

# **CYBERSÉCURITÉ POUR LES PME DE SUISSE-ROMANDE**

**FONDAMENTAUX ET  
BONNES PRATIQUES**

TESWEB SA

PUITS GODET 10, 2000 NEUCHÂTEL, SUISSE

[WWW.BEXXO.CH](http://WWW.BEXXO.CH)

Avec la contribution et l'expertise de



## Introduction

---

La transformation numérique accélérée de ces dernières années a ouvert de nouvelles opportunités aux petites et moyennes entreprises (PME) suisses. Elle s'accompagne toutefois d'une hausse significative des risques liés à la cybersécurité. L'objectif de ce livre blanc est de présenter de manière accessible les mesures essentielles et les bonnes pratiques que toute PME devrait adopter pour se protéger efficacement contre les menaces cybernétiques, en tenant compte du cadre réglementaire et du contexte suisse.

## Contexte

---

En Suisse, le nombre de cyberattaques ciblant les PME est en constante augmentation. Selon plusieurs rapports publiés par le Centre national pour la cybersécurité (NCSC), les attaques de type ransomware, phishing et autres formes de malwares se multiplient. Les PME constituent des cibles de choix : elles disposent souvent de ressources informatiques limitées et peuvent être moins structurées face à des menaces évolutives. Les conséquences d'une attaque cybernétique peuvent être dramatiques, allant de la perte de données confidentielles à la suspension temporaire voire définitive des activités.

## Table des matières

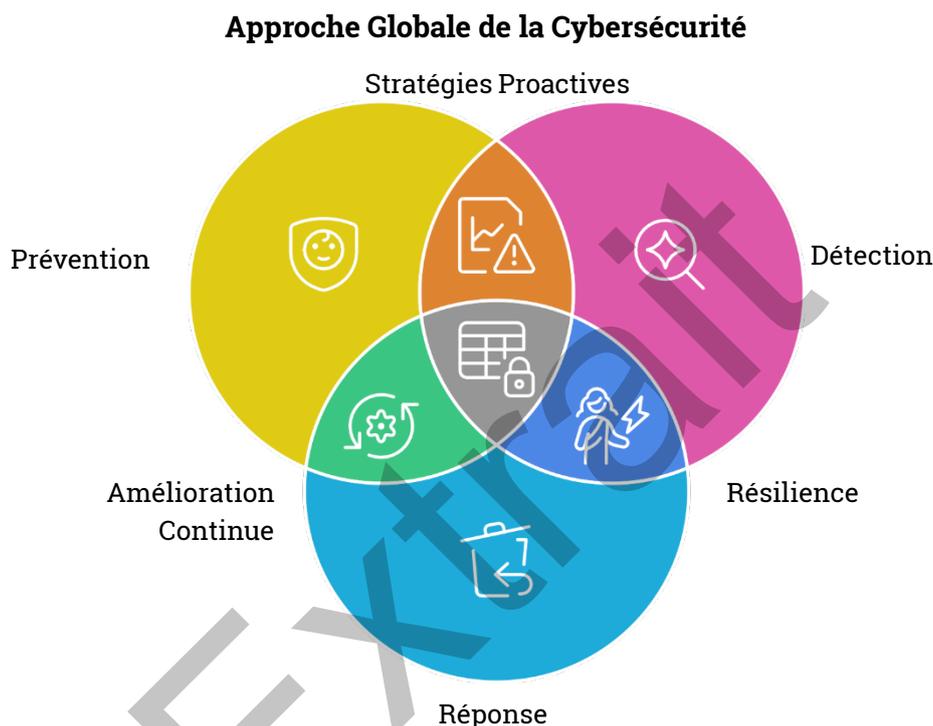
---

1	Comprendre la Cybersécurité.....	4
	Définition de la cybersécurité.....	4
	Risques spécifiques pour les PME.....	4
	Phishing.....	4
	Ransomware.....	4
	Malwares (maliciels).....	4
	Attaques ciblées (spear phishing, attaques APT).....	5
2	Fondamentaux de la Cybersécurité pour les PME.....	5
	Évaluation des risques.....	5
	Politique de sécurité.....	5
	Gestion des accès et des identifiants.....	6
	Formation et sensibilisation.....	6
3	Mesures Techniques Essentielles.....	7
	Gestion des mots de passe.....	7
	Mises à jour et correctifs.....	7
	Solutions de sécurité.....	7
4	Plan de Réponse aux Incidents.....	8
	Détection des incidents.....	8
	Réponse et remédiation.....	8
	Plan de récupération.....	9
5	Conformité et Réglementations.....	9
	Réglementations suisses.....	9
	Normes internationales.....	9
6	Bonnes Pratiques et Recommandations.....	10
	Engagement de la direction.....	10
	Évaluation et maintenance continue.....	10
7	Conclusion.....	11
	Résumé des points clés.....	11
8	Checklist : Mesures de Cybersécurité de Base.....	12
9	Références.....	12

## 1 Comprendre la Cybersécurité

### Définition de la cybersécurité

La cybersécurité regroupe l'ensemble des stratégies, procédures, technologies et pratiques permettant de protéger les systèmes informatiques, les réseaux et les données contre les cyberattaques. Elle englobe aussi bien la **prévention**, la **détection** que la **réponse** aux incidents de sécurité.



### Risques spécifiques pour les PME

#### Phishing

Les emails ou messages frauduleux incitent les employés à partager des informations sensibles (identifiants, mots de passe, données bancaires) ou à cliquer sur des liens malveillants.

#### Ransomware

Les cybercriminels chiffrent les données d'une organisation et réclament une rançon pour les déchiffrer. Ce type d'attaque peut totalement paralyser l'activité.

#### Malwares (maliciels)

Programmes malveillants conçus pour endommager ou exploiter les ressources informatiques (virus, chevaux de Troie, logiciels espions, etc.).

## 2 Fondamentaux de la Cybersécurité pour les PME

---

Extrait

Extrait

Extrait

## 4 Plan de Réponse aux Incidents

---

Extrait

## 5 Conformité et Réglementations

---

Extrait

## 6 Bonnes Pratiques et Recommandations

---

Extrait

Extrait

## 8 Checklist : Mesures de Cybersécurité de Base

---

Extrait

## 9 Références

---

Centre national pour la cybersécurité (NCSC) : <https://www.ncsc.admin.ch/>

Loi fédérale sur la protection des données (LPD) : <https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2022/491/fr>

ISO/IEC 27001 : <https://www.iso.org/isoiec-27001-information-security.html>

Bexxo : Solutions, audits et accompagnement en cybersécurité pour les PME : <https://www.bexxo.ch>

- Tous droits réservés. Toute reproduction ou diffusion sans autorisation est interdite. -