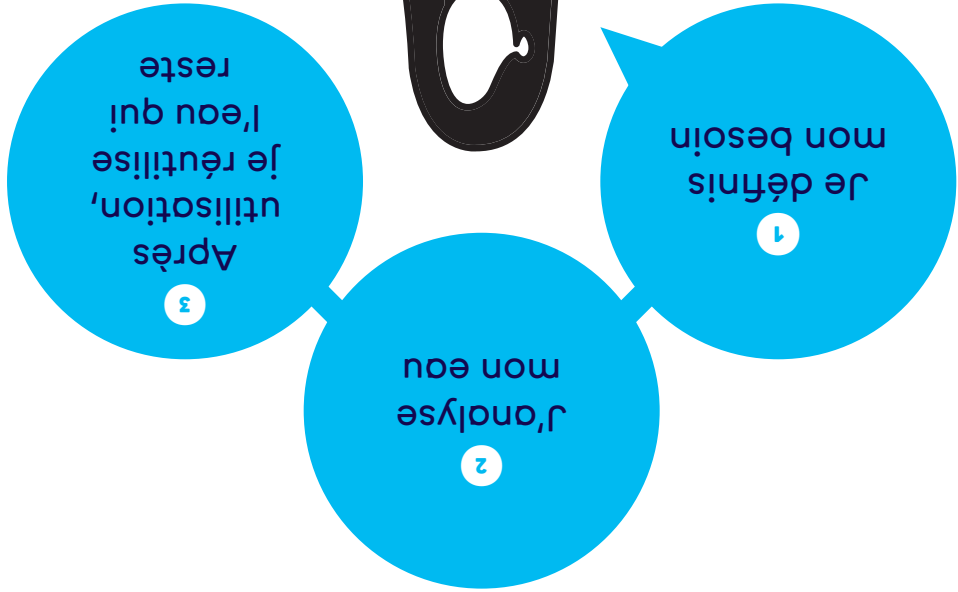


Vous envisagez d'utiliser de l'eau pour un usage spécifique lié à vos activités de conservation de biens culturels, qu'il s'agisse d'un traitement ou de restauration ou d'une opération de régie ! ce guide vous aide à identifier les types d'eau adoptés à vos besoins tout en tenant compte des enjeux de durabilité.

Ce guide s'adresse à tout espace de conservation souhaitant adopter une gestion durable de l'eau et explorer des alternatives écoresponsables aux pratiques actuelles de consommation.




**MINISTÈRE
DE LA CULTURE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

PARIS
Site du Carrousel
Palais du Louvre – Porte des Lions
Palais du Louvre – Porte Jaujard
14, quai François Mitterrand
75001 Paris
+33 (0)1 40 20 56 52

Entrée du site de Flore
Pavillon de Flore
Palais du Louvre – Porte Jaujard
+33 (0)1 40 20 24 20

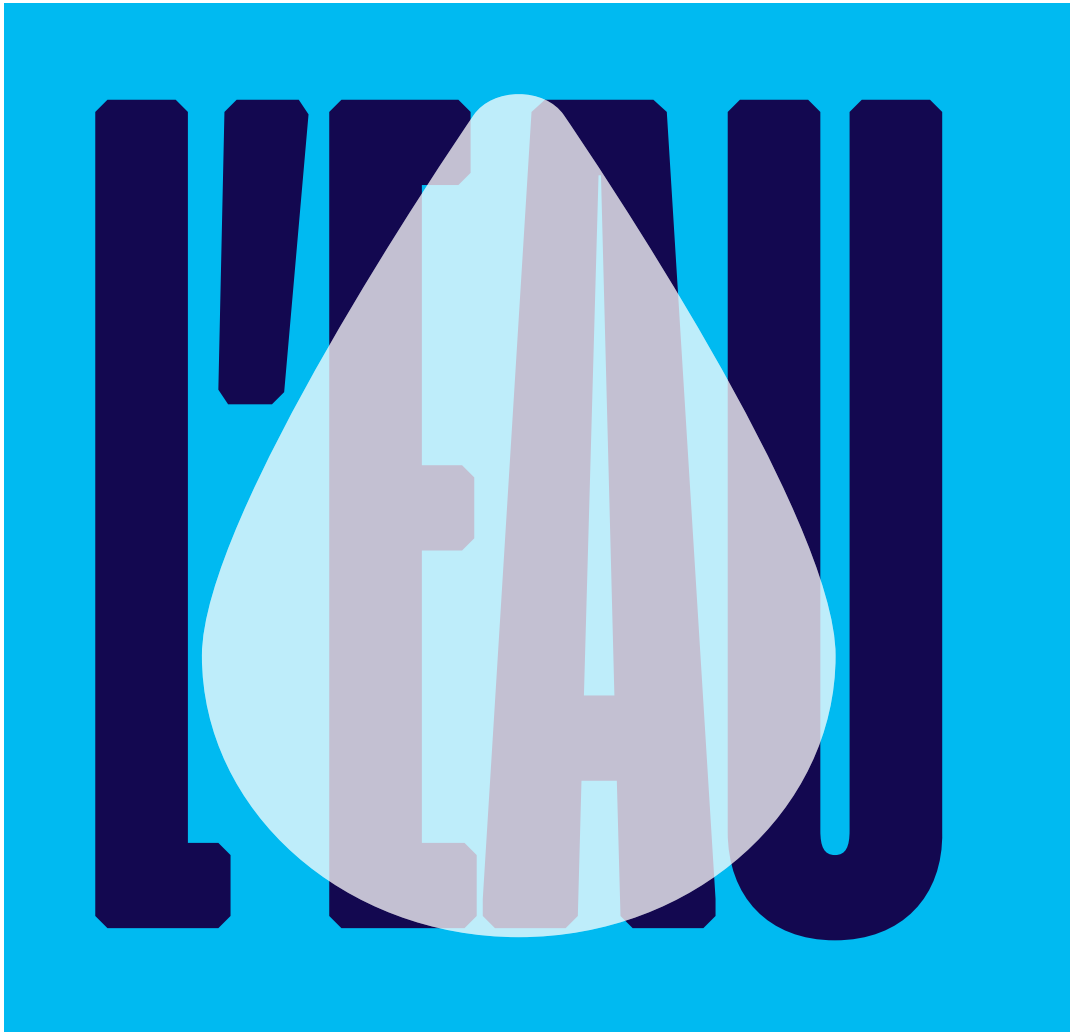
VERSAILLES
Site de Versailles
Petite écurie du roi
2, avenue Rockefeller
CS 50505
78000 Versailles


**CENTRE DE
RECHERCHE
ET DE
RESTAURATION
DES MUSÉES
DE FRANCE**


**MINISTÈRE
DE LA CULTURE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*


**CENTRE DE
RECHERCHE
ET DE
RESTAURATION
DES MUSÉES
DE FRANCE**

SCHÉMA DÉ DÉCISIONNEL «Le cycle de l'eau»
Pour une consommation durable dans les activités de conservation



1 JE DÉFINIS MON BESOIN

Parmi la liste ci-dessous, est-ce que je connais les propriétés de l'eau que je souhaite utiliser pour ma pratique ?

Propriétés de l'eau	Réponse « Oui »	Réponse « Non »	Réponse « Je ne sais pas »
Absence de particules solides (eau transparente)			
pH spécifique			
Teneurs en sels minéraux			
Absence d'éléments spécifiques (chlore, fer...)			
Absence de microorganismes			

J'AI RÉPONDU
OUI ou NON
À TOUS LES CRITÈRES

VOUS DISEPOSEZ D'UN CAHIER DES CHARGES
QUI VOUS AIDERA À CHOISIR LA QUALITÉ D'EAU
APPROPRIÉE À VOTRE USAGE

J'AI RÉPONDU
JE NE SAIS PAS
À AU MOINS UN DES CRITÈRES

Si certains critères vous semblent flous, vous pouvez vous référer à la fiche 1 : « Comprendre les propriétés des eaux en conservation » pour plus de clarté.

Si vous ne savez pas si un critère est pertinent pour votre usage, il est recommandé de consulter la documentation (normes, publications, etc.) à ce sujet, ou de consulter vos collègues.



2 J'ANALYSE MON EAU

L'eau que j'envisage d'utiliser correspond-elle aux propriétés précédemment définis ?

L'eau doit être testée pour vérifier sa conformité à mon besoin défini à l'étape 1. Pour cela, des tests simples et réalisables en conditions d'atelier sont proposés. Les fournitures et modes d'emploi sont disponibles dans la fiche 3 « Kit de tests pour évaluer les propriétés de son eau ».

MON EAU
VALIDE
TOUS LES CRITÈRES

Une eau présentant une empreinte environnementale plus faible pourrait également être envisagée. La fiche 2 « Propriétés des eaux et leurs empreintes environnementales » présente les caractéristiques de différents types d'eau couramment utilisées en conservation du patrimoine, ainsi que les impacts environnementaux associés à leur production.

VOUS POUVEZ UTILISER L'EAU
POUR LE BESOIN ENVISAGÉ

MON EAU
NE VALIDE PAS
TOUS LES CRITÈRES

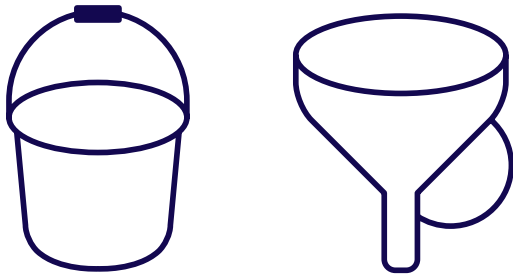
Il est recommandé d'envisager des alternatives ou des traitements complémentaires afin d'adapter l'eau à l'usage envisagé. La fiche 4 « Techniques pour ajuster l'eau à votre besoin » propose différentes pistes pour atteindre les critères souhaités, à condition que les éléments permettant d'ajuster votre eau soient compatibles avec votre besoin.

Si l'ajustement de votre eau n'est pas possible, vous pouvez vous appuyer sur la fiche 2 « Propriétés des eaux et leurs empreintes environnementales », pour choisir une eau adaptée à votre usage et de manière écoresponsable.

Que l'eau soit ajustée ou que vous ayez choisi une autre eau, il convient de mener à nouveau les tests pertinents pour votre usage (étape 2) afin de vérifier qu'elle corresponde bien aux besoins définis lors de l'étape 1.

3 APRÈS UTILISATION
JE RÉUTILISE
L'EAU QUI
RESTE

Après utilisation, vous reste-t-il de l'eau, qu'elle soit usagée ou prélevée en trop ?



OUI

Il est possible de définir des nouveaux usages pour l'eau à disposition. Retour à l'étape 1

Si vous avez envie d'aller encore plus loin, des équipements et pratiques permettent de réduire les quantités d'eau dans votre quotidien professionnel. Consultez la fiche 5 « Mieux maîtriser sa consommation d'eau à l'atelier »

NON

Pas de préconisations particulières.

