



SESSION ORDINAIRE 2025-2026

2 JUILLET 2026

PARLEMENT DE LA RÉGION
DE BRUXELLES-CAPITALE

PROPOSITION DE RÉOLUTION

**visant à doter Bruxelles d'un Plan Fraîcheur
économique piloté par un coordinateur
régional des fortes chaleurs**

(déposée par M. Matteo SEGERS (FR), Mme Zakia KHATTABI (FR), M. Alain MARON (FR), Mme Margaux DE RÉ (FR), M. Kalvin SOIRESSE NJALL (FR), Mmes Farida TAHAR (FR) et Barbara TRACHTE (FR))

GEWONE ZITTING 2025-2026

2 JULI 2026

BRUSSELS
HOOFDSTEDELIJK PARLEMENT

VOORSTEL VAN RESOLUTIE

**ertoe strekkende Brussel te voorzien van een
economisch koelteplan onder leiding van een
gewestelijke hittecoördinator**

(ingediend door de heer Matteo SEGERS (FR), mevrouw Zakia KHATTABI (FR), de heer Alain MARON (FR), mevrouw Margaux DE RÉ (FR), de heer Kalvin SOIRESSE NJALL (FR), mevrouw Farida TAHAR (FR) en Barbara TRACHTE (FR))

Résumé*

La présente proposition vise à doter la Région de Bruxelles-Capitale d'un Plan Fraîcheur économique destiné à renforcer la robustesse de l'économie bruxelloise face aux épisodes de chaleur extrême. Elle propose notamment d'établir un diagnostic économique des impacts des fortes chaleurs, d'organiser une gouvernance régionale coordonnée, de soutenir l'adaptation des entreprises, de faire de la fraîcheur une infrastructure économique, de continuer à développer une filière de l'adaptation climatique et d'intégrer durablement la robustesse économique dans les politiques régionales.

* Résumé établi par les services du Parlement.

Samenvatting*

Dit voorstel heeft tot doel het Brussels Hoofdstedelijk Gewest te voorzien van een economisch koelteplan dat de veerkracht van de Brusselse economie in periodes van extreme hitte moet versterken. De resolutie stelt voor om de gevolgen van extreme hitte voor de economie in kaart te brengen, een gecoördineerd gewestelijk beleid uit te stippelen, de bedrijven te helpen om zich aan te passen, van verkoeling een onderdeel van de economische infrastructuur te maken, verder vorm te geven aan een sector die zich toelegt op de klimaatadaptatie en in het gewestelijke beleid voortdurend aandacht te schenken aan de economische weerbaarheid.

* Samenvatting opgesteld door de diensten van het parlement.

Développements

À Bruxelles, les épisodes de chaleur extrême liés au dérèglement climatique ne relèvent plus d'un risque futur. Ils sont déjà une réalité.

Fin juin 2026, la Belgique a traversé sa deuxième vague de chaleur de l'année. Plusieurs communes, à Bruxelles comme en Wallonie, ont suspendu les cours dans leurs écoles, les trains ont ralenti, des chaussées se sont soulevées et des records de température sont tombés.

Ce n'est plus un épisode exceptionnel auquel un système d'alerte répond ponctuellement. C'est une réalité installée. L'Organisation mondiale de la santé estime que les vagues de chaleur ont causé plus de 200.000 décès en Europe en quatre ans, et rappelle que la plupart étaient évitables: «La chaleur est un tueur silencieux, mais elle n'est pas une fatalité.».

La région bruxelloise est en première ligne. Au centre de la capitale, l'air est en moyenne 3 °C plus chaud qu'en périphérie l'été. L'écart grimpe jusqu'à 4,5 °C à 23 heures, et atteint 8 à 10 °C certaines nuits. Le centre subit aussi trois fois plus d'épisodes de fortes chaleurs que la zone rurale environnante, selon l'étude de VITO commandée par Bruxelles Environnement.

Cette photographie, déjà ancienne, ne dit pas tout : elle ne capture pas l'accélération du phénomène. Depuis 1981, la température moyenne à Bruxelles a augmenté de 0,38 °C par décennie, selon le rapport climatique 2020 de l'Institut Royal Météorologique. Les journées à plus de 30 °C, autrefois rares, deviennent la norme des étés bruxellois. La conséquence se lit déjà dans les chiffres de mortalité : selon Sciensano, à l'été 2025, Bruxelles a été la région la plus touchée de Belgique, avec une surmortalité de 3,3 %, soit 98 décès supplémentaires.

La chaleur a un coût. Et ce coût reste largement invisible. Eleni Myrivili, première «Chief Heat Officer» d'Europe, nommée à Athènes en 2021, le résume d'une formule : les canicules n'abîment pas le bâti, elles n'abîment pas les actifs, elles abîment les corps, ce qui rend leur coût économique difficile à établir et donc difficile à combattre.

Une perte que l'on ne mesure pas est une perte que l'on ne pilote pas.

Les effets des fortes chaleurs sont déjà visibles: baisse de fréquentation des commerces aux heures les plus chaudes, diminution de la productivité, ateliers et cuisines devenant difficilement praticables, perturbations des transports, difficultés d'accès des travailleurs aux entreprises et

Toelichting

In Brussel zijn extreme hittegolven als gevolg van de klimaatverstooring geen toekomstig risico meer. Ze zijn nu al een realiteit.

Eind juni 2026 werd België getroffen door de tweede hittegolf van het jaar. Verschillende gemeenten in Brussel en Wallonië schortten de lessen in hun scholen op, de treinen reden langzamer, het wegdek kwam hier en daar omhoog en temperatuurrecords werden gebroken.

Het is niet langer een uitzonderlijk verschijnsel dat we gericht kunnen opvangen met een waarschuwings-systeem. Het is een permanent gegeven. De Wereldgezondheidsorganisatie schat dat hittegolven in vier jaar tijd meer dan 200.000 sterfgevallen in Europa hebben veroorzaakt en wijst erop dat de meeste daarvan voorkomen hadden kunnen worden: "Hitte is een stille moordenaar, maar er kan iets aan worden gedaan.".

Het Brussels Gewest bevindt zich in de frontlinie. In het centrum van de hoofdstad is de lucht in de zomer gemiddeld 3°C warmer dan in de rand. Het temperatuurverschil loopt om 23.00 uur op tot 4,5°C en bedraagt tijdens sommige nachten maar liefst 8 tot 10°C. Het stadscentrum ondergaat volgens een studie die VITO in opdracht van Leefmilieu Brussel heeft uitgevoerd, bovendien drie keer zoveel periodes van grote warmte als de omliggende landelijke gebieden.

Zo ziet het beeld er al een tijdje uit, maar het vertelt niet het hele verhaal. Het geeft namelijk niet de versnelling van het verschijnsel weer. Volgens het klimaatrapport van het Koninklijk Meteorologisch Instituut uit 2020 is de gemiddelde temperatuur in Brussel sinds 1981 met 0,38°C per decennium gestegen. Dagen met temperaturen boven de 30°C waren vroeger zeldzaam, maar worden in Brussel stilaan het nieuwe normaal tijdens de zomer. Het gevolg is nu al af te lezen uit de sterftecijfers. Volgens Sciensano was Brussel in de zomer van 2025 de zwaarst getroffen regio van België, met een oversterfte van 3,3% of 98 extra overlijdens.

Hitte heeft een prijs en die prijs blijft grotendeels onzichtbaar. Eleni Myrivili, de eerste *chief heat officer* in Europa, die in 2021 in Athene werd aangesteld, vat het als volgt samen: hittegolven brengen geen schade toe aan gebouwen, ze brengen geen schade toe aan activa, ze brengen schade toe aan lichamen, waardoor de economische kosten ervan moeilijk vast te stellen zijn en ze dus moeilijk te bestrijden zijn.

Verliezen die niet worden gemeten, worden niet aangepakt.

De gevolgen van hittegolven zijn nu al zichtbaar: tijdens de warmste uren gaan er minder mensen winkelen, de productiviteit daalt, in werkplaatsen en keukens is het amper uit te houden, het openbaar vervoer raakt verstoord, werknemers ondervinden problemen om hun

désorganisation de certaines chaînes logistiques, tensions sur le réseau électrique, augmentation des dépenses énergétiques, reports ou annulations d'activités culturelles et événementielles. La capacité d'une ville à continuer à fonctionner lorsque les températures atteignent 38 ou 40 degrés devient désormais un véritable facteur de compétitivité. Les territoires qui anticiperont les effets des fortes chaleurs préserveront davantage leur activité économique, leur attractivité et leur qualité de vie.

Face à ce constat, plusieurs métropoles mondiales se sont dotées d'une fonction de coordination dédiée à la gestion des fortes chaleurs. Athènes a ouvert la voie, suivie par Miami, Los Angeles, Freetown, Santiago ou Dhaka. En 2022, ONU-Habitat a institué un poste de coordinateur mondial de la chaleur, le «Global Chief Heat Officer».

Le rôle de ces fonctions de coordination ne se limite pas à l'environnement. Il consiste à rendre le risque visible, à protéger les publics les plus exposés et à mettre en cohérence les politiques de long terme, en mobilisant les administrations, les entreprises et le monde scientifique.

Au niveau fédéral, le Centre d'analyse des risques liés au changement climatique, le CERAC, créé après les inondations de 2021, considère désormais le stress thermique comme l'aléa climatique qui pèsera le plus sur la société belge. Dans un scénario de dérèglement climatique conduisant à une hausse de la température moyenne de 2 °C, qui pourrait être atteinte dès 2030, la Belgique pourrait connaître plus de mille décès liés à la chaleur chaque année.

L'association des communes bruxelloises, Brulocalis, a d'ailleurs prévenu, sur la base des travaux du CERAC, que Bruxelles n'est pas encore prête face aux conséquences du dérèglement climatique, notamment les canicules, et a pointé le risque financier qui pèse sur des budgets communaux déjà contraints.

Sous la précédente législature, la Région s'est dotée d'une politique climatique de référence : adoption du Plan Air Climat Énergie, trajectoire de neutralité carbone à l'horizon 2050, végétalisation et rénovation énergétique du bâti. Ces avancées constituent un socle solide pour la transition climatique de la Région. Elles peuvent désormais être complétées par des outils spécifiquement dédiés à la robustesse économique face aux fortes chaleurs, afin d'assurer la continuité de l'activité, de l'emploi et des services lorsque les températures deviennent extrêmes.

werkplek te bereiken en bepaalde logistieke ketens worden ontwricht, er komt druk op het elektriciteitsnet, de energiekosten stijgen en culturele activiteiten en evenementen worden uitgesteld of afgelast. De mate waarin een stad bij temperaturen van 38 of 40 graden kan blijven functioneren is voortaan bepalend voor haar concurrentievermogen. Gebieden die anticiperen op de gevolgen van hittegolven, zullen hun economische bedrijvigheid, aantrekkingskracht en leefkwaliteit beter weten te vrijwaren.

Verschillende wereldsteden hebben dan ook een coördinator aangesteld die zich specifiek bezighoudt met het beheer van hitteperiodes. Athene heeft het voortouw genomen, gevolgd door Miami, Los Angeles, Freetown, Santiago en Dhaka. In 2022 heeft UN-Habitat de functie van *global chief heat officer* of wereldwijde hittecoördinator ingevoerd.

Die coördinatoren vervullen niet enkel een rol voor het milieu. Hun taak bestaat er ook in het risico zichtbaar te maken, de meest kwetsbare bevolkingsgroepen te beschermen en het beleid op lange termijn consistent te maken door overheidsdiensten, bedrijven en de wetenschappelijke wereld mee aan boord te nemen.

Het federale Centrum voor Risicoanalyse van Klimaatverandering (Cerac), dat na de overstromingen van 2021 werd opgericht, beschouwt hittestress nu als de klimaatrisicofactor die het zwaarst zal doorwegen op de Belgische samenleving. In een scenario waarbij de gemiddelde temperatuur door de klimaatontregeling met 2 °C zou stijgen, wat al tegen 2030 het geval kan zijn, zou het jaarlijkse aantal hittegerelateerde sterfgevallen in België kunnen oplopen tot meer dan duizend.

Brulocalis, de vereniging van Brusselse gemeenten, heeft op basis van het onderzoek van het Cerac gewaarschuwd dat Brussel nog niet klaar is voor de gevolgen van de klimaatverstoring, zoals hittegolven, en heeft gewezen op het financiële risico voor de gemeenten, die nu al in moeilijke papieren zitten.

Het gewest beschikt sinds de vorige regeerperiode over een toonaangevend klimaatbeleid. Zo keurde het onder meer het Lucht-Klimaat-Energieplan, een traject om koolstofneutraal te zijn tegen 2050, een vergroeningsplan en de energierenovatie van het gebouwenbestand goed. Die vorderingen vormen een stevige basis om de klimaattransitie van het gewest in goede banen te leiden en kunnen nu worden aangevuld met instrumenten die er specifiek op gericht zijn de economie weerbaarder te maken tegen hitte, zodat de bedrijvigheid niet stilvalt, er kan worden doorgewerkt en de dienstverlening verderloopt wanneer de temperaturen extreem hoge waarden bereiken.

Dans cette logique, la Région a déjà engagé une stratégie de transition économique réorientant les aides régionales vers les entreprises exemplaires sur le plan social et environnemental, avec l'ambition d'une décarbonation complète du tissu économique bruxellois à l'horizon 2050 et d'une relocalisation plus robuste de notre économie. Cette stratégie constitue un levier essentiel pour lutter contre les causes du dérèglement climatique. Elle peut aujourd'hui être utilement complétée par une politique de solidité économique spécifique face aux fortes chaleurs. Il s'agit de préserver, dès aujourd'hui, leur capacité à fonctionner, à maintenir l'emploi et à assurer la continuité de leurs activités lors des épisodes de chaleur extrême. Agir sur les conséquences immédiates visibles du dérèglement climatique reste essentiel pour l'économie.

La Région bruxelloise dispose déjà de nombreux leviers: le Plan Air Climat Énergie (PACE), les politiques de végétalisation, les outils de développement économique, les dispositifs de rénovation énergétique ainsi que les mécanismes régionaux de soutien aux entreprises. Elle s'appuie également sur des acteurs chargés de la gestion des risques et des crises, tels que Safe.brussels. La présente résolution propose de renforcer la coordination de ces leviers et de ces acteurs afin d'accroître la robustesse économique de la Région face aux épisodes de chaleur extrême.

Cette réflexion intervient à un moment où l'économie bruxelloise cherche elle-même à reprendre de l'élan. Sa croissance reste inférieure à celle des deux autres régions du pays, et le Gouvernement actuel a fait de l'emploi, de l'attractivité et de la relance des activités productives une priorité affichée pour les années à venir. Or, la chaleur extrême constitue désormais l'un des freins susceptibles de fragiliser la dynamique économique bruxelloise. Elle affecte la productivité, la fréquentation des commerces et des services, ainsi que la capacité des entreprises, de l'économie sociale et des administrations à maintenir leurs activités lors d'épisodes de chaleur de plus en plus fréquents et intenses. Bâtir une stratégie de relance sans en tenir compte reviendrait à ignorer un facteur qui pèsera chaque année davantage sur la robustesse et la vitalité de l'économie bruxelloise.

À l'heure où les métropoles se différencient de plus en plus par leur capacité à s'adapter aux conséquences du dérèglement climatique, la robustesse face aux fortes chaleurs devient un facteur de compétitivité économique autant qu'un enjeu de santé publique et de qualité de vie.

Vanuit die logica heeft het gewest reeds een economische transitiestrategie opgestart, waarbij de gewestelijke steunmaatregelen vooral worden toegevoegd op bedrijven die zowel op sociaal als op ecologisch vlak het goede voorbeeld geven. De ambitie is om het Brusselse economische weefsel tegen 2050 volledig koolstofvrij te maken en te zorgen voor een stevigere lokale verankering van onze economie. Die strategie vormt een essentiële hefboom om de oorzaken van de klimaatverstooring aan te pakken en kan vandaag nuttig worden aangevuld met een beleid om de economie hittebestendiger te maken. Het is de bedoeling om ervoor te zorgen dat de bedrijven in periodes van extreme hitte kunnen blijven draaien, er gewerkt kan blijven worden en ze hun activiteiten kunnen voortzetten. Optreden tegen de onmiddellijke zichtbare gevolgen van de klimaat-verstooring blijft van essentieel belang voor de economie.

Het Brussels Gewest beschikt reeds over tal van hefboomen: het Lucht-Klimaat-Energieplan (LKEP), het vergroeningsbeleid, de instrumenten voor economische ontwikkeling, de programma's voor energierenovatie en de gewestelijke steunmaatregelen voor ondernemingen. Daarnaast doet het ook een beroep op instanties die instaan voor risico- en crisisbeheer, zoals safe.brussels. Deze resolutie stelt voor om die hefboomen en instanties beter te coördineren teneinde de gewestelijke economie weerbaarder te maken tegen extreme hitte.

Dit idee wordt geopperd op een moment dat de Brusselse economie opnieuw aan kracht probeert te winnen. De economische groei in Brussel verloopt nog altijd trager dan in de andere twee gewesten van het land. De huidige regering heeft werk, de aantrekkingskracht voor investeerders en de heropleving van de productie-activiteiten verheven tot beleidsprioriteiten voor de komende jaren. Extreme hitte vormt voortaan echter een van de afremmende factoren die de Brusselse economische dynamiek kan verzwakken. Hitte heeft een impact op de productiviteit, het aantal klanten in winkels en de mate waarin gebruikgemaakt wordt van diensten. Bovendien hebben bedrijven, de sociale economie en overheidsdiensten het moeilijk om vlot te blijven draaien tijdens de steeds vaker voorkomende en steeds intensere hittegolven. Als we een herstelstrategie uitstippelen zonder daarmee rekening te houden, gaan we voorbij aan een factor die elk jaar zwaarder zal doorwegen op de weerbaarheid en slagkracht van de Brusselse economie.

Nu grootsteden zich steeds meer van elkaar onderscheiden door de mate waarin zij in staat zijn om zich aan te passen aan de gevolgen van de klimaatverstooring, wordt weerbaarheid bij extreme hitte bepalend voor het economische concurrentievermogen en evenzeer van belang voor de volksgezondheid en levenskwaliteit.

La présente résolution propose d'étudier les modalités d'une gouvernance régionale permettant d'assurer la robustesse économique face aux fortes chaleurs, notamment l'opportunité de confier cette mission à une fonction de coordination dédiée ou à une structure existante, et d'élaborer un Plan Fraîcheur économique bruxellois.

L'enjeu tient en un mot: la robustesse. La capacité de notre Région à encaisser le choc des canicules, à réduire ses vulnérabilités et à maintenir ses fonctions essentielles.

L'adaptation constitue aujourd'hui une opportunité autant qu'une nécessité économique. Elle permet de protéger les habitants, de soutenir les entreprises, de renforcer l'attractivité de la Région et de développer de nouvelles filières économiques liées à l'adaptation climatique et à la transition écologique. Les expériences menées ailleurs montrent que les solutions existent; il appartient désormais à Bruxelles de mieux les coordonner et de les déployer à l'échelle des défis auxquels Bruxelles est désormais confrontée.

Matteo SEGERS (FR)
Zakia KHATTABI (FR)
Alain MARON (FR)
Margaux DE RÉ (FR)
Kalvin SOIRESSE NJALL (FR)
Farida TAHAR (FR)
Barbara TRACHTE (FR)

Deze resolutie stelt voor om te onderzoeken wat voor gewestelijk beheersmodel de economie weerbaar kan maken in periodes van grote hitte en na te gaan of het wenselijk zou zijn om daarvoor een speciale coördinator aan te stellen of een beroep te doen op een bestaande structuur. Daarnaast wordt ook voorgesteld om een economisch koelteplan voor Brussel uit te werken.

De uitdaging kan in één woord worden samengevat: weerbaarheid. Dat is het vermogen van ons gewest om de schok van hittegolven op te vangen, minder kwetsbaar te zijn en zijn essentiële functies te blijven vervullen.

Aanpassingen doorvoeren is vandaag niet alleen economisch noodzakelijk, maar gaat ook gepaard met kansen. Het biedt namelijk de mogelijkheid om de inwoners te beschermen, bedrijven te helpen, het gewest aantrekkelijker te maken en nieuwe economische sectoren te ontwikkelen die zich toeleggen op klimaatadaptatie en de ecologische transitie. De ervaringen elders tonen aan dat er oplossingen bestaan. Het is nu aan Brussel om die oplossingen beter te coördineren en ze in de praktijk te brengen om de uitdagingen waarmee Brussel voortaan te maken zal krijgen, het hoofd te bieden.

PROPOSITION DE RÉSOLUTION**visant à doter Bruxelles d'un Plan Fraîcheur
économique piloté par un coordinateur
régional des fortes chaleurs**

Le Parlement de la Région de Bruxelles-Capitale,

Vu le Plan Air Climat Énergie (PACE) adopté par le Gouvernement bruxellois le 27 avril 2023, qui reconnaît la vulnérabilité particulière de la Région au changement climatique et prévoit le développement d'un réseau de fraîcheur;

Vu le rapport d'évaluation des risques climatiques de l'Union européenne (EUCRA), publié par l'Agence européenne pour l'environnement le 11 mars 2024, qui rappelle que le changement climatique est un multiplicateur de risques affectant notamment l'économie et les infrastructures;

Considérant qu'en juin 2026, la Belgique a connu sa deuxième vague de chaleur de l'année;

Considérant que l'Organisation mondiale de la santé estime à plus de 200.000 le nombre de décès dus aux vagues de chaleur en Europe en quatre ans;

Considérant que le Centre d'analyse des risques du changement climatique identifie le stress thermique comme l'aléa climatique appelé à peser le plus sur la société belge et estime qu'un scénario de hausse de la température moyenne de 2 °C entraînerait plus de mille décès annuels liés à la chaleur;

Considérant que Bruxelles figure parmi les régions urbaines européennes les plus exposées au phénomène d'îlot de chaleur, l'air du centre étant en moyenne 3 °C plus chaud qu'en périphérie l'été, et jusqu'à 8 à 10 °C certaines nuits;

Considérant que les épisodes de chaleur extrême affectent déjà la productivité des entreprises, la fréquentation des commerces et des services, les conditions de travail, le fonctionnement des transports et des réseaux, ainsi que l'attractivité économique de la Région;

Considérant que la capacité d'une métropole à maintenir son activité économique, ses services et son attractivité lors d'épisodes de chaleur extrême constitue désormais un facteur de compétitivité territoriale;

VOORSTEL VAN RESOLUTIE**ertoe strekkende Brussel te voorzien van een
economisch koelteplan onder leiding van een
gewestelijke hittecoördinator**

Het Brussels Hoofdstedelijk Parlement,

Gelet op het Lucht-Klimaat-Energieplan (LKEP), dat op 27 april 2023 door de Brusselse regering werd goedgekeurd, waarin erkend wordt dat het gewest bijzonder kwetsbaar is voor de klimaatverandering en dat voorziet in de ontwikkeling van een koeltenetwerk;

Gelet op het Europese klimaatrisicobeoordelingsverslag (EUCRA), dat op 11 maart 2024 door het Europees Milieuagentschap werd gepubliceerd en waarin erop wordt gewezen dat de klimaatverandering een risico-verhogende factor is met een impact op de economie en de infrastructuur;

Overwegende dat in juni 2026 de tweede hittegolf van het jaar plaatsvond in België;

Overwegende dat volgens de Wereldgezondheidsorganisatie hittegolven in Europa in vier jaar tijd het leven hebben gekost aan naar schatting 200.000 mensen;

Overwegende dat het Cerac (Centrum voor Risicoanalyse van Klimaatverandering) hittestress aanwijst als het klimaatrisico dat de grootste impact zal hebben op de Belgische samenleving en ervan uitgaat dat een gemiddelde temperatuurstijging van 2°C zou leiden tot meer dan duizend hittegerelateerde overlijdens per jaar;

Overwegende dat Brussel behoort tot de Europese stedelijke regio's die het sterkst worden getroffen door het hitte-eilandeffect, waarbij de luchttemperatuur in het stadscentrum in de zomer gemiddeld 3°C en tijdens sommige nachten zelfs 8 tot 10°C hoger is dan in de stadsrand;

Overwegende dat periodes van extreme hitte vandaag al een negatieve impact hebben op de productiviteit van bedrijven, het aantal klanten in winkels en het aantal gebruikers van diensten, de arbeidsomstandigheden, de werking van het vervoer en de vervoersnetten, en op de economische aantrekkingskracht van het gewest;

Overwegende dat de mate waarin een grootstad in staat is om haar economische activiteit, dienstverlening en aantrekkingskracht tijdens periodes van extreme hitte te vrijwaren, inmiddels mede bepalend is geworden voor haar concurrentievermogen;

Considérant que plusieurs métropoles, parmi lesquelles Athènes, Miami, Los Angeles, Freetown ou Dhaka, se sont dotées d'une fonction de coordination dédiée à la gestion des fortes chaleurs et qu'ONU-Habitat a institué en 2022 une fonction de coordinateur mondial de la chaleur;

Considérant que les fonctions de coordination ont notamment pour mission de rendre le risque visible, de protéger les publics les plus exposés et d'assurer la cohérence des politiques publiques concernées;

Considérant que la robustesse d'un territoire repose sur sa capacité à absorber les chocs, à réduire ses vulnérabilités et à maintenir ses fonctions essentielles malgré les crises;

Considérant que la préparation de la Région aux épisodes de chaleur extrême nécessite une coordination entre les politiques climatiques, économiques et de gestion des risques afin de renforcer la robustesse de l'économie bruxelloise face aux épisodes de chaleur extrême;

Considérant qu'une politique économique moderne doit intégrer les risques climatiques qui affectent déjà concrètement l'activité économique et la continuité des services;

Considérant que l'adaptation aux fortes chaleurs constitue également une opportunité de développement économique, d'innovation et de création d'emplois locaux, notamment dans les secteurs de la rénovation, de la végétalisation, de la gestion de l'eau, de l'énergie et des solutions fondées sur la nature;

Considérant que la Région dispose déjà d'outils, de plans et de politiques en matière de climat, de végétalisation, d'urbanisme et de développement économique et qu'une meilleure coordination de ces politiques sous l'angle de la robustesse économique face aux fortes chaleurs mérite d'être étudiée;

Demande au Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale:

1. d'élaborer un Plan Fraîcheur économique bruxellois visant à renforcer la robustesse de la Région face aux épisodes de chaleur extrême:
 - de définir les objectifs du Plan Fraîcheur économique en matière de continuité de l'activité économique, de protection des travailleurs, d'attractivité de la Région et d'adaptation des infrastructures économiques;

Overwegende dat verschillende grootsteden, zoals Athene, Miami, Los Angeles, Freetown en Dhaka, een coördinator hebben aangesteld die specifiek is belast met het beheer van hitteperiodes, en dat UN-Habitat in 2022 een wereldwijde hittecoördinator heeft aangesteld;

Overwegende dat die coördinatoren onder meer de taak hebben om de risico's zichtbaar te maken, de meest kwetsbare bevolkingsgroepen te beschermen en te zorgen voor de samenhang van het in dat verband gevoerde beleid;

Overwegende dat de weerbaarheid van een gebied afhangt van de mate waarin het in staat is om schokken op te vangen, zo weinig mogelijk kwetsbaar te zijn en zijn essentiële functies ook tijdens crisissen te blijven vervullen;

Overwegende dat de voorbereiding van het gewest op periodes van extreme hitte een nauwe afstemming vereist tussen het klimaatbeleid, het economische beleid en het beleid inzake risicobeheer om de Brusselse economie weerbaarder te maken tegen extreme hitte;

Overwegende dat een modern economisch beleid rekening moet houden met de klimaatrisico's die vandaag al een concrete impact hebben op de economische activiteit en de continuïteit van de dienstverlening;

Overwegende dat de aanpassing aan hitte ook kansen biedt voor economische ontwikkeling, innovatie en de schepping van lokale werkgelegenheid, onder meer in de sectoren die zich toeleggen op renovatie, vergroening, waterbeheer, energie en natuurgebaseerde oplossingen;

Overwegende dat het gewest reeds beschikt over instrumenten, plannen en beleidsmaatregelen inzake klimaat, vergroening, stedenbouw en economische ontwikkeling, en dat nagegaan dient te worden hoe die beleidsdomeinen beter op elkaar kunnen worden afgestemd om de economie weerbaarder te maken tegen hitte;

Verzoekt de Brusselse Hoofdstedelijke Regering om:

1. een koelteplan voor de Brusselse economie uit te werken om het Gewest weerbaarder te maken in periodes van extreme hitte:
 - de doelstellingen van het economische koelteplan in verband met de continuïteit van de economische bedrijvigheid, de bescherming van de werknemers, de aantrekkingskracht van het gewest en de aanpassing van de economische infrastructuur vast te leggen;

- de fixer les priorités d'action à court, moyen et long terme;
 - d'associer les communes, les partenaires sociaux, les entreprises, les acteurs académiques et les administrations régionales à son élaboration;
 - de prévoir des indicateurs de suivi et d'évaluation du Plan;
 - de veiller à ce que ce Plan s'articule avec le Plan Air Climat Énergie (PACE), les stratégies régionales de développement économique et les politiques d'adaptation au changement climatique déjà en vigueur;
2. d'étudier les modalités de gouvernance du Plan Fraîcheur pour l'économie bruxelloise:
- d'étudier l'opportunité, les missions et les modalités d'une fonction de coordination chargée d'assurer la mise en œuvre et le suivi du Plan Fraîcheur pour l'économie bruxelloise, en s'inspirant des expériences internationales telles que les «Chief Heat Officers», et examiner notamment l'opportunité de confier cette mission à Safe.brussels afin d'assurer une coordination régionale transversale des politiques de prévention, d'adaptation et de gestion des épisodes de chaleur extrême;
 - d'examiner les différentes modalités de gouvernance, sans nécessairement créer une nouvelle administration, qu'il s'agisse d'une mission confiée à Safe.brussels, à une autre structure existante ou à une fonction de coordination dédiée inspirée des «Chief Heat Officers», et en préciser le rattachement, les moyens, les modalités de fonctionnement et les indicateurs de résultat;
 - de proposer, au terme de cette étude, les modalités de gouvernance les plus adaptées pour assurer la mise en œuvre, le suivi et l'évaluation du Plan Fraîcheur;
 - de veiller, dans les modalités de gouvernance retenues, à assurer la coordination des politiques menées notamment par Bruxelles Économie et Emploi, Bruxelles Environnement, Safe.brussels, Bruxelles Mobilité, hub.brussels, urban.brussels, les communes ainsi que les partenaires économiques et sociaux concernés, et à articuler le Plan Fraîcheur avec les dispositifs régionaux de préparation et de gestion des crises;
 - de prévoir, le cas échéant, qu'une fonction de coordination soit chargée de veiller à la cohérence de la mise en œuvre du Plan Fraîcheur, d'identifier
- de prioritaire acties op korte, middellange en lange termijn te bepalen;
 - de gemeenten, de sociale partners, de bedrijven, de academische instellingen en de gewestbesturen te betrekken bij de uitwerking ervan;
 - te voorzien in indicatoren voor de follow-up en beoordeling van het plan;
 - het plan af te stemmen op het Lucht-Klimaat-Energieplan (LKEP), de gewestelijke strategieën voor economische ontwikkeling en het reeds gevoerde beleid inzake klimaatadaptatie;
2. te onderzoeken hoe het koelteplan voor de Brusselse economie bestuursmatig in goede banen kan worden geleid:
- de wenselijkheid, opdrachten en invulling te onderzoeken van een coördinerende functie die zou worden belast met de implementering en follow-up van het koelteplan voor de Brusselse economie, geïnspireerd op buitenlandse voorbeelden zoals de *Chief Heat Officers*, en in het bijzonder na te gaan of die opdracht kan worden toevertrouwd aan safe.brussels om te zorgen voor een overkoepelende gewestelijke coördinatie van de preventieve, adaptatiegerichte en beheersmatige beleidsmaatregelen bij extreme hitte;
 - na te gaan hoe het plan bestuursmatig in goede banen kan worden geleid, zonder dat het nodig is een nieuwe administratie op te richten, ongeacht of de opdracht wordt toevertrouwd aan safe.brussels, een andere bestaande structuur of een specifieke coördinator naar het voorbeeld van de *Chief Heat Officers*, en daarbij de inbedding, de middelen, de werkwijze en de resultaatindicatoren te bepalen;
 - nadat dat onderzocht is, de meest geschikte bestuursaanpak voor te stellen om het koelteplan te implementeren, op te volgen en te evalueren;
 - binnen de gekozen bestuursaanpak te zorgen voor een doeltreffende beleidscoördinatie met Brussel Economie en Werkgelegenheid, Leefmilieu Brussel, safe.brussels, Brussel Mobiliteit, hub.brussels, urban.brussels, de gemeenten en de betrokken economische en sociale partners, en het koelteplan af te stemmen op de gewestelijke programma's die tot doel hebben om voorbereid te zijn op crisissen en die te beheren;
 - de coördinator in voorkomend geval de taak te geven toe te zien op een coherente uitvoering van het koelteplan, de meest kwetsbare sectoren,

les secteurs, quartiers et infrastructures les plus vulnérables, de contribuer à la protection de la santé des habitants et des travailleurs et de renforcer la capacité des entreprises, des services publics et des infrastructures régionales à maintenir leurs activités lors des épisodes de chaleur extrême;

3. d'établir un diagnostic économique de la chaleur:

- de réaliser une étude régionale évaluant le coût économique des épisodes de chaleur extrême pour Bruxelles;
- d'évaluer le coût économique de l'inaction face aux fortes chaleurs;
- d'identifier les secteurs, activités et infrastructures économiques les plus exposés, ainsi que les principaux scénarios de vulnérabilité liés aux épisodes de chaleur extrême, notamment en matière de mobilité, d'approvisionnement énergétique, de chaîne du froid et de continuité des activités;
- de cartographier les quartiers et infrastructures présentant les plus fortes vulnérabilités climatiques;
- de mesurer les effets sur l'emploi, la productivité, la santé des travailleurs et l'activité commerciale;

4. de déployer le Plan Fraîcheur auprès des acteurs économiques:

- de décliner le Plan en actions adaptées aux différents secteurs économiques et aux réalités des territoires;
- de mobiliser les administrations régionales concernées afin d'assurer une mise en œuvre coordonnée du Plan;
- d'associer les communes, les partenaires sociaux, les entreprises et les acteurs académiques à son déploiement, à son suivi et à son évaluation;
- de favoriser le partage des bonnes pratiques et des retours d'expérience entre les acteurs économiques;

5. de soutenir l'adaptation des entreprises:

- de mobiliser et coordonner les dispositifs régionaux existants de financement, de rénovation énergétique et d'accompagnement des entreprises afin d'accélérer leur adaptation aux épisodes de chaleur extrême;
- de mettre en place des mécanismes de soutien à

wijken en infrastructuur in kaart te brengen, zich mee in te zetten voor de bescherming van de gezondheid van de inwoners en werknemers, en ervoor te zorgen dat de bedrijven, overheidsdiensten en gewestelijke voorzieningen beter in staat zijn om in periodes van extreme hitte actief te blijven;

3. de economische gevolgen van de hitte vast te stellen:

- een gewestelijk onderzoek uit te voeren om na te gaan wat periodes van extreme hitte de Brusselse economie kosten;
- na te gaan wat het de economie kost als er geen maatregelen worden genomen tegen de hitte;
- te achterhalen welke economische sectoren, activiteiten en voorzieningen het meest kwetsbaar zijn en scenario's uit te werken over de mate waarin kerndomeinen zoals de mobiliteit, de energiebevoorrading, de koudeketen en de continuïteit van de activiteiten kwetsbaar zijn voor periodes van extreme hitte;
- de wijken en infrastructuur met de grootste klimaatkwetsbaarheid in kaart te brengen;
- na te gaan wat de gevolgen zijn op het vlak van werk productiviteit, de gezondheid van de werknemers en de handelsactiviteit;

4. het koelteplan te implementeren bij de economische spelers:

- het plan onder te vertalen in acties die zijn afgestemd op de verschillende economische sectoren en op de realiteit in de verschillende gebieden;
- een beroep te doen op de bevoegde gewestbesturen voor een gecoördineerde uitvoering van het plan;
- de gemeenten, de sociale partners, de bedrijven en de academische instellingen te betrekken bij de uitvoering, follow-up en evaluatie ervan;
- de uitwisseling van goede praktijken en feedback tussen de economische spelers te bevorderen;

5. de bedrijven te helpen om zich aan te passen:

- de beschikbare gewestelijke financierings-, energierenovatie- en begeleidingsinstrumenten op een gecoördineerde manier in te zetten om ervoor te zorgen dat de bedrijven zich sneller kunnen aanpassen aan periodes van extreme hitte;
- steunregelingen in te voeren voor de aanpassing

l'adaptation thermique des commerces et des PME;

- d'encourager les solutions de rafraîchissement passif et les dispositifs limitant les effets des fortes chaleurs;
- de soutenir les investissements dans l'efficacité énergétique, l'isolation contre la chaleur, les protections solaires, les toitures végétalisées, les énergies renouvelables et les solutions fondées sur la nature;
- d'encourager, en concertation avec les partenaires sociaux et économiques, les adaptations organisationnelles permettant de protéger les travailleurs tout en limitant les impacts économiques des épisodes de chaleur extrême;
- d'accompagner prioritairement les secteurs les plus exposés à la perte de productivité liée aux fortes chaleurs, notamment la construction, la logistique et l'HoReCa, en raison des conditions d'exercice de leurs activités en extérieur ou dans des locaux particulièrement exposés;

6. de faire de la fraîcheur une infrastructure économique:

- d'accélérer la végétalisation des zones d'activité économique, des parcs d'entreprises et des pôles logistiques;
- de développer des espaces ombragés, des îlots de fraîcheur et des points d'accès à l'eau dans les rues commerçantes, les marchés et les zones d'activité;
- d'intégrer systématiquement la lutte contre les îlots de chaleur dans les projets d'aménagement économique, les zones de développement et les investissements régionaux;

7. de développer une filière de l'adaptation climatique:

- de soutenir la recherche et l'innovation en matière de rafraîchissement urbain;
- de favoriser l'émergence d'entreprises spécialisées dans les solutions d'adaptation climatique;
- de renforcer les filières de rénovation, de végétalisation, de gestion de l'eau et de rafraîchissement urbain;
- de réaffirmer et renforcer le développement des compétences et des formations liées aux métiers de l'adaptation climatique;

van handelszaken en kmo's aan hogere temperaturen;

- passieve koeloplossingen en systemen die de gevolgen van de hitte beperken, aan te moedigen;
- investeringen in energie-efficiëntie, warmte-isolatie, zonnewering, groendaken, hernieuwbare energie en natuurgebaseerde oplossingen te ondersteunen;
- in overleg met de sociale en economische partners organisatorische aanpassingen te stimuleren die het mogelijk maken om de werknemers te beschermen en tegelijkertijd de economische gevolgen van extreem warme periodes te beperken;
- op de eerste plaats steun te bieden aan de sectoren die het grootste risico lopen op productiviteitsverlies als gevolg van de hitte, in het bijzonder de bouw, de logistiek en de horeca, aangezien in die sectoren buiten of in ruimten waar de temperatuur bijzonder hoog kan oplopen wordt gewerkt;

6. van verkoeling een onderdeel van de economische infrastructuur te maken:

- de vergroening van gebieden met economische activiteiten, bedrijventerreinen en logistieke centra te versnellen;
- te voorzien in schaduwrijke ruimten, koelte-eilanden en waterpunten in winkelstraten, op markten en in bedrijvige zones;
- de bestrijding van het hitte-eilandeffect stelselmatig mee op te nemen in economische vormgevingsprojecten, ontwikkelingsgebieden en gewestelijke investeringen;

7. een sector uit te bouwen die zich toelegt op de klimaatadaptatie:

- onderzoek en innovatie op het gebied van stedelijke verkoeling te ondersteunen;
- de oprichting van bedrijven die werk maken van klimaatadaptieve oplossingen te stimuleren;
- de sectoren die zich toeleggen op renovatie, vergroening, waterbeheer en stedelijke verkoeling te versterken;
- te blijven ijveren voor de ontwikkeling van vaardigheden en beroepsgerichte opleidingen rond klimaatadaptatie, en die verder te

- de positionner Bruxelles comme pôle européen de l'économie de l'adaptation climatique;
8. d'inscrire durablement la robustesse économique face aux fortes chaleurs dans les politiques régionales:
- d'intégrer les risques liés à la chaleur dans les stratégies régionales de développement économique;
 - d'évaluer l'impact des politiques publiques sur la robustesse économique face aux fortes chaleurs;
 - de développer des indicateurs de robustesse économique permettant d'anticiper les effets des crises climatiques futures;
9. de déposer au Parlement, dans un délai de douze mois, un rapport présentant l'état d'avancement de l'élaboration du Plan Fraîcheur pour l'économie bruxelloise.

Ce rapport présentera les résultats du diagnostic économique des fortes chaleurs, les propositions de gouvernance destinées à assurer la coordination du Plan, y compris l'opportunité de confier cette mission à une structure existante ou à une fonction de coordination dédiée, les objectifs poursuivis, les actions prioritaires, les moyens mobilisés ainsi que les indicateurs de suivi permettant d'évaluer la robustesse économique de la Région face aux épisodes de chaleurs extrêmes.

Matteo SEGERS (FR)
 Zakia KHATTABI (FR)
 Alain MARON (FR)
 Margaux DE RÉ (FR)
 Kalvin SOIRESSE NJALL (FR)
 Farida TAHAR (FR)
 Barbara TRACHTE (FR)

versterken;

- Brussel op de kaart te zetten als Europese hub voor een op klimaatadaptatie gerichte economie;
8. de economische weerbaarheid bij hitte duurzaam te verankeren in het gewestelijke beleid:
- de hittegerelateerde risico's mee op te nemen in de economische ontwikkelingsstrategieën van het gewest;
 - de impact van het overheidsbeleid op de economische weerbaarheid bij hitte te evalueren;
 - indicatoren voor economische weerbaarheid te ontwikkelen, op basis waarvan kan worden geanticipeerd op de gevolgen van toekomstige klimaat-crisissen;
9. binnen twaalf maanden bij het parlement een verslag in te dienen over hoever het staat met de uitwerking van het koelteplan voor de Brusselse economie.

Dat verslag dient de resultaten van het onderzoek naar de economische gevolgen van hittegolven te bevatten, alsook de voorstellen over de manier waarop de coördinatie van het plan bestuursmatig zal worden aangepakt, waarbij tevens wordt nagegaan of het wenselijk zou zijn om die opdracht toe te vertrouwen aan een bestaande structuur of een specifieke coördinator. Daarnaast dient het een overzicht te bevatten van de nagestreefde doelstellingen, de prioritaire acties, de ingezette middelen en de opvolgingsindicatoren op basis waarvan kan worden beoordeeld hoe weerbaar de gewestelijke economie is in periodes van extreme hitte.