



CHÂTEAU DE VERSAILLES

**EPICO**

**PROGRAMME 2023-2025**

CONSERVATION, CHANGEMENT CLIMATIQUE ET SOBRIÉTÉ ÉNERGÉTIQUE

# PROGRAMME 2023-2025

CONSERVATION, CHANGEMENT CLIMATIQUE ET SOBRIÉTÉ ÉNERGÉTIQUE

## EPICO

**EPICO (European Protocol In Preventive Conservation) est un programme de recherche et une méthode d'évaluation spécifiquement conçue pour la conservation préventive des collections des demeures historiques et des châteaux-musées.**

Développée depuis 2014 avec la collaboration d'une équipe interdisciplinaire, cette méthode inédite par son approche systémique met en relation l'état des collections et des décors, les phénomènes environnementaux et la gestion du site pour en déduire les diagnostics, les actions de conservation préventive et les ressources nécessaires à leur mise en œuvre.

En 2018, le programme EPICO a remporté le Grand prix du patrimoine culturel de l'Union Européenne / Concours Europa Nostra, dans la catégorie recherche, confirmant la méthode comme étant « un outil performant pour la préservation du patrimoine européen ».

L'activité de recherche du programme 2023-2025 devra répondre aux nouveaux enjeux de sobriété énergétique et de développement durable. L'interaction réciproque entre la conservation des collections et l'environnement est au cœur des recherches du programme depuis ses débuts. Les résultats attendus dans le cadre des grands travaux de rénovation des réseaux techniques du château de Versailles, ainsi que les préoccupations communes des gouvernements européens et des institutions membres de l'Association des Résidences Royales Européennes au sujet des effets du changement climatique sur le patrimoine culturel, incitent à développer des réponses concrètes à ce problème.

Changement climatique, conservation du patrimoine, sobriété énergétique et développement durable sont autant des contraintes que des variables interdépendantes. Traiter une variable sans tenir compte des autres engendrerait des déséquilibres tant sur la conservation du patrimoine que sur les dépenses énergétiques et les émissions des gaz à effet de serre.

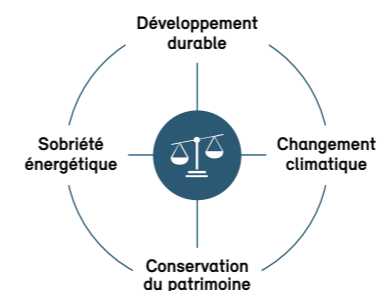
Il existe un point d'équilibre entre ces éléments, qui repose sur la connaissance des objets et de leur environnement. Ce point d'équilibre doit être trouvé par une approche d'évaluation systémique rendue possible grâce à la méthode EPICO.

De nouveaux échanges et évaluations seront réalisés dans les châteaux-musées européens partenaires du nouveau programme, dans le but de diffuser la méthode EPICO et d'identifier des actions pour mitiger les effets du changement climatique, baisser la consommation d'énergie et les émissions de CO<sub>2</sub> dans les demeures historiques.

De nouveaux outils numériques et instrumentaux seront également étudiés afin de consolider et transmettre l'information déjà produite avec la méthode EPICO pour la conservation des châteaux-musées et d'en faire une référence actualisée dans le domaine de la conservation préventive. Le transfert de technologie dans une plateforme numérique devra permettre d'élargir l'accessibilité de la méthode et d'intégrer les informations issues de différentes échelles d'investigation, micro et macro (climat, lumière, polluants...), nécessaires à une conservation préventive optimisée.

Le programme EPICO bénéficie d'un soutien spécifique du ministère de la Culture pour son « caractère structurant, particulièrement innovant en matière environnementale et patrimoniale, et permettant une valorisation de l'expertise française à l'international ».

### APPROCHE SYSTÉMIQUE



**CES THÈMES SERONT DÉVELOPPÉS LORS DE DIFFÉRENTES JOURNÉES D'ÉTUDE ENTRE 2023 ET 2025, RÉUNISSANT LES PARTENAIRES DU PROGRAMME, AFIN DE :**

**COMPARER** les causes majeures d'altération des châteaux-musées européens ayant bénéficié depuis 2015 d'une évaluation avec la méthode EPICO ;

**PONDÉRER** l'impact du climat parmi ces causes d'altération ;

**PARTAGER** de nouvelles stratégies de conservation en intégrant méthodes traditionnelles d'entretien et nouvelles technologies.

# EPICO

LAURÉAT DU GRAND PRIX DU PATRIMOINE  
CULTUREL DE L'UNION EUROPÉENNE /  
CONCOURS EUROPA NOSTRA 2018

## Partenaires actuels



## Contributeurs actuels



## Partenaires jusqu'en 2017



## CONTACT

**Danilo Forleo**

Responsable du programme EPICO  
[conservation.preventive@chateauversailles.fr](mailto:conservation.preventive@chateauversailles.fr)

Retrouvez EPICO sur  
[europeanroyalresidences.eu](http://europeanroyalresidences.eu)  
et [chateauversailles.fr](http://chateauversailles.fr)

