

La nouveauté de la nouvelle planification : nouvelles propositions, nouvelles connotations et nouvelles pratiques : une discussion académique

SUN Shiwen, CHENG Tianran, ZENG Peng, SHAN Zhuoran, HUANG Yaping, ZHANG Ying, WANG Weiqiang, WANG Xinmin, NIU Qiang, ZHANG Hao, DING Liang, CHEN Chen et al.

Résumé: Note de l'éditeur : Lors du forum de développement disciplinaire qui s'est tenu à la fin de 2025, le cadre de la nouvelle planification a été officiellement proposé. Ce concept répond à la transformation des modèles de développement, à la restructuration démographique, aux changements de paradigme technologique, aux changements climatiques et à l'incertitude accrue. Les paradigmes traditionnels de planification sont devenus insuffisants pour répondre à des problèmes urbains de plus en plus complexes et à des demandes de développement. Pour répondre à cette réalité, cette discussion académique invite les experts de la planification de la recherche, de la conception, de l'éducation et de la pratique à examiner ce que la nouvelle planification devrait aborder, comment elle diffère de la planification traditionnelle dans les objets, les valeurs, les technologies et les méthodes, et quels types de pratique elle devrait générer. La discussion porte sur quatre dimensions : remodeler les valeurs et le discours de planification, élargir les objets et les domaines de planification, développer une réponse dynamique et une logique souple, et renouveler l'éducation, la capacité et la technologie.

Mots-clés: Nouvelle planification; paradigme de planification; gouvernance spatiale; éducation à la planification; intelligence numérique; résilience

Note de l'éditeur

Le développement urbain est aujourd'hui confronté à de multiples défis : transformation des modes de développement, évolution de la structure démographique, transitions technologiques, intensification des changements climatiques et risques très incertains. Les paradigmes traditionnels de planification ont de plus en plus de mal à répondre à ces conditions complexes. La nouvelle planification exige donc un retour à la tâche essentielle de la planification, qui consiste à faire face à l'incertitude, tout en favorisant le renouvellement systématique de la discipline.

Les contributions à cette discussion convergent autour de quatre questions. Premièrement, les valeurs de planification et le discours doivent être reconstruits. Deuxièmement, les objets et les domaines de la planification sont passés des villes aux zones rurales, aux régions métropolitaines, aux zones côtières, aux espaces de basse altitude et aux espaces composites à plusieurs niveaux. Troisièmement, la planification doit développer une réponse dynamique et une logique flexible afin qu'elle puisse passer d'une évolution passive sous pression à une évolution active dans des conditions sociales et technologiques changeantes. Quatrièmement, la planification de l'éducation, de la capacité professionnelle et des systèmes techniques nécessite un renouvellement intégré afin que la planification puisse créer de la valeur et répondre à la société dans l'incertitude.

1 Mettre en place un paradigme de planification plus inclusif, plus résilient et plus axé sur la mise en œuvre

SUN Shiwen et CHENG Tianran

La planification est une affaire publique concernant le développement urbain et rural. La nouveauté de la nouvelle planification doit être comprise en relation avec la modernisation du système national de gouvernance et des capacités de gouvernance. Il devrait favoriser un passage de la planification du contrôle de commandement à la planification consultative et coopérative qui s'adapte aux besoins de gouvernance. Cette

transformation exige des mécanismes institutionnels grâce auxquels les secteurs, les industries et les groupes sociaux participent à la discussion, à la consultation et à la prise de décisions en collaboration. Il faut aussi un paradigme de planification plus inclusif, plus résilient et plus attentif aux effets de mise en oeuvre.

Premièrement, New Planning devrait mettre en œuvre l'idée que les villes populaires sont construites par les gens et pour les gens. La première signifie que la population doit participer au processus de construction et d'aménagement urbains; la seconde signifie que les aspirations de la population doivent se refléter dans la construction et le développement urbains. La nouvelle planification devrait viser la population, et non pas seulement les ministères ou les planificateurs. Dans une société moderne aux valeurs, aux modes de vie et aux relations sociales diverses, la planification doit partir de groupes concrets et de leurs besoins, répondre et réaliser leurs aspirations, coordonner les relations entre ces besoins, ajuster en permanence l'affectation des ressources spatiales et renforcer le sentiment de gain, de satisfaction et de bien-être entre les différents groupes.

Deuxièmement, la nouvelle planification devrait améliorer la mesure dans laquelle la planification s'adapte au changement tout en consolidant les éléments rigides et les exigences de base. Le changement climatique mondial, l'accélération des révolutions technologiques, la restructuration de la chaîne industrielle, les changements démographiques et sociaux et les risques pour la sécurité publique accroissent l'incertitude. La planification doit donc combiner un contrôle rigide sur les éléments de base tels que la sécurité écologique, la sécurité alimentaire et l'héritage culturel avec une gamme plus large de mesures réglables pour répondre au changement. Le pouvoir de gestion et de prise de décisions en matière de changement adaptatif devrait évoluer autant que possible vers des niveaux opérationnels pratiques, appuyés par des fonctions, des responsabilités et une construction institutionnelle claires.

Troisièmement, la nouvelle planification exige un système d'évaluation stratifié, mesurable, en temps réel et efficace. La planification devrait mettre davantage l'accent sur l'orientation des problèmes et la gestion des processus. Pour chaque niveau de contrôle de la planification, l'évaluation de l'efficacité écologique et l'évaluation du développement durable devraient servir de base aux décisions en matière de planification et de mise en œuvre. Ce n'est qu'avec des critères d'évaluation clairs et socialement reconnus que plusieurs acteurs peuvent mieux coordonner leurs intentions et leurs actions. La planification devrait passer de la gestion de la préparation des plans et de leurs extraits officiels à la gestion de la mise en œuvre de la planification, à l'apprentissage continu, à la rétroaction et à la réponse aux problèmes.

Quatrièmement, la nouvelle planification devrait améliorer la coordination et la capacité d'allocation des avantages. Si la planification prend comme mission la gouvernance spatiale, elle doit comprendre les significations sociales et économiques des ressources spatiales et des relations spatiales. Il devrait utiliser des outils fiscaux, fiscaux et d'ajustement des avantages, ainsi que des méthodes de contrôle-réglementation et de réponse à la demande, pour résoudre les contradictions spatiales et adapter les relations spatiales dans les scénarios en temps réel. En ce sens, la résilience de la Nouvelle Planification n'est pas simplement compatible avec l'utilisation des terres ou la capacité technique de résister aux catastrophes; c'est la capacité de l'ensemble du système de planification de tenir compte des changements imprévus, de corriger son propre contenu et de continuer à fonctionner efficacement.

2 Fondée sur les fondamentaux et renouvelée jour après jour : extension de connotation et innovation par paradigme

ZENG Peng

Le développement urbain chinois contemporain soulève de nouvelles questions et de nouveaux défis. Les théories occidentales de la planification sont de plus en plus difficiles à traduire dans des contextes locaux, alors

que les paradigmes traditionnels de la planification ne peuvent pas répondre pleinement à la diversité et à la complexité des demandes actuelles. La théorie, les méthodes et les outils de planification doivent donc être renouvelés dans le cadre de la nouvelle planification. Ce renouveau est à la fois le fondement de la planification de l'éducation et de la pratique et une voie nécessaire pour étendre la théorie de la planification locale chinoise et construire un discours chinois de planification.

2.1 Reconstruire le discours de planification à partir des fondations locales

Pendant l'urbanisation rapide, la localisation de la théorie occidentale a fourni des instruments utiles pour la pratique. Alors que la Chine entre dans une nouvelle phase de développement urbain, les systèmes existants ne répondent plus pleinement aux besoins théoriques de la modernisation chinoise. La théorie de la planification locale et le discours devraient être considérés comme des outils systématiques d'expression de la pensée et de transmission de la valeur. Ils sont plus que la forme et la technique; ils sont des cadres cognitifs et des modes d'expression formés par la pratique longue.

La philosophie chinoise souligne depuis longtemps l'unité du ciel et de l'humanité et le principe de suivre la nature. Les idées que tout forme un tout intégré et que l'équilibre nécessite un ajustement continu fournissent une base profonde pour la pensée des systèmes et la pensée dynamique. La philosophie traditionnelle place également les êtres humains au centre de la gouvernance et met l'accent sur la coexistence harmonieuse du ciel, de la terre, des gens et des villes. La pensée des systèmes, la pensée dynamique et la pensée centrée sur l'homme sont donc à l'origine de la philosophie locale et des bases intellectuelles importantes pour la planification des villes et des populations modernes. Ce sont aussi des valeurs que la nouvelle planification devrait reconstruire.

2.2 Un nouveau paradigme de planification soutenu par une symbiose intelligente et une déduction dynamique

La planification traditionnelle vise souvent à compléter un projet souhaitable dans un espace temporel précis, puis à l'utiliser pour organiser la mise en œuvre. Sa logique dépend des résultats déterminés et tend à exclure la dynamique des processus. Dans la pratique, cela peut produire une préférence pour la trajectoire et une déviation de la cible. Dans les rapports triadiques traditionnels du gouvernement, du planificateur et du public, le public est souvent dans une position faible; la participation du public peut satisfaire les préoccupations de base, mais manque d'efficacité constructive.

La nouvelle planification devrait clairement établir des valeurs centrées sur l'homme et construire un système théorique, méthodologique et technique de symbiose intelligente entre les gens et les villes basée sur une infrastructure intelligente et l'intelligence artificielle. Grâce à la perception intelligente, aux jumeaux numériques, à l'apprentissage automatique et à la simulation de scénarios, un environnement urbain intelligent intégrant l'espace physique, l'espace numérique et l'espace social peut être formé. Les besoins réels de la population peuvent être collectés, évalués et réalimentés en temps opportun; les services et produits urbains peuvent être diversifiés et mis à jour en fonction de ces besoins; et les gens et les villes peuvent former un mécanisme bidirectionnel de rétroaction, de co-apprentissage et de symbiose grâce à des plates-formes numériques multidimensionnelles.

2.3 Technologie axée sur les scénarios futurs pour une intégration diversifiée

L'urbanisme est un domaine interdisciplinaire fortement orienté vers la pratique. Depuis sa naissance, il a absorbé des théories et des connaissances issues de multiples disciplines et a utilisé des technologies intégrées pour résoudre des problèmes urbains complexes. Historiquement, l'évolution de l'approvisionnement

énergétique, des modes de transport et de la prévention des risques urbains ont tous remodelé l'utilisation de l'espace urbain et stimulé l'évolution des technologies de planification.

Aujourd'hui, l'innovation dans l'espace urbain, les services urbains et les produits urbains est plus rapide que jamais. De nouveaux véhicules énergétiques remodelent les environnements de transport; les aménagements des bornes de recharge influencent les déplacements et l'espace public; l'infrastructure énergétique passe de l'arrière-plan à l'avant-plan de la ville; l'espace aérien de basse altitude peut transformer la mobilité et les modes de vie; l'énergie bleue et l'économie marine créent un nouvel élan pour les villes côtières; et les risques en cascade exigent des technologies de planification qui vont au-delà de la résilience technique vers la résilience des systèmes. Ces scénarios apparaissent déjà dans la pratique de la planification. La nouvelle planification doit réagir de manière prospective en intégrant de nouvelles méthodes et technologies et en poursuivant une innovation systématique inspirée par des scénarios réels.

3 Nouvelle planification pratique : réponses techniques et optimisation de l'aménagement du territoire métropolitain

SHAN Zhuoran et HUANG Yaping

Dans le contexte complexe de la transformation du développement urbain, de la révolution technologique et de la restructuration de la chaîne industrielle mondiale, New Planning met l'accent sur un retour à l'essence de la planification de la gestion de l'incertitude et favorise le passage d'un schéma statique à une conception dynamique, adaptative et intégrée des processus. Ce changement est particulièrement urgent pour l'aménagement du territoire métropolitain.

Dans la nouvelle ère, les zones métropolitaines sont des unités spatiales clés à travers lesquelles la Chine participe à la concurrence mondiale et favorise la coordination régionale nationale. Ils servent de nœuds de circulation interne et de vecteurs importants d'une profonde intégration intra-ville. Pourtant, ils font face à trois tests pratiques. Depuis 2019, de nombreuses aires métropolitaines nationales ont préparé des plans de développement, mais relativement peu ont mené une planification territoriale, et les méthodes théoriques restent faibles. Les régions métropolitaines chinoises ont également des structures imbriquées à grande échelle, des populations à forte densité et une utilisation limitée des terres, formant souvent des structures spatiales fortes et à anneaux de ceinture. Enfin, la technologie numérique n'a été peu appliquée que dans la préparation de la planification métropolitaine, la surveillance et l'optimisation dynamique.

3.1 Autres méthodes innovantes de préparation de l'aménagement du territoire métropolitain

L'aménagement du territoire métropolitain devrait construire un cadre technique d'objectifs de gouvernance spatiale, de modèles de développement spatial et de contrôle des éléments spatiaux. Il devrait être guidé par des données de référence sur la sécurité écologique, des modèles spatiaux intégrés, l'optimisation de trois types d'espace et des liens entre installations et éléments. Il devrait façonner les modèles spatiaux en fonction de la répartition de la productivité et de l'équilibre régional et proposer des techniques de planification pour la coordination entre les niveaux de référence, la construction des modèles, la coordination du zonage, la connexion des éléments et l'alignement des actions.

L'approche de planification devrait suivre le modèle spatial du noyau fort, de la ceinture axiale et de la couche annulaire. Il devrait définir les domaines prioritaires de coordination, y compris les points de référence communs en matière de sécurité écologique et résiliente, les modèles intégrés de développement spatial, la coordination interrégionale différenciée, les liens entre les éléments dans tous les domaines et le développement des villes dans les zones conditionnelles. Il devrait formuler des stratégies intégrées axées sur

les principaux éléments, l'organisation fonctionnelle du réseau, l'appui spatial aux corridors et aux zones frontalières, les marchés unifiés et les mécanismes de répartition des revenus.

3.2 Renforcement de l'infrastructure numérique et de la construction de plateformes

L'extension des technologies de planification numérique de l'échelle mégaville à l'échelle métropolitaine nécessite une plate-forme couvrant l'ensemble du processus de diagnostic intelligent, la déduction de simulation et la prise de décision d'optimisation. Les plates-formes existantes devraient intégrer des ensembles de données multisources, y compris la mobilité de la population, les navettes, les données de base écologiques, les chaînes industrielles, l'accessibilité des services publics et les réseaux d'infrastructure. Ils devraient appuyer la surveillance continue et la prise de décisions en collaboration au-delà des frontières administratives.

Au niveau de l'application, ces plateformes peuvent identifier les connexions fonctionnelles, les risques écologiques, les inadéquations spatiales et les possibilités de développement. Ils peuvent simuler les effets des options stratégiques et des investissements dans les infrastructures, évaluer leurs impacts sur la population, les terres, les transports, l'écologie et les services publics, et soutenir la mise à jour dynamique. En ce sens, la planification métropolitaine dans le cadre de la nouvelle planification devrait devenir un processus technique continu qui combine le jugement stratégique et l'optimisation adaptative.

4 De l'outil de contrôle à la plateforme d'allocation : renouvellement de la planification détaillée

WANG Xinmin

La planification détaillée n'est plus seulement un outil réglementaire pour contrôler l'intensité de la construction et l'utilisation des terres. Au stade du renouvellement des stocks, il devrait devenir une plateforme d'allocation intégrée qui coordonne les ressources et organise un développement de haute qualité. Elle doit répondre au fonctionnement réel des parcelles, des blocs, des services publics, des espaces écologiques et des infrastructures, et elle doit relier le contrôle légal aux mécanismes de mise en œuvre.

Le renouvellement de la planification détaillée consiste à traduire un contrôle rigide en gouvernance réalisable. D'une part, il doit protéger l'intérêt public, les points de référence écologiques, les exigences en matière de sécurité et les normes fondamentales de service public. D'autre part, elle doit conserver une flexibilité suffisante pour une rénovation urbaine diversifiée, des fonctions mixtes, une coopération public-privé et une mise en œuvre progressive. La clé est de mettre en place un mécanisme de planification qui permette d'identifier des problèmes particuliers, de coordonner les intérêts et d'ajuster les contrôles en fonction de la rétroaction de mise en œuvre.

5 La gouvernance côtière intégrée en tant que nouvelle pratique

ZHU Lifang

La super ceinture côtière offre un exemple frappant de la nouvelle planification en pratique. Les zones côtières intègrent les systèmes écologiques, les fonctions portuaires et maritimes, les plateformes industrielles, les espaces publics, le tourisme et la vie urbaine quotidienne. La planification de ces zones ne peut plus se limiter au contrôle sectoriel du littoral ou au zonage fonctionnel isolé. Elle doit coordonner la protection écologique, l'organisation fonctionnelle, la résilience en matière de sécurité et l'expérience des citoyens.

La nouvelle pratique de la gouvernance côtière exige une coordination terre-mer et une intégration entre les domaines. Il devrait relier l'économie bleue, l'espace public côtier, les centres de transport, la restauration écologique, le paysage culturel et la prévention des risques. Elle devrait également transformer l'orientation stratégique en valeur spatiale concrète, en utilisant des projets de mise en œuvre pour construire des côtes publiques continues, des tampons écologiques résistants et des corridors fonctionnels intégrés. Il s'agit d'un

passage de la planification comme aménagement de l'espace à la planification comme organisation de chaînes de valeur complexes.

6 La logique urbaine flexible sous les nouvelles technologies

NIU Qiang et ZHANG Hao

Avec la pénétration d'agents intelligents, le travail à distance, la livraison intelligente, le transport à basse altitude et d'autres technologies, la logique organisationnelle des villes devient plus fluide. La planification doit réagir en reconstituant des systèmes de complémentarité fonctionnelle, d'élasticité du réseau et de collaboration homme-machine. La ville est de plus en plus un système dynamique de services, de données, de flux et de lieux physiques.

La nouvelle planification devrait donc renforcer sa capacité de réponse souple. Il devrait examiner comment le travail, la consommation, la mobilité, la logistique et les services publics se réorganisent dans le cadre des changements technologiques. Il devrait traiter l'infrastructure, les réseaux numériques, l'espace public et la vie communautaire comme des systèmes interactifs et élaborer des outils pour la perception en temps réel, la déduction des scénarios et l'ajustement itératif.

7 Planification des installations de la fonction publique à l'ère des stocks

DING Liang

À l'ère des stocks, la planification des installations de la fonction publique doit passer de normes uniformes et de contrôle de la quantité totale à une adaptation différenciée et à l'autonomisation locale. Les indices traditionnels par habitant et les normes de service et de rayonnement peuvent produire des écarts entre l'offre et la demande, entraînant à la fois des pénuries d'installations et des ressources inactives. La planification devrait donc renforcer la précision du contrôle de l'indice au niveau des cantons ou des rues et éviter une répartition unique.

Une surveillance dynamique par le biais de réseaux de mise en œuvre de l'aménagement du territoire permet de suivre la structure de la population et l'évolution de la demande, en fournissant un appui aux données pour l'optimisation des indices. Dans les régions où la demande totale est insuffisante, les normes de service et de rayonnement peuvent être modérément assouplies, la concentration des installations encouragée et les ressources intégrées pour améliorer l'efficacité opérationnelle et la durabilité. Ce n'est qu'en adaptant le contenu de la planification selon l'autorité ministérielle, en améliorant les méthodes de mise en page selon les scénarios réels et en optimisant les normes en fonction de la demande réelle que la planification de la fonction publique pourra répondre à des besoins de haute qualité à l'ère des stocks.

8 Diagnostic et régulation de l'intelligence numérique pour la transformation fonctionnelle rurale dans les zones métropolitaines

CHEN Chen

Après plus de quarante ans d'industrialisation, d'urbanisation et de modernisation rapides, les régions côtières développées et les périphéries des grandes villes de l'est de la Chine ont commencé à connaître une transformation fonctionnelle des territoires ruraux. Les zones rurales passent de villages productivistes dirigés par l'agriculture à des villages multifonctionnels dirigés par le tourisme de loisirs, l'expérience culturelle, la conservation écologique et d'autres fonctions. Les régions métropolitaines, en tant que pôles de croissance et nœuds économiques, façonnent fortement la direction et le niveau du développement rural environnant.

8.1 Nouvelle compréhension : complexité de la transformation fonctionnelle rurale et limites de la planification traditionnelle

Du point de vue de la demande réelle, la transformation fonctionnelle rurale dans les régions métropolitaines est confrontée à au moins trois défis. Premièrement, les zones rurales des régions métropolitaines sont souvent considérées comme très développées, mais certaines présentent encore des problèmes de développement tardif ou de dépression périphérique. Deuxièmement, le lancement de l'élan du développement rural est insuffisant et la transformation fonctionnelle n'a pas pleinement démontré le caractère novateur et diversifié attendu. Troisièmement, la complexité de la transformation va à l'encontre d'outils de gouvernance relativement uniques, produisant des obstacles administratifs, des contraintes politiques, des inadéquations spatiales et des restrictions à l'utilisation des terres.

La transformation future des zones rurales dans les régions métropolitaines sera multidimensionnelle. Au niveau industriel, ils passeront de l'agriculture traditionnelle à l'intégration des industries primaires, secondaires et tertiaires. Sur le plan spatial, ils seront continuellement restructurés par des flux accélérés entre facteurs urbains et ruraux. Socialement, ils seront confrontés au vieillissement et au creusement culturel. La planification traditionnelle, qui repose largement sur les statistiques statiques et l'analyse qualitative, lutte pour saisir ces lois dynamiques et est souvent à la traîne des changements réels.

8.2 Nouvelle pratique: l'innovation perturbatrice grâce aux plateformes numériques

Ces dernières années, de nombreuses régions rurales métropolitaines ont vu des plateformes numériques entrer dans le développement rural. Ces pratiques comprennent l'image de marque et le renouveau culturel locaux, la diffusion numérique et la promotion des moyens de subsistance par les influenceurs ruraux, la connectivité locale basée sur les plateformes et les espaces de connaissance-économie. Ils montrent la capacité d'adaptation et la créativité de la société rurale à l'ère de l'intelligence numérique.

L'image de marque locale relie la culture ethnique, les événements sportifs, les produits agricoles et le commerce hors ligne, renforçant l'identité et l'appartenance. Les créateurs en ligne ruraux présentent des scènes de cuisine, d'apiculture, de pêche et d'autres formes de subsistance naturelle, satisfaisant la consommation symbolique d'authenticité et de localité du public urbain. Les connecteurs locaux basés sur la plate-forme, tels que les chefs de groupes communautaires, utilisent des outils de médias sociaux pour créer des réseaux locaux fondés sur les relations socioéconomiques. Les plateformes numériques peuvent également devenir des espaces de connaissance, de consensus et d'innovation, favorisant l'interaction entre les créateurs, les industries, les gouvernements et les villageois et améliorant la résilience rurale.

8.3 Nouvelles méthodes : les technologies de veille numérique comme voie de développement rural

Les études rurales existantes reposent souvent sur l'analyse de cas de villages typiques. Bien que ces études soient approfondies, elles manquent de pouvoir explicatif global au niveau des systèmes typologiques et des modèles spatiaux. Les zones rurales sont depuis longtemps traitées comme des déserts de données, et les données statistiques traditionnelles, avec de longs cycles de mise à jour et une faible précision spatiale, ne permettent pas de saisir l'activité microspatiale dynamique. Un cadre de recherche sur l'intelligence numérique peut créer une boucle fermée de données, de diagnostics, de découvertes juridiques et d'interventions.

Au niveau des données, la télédétection, la signalisation mobile, les données POI, les médias sociaux, les données de localisation et les registres gouvernementaux peuvent être intégrés dans une nouvelle base numérique rurale. Au niveau du diagnostic, l'apprentissage automatique peut identifier et classer les types de fonctions rurales. Au niveau du droit-découverte, l'analyse complexe-réseau peut révéler les voies de transmission et les nœuds clés de la transformation fonctionnelle. Au niveau de l'intervention, un mécanisme diagnostic-simulation-décision peut optimiser dynamiquement les réponses de planification. Ce passage de la

recherche axée sur l'expérience à la recherche axée sur les données indique que la planification et la politique rurales dans les régions métropolitaines entrent dans une ère plus précise.

8.4 Nouvelle exploration : une chaîne de diagnostics, de découvertes juridiques et de régulation de la planification

Le diagnostic de l'intelligence numérique devrait identifier les types fonctionnels des territoires ruraux, les voies de transformation fonctionnelle et les modèles spatiaux de l'évolution fonctionnelle. Les fonctions rurales peuvent différencier, compléter, renforcer ou diminuer au fil du temps. Leur évolution spatiale peut prendre la forme de structures à base de périphérie, d'effets liés à l'administration, de développement par corridor ou de distribution spatiale aléatoire.

La découverte du droit peut être organisée par un double cadre de mécanismes de conduite métropolitains et de mécanismes d'intervention localisés. La métropolisation favorise l'attribution intégrée des facteurs urbains-ruraux, le remaniement de la gouvernance spatiale et la différenciation fonctionnelle des coulisses. Les mécanismes locaux d'intervention impliquent la restructuration de la population, des terres, de l'industrie, de l'écologie et de la culture, souvent liés à des ressources distinctives, à l'innovation des politiques locales et à la culture de gouvernance. La réglementation de la planification devrait donc combiner des interventions axées sur des problèmes et des objectifs aux niveaux régional et local. Au niveau régional, il devrait orienter l'allocation des facteurs transrégionaux, la restructuration de la gouvernance spatiale et la différenciation des corridors; au niveau local, il devrait concevoir des interventions de planification différenciées en fonction des ressources, des politiques et des cultures de gouvernance.

Ensemble, la discussion montre que la nouvelle planification est à la fois un renouveau conceptuel et une réforme systémique de la capacité de planification, de l'éducation et de la technologie. Elle exige des planificateurs qu'ils comprennent les systèmes complexes, qu'ils utilisent des outils de veille numérique pour découvrir les lois et soutenir la réglementation dynamique, et qu'ils maintiennent l'orientation de la planification axée sur la valeur humaine. Son objectif est d'améliorer la capacité d'adaptation et de raffinement de la gouvernance spatiale urbaine et rurale dans l'incertitude.

Traduction assistée par IA