

NOTATION CDP

Quelles sont les prochaines étapes que votre ville peut mettre en œuvre ?

RÉSUMÉ DU CONTENU

Ce document vous fournira une explication de la notation CDP qui vous a été attribuée ainsi que les outils, ressources et recommandations que votre ville peut mettre en œuvre pour améliorer votre notation et votre plan d'action pour le climat. La notation CDP nous permet d'établir le caractère complet de vos réponses et d'évaluer le niveau de performance de vos mesures en faveur du climat. La notation permet au CDP de reconnaître le leadership en matière d'action en faveur du climat et d'encourager les villes à prendre les meilleures mesures. Pour en savoir plus sur les critères de notation, veuillez consulter la [méthodologie de notation Cities 2020](#).

Les observations fournies dans ce document sont organisées par thème et contiennent une explication et une recommandation pour chaque tranche de notation, notamment, **Transparence** (pour les villes qui ont obtenu un D- ou D), **Sensibilisation** (pour les villes qui ont obtenu un C- ou C), **Gestion** (pour les villes qui ont obtenu un B- ou B) et **Leadership** (pour les villes qui ont obtenu un A- ou A). Toutefois, l'ensemble des outils et des ressources fournis seront utiles quelle que soit la tranche de notation.

Chaque section du questionnaire couvre l'Adaptation, l'Atténuation ou ces deux thèmes :

- ▼ L'adaptation est le processus qui consiste à se préparer aux changements climatiques et à s'y adapter de manière proactive en réduisant les vulnérabilités
- ▼ L'atténuation est le processus par lequel les villes réduisent leurs émissions et facilitent la transition vers une économie à faible émission de carbone

Par conséquent, votre ville a obtenu une note d'Adaptation, une note d'Atténuation et une note globale qui indique le niveau général de transparence et de performance de l'action climatique de votre ville. Pour les villes qui mettent l'accent sur l'Adaptation ou l'Atténuation, nous espérons que cette ventilation des notes vous donnera un aperçu pratique de votre réponse au CDP. Le tableau ci-dessous précise les thèmes qui sont évalués dans les sous-scores Adaptation et Atténuation.

Section du questionnaire	Inclusion dans les sous-scores
Informations relatives à la ville & Gouvernance	Adaptation & Atténuation
Aléas climatiques & Vulnérabilités	Adaptation
Adaptation	Adaptation
Émissions à l'échelle de la ville	Atténuation
Réduction des émissions	Atténuation
Opportunités	Adaptation & Atténuation
Énergie	Atténuation
Transport	Atténuation
Alimentation	Atténuation
Déchets	Atténuation
Sécurité hydrique	Adaptation

Table des matières

Tranches de notation.....	2
Informations relatives à la ville & Gouvernance.....	3
Aléas climatiques & Vulnérabilités	4
Adaptation	6
Émissions à l'échelle de la ville	8
Réduction des émissions.....	11
Opportunités.....	14
Énergie.....	16
Transport	18
Alimentation	20
Déchets	21
Sécurité hydrique.....	22

Tranches de notation

Niveau Transparence : Si votre ville a obtenu une note D- ou D

Votre ville a commencé le processus de déclaration des données qui illustre votre compréhension du changement climatique et l'importance de réduire les impacts qui en découlent. Votre ville comprend clairement la valeur de la collecte de données visant à faire avancer l'action climatique. Nous apprécions le fait que vous avez pris le temps de recueillir ces informations importantes pour les partager de manière transparente avec le reste du monde. Il est important de répondre à autant de questions que possible afin d'obtenir le maximum de points au Niveau Transparence. Si vous ne pouvez pas répondre à une question, nous vous recommandons d'utiliser les réponses suivantes : « *Prévu* », « *Non connu* » ou « *Non prévu* ». Cela vous permettra d'expliquer votre réponse et de fournir une réponse plus complète. Une réponse complète vous aidera à passer de la tranche de notation Transparence à Sensibilisation.

Niveau Sensibilisation : Si votre ville a obtenu une note C- ou C

Votre ville a commencé à évaluer et à mesurer les impacts afin d'obtenir une compréhension holistique des principaux impacts du changement climatique sur votre ville. Cela vous permettra de comprendre les risques climatiques auxquels votre ville est confrontée et de commencer ainsi à élaborer des plans d'adaptation et d'atténuation. Pour passer de la tranche de notation Sensibilisation à Gestion, la prochaine étape consiste à prendre des mesures pour réduire l'impact que vous avez déjà mesuré.

Niveau Gestion : Si votre ville a obtenu une note B- ou B

Votre ville a compris les principaux risques et impacts du changement climatique et est en train de mettre en place des mesures visant à s'adapter à ces effets et à les réduire. De plus, votre ville a travaillé en collaboration avec les parties prenantes clés pour comprendre leurs risques et impacts et a mis en place des plans pour les atténuer et s'adapter. Pour passer de la tranche de notation Gestion à Leadership, la prochaine étape consiste à définir des objectifs ambitieux, mais réalistes, et à démontrer que votre ville est en voie d'atteindre ces objectifs.

Niveau Leadership : Si votre ville a obtenu une note A- ou A

Félicitations ! Votre ville a fait preuve de bonnes pratiques standard en matière d'adaptation et d'atténuation, a fixé des objectifs ambitieux mais réalistes et a fait des progrès pour les atteindre. Votre ville a mis en place des plans stratégiques et holistiques afin de garantir que les mesures mises en œuvre réduiront les impacts du changement climatique ainsi que les vulnérabilités des habitants, des entreprises et des organisations résidant dans votre ville. Pour continuer à jouer un rôle de premier plan dans l'action pour le climat, assurez-vous que votre ville fixe et applique des objectifs basés sur la science. Partagez votre expertise en matière d'action pour le climat et rejoignez divers réseaux de villes nationaux et internationaux afin que d'autres villes puissent tirer parti de votre expérience.

Informations relatives à la ville & Gouvernance

Tranche de notation	Explication de la note	Recommandations du CDP	Outils et Ressources
Transparence	Rapports sur : ▼ Des informations contextuelles sur le profil de la ville. ▼ Le fait de savoir si les objectifs de développement durable ont été intégrés ou non dans le plan directeur de la ville.	Réfléchir à la manière dont les impacts climatiques pourraient être pris en compte dans le plan directeur de la ville. Cette mesure démontre une volonté d'engagement à vouloir faire face aux changements climatiques et à s'y préparer.	▼ Le guide CDP énumère les types d'objectifs que votre ville pourrait intégrer dans son plan directeur.
Sensibilisation	A intégré ou prévoit d'intégrer le développement durable dans les principaux plans de la ville.	Prendre des mesures dans le plan directeur de la ville pour lutter contre les impacts climatiques. Les objectifs associés à la durabilité devraient également être inclus dans le plan directeur et faire l'objet d'un rapport afin d'assurer la responsabilisation.	▼ À titre d'exemple, le plan de la ville de Stockholm intègre des objectifs liés à la durabilité.
Gestion	Démontre des objectifs de développement durable spécifiques qui ont été incorporés dans l'aménagement grand public de la ville.	Envisager d'intégrer entièrement la durabilité dans le plan directeur de la ville et identifier les objectifs spécifiques de durabilité qui sont mis en avant dans le plan.	▼ La ressource Nature Pathway (Parcours nature) fournit des conseils, des outils et des exemples pour aider votre ville à intégrer la nature dans le cadre de la planification urbaine.
Leadership	L'intégration de la durabilité dans le cadre de l'aménagement urbain a été réalisée et des objectifs spécifiques en matière de durabilité ont été identifiés et intégrés dans le plan directeur de la ville.	Envisager de partager votre processus d'intégration de la durabilité dans les activités principales en créant une étude de cas de votre ville. Rejoindre des réseaux nationaux et internationaux de villes afin de transmettre des informations utiles sur votre ville à d'autres villes à la recherche d'un leadership en matière de meilleures pratiques.	

Aléas climatiques & Vulnérabilités

Tranche de notation	Explication de la note	Recommandations du CDP	Outils et Ressources
Transparence	Rapports sur : ▼ L'état d'avancement de l'évaluation des risques et vulnérabilités liés au climat et toutes les informations qui peuvent être disponibles. ▼ Les risques anticipés liés au changement climatique et le niveau d'impact prévu sur la ville. ▼ Les facteurs qui affectent la capacité de la ville à s'adapter au changement climatique. ▼ Établir si votre ville doit faire face à des risques touchant la santé publique ou son système de santé associés au changement climatique.	Le rapport des Villes à risque publié par le CDP a constaté que les villes ayant réalisé des évaluations des vulnérabilités sont plus de deux fois plus susceptibles de déclarer des aléas à long terme et prennent près de 6 fois plus de mesures d'adaptation comparé aux villes qui n'entreprennent pas d'évaluation. L'évaluation des risques et des vulnérabilités doit constituer la première étape du processus de préparation visant à faire face aux impacts du changement climatique. Effectuer une évaluation des risques pour comprendre l'ensemble des risques climatiques auxquels la ville est exposée et comment ces risques pourraient évoluer à l'avenir.	▼ Taxonomie des aléas climatiques des villes du C40. ▼ Si vous venez tout juste de vous engager pour mieux comprendre les risques climatiques dans votre ville, vous pouvez utiliser l'Outil d'évaluation des risques rapide mis au point par l'UNDRR pour vous aider à identifier et à comprendre les risques actuels et futurs. ▼ L'Outil de soutien pour l'adaptation urbaine de Climate Adapt fournit des conseils sur la manière dont votre ville peut commencer à évaluer les risques climatiques et, à partir de là, identifier les mesures d'adaptation les plus appropriées.
Sensibilisation	A mené ou a prévu de mener une évaluation des risques et des vulnérabilités. Si une évaluation a été réalisée, la méthodologie et les limites sont fournies. Comprend les aléas climatiques auxquels la ville est confrontée et les impacts qu'ils peuvent avoir. Indique et décrit les facteurs au sein de la ville qui fragilisent ou supportent la capacité de la ville à s'adapter.	Dans le cadre d'une évaluation des risques et des vulnérabilités, envisager d'analyser les aléas climatiques potentiels ultérieurs et d'évaluer les vulnérabilités existantes afin de comprendre la gravité des impacts potentiels sur les personnes, biens, services et sur l'environnement.	▼ Guide d'évaluation des risques du changement climatique du C40. ▼ La plateforme Climate-ADAPT peut vous aider à évaluer la capacité d'adaptation de votre ville. ▼ Le Portail des connaissances sur le changement climatique de la Banque mondiale propose des données sur les vulnérabilités et les impacts climatiques historiques et futurs dans votre pays ou région.
Gestion	A réalisé une évaluation des risques et des vulnérabilités qui inclut les populations vulnérables et signale des zones/secteurs couverts par l'évaluation. Comprend comment les aléas climatiques affecteront la ville au fil du temps et a	Il est important que les évaluations des risques et des vulnérabilités soient mises à jour ou révisées au moins tous les quatre ans compte tenu de l'évolution rapide des impacts du changement climatique et de la ville elle-même.	▼ Suivre les « Meilleures pratiques » indiquées dans le Guide d'évaluation des risques du changement climatique du C40.

	identifié les populations vulnérables affectées par les aléas climatiques.		
Leadership	Fournit la preuve d'une évaluation des risques et des vulnérabilités qui couvre l'approvisionnement en eau et l'assainissement. Comprend l'évolution future de la fréquence et de l'intensité de tous les aléas climatiques qui sont susceptibles d'avoir un impact sur la ville. Explique en détail comment ces aléas auront un impact sur la ville à l'avenir.	Poursuivre la mise à jour et le suivi réguliers de l'évaluation des risques de votre ville en prenant soin d'inclure les populations vulnérables.	▼ Le projet UrbanA peut vous donner quelques idées pour intégrer des solutions aux problèmes de développement durable et de justice sociale dans votre ville. ▼ À titre d'exemple, la ville de Boston évalue l'impact des aléas climatiques sur la population vulnérable.

Adaptation

Tranche de notation	Explication de la note	Recommandations du CDP	Outils et Ressources
Transparence	Rapports sur : ▼ L'état d'avancement des mesures en cours visant à réduire la vulnérabilité de la ville à l'égard des impacts du changement climatique. ▼ L'état d'avancement d'un plan d'adaptation et toutes les informations qui peuvent être disponibles. ▼ L'ensemble des objectifs d'adaptation qui pourraient exister.	Comprendre les aléas climatiques auxquels la ville est exposée ou pourrait être exposée fournira des arguments solides visant à mettre en œuvre des mesures pour le climat. De plus, il convient d'examiner les bénéfices connexes potentiels pour votre ville qui découleraient des mesures d'adaptation. Disposer d'un plan d'adaptation au changement climatique est un moyen efficace d'anticiper, de planifier et de s'adapter au changement climatique. Les plans d'adaptation des villes varient sur le plan du contenu et du niveau d'ambition. Il serait judicieux d'examiner différents exemples pour évaluer ce qui fonctionnerait le mieux dans votre ville.	▼ Exemples de bénéfices connexes des mesures en faveur du climat proposés par le C40 et LSE Cities. ▼ Exemple de mesures prises par les membres de l'Union of Baltic Cities (Union des villes baltiques) visant à s'adapter aux aléas climatiques. ▼ Principes directeurs pour le rapport de planification des mesures en faveur du climat des villes de l'ONU-Habitat. ▼ Centre de ressources pour la planification des mesures en faveur du climat du C40. ▼ Exemples de plans d'adaptation.
Sensibilisation	Comprendre quelles mesures sont nécessaires pour faire face aux aléas climatiques auxquels la ville est confrontée, les domaines dans lesquels ces mesures seraient mises en œuvre ainsi que les bénéfices connexes de ces mesures. A réalisé ou prévoit de réaliser un plan d'adaptation au changement climatique. S'il existe un plan d'adaptation, le type de plan et les limites sont indiqués. Comprend les aléas climatiques que l'objectif d'adaptation de la ville traite et indique l'année cible de l'objectif.	Établir comment votre ville va financer les mesures d'adaptation. Élaborer un plan d'adaptation intégré ou autonome qui devrait s'appuyer sur une évaluation complète des risques et qui est donc conçu pour traiter des dangers spécifiques. Un plan d'adaptation devrait être élaboré avec les parties prenantes pour s'assurer qu'il répond aux besoins d'autant de personnes que possible. Identifier les mesures ou indicateurs pertinents que vous utiliserez pour évaluer les progrès accomplis dans le but de réaliser les objectifs d'adaptation de votre ville.	▼ Mécanisme de financement de C40 Cities. ▼ Initiative « Solutions vertes » par l'université d'Oxford. ▼ L'Outil de soutien pour l'adaptation urbaine fournit des conseils sur la manière de mettre en œuvre un plan d'adaptation efficace. ▼ Exemples de suivi des indicateurs. ▼ Étude de cas C40 : Guadalajara met tout en œuvre pour amortir les effets du changement climatique par le biais d'un réseau de forêts urbaines. ▼ Étude de cas C40 de plans d'action ambitieux qui tiennent

			compte des critères d'adaptation et d'atténuation.
Gestion	Démontre que les mesures mises en place pour faire face aux aléas climatiques dans la ville sont au moins au stade de pré-mise en œuvre et que la faisabilité du financement a été explorée. Les méthodes qui seront utilisées pour soutenir la mise en œuvre des mesures d'adaptation sont fournies. Fournit les preuves d'un plan d'adaptation qui couvre au moins les limites de la ville. Déclaration de l'avancement de la mise en œuvre et des domaines couverts par le plan. La collectivité locale a évalué ou est en train d'évaluer les synergies et les compromis entre les mesures d'adaptation et d'atténuation dans le plan. Décrit le processus d'engagement des parties prenantes mis en œuvre pendant l'élaboration du plan. Les mesures/indicateurs utilisés pour suivre les objectifs d'adaptation de la ville ont été précisés.	S'assurer qu'il existe un processus de mise à jour régulière du plan d'adaptation de la ville. Si cela n'a pas encore été fait, envisager d'évaluer les synergies et les compromis entre les mesures d'adaptation et d'atténuation dans le plan. Contrairement aux mesures d'atténuation, il n'existe pas de mesure unique permettant de suivre les mesures d'adaptation, comme par exemple la réduction des émissions des gaz à effet de serre. Par conséquent, assurez-vous d'avoir formulé des indicateurs adéquats pour pouvoir effectuer le suivi de vos objectifs et mesures d'adaptation.	▼ L'Outil de soutien pour l'adaptation urbaine offre une aide à l'élaboration, à la mise en œuvre et au suivi de vos plans d'adaptation. ▼ Interaction entre les mesures d'adaptation et d'atténuation, Planification des mesures en faveur du climat du C40. ▼ Développer des indicateurs d'adaptation pour le climat urbain, par le Urban Sustainability Directors Network (Réseau des directeurs de la durabilité du réseau urbain) et l'Institute for Sustainable Communities (Institut pour les communautés durables).
Leadership	Démontre les mesures en cours traitant de l'ensemble des aléas climatiques identifiés dans la ville. Identifie la portée et la proximité temporelle de ces mesures et décrit comment elles ont su réduire ou réduiront l'impact des aléas. Fournit les preuves d'un plan d'adaptation mis en œuvre ou en cours de mise en œuvre. La collectivité locale a évalué les synergies et les compromis entre les mesures d'adaptation et d'atténuation dans le plan. Dispose de divers objectifs d'adaptation qui réduisent la vulnérabilité aux aléas climatiques les plus importants auxquels la ville est confrontée. Ces objectifs d'adaptation font l'objet d'un suivi afin d'évaluer les progrès accomplis pour réaliser les objectifs.	Tenir compte de l'interaction entre vos mesures d'adaptation et vos mesures d'atténuation. Identifier les opportunités mutuelles et évaluer les conflits éventuels. Évaluer l'efficacité de votre plan d'adaptation en effectuant le suivi et en évaluant les résultats des mesures d'adaptation dans votre ville. S'engager à atteindre des objectifs d'adaptation ambitieux pour assurer la protection des populations vulnérables à l'avenir.	▼ Mesurer les progrès de l'adaptation au changement climatique en milieu urbain, C40 & Ramboll. ▼ Un plan d'action pour le climat inclusif, Planification des mesures en faveur du climat du C40. ▼ Plus de 60 villes ont adhéré à la déclaration Cities4Forests. Engagez-vous pour améliorer la résilience au changement climatique de votre ville et rejoignez l'effort de conservation et de restauration des forêts.

Émissions à l'échelle de la ville

Tranche de notation	Explication de la note	Recommandations du CDP	Outils et Ressources
Transparence	Rapports sur : ▼ L'état d'avancement de l'inventaire des émissions à l'échelle de la ville et toutes les informations qui peuvent être disponibles.	La mesure des émissions à l'échelle de la ville est une première étape importante pour toutes les villes afin de comprendre leur impact. Utilisez les outils et les ressources figurant dans la colonne ci-contre pour dresser un inventaire des gaz à effet de serre, fixer des objectifs d'atténuation et élaborer un plan d'action pour le climat.	▼ Explorer les avantages des inventaires des émissions de gaz à effet de serre cohérents et comparables à l'échelle de la ville, Pôle de connaissances C40. ▼ Mesurer les émissions de gaz à effet de serre, Planification des mesures en faveur du climat du C40. ▼ Formation en ligne Global Covenant of Mayors / Convention Mondiale des Maires. ▼ L'explorateur de données environnementales (Environmental Insights Explorer ou EIE) de Google exploite des sources de données et des capacités de modélisation exclusives pour permettre aux villes de mesurer, planifier et réduire les émissions globales de carbone et la pollution dans leurs villes. ▼ Vous pouvez trouver des données préliminaires sur votre ville dans le portail de données WRI & Global Covenant of Mayors (GCoM) / Convention Mondiale des Maires. ▼ Les villes signataires du GCoM seront invitées à déclarer le bilan de leurs données relatives aux émissions conformément au format prévu par le nouveau Cadre commun de reporting (CRF) afin d'encourager une déclaration standard des données relatives aux émissions. Ce Cadre est fondé sur le guide d'orientation pour l'inventaire des émissions (Emission Inventory Guidance) utilisé par la Convention des maires de l'Union européenne et sur le Global Protocol for Community-Scale Greenhouse Gas Emissions Inventories

			(GPC) utilisé par le Pacte des maires (Compact of Mayors). ▼ SCATTER pour les autorités locales au Royaume-Uni, Anthesis
Sensibilisation	Dispose ou prévoit de disposer d'un inventaire des émissions à l'échelle de la ville qui couvre les limites géographiques de la ville et déclare les émissions Scope 1 (directes) and Scope 2 (indirectes). Le protocole d'émission spécifique, les facteurs d'émission et le potentiel de réchauffement global utilisés peuvent être fournis. Comprend comment et pourquoi les émissions ont changé comparativement aux inventaires précédents.	Un inventaire des émissions de gaz à effet de serre permettra à votre ville de comprendre le total des émissions et les principales sources d'émissions. À partir de là, votre ville pourra progresser vers la réduction des émissions de GES. Pour vous assurer que votre ville est en voie de réaliser un inventaire complet, il convient d'inclure les émissions directes et indirectes. Les émissions directes proviennent de l'utilisation de combustibles fossiles, tandis que les émissions indirectes proviennent de l'électricité, de la vapeur, du chauffage et du refroidissement.	▼ The Global Protocol for Community-Scale Greenhouse Gas Emission Inventories (GPC), Pôle de connaissances C40. ▼ Le Protocole GPC est un cadre solide pour la déclaration des émissions des GES à l'échelle de la ville. ▼ Il existe différents outils pour aider les villes à élaborer un inventaire qui correspond au format GPC. CDP recommande l'outil de déclaration CIRIS (City Inventory Reporting and Information System) qui vous permet de saisir une ventilation de la consommation énergétique et des émissions par sous-secteur et par champ d'application conformément aux exigences du GPC. L'outil CIRIS propose un tableau de sortie au format du CRF, tel que requis par la GCoM. Les villes des États-Unis peuvent utiliser l'outil ClearPath de l'ICLEI.
Gestion	Dispose d'un inventaire à l'échelle de la ville comprenant les émissions de Scope 1 et 2. Déclare ou prévoit de déclarer les émissions de Scope 3. L'inventaire comprend au moins les gaz CO₂, CH₄ et N₂O. La ville peut également avoir démontré une réduction des émissions basée sur des mesures par rapport aux inventaires précédents. Des données historiques et de l'année de référence sur les émissions à l'échelle de la ville sont apportés.	Si vous ne l'avez pas encore fait, pensez à évaluer les émissions de Scope 3 de votre ville. Les émissions de Scope 3 se produisent à l'extérieur des limites de la ville suite à des activités ayant eu lieu dans les limites de la ville. Une fois qu'un inventaire complet des émissions de GES est établi, vous pouvez faire vérifier cet inventaire auprès d'une source externe afin que les utilisateurs puissent avoir l'assurance que les émissions de GES déclarées sont un reflet fidèle des activités d'une ville. Il est particulièrement important de comprendre les données	▼ À titre d'exemple, vous pouvez consulter le processus de la ville de Londres utilisé dans le cadre de l'évaluation des émissions de Scope 3 de la ville. ▼ Gérer la qualité et la vérification de l'inventaire, Protocole GPC. ▼ Fixer des objectifs et suivre les émissions dans le temps, Protocole GPC.

		relatives aux émissions de l'année de référence pour analyser les objectifs de réduction des émissions par secteur et les progrès accomplis par votre ville dans le cadre de la réalisation de ces objectifs.	
Leadership	Fournit la preuve d'un inventaire récent, complet et dûment vérifié des émissions à l'échelle de la ville (avec certificat de vérification associé) qui comprend tous les secteurs et les 7 gaz figurant dans le Protocole de Kyoto. Indique une diminution des émissions depuis le dernier inventaire grâce à la mise en place d'un plan d'action pour le climat. Ces mesures ont été décrites et la quantité d'émissions réduites a été indiquée. Des données sur l'inventaire des émissions à l'échelle de la ville de l'année de référence ont été déclarées. A entrepris ou prévoit d'entreprendre un inventaire des émissions fondé sur la consommation.	Assurer la mise à jour et l'examen réguliers de l'inventaire des émissions. Lorsque des changements sont apportés à la méthodologie ou que d'autres données sont collectées, il faut s'assurer de mettre à jour les inventaires précédents afin que les données puissent être comparées au fil du temps. Une comparaison d'inventaires consécutifs devrait démontrer une réduction des émissions grâce aux mesures pour le climat adoptées par la ville. Envisager de réaliser un inventaire basé sur la consommation pour la ville qui identifie les émissions de GES provenant des biens et services consommés dans la ville.	▼ Émissions GES fondées sur la consommation des C40 Cities.

Réduction des émissions

Tranche de notation	Explication de la note	Recommandations du CDP	Outils et Ressources
Transparence	Rapports sur : ▼ L'état d'avancement de l'objectif de réduction des émissions de gaz à effet de serre et toutes les informations qui peuvent être disponibles. ▼ Toutes les mesures d'atténuation qui existent et toutes les informations qui peuvent être disponibles. ▼ L'état d'avancement d'un plan d'action pour le climat et toutes les informations qui peuvent être disponibles.	Envisager d'élaborer un plan d'action relatif aux changements climatiques. Vous devriez intégrer dans le plan des objectifs de réduction des émissions. En utilisant les ressources de la colonne ci-contre, dressez la liste des mesures d'atténuation que votre ville pourrait prendre et des bénéfices connexes que ces mesures pourraient apporter à votre ville. Comprendre les avantages potentiels des mesures d'atténuation permettra de mettre au point une stratégie solide pour soutenir l'action en faveur du climat dans votre ville.	▼ Les bénéfices connexes de l'action pour le climat, CDP, Tyndall Centre & CAST. ▼ Terminologie des changements climatiques, CDP & Ricardo. ▼ Rapport Cities100, C40 Cities & Nordic Sustainability. ▼ Cadre de planification des mesures en faveur du climat du C40. ▼ 31 mesures en faveur du climat pour les conseils, Ashden, Friends of the Earth & CDP. ▼ Avantages des mesures en faveur du climat en milieu urbain, C40 Cities. ▼ Cadre relatif aux impacts liés aux mesures en faveur du climat en milieu urbain, C40 & Ramboll
Sensibilisation	Des objectifs de réduction des émissions auraient été définis. Si des objectifs ont été définis, des informations sont fournies. Comprend les mesures d'atténuation nécessaires pour réduire les émissions et les bénéfices connexes prévus découlant de ces mesures. A réalisé ou prévoit de réaliser un plan d'action pour le climat. S'il existe un plan d'action pour le climat, les domaines cibles et les limites sont indiqués.	Commencer à évaluer le coût, l'impact et la faisabilité des différentes mesures que votre ville peut entreprendre. Il est essentiel de développer un plan d'action sur le climat à l'échelle de la ville pour assurer la mise en place d'une stratégie à long terme visant à atténuer les effets du changement climatique. Définir des objectifs de réduction des émissions réalisables et ambitieux dans le cadre du plan.	▼ Le guide des villes sans carbone, Rocky Mountain Institute. ▼ Si vous souhaitez obtenir des exemples de villes ayant appliqué les meilleures pratiques et bénéfices connexes dans le cadre du développement du plan d'action pour le climat, veuillez consulter les plans des villes suivants : Adélaïde, Helsinki, Kampala, Indianapolis et le Grand Manchester.
Gestion	Peut avoir des objectifs de réduction des émissions de gaz à effet de serre qui démontrent des réductions d'émissions annuelles d'au moins 2 %.	Faire preuve d'ambition et envisager de prendre des mesures plus fortes en fixant un objectif de réduction des émissions qui soit conforme à l'accord de Paris.	▼ Norme sur les objectifs d'atténuation, WRI. ▼ Budget et financement, Cadre de planification des

	Démontre que les mesures mises en place pour réduire les émissions à l'échelle de la ville sont au moins au stade de pré-mise en œuvre et que la faisabilité du financement a été explorée. Fournit les preuves qu'un plan d'action en faveur du climat qui couvre au moins les limites de la ville a été développé. Déclaration de l'avancement de la mise en œuvre et des domaines couverts par le plan. La collectivité locale a évalué ou est en train d'évaluer les synergies et les compromis entre les mesures d'adaptation et d'atténuation dans le plan.	S'assurer d'être sur la bonne voie pour atteindre les objectifs de réduction des émissions en évaluant et en communiquant les progrès réalisés pendant la période visée. Poursuivre les travaux de mise en œuvre du plan d'action de votre ville en vous assurant que les mesures prévues dans votre plan sont développées en conjonction avec un plan financier. Si cela n'a pas encore été fait, envisager d'évaluer les synergies et les compromis entre les mesures d'adaptation et d'atténuation dans le plan.	mesures en faveur du climat du C40. ▼ Interaction entre les mesures d'adaptation et d'atténuation, Planification des mesures en faveur du climat du C40.
Leadership	A déclaré de manière exhaustive les objectifs de réduction des émissions à l'échelle de la ville. Est en voie d'atteindre un objectif qui démontre une réduction annuelle d'au moins 5 % des émissions à l'échelle de la ville ou vise à réduire les émissions d'au moins 80 %. Si l'objectif de réduction a été fixé sur le long terme (2040-2050), des objectifs intermédiaires ont également été définis. Décrit l'ampleur et l'impact attendu des mesures d'atténuation et indique la réduction des émissions estimée par le biais de ces mesures. Apporte les preuves d'un plan d'action solide à l'échelle de la ville, mis en œuvre ou en cours de mise en œuvre. La collectivité locale a évalué les synergies et les compromis entre les mesures d'adaptation et d'atténuation dans le plan.	De nombreuses villes commencent à fixer des objectifs de réduction des émissions plus ambitieux que les CPDN de leurs gouvernements nationaux. Les villes définissent de plus en plus souvent des objectifs d'émissions nettes égales à zéro. Actualisez le plan d'action de votre ville pour y intégrer un objectif aligné sur l'objectif de 1,5°C.	▼ CDP, C40, GCoM, ICLEI, WRI, et WWF ont collaboré pour créer des objectifs scientifiques pour les villes (climat) par le biais du Science Based Targets Network (SBTN). Nous avons travaillé ensemble pour fournir un cadre aux villes qui veulent jouer leur rôle dans la réduction de leurs émissions, tout en limitant la hausse des températures de la planète au-dessous de 1,5 °C. Ce cadre aidera les villes à choisir et à appliquer la méthodologie la plus appropriée pour atteindre leurs objectifs de réduction des émissions et expliquera comment participer à la campagne mondiale Objectif zéro « Race to Zero » dans le cadre de la COP26 qui se déroulera prochainement. Les villes peuvent fixer un objectif scientifique pour les villes ici. ▼ Les critères minimaux requis pour participer à la campagne Objectif zéro « Race to Zero », CCNUCC.

			▼ One Planet City Challenge, WWF. ▼ Date limite pour 2020, C40. ▼ Outil de budget carbone pour les autorités locales britanniques, Tyndall Centre for Climate Change Research. ▼ Climate Watch du WRI.
--	--	--	---

Opportunités

Tranche de notation	Explication de la note	Recommandations du CDP	Outils et Ressources
Transparence	Rapports sur : - Le niveau de compréhension des perspectives économiques pour la ville au regard du changement climatique. - Le niveau de collaboration avec les entreprises installées dans la ville dans le cadre de projets de développement durable. - Les domaines de projet pour lesquels la ville espère attirer des financements.	Le fait d'identifier les opportunités permettra de mettre l'accent sur les co-avantages potentiels de la lutte contre les impacts climatiques. Envisager de travailler avec les entreprises sur les questions environnementales.	- Opportunité climatique : plus d'emplois, une meilleure santé, des villes où il fait bon vivre, GCoM. City-Business Climate Alliance Collaboration entre les villes et les entreprises pour un avenir durable, CDP. Manuel des avantages connexes de l'action pour le climat, Ashden.
Sensibilisation	Comprend les opportunités découlant du changement climatique et comment les optimiser. La collaboration avec des entreprises dans le cadre d'initiatives de développement durable est déjà en place ou est prévue. Si des projets de développement durable sont prévus pour lesquels la ville espère attirer des financements, le domaine et l'étape de développement du projet sont indiqués.	Découvrez comment d'autres villes collaborent avec les entreprises et nouez des relations avec des partenaires potentiels. Les projets de développement durable qui s'attaquent aux changements climatiques peuvent également apporter des bénéfices connexes économiques à la ville grâce au renforcement des investissements privés. Si vous souhaitez présenter un projet à des investisseurs potentiels du secteur privé, consultez l'initiative Matchmaker du CDP.	La demande de financement des projets climatiques dans les villes, Mécanisme de financement de C40 Cities, CDP & GCoM. - Veuillez contacter climateprojects@cdp.net pour obtenir plus d'informations sur l'initiative Matchmaker du CDP.
Gestion	Peut exploiter les possibilités qu'offre le changement climatique et travailler avec les entreprises sur les questions de durabilité. S'il existe des projets de développement durable prévus pour lesquels la ville espère attirer des financements, les exigences financières, comme l'état d'avancement du financement et le coût du projet, sont fournies.	Une fois que vous avez contacté vos partenaires commerciaux, travaillez ensemble pour créer des engagements et des objectifs spécifiques mais réalisables. Un processus de contrôle devra être mis en place pour suivre les progrès réalisés par rapport aux objectifs convenus.	City-Business Climate Alliances, un guide étape par étape pour développer des collaborations efficaces, CDP.

Leadership	Fournit des exemples de collaboration avec des entreprises relatifs à des projets de développement durable et aux résultats de la collaboration.	Envisagez de publier une étude de cas sur la collaboration efficace entre votre ville et des entreprises pour que d'autres villes puissent l'utiliser comme exemple. Vous pourrez notamment fournir des orientations aux autres villes sur la meilleure façon de collaborer volontairement avec le secteur privé.	 Études de cas sur les plans et initiatives entre les villes et les entreprises : ○ Boston Green ○ Ribbon Commission ○ Smart & Clean Helsinki ○ London Business Climate Leaders
-------------------	--	---	--

Énergie

Tranche de notation	Explication de la note	Recommandations du CDP	Outils et Ressources
Transparence	Rapports sur : ▼ L'état d'avancement de l'objectif en matière d'énergies renouvelables ou d'efficacité énergétique et toutes les informations qui peuvent être disponibles. ▼ Des informations sur les différentes sources de consommation d'électricité dans votre ville ont été fournies. ▼ Des informations sur la capacité installée en énergies renouvelables au sein des limites de la ville ont été fournies.	Connaître la source de consommation d'énergie dans la ville est crucial pour comprendre les principales sources d'énergie et réduire la consommation de carburants fossiles. Toutefois, nous vous encourageons à déclarer votre bouquet électrique au niveau national si les données à l'échelle de la ville ne sont pas disponibles. Une fois le bouquet énergétique actuel du réseau électrique de votre ville défini, vous pouvez établir comment intégrer davantage de sources d'énergie renouvelable dans le bouquet.	▼ Vous pourrez trouver le bouquet énergétique de votre pays dans la section Données et statistiques de l'International Energy Agency. ▼ Les énergies renouvelables dans les villes, IRENA. ▼ Étude de cas C40 : Dubai vise à produire 75 % de ses besoins énergétiques en exploitant des sources d'énergie propres à l'horizon 2050.
Sensibilisation	Peut avoir ou peut être en train de développer un objectif en matière d'énergie renouvelable ou d'efficacité énergétique. Fournit une ventilation du bouquet électrique total et comprend l'étendue des données.	L'augmentation de l'utilisation des énergies renouvelables dans la ville peut entraîner une réduction des émissions tout en favorisant de nouvelles opportunités commerciales et économiques. Envisagez de fixer un objectif en matière d'énergies renouvelables et de décarboner le réseau électrique.	▼ Un manuel pratique pour une transition durable vers 100 % d'énergie renouvelable, ICLEI. ▼ L'accélération ciblée (chapitre Décarboner le réseau électrique), C40 & McKinsey. ▼ Étude de cas C40 : la ville de Yokohama collabore avec les municipalités et le secteur privé pour développer les énergies renouvelables dans la ville et atteindre un objectif zéro carbone d'ici 2050.
Gestion	Peut avoir un objectif d'énergie renouvelable ou d'efficacité énergétique à l'échelle de la ville qui couvre l'énergie consommée. Des progrès ont été réalisés pour atteindre ces objectifs. L'échelle des données relatives au bouquet	Les villes sont au cœur du déploiement des énergies renouvelables. Se positionner en tant que leader dans le domaine de l'énergie renouvelable et s'orienter vers un objectif de plus de 80 % d'énergies renouvelables à l'échelle de la ville.	▼ Rapport REN21. ▼ Étude de cas C40 : Parc solaire de New York. ▼ Étude de cas C40 : la ville du Cap a pour objectif de parvenir à un approvisionnement en énergie décentralisée et renouvelable en élaborant

	électrique fournies est celle des activités de la collectivité locale ou celle de la ville.		une législation visant à augmenter la part des énergies renouvelables dans le système. ▼ Étude de cas C40 : Le générateur d'énergie hydroélectrique de Curitiba produira de l'énergie propre à l'échelle de la ville sans nuire à l'environnement.
Leadership	A un objectif ambitieux en matière d'énergie renouvelable ou d'efficacité énergétique à l'échelle de la ville. Plus de 50 % du bouquet d'électricité produit à l'échelle de la ville proviendrait de sources renouvelables.	Envisager de s'engager à atteindre un objectif de 100 % d'énergies renouvelables, en sollicitant d'abord par exemple l'engagement de la municipalité au niveau des opérations de la collectivité locale pour ensuite passer à l'échelle de la ville.	▼ UK100 est un exemple d'initiative en matière d'énergies renouvelables dans le cadre de laquelle des villes se sont engagées à passer à une énergie 100 % propre. ▼ Le Projet d'énergie renouvelable de Melbourne est un exemple du travail innovant et collaboratif entre les villes, les entreprises et les institutions qui ont œuvré ensemble pour atteindre une énergie 100 % renouvelable. ▼ 100% Renewable Energy Cities and Regions Network, ICLEI. ▼ Étude de cas IRENA & ICLEI : Vancouver a mis en œuvre une stratégie 100 % énergies renouvelables.

Transport

Tranche de notation	Explication de la note	Recommandations du CDP	Outils et Ressources
Transparence	Rapports sur : ▼ La disponibilité des données relatives à la répartition des modes de transport dans la ville. ▼ Toutes les informations disponibles concernant la taille totale du parc de véhicules des différents modes de transport de la ville. ▼ La situation d'une zone à zéro ou faibles émissions dans la ville, étayée par des informations pertinentes.	En raison de la pandémie de COVID-19, il est plus que jamais impératif pour les villes d'effectuer la transition vers une reprise saine, équitable et durable en se concentrant en particulier sur les systèmes de transport urbain. Connaître les données relatives à la répartition des modes de transport dans votre ville vous aidera à mieux comprendre les principaux facteurs relatifs aux émissions liées aux transports. La part modale contribuera au développement d'options de transport durable dans la ville et peut être calculée à l'aide des données afférentes aux enquêtes sur les transports.	▼ Rapport Cities100, C40 Cities & Nordic Sustainability. ▼ Étude de cas C40 : La ville d'Amman a pris des mesures pour lutter contre la pollution atmosphérique en améliorant ses transports publics.
Sensibilisation	Dispose de données sur la répartition des modes de transport du fret et des passagers dans la ville. Fournit une répartition des modes de transport de passagers dans la ville. Fournit des informations sur le nombre total de véhicules par mode de transport dans la ville.	Comprendre le rôle que joue chaque mode de transport dans les trajets effectués dans votre ville. Le département des transports de votre ville ou les transporteurs détiennent probablement ces données.	▼ Étude de cas C40 : La ville de San Francisco a encouragé ses habitants à utiliser des modes de transport plus durables.
Gestion	Indique s'il y a une zone zéro-émission ou à faibles émissions. Si ce type de zone existe, des informations complémentaires sont fournies.	Vérifiez si votre ville doit établir une zone à faibles émissions.	▼ Comment concevoir et mettre en œuvre une zone d'air pur ou à faibles émissions, Pôle de connaissances C40.
Leadership	Indique une décomposition de la répartition de tous les modes de transport de passagers et de fret dans la ville. Plus de 15 % des bus de la ville et plus de 20 % de la flotte municipale sont composés de véhicules à faible émission de carbone.	Les transports contribuent grandement au changement climatique. Par conséquent, les véhicules à faibles émissions sont essentiels pour réduire les émissions de GES dans votre ville. Utilisez le guide dans la colonne ci-contre pour en savoir plus sur les approches efficaces que les villes ont déployées pour favoriser l'adoption du transport durable.	▼ Le guide des véhicules à faibles émissions du C40. ▼ Tendances et objectifs dans le domaine de la mobilité électrique, Partenariat sur les transports durables à faible émission de carbone.

	Les grandes villes peuvent disposer d'une zone zéro-émission ou à faibles émissions dans la ville.		
--	--	--	--

Alimentation

Tranche de notation	Explication de la note	Recommandations du CDP	Outils et Ressources
Transparence et Sensibilisation	Rapports sur : Le fait de savoir si votre ville dispose de politiques liées à la consommation alimentaire.	Les données du GIEC montrent que l'agriculture, sylviculture et autre utilisation des terres (AFOLU) contribuent jusqu'à 24 % des émissions de GES dans le monde. Pour lutter contre le changement climatique, il est essentiel de réduire les émissions dans ce secteur. Dressez la liste des programmes alimentaires que votre ville pourrait mettre en place pour réduire les émissions et les déchets dans votre ville. Les programmes alimentaires de votre ville pourraient viser à diminuer la dépendance en produits carnés des repas fournis par les écoles, hôpitaux et autres établissements publics. Votre ville pourrait également favoriser une production alimentaire plus durable en se concentrant sur l'élimination des emballages, en encourageant l'« agriculture urbaine » dans les jardins et les toits cultivés, en promouvant l'agriculture locale saisonnière ou en visant à réduire le gaspillage alimentaire. Voir la colonne ci-contre pour découvrir plus d'idées sur les mesures que votre ville pourrait appliquer en matière de consommation alimentaire.	- Exécution des objectifs du système alimentaire pour la santé et le développement durable dans la ville de Copenhague. - Étude de cas C40 : Buenos Aires s'attaque au gaspillage alimentaire. - La feuille de route pour l'innovation et l'investissement dans le secteur alimentaire en milieu urbain, un projet financé par l'USDN, a été élaborée dans le but d'orienter les villes nord-américaines et favoriser des investissements innovants dans le secteur alimentaire. The Cool Food Pledge
Gestion & Leadership	Dispose éventuellement de politiques liées à la consommation alimentaire.	Vous pouvez prendre des mesures concrètes dans le domaine de l'alimentation via des réseaux comme le Pacte de politique alimentaire urbaine de Milan, les Good Food Cities du C40 et les Sustainable Food Cities. Découvrez des exemples de stratégies, politiques et guides de bonnes pratiques en matière d'alimentation en milieu urbain dans la colonne ci-contre.	Les villes européennes sont à l'avant-garde de la transformation des systèmes alimentaires en milieu urbain : connecter Milan et FOOD 2030, Commission européenne. La stratégie de Paris pour une alimentation durable. La stratégie alimentaire de Londres. Politique d'approvisionnement en produits alimentaires et de restauration de Bristol. Pacte de politique alimentaire urbaine de Milan. Exemples de bonnes pratiques des villes

Déchets

Tranche de notation	Explication de la note	Recommandations du CDP	Outils et Ressources
Transparence, Sensibilisation, Gestion & Leadership	Rapports sur : La quantité de déchets solides générés dans la ville.	Pour établir la quantité de déchets générés dans votre ville, il convient de considérer tous les déchets solides municipaux qui ont été collectés selon les différents mécanismes à la disposition de votre ville : collectes domestiques à domicile, poubelles et conteneurs publiques, services privés de collecte, points de dépôts pour recyclage, stations de transfert, points verts, etc. Une fois que vous aurez mesuré la production de déchets dans votre ville, essayez de mettre en œuvre le concept d'économie circulaire en vue d'accroître votre efficacité énergétique et matérielle, réduire les émissions et stimuler la création d'emplois. Pour obtenir plus d'informations, consultez les ressources et les études de cas figurant dans la colonne ci-contre.	- Études de cas sur l'économie circulaire pilotées par les municipalités, C40 & Climate-Kic Circular Cities Project. - Ressources pour les responsables politiques en milieu urbain : L'économie circulaire dans les villes, Ellen Macarthur Foundation. Coopération des villes dans l'économie circulaire. Plan économie circulaire de Paris. La stratégie du donut de la ville d'Amsterdam et Stratégie circulaire d'Amsterdam 2020-2050.

Sécurité hydrique

Tranche de notation	Explication de la note	Recommandations du CDP	Outils et Ressources
Transparence	Rapports sur : - Les sources d'approvisionnement en eau de la ville. - Le pourcentage de la population de la ville qui a accès à l'approvisionnement en eau potable. - Le statut de tout risque important lié à l'approvisionnement en eau de la ville et toutes les informations qui peuvent être disponibles. - L'état d'avancement d'une stratégie de gestion des ressources en eau et toutes les informations qui peuvent être disponibles.	Une fois que vous avez cartographié l'approvisionnement en eau, il convient d'évaluer les principaux risques associés à l'approvisionnement en eau de votre ville. L'année dernière, plus de 60 % des villes ont déclaré que l'approvisionnement en eau de leur ville présentait des risques importants. Parmi les risques liés à l'approvisionnement en eau les plus fréquemment signalés figurent l'augmentation du stress hydrique, la baisse de la qualité de l'eau et une infrastructure vieillissante ou inadaptée.	- Qui s'attaque aux défis liés à l'eau en milieu urbain ?, CDP, AECOM, Bloomberg Philanthropies. - Le parcours des villes respectueuses de l'approvisionnement en eau, International Water Association (IWA).
Sensibilisation	Prise en compte des risques liés à l'approvisionnement en eau de la ville. Si des risques existent, la ville comprend les délais prévus pour faire face aux risques. Des mesures peuvent être mises en place pour réduire l'impact de ces risques. Dans ce cas, une description et l'état d'avancement des mesures peuvent être fournis. Dispose ou prévoit de disposer d'une stratégie de gestion des ressources en eau.	Le rapport mondial des Nations unies sur la mise en valeur des ressources en eau 2020 établit qu'entre 2001 et 2018, environ 74 % de toutes les catastrophes naturelles étaient liées à l'eau. Déterminer comment votre ville prendra des mesures et mettra en œuvre des projets pour réduire les risques liés à l'approvisionnement en eau afin d'assurer un approvisionnement en eau durable, stable et propre pour tous. Envisager d'élaborer un plan de gestion des ressources en eau ou d'intégrer la gestion des ressources en eau aux plans de la ville existants.	- Outils de gestion des inondations et de la sécheresse, DHI, IWA, UN environment, GEF. - Gestion des ressources en eau, World Bank Group. - Exemple de planification de la gestion des ressources en eau des villes de Bristol, du Cape et d'Edmonton.
Gestion	Si vous anticipez des risques liés à l'approvisionnement en eau, l'ampleur et la probabilité estimées de ces risques sont prises en compte et des mesures ont été mises en place pour réduire leur impact. Peut fournir la preuve qu'une stratégie de gestion des	Déterminer et mettre en œuvre les mesures qui réduiront les risques potentiels pour l'approvisionnement en eau de votre ville. Exploitez l'approche de résilience face aux risques liés à l'eau pour aider votre ville à	Approche de résilience face aux risques liés à l'eau en milieu urbain, The Resilience Shift. Gestion des déchets solides, inondations et stress hydrique dans les villes africaines, CDP.

	ressources en eau a été mise en œuvre ou est en cours de mise en œuvre.	renforcer sa résilience dans ce domaine. Si vous ne l'avez pas encore fait, élaborer un plan de gestion des ressources en eau pour votre ville.	▼ Étude de cas C40 : Hong Kong améliore sa résilience face aux inondations grâce à la gestion des eaux pluviales.
Leadership	Si des risques liés à l'approvisionnement en eau de la ville ont été anticipés, tous les risques ont été traités par le biais d'une mesure. Les mesures déclarées sont en cours de mise en œuvre et sont décrites en détail. Si les risques liés à l'approvisionnement en eau de la ville n'ont pas été anticipés, une explication a été fournie ou la ville est en mesure d'affirmer que son approvisionnement en eau est sûr. Fournit la preuve d'une stratégie de gestion des ressources en eau accessible au public qui comprend des services d'assainissement.	Vérifier que les risques liés à l'eau sont régulièrement évalués et pris en compte dans le cadre de l'établissement des objectifs de réduction des émissions et d'adaptation.	▼ Le Cadre et protocole W12, un outil approuvé par l'UNESCO sur la sécurité en matière d'eau pour les responsables municipaux. ▼ Explorez les profils des villes qui résistent le mieux aux risques liés à l'eau : Classement des villes selon leur niveau de durabilité en eau, Arcadis