

FICHE PRATIQUE : Sécuriser l'approvisionnement en eau

1 Pourquoi ?

La sécurisation de l'approvisionnement en eau est contrainte essentiellement par le changement climatique qui occasionne des périodes de sécheresse.

L'entreprise doit s'adapter aux variations de la disponibilité de la ressource en eau pendant des périodes plus ou moins longues.



Avantages

- Anticiper les besoins en eau pendant les périodes sous tension hydrique
- Assurer la continuité des activités de l'entreprise
- Répondre aux exigences de restrictions d'eau imposées par les préfetures en période de sécheresse
- Renforcer la capacité d'adaptation de l'entreprise



Points d'attention

- Réaliser des études hydrologiques pour identifier les ressources en eau disponibles
- Quantifier les besoins en eau de l'entreprise afin d'adapter les approvisionnements

Besoin d'infos?

Contactez le Pôle AQUIMER
contact@poleaquimer.com
03 21 10 78 98

2 Comment ?



Plusieurs stratégies clés sont à envisager :

- Mettre en place des systèmes de redondance ou des solutions alternatives

Disposer de plusieurs sources d'eau (forages, puits, réseaux publics, réutilisation des eaux usées ou pluviales) pour pallier une éventuelle défaillance de l'une d'elles.

- Installer des dispositifs de rétention et de stockage (réservoirs tampons)

Pour assurer un approvisionnement continu même en cas de coupure ou de pic de consommation.

- Réaliser une analyse complète du réseau d'eau

Pour identifier les points faibles et mettre en place des systèmes résistants, comme des canalisations renforcées et des stations de pompage fiables

- Réaliser un audit hydrogéologique et environnemental

Pour évaluer la qualité et la quantité de la ressource disponible

- Mettre en place une surveillance régulière des infrastructures et des consommations

Pour détecter rapidement les anomalies et ajuster les dispositifs de gestion

- Sensibiliser/former le personnel aux bonnes pratiques et aux procédures d'urgence

Pour garantir une réponse rapide en cas d'incident

4 Aides financières

Des aides financières sont potentiellement accessibles pour les entreprises



3 Mise en pratique

La sécurisation des approvisionnements en eau nécessite très souvent d'être accompagné par un prestataire qui se chargera de :

- L'identification des sources d'approvisionnement potentielles et de la réalisation des études hydrologiques pour quantifier les volumes disponibles,
- La réalisation des travaux d'installation des solutions retenues et de la connexion avec les infrastructures existantes

Sécuriser et adapter l'approvisionnement en eau passe par une gestion proactive, technologique et organisationnelle.

Celle-ci combine la diversification des sources, la protection des infrastructures et une surveillance permanente afin de garantir la pérennité des activités de l'entreprise tout en maintenant un niveau de qualité d'eau conforme aux exigences sanitaires.

