



CONNAISSANCE DU TERRITOIRE

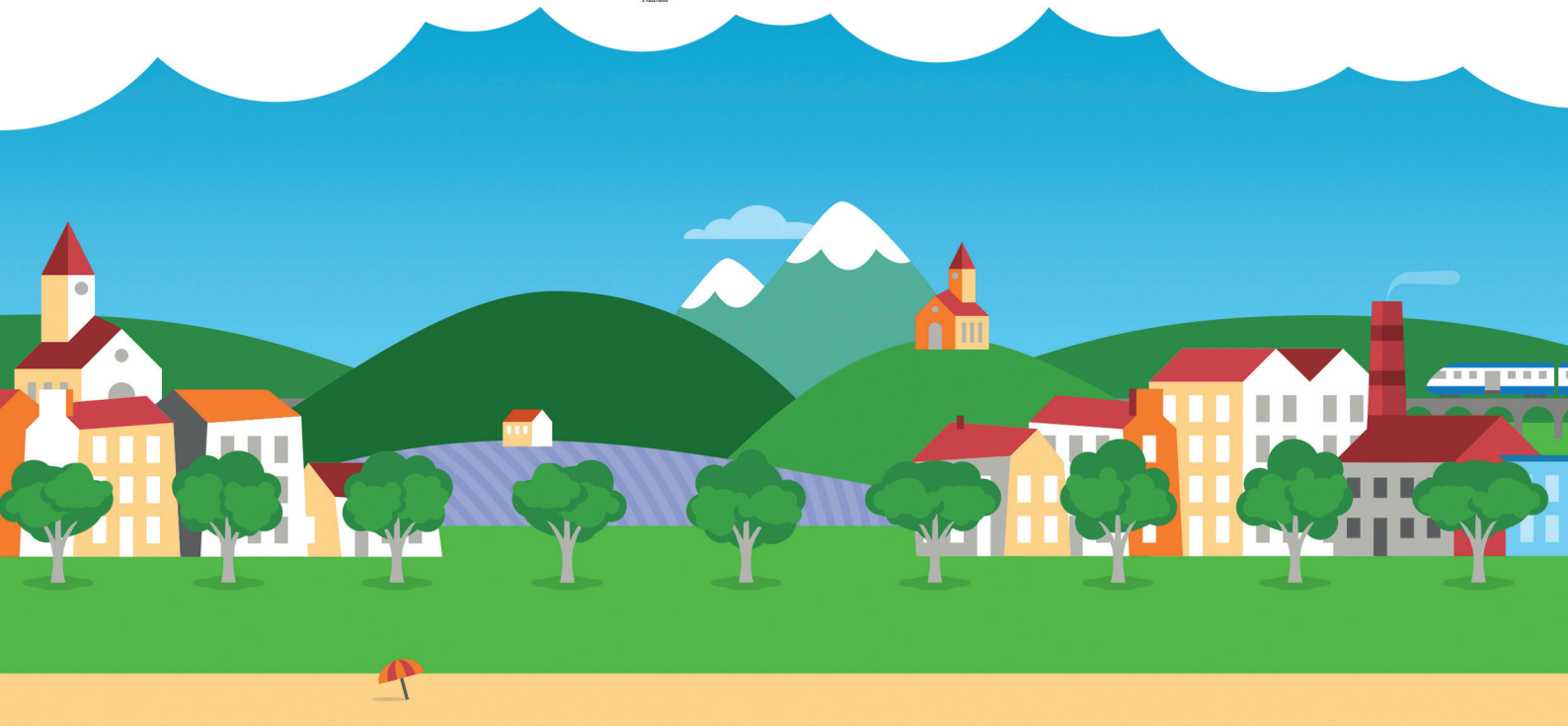
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

PRÉFET
DE LA RÉGION
PROVENCE-ALPES-
CÔTE D'AZUR

RÉGION
SUD
PROVENCE-ALPES-
CÔTE D'AZUR

IGN
INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE

Insee
Mesurer pour comprendre



Feuille de route de la Plateforme Connaissance du territoire

Version synthétique

MARS 2024

Cette feuille de route a été co-écrite par les services de la
Région Sud, du SGAR, de la DREAL, de l'Insee et de l'IGN.



Vous voulez contacter les équipes de la Plateforme ?

C'est ici



connaissance-territoire@maregionsud.fr

Sommaire

La Plateforme : un cadre structurant au service des territoires 5

La Plateforme : démarche et objectifs..... 6

Les actions thématiques de la Plateforme en 20247

Missions socles 9

Actions thématiques 13

Planification écologique et développement durable (transversal). 14

Aménagement, foncier, habitat 15

Sobriété foncière..... 15

Centralités urbaines régionales 15

Foncier économique 16

Habitat et logement 16

Préservation de l'environnement 17

Gestion de l'eau 17

Biodiversité 17

Mer et littoral 18

Forêt, agriculture, ressources, alimentation..... 18

Changement climatique et qualité de l'air..... 19

Énergies renouvelables et réseaux..... 19

Prévention des risques 19

Économie, formation, emploi..... 20

Population et société..... 21

Qualité de vie et santé..... 21

Dynamiques transfrontalières 21

Transports et mobilités 22

Référentiels et communs numériques..... 23

Imagerie et modèles de terrain 23

Référentiels vectoriels 23

La Plateforme :
un cadre structurant
au service des territoires

.....

La Plateforme : démarche et objectifs



Depuis octobre 2022, la Plateforme connaissance du territoire de Provence-Alpes-Côte d'Azur réunit au sein d'un partenariat cadre quatre acteurs majeurs de la connaissance et/ou de la planification du territoire : les services de l'État, la Région, l'Insee et l'IGN.

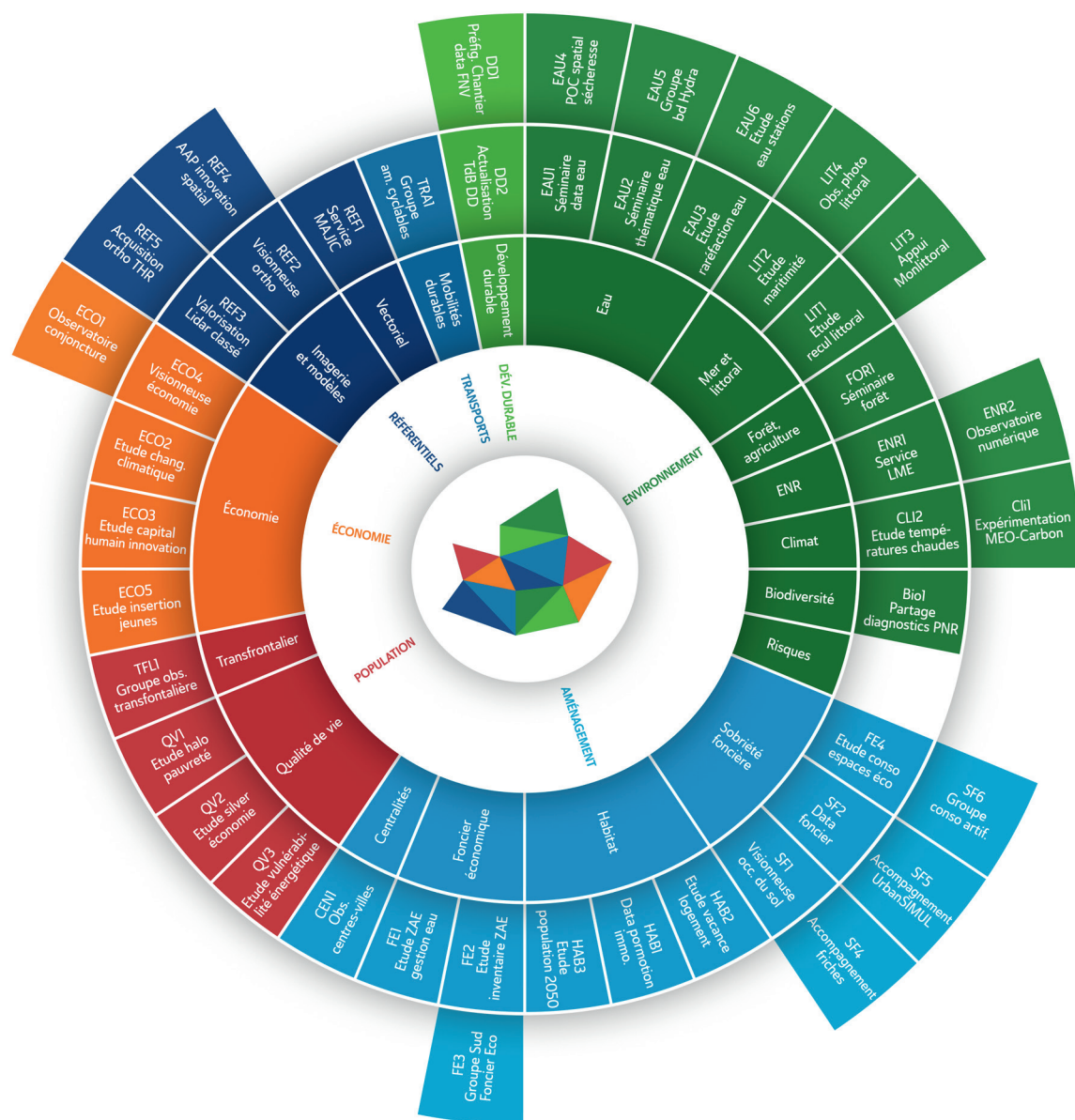
À la fois structure de coordination, lieu d'animation, d'échanges, de production de ressources et de valorisation, la Plateforme a pour objectif premier de mettre en œuvre un service public en matière d'observation territoriale et de connaissance stratégique sur le territoire régional.

Les actions font l'objet d'un programme structuré et évolutif, détaillé dans la présente feuille de route.

La feuille de route de la Plateforme est issue en grande partie de l'analyse des besoins exprimés par les territoires lors des rendez-vous de la Plateforme, mis en perspective avec les orientations stratégiques de la planification de niveau régional et parfois des enjeux d'échelle nationale. De fait, plus de 50 % des actions 2024 de la Plateforme répondent directement à l'un des besoins directement exprimés par les territoires. L'objectif dans les années à venir est de développer ce rapport pour faire jouer au cadre régional le rôle de catalyseur et de facilitateur de l'action publique locale, par l'observation et la connaissance du territoire.

La présente feuille de route distingue donc d'une part des missions socles réparties en 9 entrées, correspondant majoritairement à des actions pluriannuelles et structurantes, d'autre part plus de 46 actions concrètes, liées à une thématique ou une problématique spécifique.

Les actions thématiques de la Plateforme en 2024



Les codes (ENR1, LIT2...) permettent de retrouver les actions décrites et détaillées dans la partie Actions thématiques.

Nous distinguons trois registres d'actions faisant l'objet d'un pictogramme pour une meilleure lisibilité :



Les démarches collaboratives et partenariales



Les ressources (études, données, services numériques)



Les rencontres

Missions socles



La concertation menée dans le cadre des rendez-vous territoriaux de 2023 a fait ressortir un besoin accru de centralisation et de simplification d'accès aux informations et ressources. En redéfinissant la structure et le contenu de ses interfaces éditoriales (portail connaissance du territoire) ou de données (DataSud.fr) fait directement suite à ce besoin presque unanimement exprimé.

Une autre priorité est également de donner à voir, concerter autour du programme d'action pour permettre aux acteurs du territoire de s'y inscrire et de participer aux actions collaboratives proposées, mieux connaître les services proposés pour un passage à l'échelle de l'action du dispositif de Plateforme.

Par leur nature, des éléments peuvent se croiser et être remobilisés dans la partie Actions thématiques. Les missions socles constituent des axes structurants englobant potentiellement plusieurs projets. Ils sont par définition pluriannuels.

Un portail régional de référence sur la connaissance du territoire

Le portail Connaissance du territoire fera l'objet en 2024 d'un travail multipartenarial pour redéfinir son ergonomie et ses fonctionnalités socles auxquelles doit s'ajouter le développement du contenu éditorial (pages thématiques, pages en lien avec les projets...) avec centralisation de contenus d'intérêt (études, synthèses...)

Un service public régional de la donnée

La donnée territoriale est au cœur de la démarche de la Plateforme avec comme objectifs majeurs de dynamiser l'opendata, outiller les territoires en proposant des services numériques socles tout en soutenant l'innovation par la donnée et le partage d'expertise entre acteurs. Des chantiers seront également lancés dans le cadre de démarches collaboratives pour l'acquisition de référentiels ou encore organiser la production de (géo) communs.

Outil de référence sur le territoire régional, le portail de données ouvertes DataSud bénéficie au 1er mars 2024 d'une importante refonte. Dans l'optique de participer d'une « urbanisation » nécessaire des interfaces de données, un travail spécifique doit être mené pour perfectionner l'interopérabilité avec les portails locaux, régionaux, nationaux... Il est également prévu en 2024 de centraliser davantage de jeux de données sur le mode d'un « Data Hub » régional. L'accompagnement des usagers est au cœur de la démarche avec l'objectif d'adapter les services aux besoins.

Un espace collaboratif pour co-construire de façon sécurisée

Les démarches collectives et de projets portées par la Plateforme nécessitent l'utilisation d'interfaces collaboratives pour échanger de façon sécurisée. Après un déploiement en 2023 des espaces dédiés, ceux-ci doivent être alimentés et pris en main par les acteurs qui s'y impliquent.

Redéfinition d'un outil transversal d'observation du territoire régional

Afin de « scénariser » la connaissance et les données, l'utilisation de géo-observatoires s'avère essentielle (cartographies interactives, tableaux de bord...). Un travail de réflexion partenarial doit être mené en 2024 pour proposer ce type de contenu de façon unifiée et claire à la communauté régionale.

Déploiement de services et outils numériques structurants

Des développements numériques majeurs doivent intervenir sur les infrastructures éditoriales (portail connaissance du territoire), de données (DataSud) ou thématiques (SUD Foncier éco...) portées ou soutenues par la démarche de Plateforme avec une priorisation des technologies « libres » ou « open source ».

Coordination et gouvernance de la Plateforme

La concertation lancée en 2023 avec les territoires se doit d'être maintenue pour assurer une adaptation en continu du dispositif de Plateforme aux besoins exprimés par les acteurs du territoire. L'enjeu est une meilleure coordination et la continuité du dialogue.

Développement d'une stratégie de valorisation des actions collectives

Après une année 2023 marquée par la redéfinition partielle de la communication de la Plateforme (lettre d'information etc.), l'objectif 2024 est de mettre en visibilité les nombreuses actions lancées, évoquées dans la présente feuille de route, également de valoriser les actions menées par les acteurs territoriaux pour un partage de l'expertise et de l'ingénierie.

Production de cartographies

De nombreuses cartographies sont produites et diffusées annuellement sur le site connaissance du territoire sur une importante diversité de données et sujets. Il est envisagé de maintenir cette production et de proposer en complément un format de « carte du mois » ciblant sur une problématique/thématique spécifique accompagné d'une analyse qualitative, d'infographies... pour éclairer des enjeux spécifiques sur le territoire régional.

Un cycle renouvelé et diversifié de rencontres et temps d'animation

La Plateforme organise annuellement nombre de séminaires et événements thématiques. Elle a également lancé ses formats territorialisés de gouvernance. L'année 2024 sera marquée par le renouvellement de cette dernière et un développement accru des rencontres techniques en lien avec les démarches collaboratives de projet, sur les sujets investis dans le cadre de la Plateforme (consommation foncière, foncier économique, imagerie...).



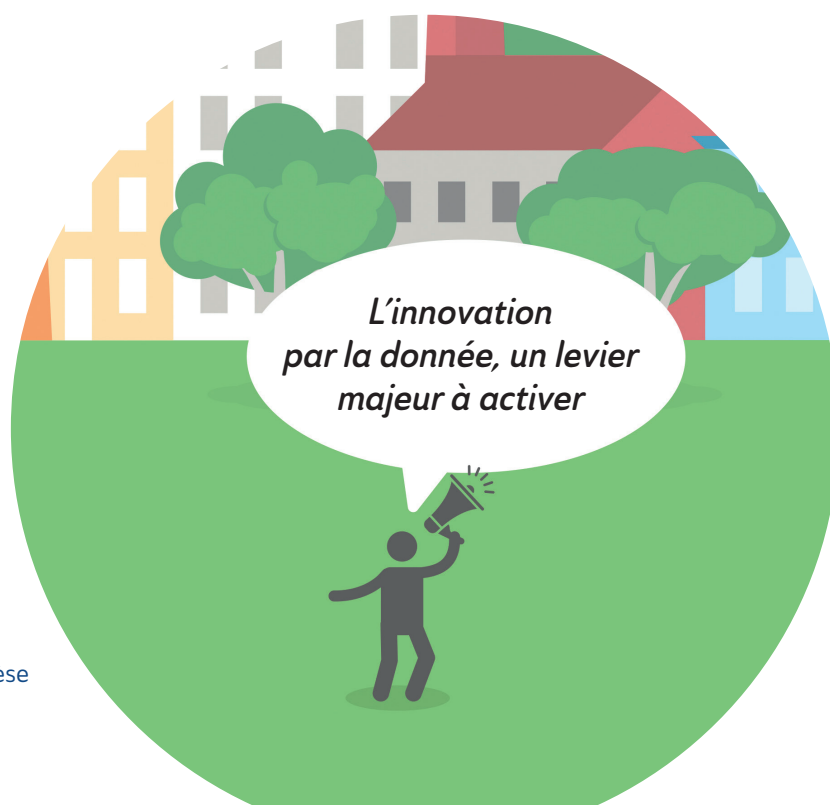
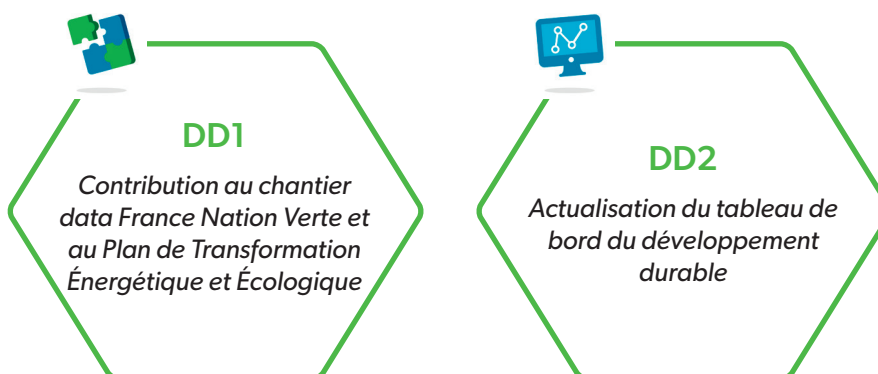
Actions thématiques^o



En lien direct avec les suggestions effectuées lors des rendez-vous territoriaux, les projets développés dans le cadre de la Plateforme : études, production de données, démarches collaboratives, services numériques... portent de façon transversale sur les problématiques en lien avec la planification écologique. Elles concernent principalement les questions foncières et d'aménagement, en lien notamment avec la déclinaison régionale de « l'objectif ZAN » sur la consommation foncière et la limitation de l'artificialisation ou l'observation du foncier économique. L'entrée environnementale est également très présente avec de nombreux projets développés sur les questions en lien avec la gestion raisonnée de l'eau, le littoral... La Plateforme poursuit un important volant d'études et d'analyse dans le champ des dynamiques territoriales et de population. Enfin, un important investissement est réalisé sur les référentiels, notamment géographiques avec un sujet sur l'ortho-imagerie très haute résolution régionale et des perspectives de développement sur l'usage des solutions spatiales. Nombre de thématiques majeures : forêt, énergies renouvelables, risques... constituent des points d'intérêt sur lesquels il s'agit probablement de poursuivre la concertation et le dialogue avec l'ensemble des acteurs intéressés.

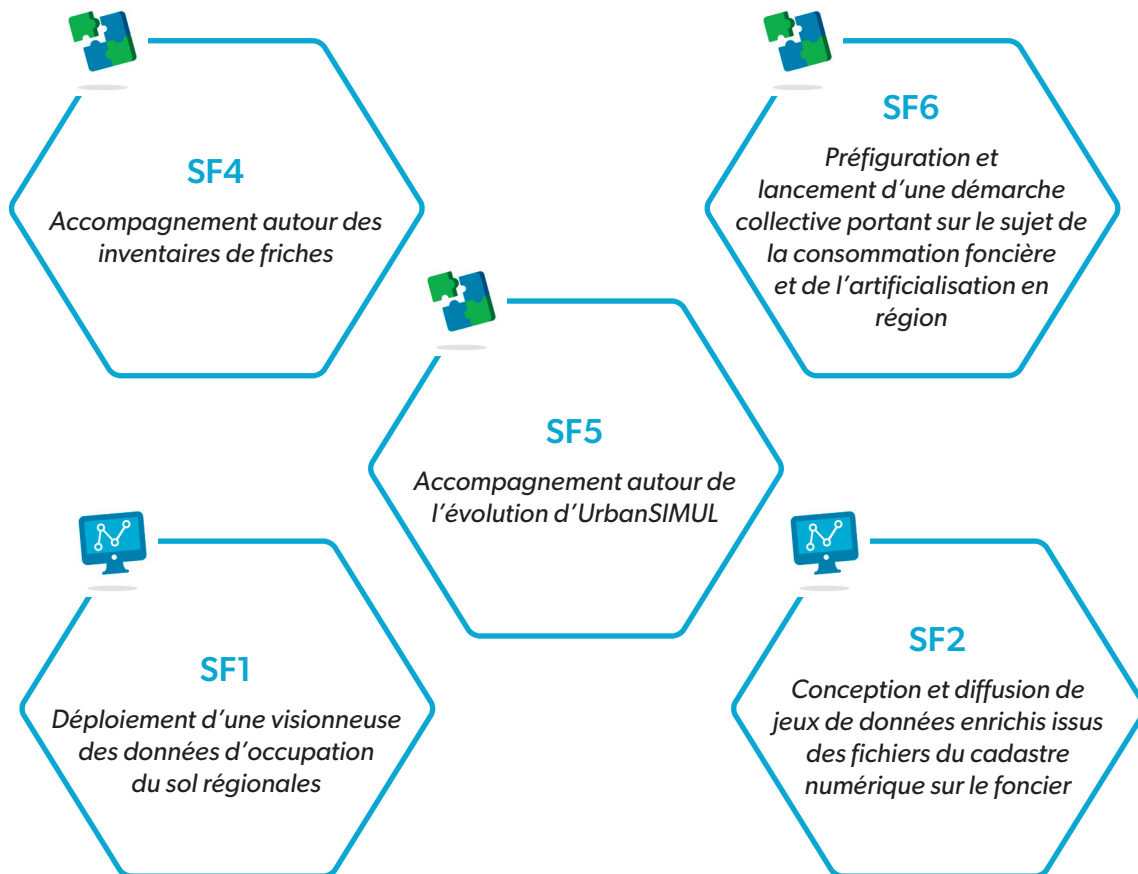
De façon transversale, l'innovation par la donnée, la mise en système des résultats d'études, des données produites, éventuellement « scénarisés » dans des services numériques constituent un enjeu pour alimenter la connaissance du territoire régionale.

Planification écologique et développement durable (transversal).

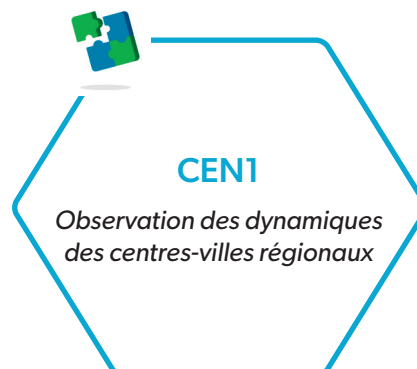


Aménagement, foncier, habitat

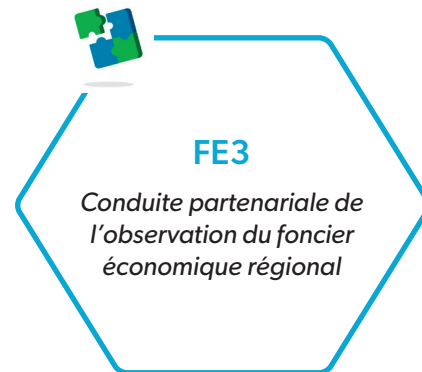
Sobriété foncière



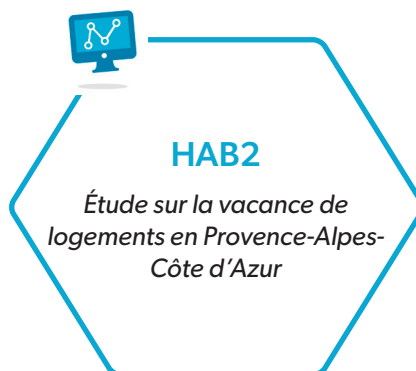
Centralités urbaines régionales



Foncier économique

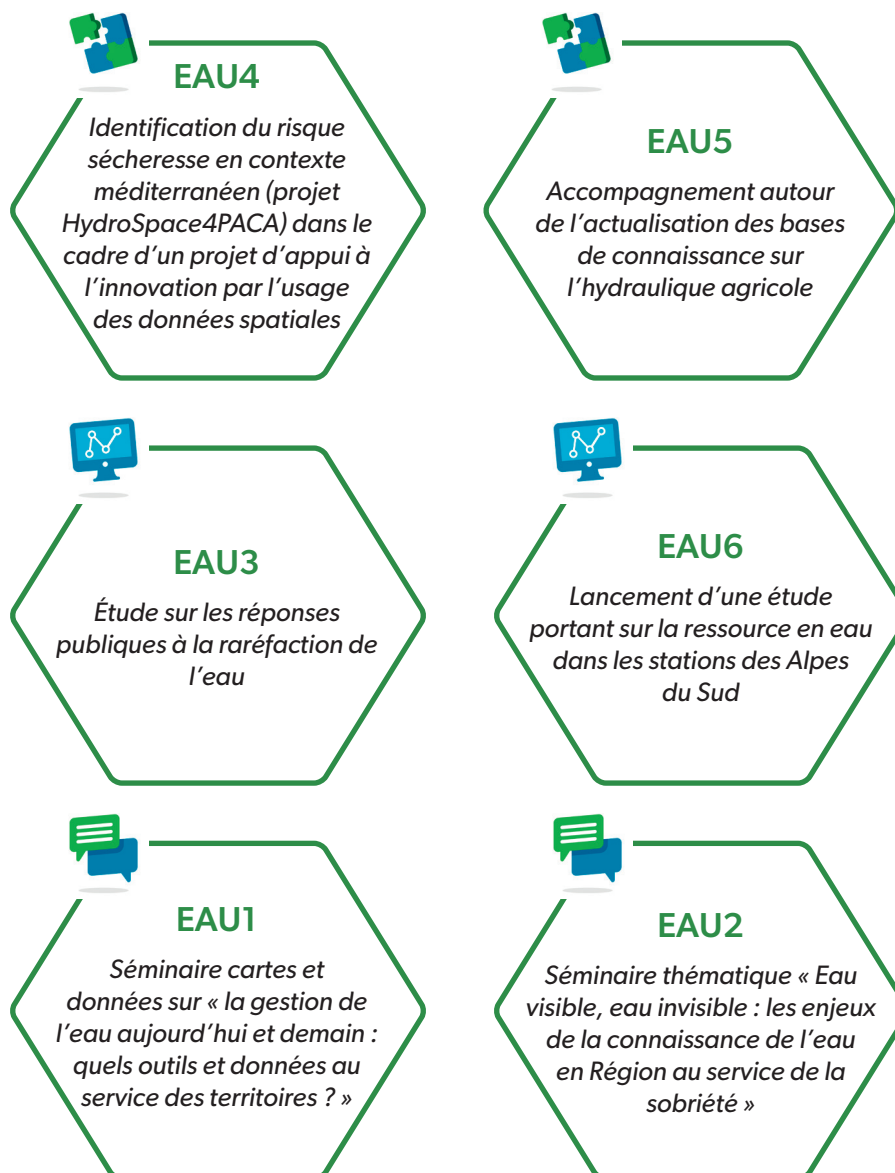


Habitat et logement

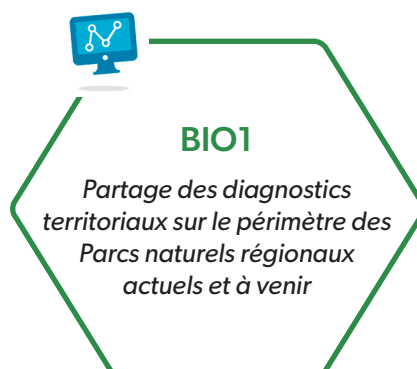


Préservation de l'environnement

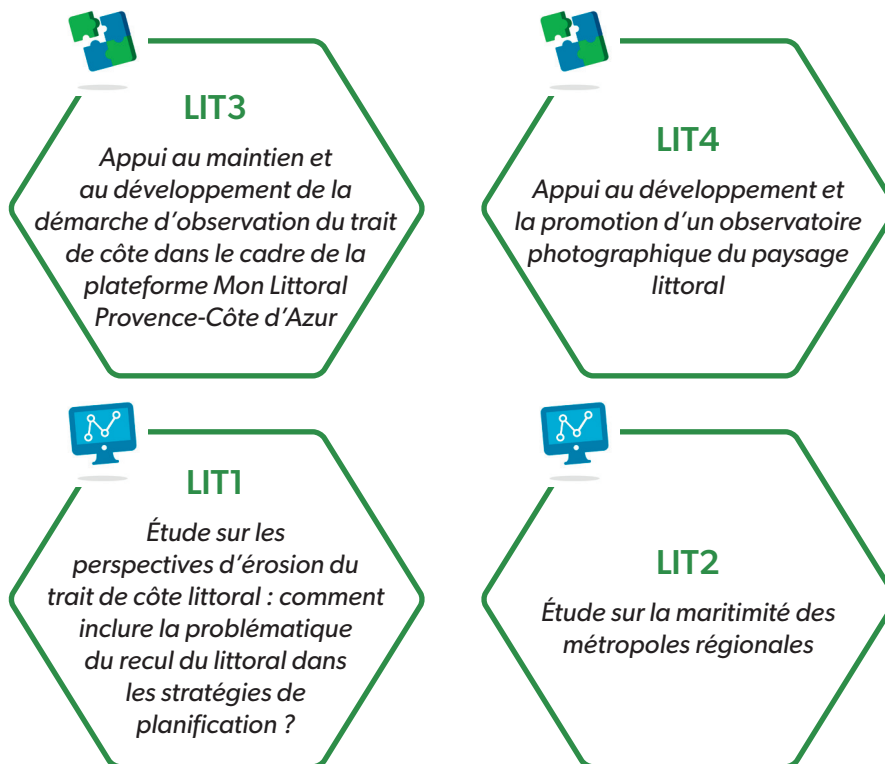
Gestion de l'eau



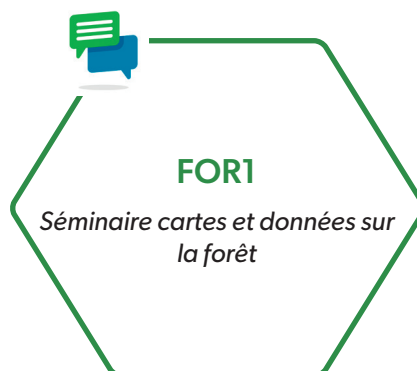
Biodiversité



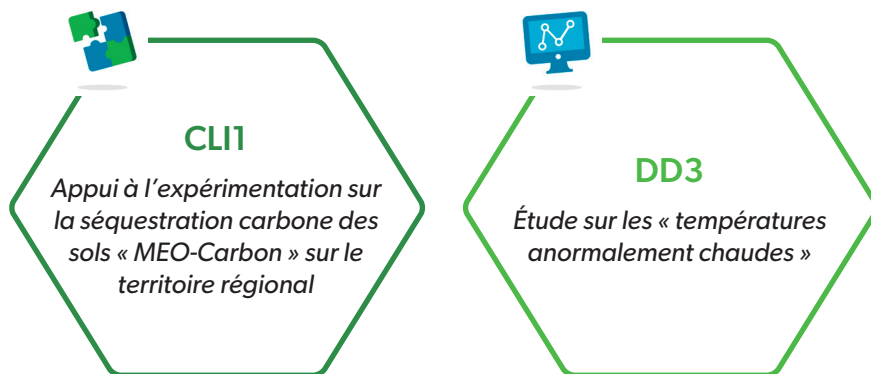
Mer et littoral



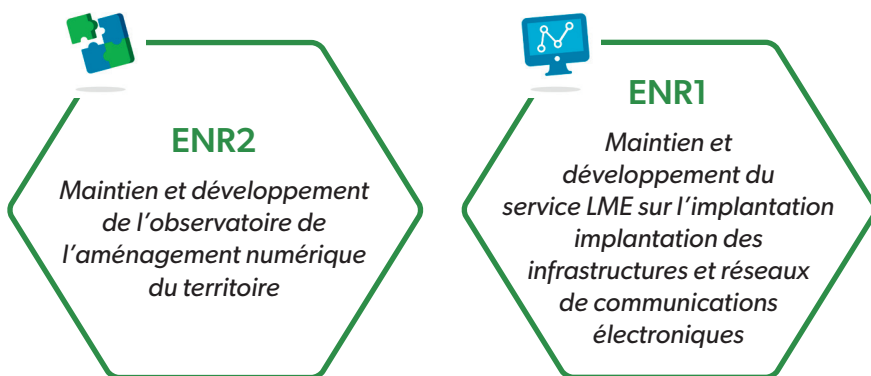
Forêt, agriculture, ressources, alimentation



Changement climatique et qualité de l'air



Énergies renouvelables et réseaux



Prévention des risques



Économie, formation, emploi



Population et société

Qualité de vie et santé



QV1

Étude « Dans le halo de la pauvreté monétaire »



QV2

Étude sur la « silver économie » : le vieillissement démographique en région Provence-Alpes-Côte d'Azur - volet 2



QV3

Étude sur la vulnérabilité énergétique des ménages liée au logement

Dynamiques transfrontalières



TFL1

Construction d'un système d'observation des territoires transfrontaliers dans le cadre du projet Observ'Alp

Référentiels et communs numériques

Imagerie et modèles de terrain



REF4

Soutien aux usages innovants des données satellitaires dans le cadre de projets d'expérimentation



REF5

Primo-acquisition mutualisée d'une orthophotographie très haute résolution régionale en plusieurs phases et accompagnement des acteurs régionaux



REF3

Valorisation des données classées du programme Lidar HD national sur le territoire régional



REF2

Déploiement d'une visionneuse des orthophotographies historicisées de la région

Référentiels vectoriels



REF1

Maintien et développement du service de diffusion des données cadastrales MAJIC

Transports et mobilités



TRA1

*Constitution et suivi d'une
base de données sur les
aménagement cyclables en
région*



Index des actions thématiques

A

- Accompagnement autour de l'actualisation des bases de connaissance sur l'hydraulique agricole **17**
- Accompagnement autour de l'évolution d'UrbanSIMUL **15**
- Accompagnement autour des inventaires de friches **15**
- Actualisation du tableau de bord du développement durable **14**
- Appui à l'expérimentation sur la séquestration carbone des sols « MEO-Carbon » sur le territoire régional **19**
- Appui au développement et la promotion d'un observatoire photographique du paysage littoral **18**
- Appui au maintien et au développement de la démarche d'observation du trait de côte dans le cadre de la plateforme Mon Littoral Provence-Côte d'Azur **18**

C

- Conception et diffusion de jeux de données enrichis issus des fichiers du cadastre numérique sur le foncier **15**
- Conduite partenariale de l'observation du foncier économique régional **16**
- Constitution et suivi d'une base de données sur les aménagements cyclables en région **23**
- Construction d'un système d'observation des territoires transfrontaliers dans le cadre du projet Observ'Alp **21**
- Contribution au chantier data France Nation Verte et au Plan de Transformation Énergétique et Écologique **14**

D

- Déploiement d'une visionneuse des données d'économie **20**
- Déploiement d'une visionneuse des données d'occupation du sol régionales **15**
- Déploiement d'une visionneuse des orthophotographies historicisées de la région **22**
- Diffusion de jeux de données actualisés sur la production de logements neufs **16**

E

- Étude « Dans le halo de la pauvreté monétaire » **21**
- Étude sur la consommation d'espace liée à l'activité économique **16**
- Étude sur la maritimité des métropoles régionales **18**
- Étude sur la projection de ménages à l'horizon 2050 **16**
- Étude sur la « silver économie » : le vieillissement démographique en région Provence-Alpes-Côte d'Azur - volet 2 **21**
- Étude sur la vacance de logements en Provence-Alpes-Côte d'Azur **16**
- Étude sur la vulnérabilité énergétique des ménages liée au logement **21**
- Étude sur le rôle du capital humain dans le potentiel d'innovation de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur ? **20**
- Étude sur les perspectives d'érosion du trait de côte littoral : comment inclure la problématique du recul du littoral dans les stratégies de planification ? **18**
- Étude sur les réponses publiques à la raréfaction de l'eau **17**
- Étude sur les « températures anormalement chaudes » **19**
- Étude sur les zones d'activités économiques « de l'inventaire à la stratégie » **16**
- Étude sur les zones d'activités économiques et l'amélioration de la gestion intégrée de l'eau dans une ZAC existante **16**
- Étude sur l'évaluation de l'impact du changement climatique sur les activités économiques en région Provence-Alpes-Côte d'Azur : le cas de l'activité touristique **20**
- Étude sur l'insertion professionnelle des jeunes **20**

I

- Identification du risque sécheresse en contexte méditerranéen (projet HydroSpace4PACA) dans le cadre d'un projet d'appui à l'innovation par l'usage des données spatiales **17**

L

- Lancement d'une étude portant sur la ressource en eau dans les stations des Alpes du Sud **17**

M

Maintien et développement de l'observatoire de la conjoncture régionale **20**

Maintien et développement de l'observatoire de l'aménagement numérique du territoire **19**

Maintien et développement du service de diffusion des données cadastrales MAJIC **22**

Maintien et développement du service LME sur l'implantation des infrastructures et réseaux de communications électroniques **19**

O

Observation des dynamiques des centres-villes régionaux **15**

P

Partage des diagnostics territoriaux sur le périmètre des Parcs naturels régionaux actuels et à venir **17**

Préfiguration et lancement d'une démarche collective portant sur le sujet de la consommation foncière et de l'artificialisation en région **15**

Primo-acquisition mutualisée d'une orthophotographie très haute résolution régionale en plusieurs phases et accompagnement des acteurs régionaux **22**

S

Séminaire cartes et données sur la forêt **18**

Séminaire cartes et données sur « la gestion de l'eau aujourd'hui et demain : quels outils et données au service des territoires ? » **17**

Séminaire thématique « Eau visible, eau invisible : les enjeux de la connaissance de l'eau en Région au service de la sobriété » **17**

Soutien aux usages innovants des données satellitaires dans le cadre de projets d'expérimentation **19, 22**

V

Valorisation des données classées du programme Lidar HD national sur le territoire régional **22**



CONNAISSANCE DU TERRITOIRE

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR



Contactez les équipes de la Plateforme :
connaissance-territoire@maregionsud.fr

Adhérez (gratuitement) au dispositif :

