie sur **Actualiser** pour démarrer le téléchargement des données.

Dans le *champ d'état*, tu peux suivre précisément si les données ont été téléchargées. L'indication **Émis 2026-XX-XX YY UTC** correspond au RUN du modèle. Celui-ci est mis à jour plusieurs fois par jour. Lors de longs vols en onde, il est donc utile d'effectuer une actualisation en vol si tu disposes d'une connexion mobile. Les slices sont chargées séquentiellement.



État avant le téléchargement



Mis à jour avec succès

6 Affichage sur la carte

Dans le menu d'overlay, tu peux sélectionner l'altitude et l'heure à tout moment si tu souhaites les modifier manuellement.

Appuie sur **Appliquer à la page** pour activer l'overlay. Dans d'autres éléments du menu (comme **Configurer les pages**), tu peux aussi définir sur quelles pages l'overlay XC Therm doit être affiché en permanence et où il ne doit pas l'être.

Un clic sur une zone colorée de la carte affiche également la valeur de montée verticale sous forme de valeur numérique précise.



Overlay XC Therm actif