

Phase du projet	SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE ET CHAUFFAGE SOLAIRE DE L'EAU SUR DES BÂTIMENTS ET À PROXIMITÉ			
	Type potentiel d'impact DIRECT		Type potentiel d'impact INDIRECT	
	Négatif	Positif	Négatif	Positif
CONCEPT		-		-
PLANIFICATION	- Excavations à des fins de recherche, qui peuvent ultérieurement impacter les systèmes d'eau souterraine	-	-	-
CONSTRUCTION	- Perturbation ou déplacement d'espèces protégées lors de l'installation - Réduction possible de la qualité du sol - Impacts sur le tissu urbain : l'installation de panneaux photovoltaïques ou de chauffe-eau solaire peut conduire à renforcer ou à remplacer des éléments de la structure des toits, y compris des éléments	- Possibilité de créer des structures artificielles dans lesquelles les oiseaux et les chauves-souris peuvent se nicher et se reposer	- Impacts sur la chaîne d'approvisionnement et de fabrication	

	historiques comme les tuiles, et à faire courir des câbles ou des tuyaux souterrains ou aériens. - La pose de nouveaux éléments sur un bâtiment historique, au risque de compromettre sa résistance aux intempéries - Impacts visuels : nouveaux éléments techniques visibles qui peuvent nuire aux qualités esthétiques du bâtiment			
EXPLOITATION	- Perturbation ou déplacement d'espèces protégées durant l'installation - Le poids des panneaux photovoltaïques peut solliciter ou endommager les éléments porteurs de la structure. - Risque d'incendie en raison des	- Économies d'énergie/source de revenus permettant au propriétaire du bâtiment de financer sa conservation - Pour les petites installations solaires, réduction du bruit et de la pollution causés par d'autres dispositifs locaux des	-	- Réduction de l'empreinte carbone - Contribution à la prise en main de l'urgence climatique mondiale -

	nouveaux éléments installés - Rupture de la cohérence visuelle du bâtiment historique ou de son cadre plus large	applications (remplacement des générateurs et des moteurs à pétrole)		
REMISE EN SERVICE	- Les éléments BIPV peuvent avoir une durée de vie plus courte par rapport aux matériaux de construction traditionnelle (tuiles, etc.), et impliquent un remplacement régulier obligatoire	- Possibilité de créer des structures artificielles dans lesquelles les oiseaux et les chauves-souris peuvent se nicher et se reposer	- Création de déchets toxiques	- Réutilisation des matériaux issus des panneaux ou des tubes remplacés - Production plus efficace d'eau chaude et d'électricité à faible émission de carbone
MISE HORS SERVICE	- Le retrait des BIPV peut mener à la perte du tissu historique sous-jacent	-	- Création de déchets toxiques	- Réutilisation des matériaux des panneaux ou des tubes retirés -
RÉCUPÉRATION	-	-	-	-

(Veuillez noter que ces listes ont uniquement pour but de fournir des exemples et ne sont en aucun cas exhaustives. Pour la question de l'évaluation des impacts visuels, voir « [Note 4](#) ».)