

Veille & territoires

#332 - 4 mai 2023



Les ressources des Fabriques Prospectives #1 - Télétravail

ANCT, avril 2023, n° 1. 8 p.

Veille & territoires et l'ensemble du pôle Prospective, veille et innovation de l'ANCT proposent un nouveau produit « *Les ressources documentaires des Fabriques Prospectives* ».

Regroupant éléments de cadrage d'une Fabrique Prospective, interview et sélection bibliographique, ces ressources documentaires présentent une illustration des interrogations auxquelles les territoires engagés dans une Fabrique Prospective sont confrontés lorsqu'ils commencent à traiter du sujet qui les réunit. Ce premier numéro est consacré au télétravail.

- Les ressources des Fabriques Prospectives #1 - Télétravail
- La page des Fabriques Prospectives sur le site de l'ANCT

Action publique

► La proximité

Revue Administration, 2023/1, n° 277. 136 p.

Ce numéro, consacré au sujet de la proximité, recense les politiques conduites au cours du temps par les divers services de l'État, pour répondre aux besoins de proximité exprimées par nos compatriotes. On y lira des articles relatifs à l'administration territoriale de l'État, à celle des finances publiques, aux programmes de l'Agence nationale de la cohésion des territoires (ANCT), à la police nationale, à la gendarmerie, au service public de l'emploi, à l'école, à la justice, à la santé et aux autres services.

L'évolution des institutions démocratiques de la proximité constitue le deuxième volet de ce numéro. Le sujet de la démocratie de proximité y est abordé par des représentants de l'État dans les territoires, des élus locaux acteurs de la décentralisation, mais aussi par des parlementaires et des universitaires.

Parmi les articles présents dans ce dossier :

- Préface de Dominique Faure
- Les programmes de l'Agence nationale de la cohésion des territoires (ANCT) pour satisfaire aux

besoins de proximité. Stanislas Bourron, pp. 22-24

- France services, rapprocher les services publics des usagers. Guillaume Clédière, pp. 25-28
- Comment faire face à la fracture numérique dans les territoires ? Zacharia Alahyane, pp. 29-31
- Action cœur de ville (ACV) : la proximité pour développer durablement nos territoires. Rollon Mouchel-Blaisot, pp. 32-34

Développement durable

► 20 ans à la croisée de la durabilité et des territoires. Numéro anniversaire

Revue Développement durable & territoires, Vol. 13, n° 3, décembre 2022 (mise en ligne 2023)

La revue *Développement durable & territoires* fête ses 20 ans ! Ce numéro est l'occasion de revenir sur les enjeux et les engagements de la revue. Il propose une rétrospective réflexive de 20 ans de publications dans la revue DD&T. Ainsi qu'une rubrique exceptionnelle « 20 ans : 20 et quelques mots » : sans être à proprement parler un glossaire de la durabilité, les 26 notices montrent comment des notions et enjeux structurants, ou émergents, sont traités au sein de la revue.

► Écologie populaire dans les périphéries urbaines

Espaces et sociétés, 2023/1, n° 188. 248 p.

Un certain nombre de politiques environnementales ont été développées ces dernières années à l'échelle urbaine : énergie, logement, transports, nature en ville, déchets, etc. Les habitants sont directement interpellés dans leurs gestes courants, leurs modes de vie et d'habiter. Ce dossier d'*Espaces et sociétés* renouvelle les débats en pensant la « durabilité » dans la fabrique des territoires, à partir des couronnes urbaines périphériques qui se caractérisent par une forte hétérogénéité des classes moyennes et populaires, qu'il s'agisse d'espaces périurbains non-agglomérés, de grands ensembles de banlieue et même d'espaces périphériques de villes-centres. Ces espaces révèlent un dynamisme sans cesse renouvelé d'engagements écologiques au quotidien, fruits d'initiatives citoyennes.

Développement territorial

► Industries et Territoires à l'horizon 2030. Réindustrialisation et développement territorial. Analyses et propositions

Société française de prospective, février 2023. 56 p.

Cette étude s'inscrit dans le cadre des travaux de prospective territoriale menés par la Société française de prospective. Ceux-ci ont été initiés dès la création de la Société au sein d'une Commission dédiée à ce sujet. Le document comprend deux notes, une dite « stratégique », importante pour la conception des politiques, et la seconde sur la « gouvernance » utile pour leur mise en œuvre. Une annexe présente les questionnements que les membres de la Commission se sont posés dans la première phase de leurs travaux.

- Le rapport
- La synthèse

► Industrie et énergie : un couple gagnant pour les territoires français ?

La Fabrique de la Cité, Elsa Charon, avril 2023. 32 p.

Quelles sont les opportunités de réindustrialisation sur le territoire français à l'heure où le pays se trouve confronté à plusieurs crises : énergétique, environnementale, sociale ? C'est l'objet de cette note

consacrée au lien entre renouvellement de l'industrie et décarbonation. En prenant pour terrain d'expérimentation les villes moyennes, elle se penche sur les stratégies locales de production d'énergie au service de cette réindustrialisation et sur les conditions de leur répliquabilité.

► La note

Equipements de proximité

► Le nouveau zonage en bassins de vie 2022 : 1 700 bassins de vie façonnent le territoire national

David Lévy, Virginie Mora, Simon Prusse (Insee). *Insee Analyses*, n° 83, avril 2023. 7 p.

Les bassins de vie sont définis comme les plus petits territoires au sein desquels les habitants ont accès aux équipements et services les plus courants. En 2022, 1 707 bassins de vie structurent le territoire national, dont 1 256 dans l'espace rural. Près du tiers de la population vit dans ces bassins de vie ruraux qui disposent d'équipements moins variés que les bassins de vie urbains : on y trouve toujours les équipements de proximité et la grande majorité de ceux qualifiés d'intermédiaires (collèges, supermarchés, agences bancaires, piscines, etc.), mais il manque des équipements de la gamme supérieure (spécialités en médecine, centres de formations d'apprentis ou encore agences du réseau Pôle emploi). Dans le rural non périurbain, le nombre d'équipements par habitant est plus élevé, surtout dans les territoires touristiques, mais les temps d'accès sont plus longs. L'évolution du nombre d'équipements est liée à celle de la population. Ainsi, entre 2013 et 2020, les bassins de vie ruraux périurbains, en forte croissance démographique, enregistrent la plus forte hausse du nombre d'équipements courants. Sur la même période, le nombre d'équipements courants baisse dans 225 bassins de vie, notamment des bassins de vie ruraux éloignés des pôles d'emplois.

► Etudes régionales :

- Sept habitants sur dix résident dans un bassin de vie urbain. Aude Lécroart, Bruno Roy (Insee). *Insee Flash Auvergne-Rhône-Alpes*, n° 128, avril 2023
- 111 bassins de vie polarisent les habitudes de vie des habitants. Mathéo Bourgeois, Chantal Prenel (Insee). *Insee Analyses Bourgogne-Franche-Comté*, n° 108, avril 2023
- Santé : une offre moins diversifiée et des médecins généralistes moins accessibles dans les bassins de vie du Centre-Val de Loire. Thibaud Fégar, Boris Ménard (Insee). *Insee Analyses Centre-Val de Loire*, n° 94, avril 2023
- 15 bassins de vie en Corse, des déplacements plus longs pour les habitants. Thomas Dubuis, Xavier Pétilion (Insee). *Insee Flash Corse*, n° 78, avril 2023
- 163 bassins de vie dans le Grand Est. Florent Isel, Vincent Monchâtre (Insee). *Insee Analyses Grand Est*, n° 157, avril 2023
- 136 bassins de vie structurent les Hauts-de-France. Mickaël Bréfort, Benoît Riem (Insee). *Insee Analyses Hauts-de-France*, n° 153, avril 2023
- En Île-de-France, l'accès aux équipements et services s'organise au sein de 58 bassins de vie. Élisabeth Prévost, Mustapha Touahir (Insee). *Insee Flash Ile-de-France*, n° 79, avril 2023
- 114 bassins de vie en Normandie, une grande majorité à dominante rurale. Stéphanie Gosselin, Camille Hurard (Insee). *Insee Flash Normandie*, n° 130, avril 2023
- Des bassins de vie ruraux moins équipés en services intermédiaires et supérieurs. Grégory Bodeau, Nicolas Kempf (Insee). *Insee Flash Nouvelle-Aquitaine*, n° 100, avril 2023
- 213 bassins de vie en Occitanie. Claire Kubrak, Christophe Péalapat (Insee). *Insee Analyses*

Occitanie, n° 135, avril 2023

• Un accès aux équipements plus favorable dans la région. Bassins de vie 2022. Laurent Féfeu, Arnaud Fizzala (Insee). *Insee Flash Pays de la Loire*, n° 138, avril 2023

• L'accès aux commerces et aux services les plus courants s'organise au sein de 89 bassins de vie. Carole Zampini, Raphaël Marais (Insee) *Insee Flash Provence-Alpes-Côte d'Azur*, n° 89, avril 2023

Foncier

► Sobriété foncière et accès au logement : une nouvelle équation à inventer

3e session du séminaire "L'art de gouverner les transitions"

La Fabrique de la Cité, David Djaïz et Acadie. Avril 2023. 6 p. (Synthèse)

En matière de politiques foncières, la France a une habitude de planification de plusieurs décennies. L'objectif des politiques de transition écologique que se fixent la France et l'Europe aujourd'hui sur le foncier, notamment l'atteinte du « Zéro artificialisation nette » (ZAN) en 2050, apparaît donc dans la continuité rhétorique des précédents objectifs. Pour autant, l'inscription de ce nouvel objectif de transition en « zéro » dans la loi Climat et Résilience de 2021 continue de faire vivement réagir, bien au-delà du monde de l'aménagement du territoire.

Intervenants :

Alain Trannoy, enseignant-chercheur en économie à l'Ehess ; Jean Guiony, fondateur de l'« Institut de la transition foncière » ; Emmanuelle Cosse, présidente de l'Union sociale de l'habitat et ancienne ministre ; Honoré Puil, vice-président de Rennes Métropole délégué à l'habitat et au logement

► La transition foncière

Institut de la transition foncière, sous la dir. de Jean Guiony. Editions de l'Aube, à paraître le 12 mai 2023. 75 p.

Ouvrage collectif, fondateur de l'Institut de la transition foncière, le livre *La Transition foncière* paraît le 12 mai prochain. Il aborde les chantiers incontournables de cette transition, les problèmes rencontrés par les acteurs de la filière, les stratégies déjà mises en œuvre, et les outils nécessaires pour passer à l'échelle pertinente. Son objectif se résume en trois mots : définir - témoigner - préparer.

► Lire des extraits ► Découvrir l'Institut de la transition foncière

► Note "Pour une politique nationale de transition foncière articulant modèle économique et politique des communs", mai 2023. 7 p.

Géographie

► Ma proximité

GéoProximitéS (GPS), # 0 | 2023, avril 2023

Mise en ligne du numéro inaugural de la revue GéoProximitéS (GPS), revue scientifique à comité de lecture de géographie et sciences sociales. La revue est consacrée aux pratiques spatiales et sociales des proximités entendues dans toute leur diversité. Ce numéro inaugural est composé d'articles courts publiés à raison de 3 articles chaque mercredi, depuis le 12 avril. Chaque semaine, un des trois articles courts est écrit par un-e chercheur-e ou un binôme de chercheur-e-s confirmé-e-s invité-e-s par GéoProximitéS. Chaque auteur-e présente un élément qui pour elle/lui fait sens dans son appréhension de la/des proximité(s).

Gouvernance

► Réinventer le lien entre la République et ses territoires : le pari de l'expérimentation locale

Timothée Duverger, Thierry Germain, Achille Warnant. Fondation Jean Jaurès, avril 2023. 7 p.

Alors que le projet de réforme des retraites remet à l'agenda la question de la réforme des institutions et que l'urgence écologique est là, les auteurs, de l'Observatoire de l'expérimentation et l'innovation locales de la Fondation, plaident non pas pour une énième adaptation technique de la décentralisation mais pour une articulation entre local et global où l'expérimentation locale serait centrale. Ce nouveau modèle de gouvernance permettrait d'assurer le lien entre l'État, les collectivités et les citoyens mais aussi de relever les défis de la transition écologique.

Jeunesse

► Politiques de jeunesse(s). Actes vidéo de la séance plénière du Cese du 26 avril 2023

Conseil économique, social et environnemental (Cese), 26 avril 2023. 1h54 (replay vidéo)

La plupart des institutions à l'initiative des politiques publiques rencontre une réelle difficulté à considérer « le jeune » comme un citoyen à part entière participant à la vie en société. En privilégiant une approche en silos s'appuyant sur des statuts tels que "enfant", "étudiant", "futur travailleur", les institutions ne permettent pas un traitement transversal des questions de jeunesse. Cela laisse également percevoir à tort, l'idée d'une jeunesse uniforme invisibilisant des catégories de cette population : jeunes vivant la grande pauvreté, les jeunes issus des quartiers populaires, les jeunes issus de l'immigration, les jeunes ruraux... Dès lors, on constate un manque de réflexion des pouvoirs publics sur les impacts de l'ensemble des politiques publiques sur cette population, en dehors des seules politiques éducatives, de formation et d'insertion professionnelle. C'est pourquoi le Conseil économique, social et environnemental a souhaité consacrer une plénière au sujet de la jeunesse et des politiques de jeunesse.

Numérique



► La société numérique française : définir et mesurer l'éloignement numérique

Marianne Bléhaut, Jérôme Clerget, Matthieu Serreau, Pascal Plantard

ANCT - Société du numérique, Crédoc et CREAD, avril 2023.

76 p. Coll. Comprendre

Le processus d'appropriation du numérique a fait émerger des rapports très variés aux technologies selon les individus, des plus habilitants entraînant des usages experts aux plus contraignants entraînant différentes formes de non-usage ou de faible-usage.

De nombreux travaux pointent, depuis plusieurs années, la persistance, voire le renforcement, des inégalités numériques, qui peuvent entraîner l'exclusion de certains publics, c'est-à-dire leur mise à l'écart progressive de la société dans un contexte de numérisation progressive de l'ensemble des

activités et démarches de la vie quotidienne. Pour autant, si l'existence d'inégalités numériques ne fait guère débat, l'identification des « éloignés du numérique » est toujours entourée d'un certain flou.

► Le rapport ► La synthèse

► « France numérique ensemble » - Proposition de feuille de route sur l'inclusion numérique

Ministère de la Transition numérique et des Télécommunications, avril 2023. 6 p.

Issue des travaux du Conseil national de la refondation numérique, et notamment du volet « inclusion numérique », cette proposition de feuille de route se base sur des travaux synthétisant près de quatre mois de concertation et est pilotée par l'ANCT et la Mednum. Elle doit actualiser la stratégie nationale pour un numérique inclusif initiée en 2018, pour les années 2023-2027.

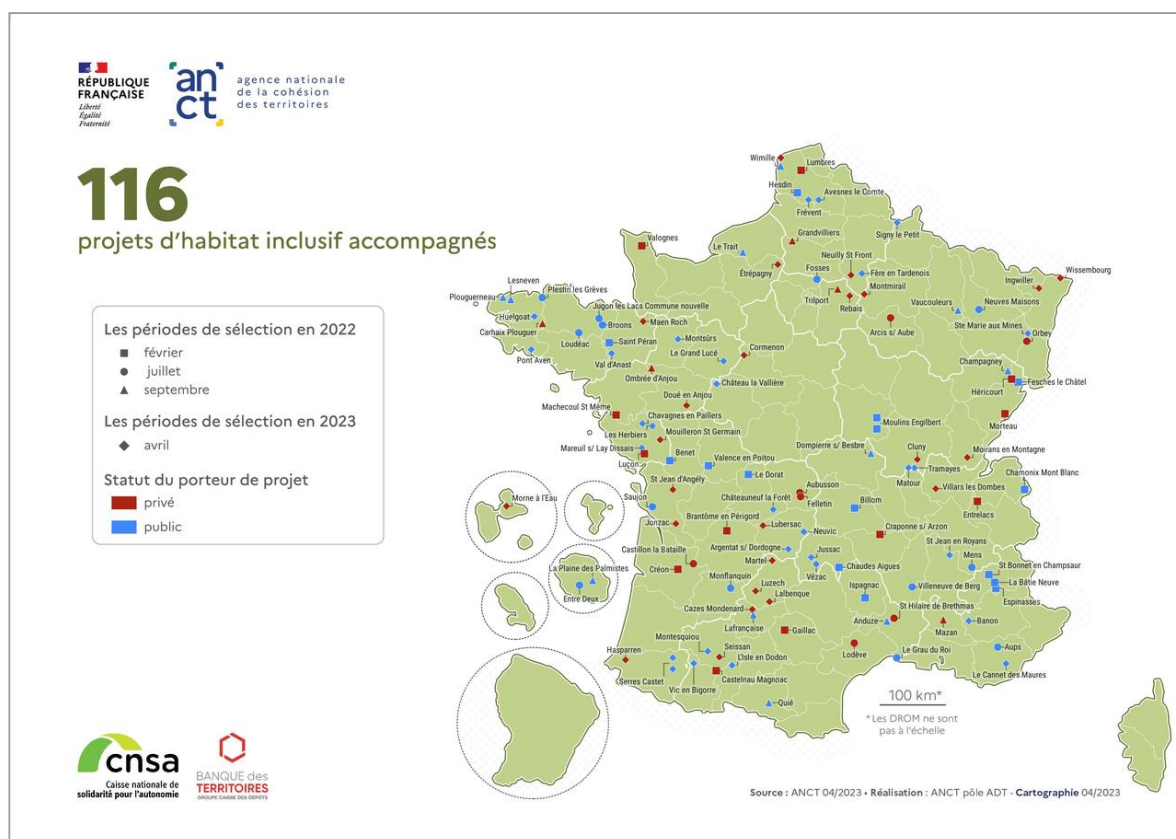
► Proposition de feuille de route "France Numérique ensemble"

En complément :

► Rapport de la concertation nationale sur le volet Inclusion numérique du Conseil national de la refondation. ANCT, Mednum. Avril 2023. 61 p.

Une carte un focus

► Petites villes de demain : 116 projets d'habitat inclusif accompagnés



Dans le cadre du programme Petites villes de demain et de la démarche "Bien vieillir", un Appel à manifestation d'intérêt (AMI) expérimental a été lancé en octobre 2021 pour stimuler le déploiement de l'habitat inclusif dans les communes bénéficiaires du programme. A l'issue des 3 vagues d'instruction, 116 dossiers ont été sélectionnés pour bénéficier d'un accompagnement en ingénierie proposé par l'ANCT, la Banque des territoires ou la Caisse nationale de solidarité pour l'autonomie (CNSA).

► La carte sur la cartothèque ANCT (en version HD) ► En savoir plus sur le site de l'ANCT

► Le dossier de presse "Petites villes de demain, des territoires en action", avril 2023. 44 p.

Santé

► Étude sur la santé en milieu rural #2 - La mortalité

Association des maires ruraux de France (AMRF), avril 2023. 9 p.

L'étude pointe d'importantes disparités en matière de santé entre villes et campagnes. Selon cette étude, l'indice de mortalité des bassins de vie ruraux est supérieur de 6 points à celui des bassins de vie urbains, ce qui correspond à 14 216 décès par an en plus dans les zones rurales que ce qui serait attendu si l'espérance de vie y était identique à celle des villes. Les écarts d'espérance de vie entre départements ruraux et département urbains s'aggravent au cours des trente dernières années, pour atteindre près de 2 ans d'espérance de vie en moins pour les hommes et un an pour les femmes. Alors que ruraux et urbains étaient égaux en 1990, la situation observée dans les départements ruraux en 2022 est comparable à celle mesurée en avant 2010 en milieu urbain ; soit un retard de 15 ans. C'est-à-dire qu'au cours des 30 dernières années, l'espérance de vie s'est améliorée deux fois plus vite en ville qu'à la campagne.

► L'étude

► Villes, santé et environnement. Inégalités environnementales, risques sanitaires et prévention : faire dialoguer géographie de la santé et géographie urbaine pour contribuer au débat public

Cynthia Ghorra-Gobin et Isabelle Roussel (sous la dir.) *Bulletin de l'association de géographes français*, n° 99-4, mars 2023

L'ensemble des articles contribue aux réflexions sur le lien entre géographie de la santé et géographie urbaine.

► Une seule santé ! Donner le pouvoir d'action aux collectivités territoriales et aux citoyens

Agnès Popelin-Desplanches. *DARD/DARD*, vol. 8, n° 1, avril 2023, pp. 30-41

Compte tenu des conséquences avérées de la dégradation de l'environnement sur la santé, il est urgent d'établir une vraie démocratie dans ce domaine essentiel. Cela passera par une politique fondée sur la prévention et par une approche transversale de tous les acteurs (publics et privés, professionnels de la santé, chercheurs et citoyens). Les collectivités locales disposent de véritables leviers pour agir.

► Santé et environnement, comment réinventer le périphérique de Paris ?

Eloi Laurent. *The Conversation*, 24 avril 2023

Le boulevard périphérique parisien, inauguré par le premier ministre Pierre Mesmer le 25 avril 1973, ne fête que son demi-siècle, mais, pour beaucoup, il incarne déjà la préhistoire urbaine. Monument de nuisances dont les bénéfices ont été épuisés, il concentre tout ce dont on ne veut plus dans les villes du XXI^e siècle : la congestion, le bruit, les îlots de chaleur urbains, les émissions de CO² et de particules fines, la mobilité thermique individuelle mais aussi le séparatisme social. Les indicateurs de santé et d'environnement permettent d'envisager des évolutions pour le « péfif » qui transparaissent aujourd'hui dans les projets en cours.

Services publics

► Palmarès des services publics

Opinionway pour Le Sens du service public, avril 2023. 12 p.

OpinionWay a mené une enquête de satisfaction à l'égard de différents services publics accueillant du public, pour le think tank Le Sens du service public. L'enquête montre que les usagers sont plus satisfaits par les services publics qui ont conservé des guichets et accueils physiques. Le Sens du service public réaffirme donc la nécessité de penser la dématérialisation des services publics comme une voie d'accès supplémentaire et non comme une substitution aux accès physiques ou humains.

► Résultats de l'enquête

Transfrontalier

► Espaces frontaliers, entre attractivité et interdépendance : quel rôle de la mobilité et quelle prise en compte par les politiques publiques ?

Actes du séminaire du 15 février 2023

Inspection générale de l'environnement et du développement durable (IGEDD) et Mission opérationnelle transfrontalière (MOT), 2023. 88 p.

Dans un premier temps, les intervenants du séminaire (élus, chercheurs, techniciens) ont mis en avant les enjeux communs des "bassins de vie transfrontaliers" et les différents types de coopérations qui s'y font jour. La "correspondance entre bassins de vie et bassins de mobilité liée au fort développement du travail frontalier et des flux pendulaires" a été soulignée. Lors de la seconde séquence, l'étude de la situation sur plusieurs territoires (Jura, Genevois, Alsace, Bassin lillois, Nord-lorrain...) a montré que si la recherche de la connectivité est affichée - notamment via les transports publics -, la performance de la mobilité souffre encore globalement du manque d'intégration des approches s'affranchissant des frontières, et présente au final de nombreuses discontinuités.

► Portraits des territoires de l'Arc jurassien : un espace économique structuré autour du travail frontalier

OSTAJ ; Nicolas Bourgain, Caroline Desnoyers et Jérôme Mathias (Insee Bourgogne-Franche-Comté) ; Noredine Hmamda (Services de statistique du canton de Neuchâtel et du canton de Vaud)

Insee Dossier Bourgogne - Franche-Comté (Études transfrontalières), n° 8, avril 2023. 32 p.

L'Observatoire statistique transfrontalier de l'Arc jurassien (OSTAJ), en s'appuyant sur les instituts statistiques français (Insee Bourgogne-Franche-Comté) et suisses (services de statistique du canton de Neuchâtel et du canton de Vaud), a réalisé des portraits des quatre territoires de l'Arc jurassien franco-suisse, à travers une même grille d'analyse. Ces portraits s'articulent autour de quatre thématiques : la démographie, l'offre commerciale et touristique, l'emploi et les flux de travailleurs frontaliers.

► L'étude ► La synthèse

Transitions

► Embarquement immédiat pour le changement. 43e rencontre des agences d'urbanisme à Toulouse

Urbanisme, hors-série, n° 77, avril 2023. 73 p.

La 43e Rencontre des agences d'urbanisme, organisée du 12 au 14 octobre 2022 par l'agence

d'urbanisme et d'aménagement Toulouse aire métropolitaine (AUAT) et la Fnau, avait pour titre : « *Embarquement immédiat pour le changement* ». Transitions écologique, énergétique, numérique, sociale ... , les bouleversements sont nombreux et profonds. Si les défis à relever sont immenses, ils ne pourront l'être qu'à la condition d'une prise de conscience collective, aussi bien à l'échelle mondiale qu'à l'échelle locale. Les territoires ont, en ce sens, un rôle décisif à jouer. Ces trois journées d'échanges ont été l'occasion d'appréhender en profondeur la question du changement. Tout d'abord, à travers quatre tables rondes donnant la parole aux élus de tous horizons, pour comprendre comment ils font face aux crises et accompagnent le changement sur leurs territoires, mais aussi comment ils appréhendent des sujets d'actualité, comme celui de la sobriété foncière et de la planification. Pour aller plus loin, les 11 ateliers ont abordé les défis imposés par le changement climatique (stratégie alimentaire, ressources en eau, risques naturels) avec, notamment, une conférence sur le climat, mais aussi des thèmes liés à l'énergie, la santé ou l'économie territoriale.

Transition écologique

► Une approche par les communs, avec les collectivités locales, pour une transition écologique et solidaire

Caisse des dépôts - Institut pour la recherche. *Les Cahiers de recherche*, avril 2023. 16 p.

« Les communs », mobilisent, à côté des forces d'action collective et de participation déjà bien connues et documentées, de nouveaux collectifs pour une transition écologique et solidaire. Ils constituent de nouveaux modèles attrayants pour bon nombre d'acteurs confrontés aux nécessités de cette « transition ». Mais de quoi parle-t-on, à quoi cela sert-il, en quoi est-ce différent de ce qu'on connaît déjà ? Ce *Cahier de recherche* issue d'une recherche-action menée par La Coop des Communs explore les interactions entre communs et collectivités locales : qui est à l'origine de quoi ? Dans quelles conditions les communs peuvent-ils s'inscrire dans la durée, avec l'appui des collectivités publiques tout en gardant leurs spécificités ?

► La ville de demain sera végétale et perméable

Lise Bourdeau-Lepage. *DARD/DARD*, vol. 8, n° 1, avril 2023. pp. 52-63

Le dérèglement climatique et la progression de la pollution urbaine obligent depuis plusieurs années les élus, aménageurs et architectes à revoir le modèle de villes conçues sur le paradigme du tout-voiture, de la bétonisation, de l'énergie en abondance et de la climatisation. Il y va de la santé (physique et mentale) des citoyens. De nombreuses pistes sont explorées : végétalisation, présence accrue de la nature, prise en considération des conditions climatiques et météorologiques locales, isolation des bâtiments...

Agence nationale de la cohésion des territoires

Conception : Isabelle Rican & Sylvère Geniaux / Service de veille ANCT

>> **Pour s'abonner au bulletin Veille & territoires : accès direct à l'encart d'inscription**

>> **Nous contacter : veille.anct@anct.gouv.fr**

Conformément à la loi "Informatique et libertés" du 6 janvier 1978, vous pouvez accéder aux informations vous concernant, les rectifier ou vous opposer à leur traitement et à leur transmission éventuelle à des tiers en écrivant à : Agence nationale de la cohésion des territoires | Service communication - 20 avenue de Ségur – TSA 10717 – 75334 PARIS CEDEX 07 ou en envoyant un courriel à l'adresse suivante : info@anct.gouv.fr



© Mai 2023 - Agence nationale de la cohésion des territoires

[Voir la version en ligne](#)

[Se désinscrire](#)