Description	S. O.	✓	Notes
1. Étudier les incidences de la topographie. (Voir si le bâtiment à rénover est situé dans une région de collines et de vallées, examiner la pente et l'orientation. Il est possible que la topographie favorise la performance énergétique en permettant de drainer de l'air frais durant la nuit, contribuant ainsi à diminuer la température).			
2. Étudier les incidences de la végétation. Augmenter la végétation ou planter des arbres autour des bâtiments peut réduire l'exposition au soleil. (Une telle mesure permet d'abaisser la température de 9 degrés C (15 degrés F)).			
3. Élaborer les plans d'aménagement du paysage de manière à couper le vent, à offrir de l'ombre et à réduire le plus possible la demande en eau.			
4. Étudier dans quelle mesure le sol peut agir comme puits de chaleur, compte tenu de l'élévation du niveau phréatique par rapport à la profondeur de gel, et de la structure du sol.			
5. Examiner le contexte de l'emplacement pour déterminer s'il y a déjà des réseaux écologiques susceptibles d'être améliorés dans le voisinage, comme des réseaux hydrographiques ou de traitement d'eau, des espaces verts, des réseaux piétonniers et des réseaux de transport.			
6. Examiner l'emplacement et les codes en vigueur pour déterminer s'il faudra améliorer la protection parasismique du bâtiment.			
7. Si le programme fonctionnel ou les travaux de rénovation accroissent la demande de stationnement, évaluer s'il est possible d'utiliser des aires adjacentes plutôt que d'augmenter le nombre de places de stationnement.			
8. Envisager des mesures visant à minimiser les dommages écologiques au sol causés par la construction.			
9. Envisager des mesures visant à minimiser les impacts écologiques au sous-sol et à l'aquifère.			
10. Résumer les questions relatives à l'aménagement du terrain dans un projet de plan d'impact du site.			