

# Audit de la sécurité informatique de l'accès à GEVER

## Office fédéral de météorologie et de climatologie

### L'essentiel en bref

---

L'Office fédéral de météorologie et de climatologie (MétéoSuisse) est le service météorologique national. Sur mandat de la Confédération, MétéoSuisse fournit des services météorologiques et climatologiques à la population et aux autorités, ainsi que pour les opérations de vol civiles et militaires. Dans ce contexte, les exigences en matière de disponibilité et de bon fonctionnement des technologies de l'information et de la communication (TIC) sont très hautes. C'est pourquoi MétéoSuisse est aussi soumis à la surveillance de l'Office fédéral de l'aviation civile. En raison des exigences techniques et opérationnelles particulières, MétéoSuisse exploite sa propre infrastructure informatique, à quelques exceptions près. L'office n'est donc pas directement intégré au réseau de la Confédération, mais seulement relié de manière contrôlée.

Avec l'introduction de l'ordonnance GEVER, tous les services de l'administration fédérale doivent traiter leurs données importantes pour les affaires dans un système de gestion électronique des affaires. Comme MétéoSuisse n'est pas intégré au réseau de la Confédération, l'office ne peut, depuis la migration vers le système GEVER en décembre 2020, traiter que des données sans exigences de sécurité accrues. Afin de pouvoir traiter les données avec des exigences plus élevées en matière de protection, MétéoSuisse a besoin d'un accès complet. Cet accès a été demandé à l'Unité de pilotage informatique de la Confédération (UPIC)<sup>1</sup> l'année passée. L'autorisation définitive de l'UPIC a été assortie de certaines conditions. Pour vérifier si les conditions sont remplies, une évaluation indépendante de la sécurité de l'information chez MétéoSuisse a été confiée au Contrôle fédéral des finances (CDF). Dans l'ensemble, les résultats de l'audit sont bons.

### Le niveau de sécurité informatique est élevé

La sécurité informatique chez MétéoSuisse présente un degré de maturité élevé, tant sur les plans organisationnel que technique. La mise en œuvre des directives fédérales et des normes internationales n'ont révélé aucune différence importante lors de l'audit. Le niveau de sécurité sur les réseaux et sur les postes de travail correspond au moins à celui de l'administration fédérale.

Afin d'éviter tout risque de manipulation involontaire ou erronée, MétéoSuisse devrait sensibiliser davantage les collaborateurs concernés lors de l'utilisation de comptes d'utilisateurs avec des droits privilégiés sur les postes de travail.

Le logiciel de cryptage « SecureCenter » est disponible au sein de MétéoSuisse, mais il n'est pas encore établi. Différents autres outils de protection des données confidentielles sont utilisés. Or cela comporte un risque à long terme de ne plus pouvoir lire ces informations. MétéoSuisse doit agir et mettre en place une information et une formation complètes dans ce domaine.

---

<sup>1</sup> Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2021, secteur Transformation numérique et gouvernance de l'informatique (TNI) à la Chancellerie fédérale.

Dans le cadre de l'audit, le CDF n'a pas identifié d'autres risques qui remettraient en question l'accès total de MétéoSuisse au système GEVER. Les mesures de protection dans les systèmes et les réseaux correspondent aux directives de la Confédération et sont efficaces. Les recommandations mentionnées plus haut n'ont pas d'influence négative sur le système GEVER de la Confédération du point de vue du CDF.

**Texte original en allemand**