

CAP Territoires Durables

Connaître • Arbitrer • Planifier

Panoramas :

Environnemental
Socio-économique
Risques & adaptation
Ressources



Avec le précieux soutien des Ministères de la Transition Écologique et de l'Aménagement du territoire, et de l'Autorité Environnementale

Comment l'utiliser ?

CAP Territoires Durables offre **un panorama à 360°** des sources de données disponibles pour mieux prendre en compte les enjeux locaux dans l'orientation des projets, les arbitrages budgétaires, les plans d'urbanisme... tout en s'inscrivant dans les trajectoires et politiques réglementaires nationales.

En face de chacun des enjeux proposés dans les panoramas environnemental, socio-économique, des risques et des ressources, vous trouverez des propositions d'indicateurs locaux. Cette liste d'indicateurs n'est ni exhaustive ni exclusive : elle peut être complétée ou modifiée en fonction des singularités et priorités de votre territoire.

Pour renseigner ces indicateurs, vous trouverez une liste des documents probablement déjà existants dans votre collectivité, une liste d'interlocuteurs à mobiliser, et des sources à explorer pour trouver l'information !

CAP Territoires Durables n'a pas vocation à fournir un diagnostic déjà réalisé, il offre **le canevas pour réaliser un diagnostic plus complet**. Certains aspects nécessitent une faculté à manier la data ou les cartes. Cela implique le recours à votre ingénierie interne, ou à défaut à l'ingénierie locale publique ou privée, par exemple les agences d'urbanisme, le CEREMA, les bureaux d'études...

Sommaire

Panorama environnemental: p3

Panorama socio-économique: p11

Panorama risques & adaptation: p24

Panorama des ressources : p26

Panorama environnemental : Biodiversité

Réf.	Exemples d'indicateurs	S'appuyer sur les documents existants	Se tourner vers les bons interlocuteurs	Où trouver l'information ?	Notice d'utilisation qui s'affiche quand la souris pointe sur la colonne précédente "où trouver l'information"	Comment utiliser cette donnée pour passer à l'action ?
1	Etat des espèces et des habitats	Certaines informations sont à retrouver dans les Atlas biodiversité / ABC, diagnostics faune et flore, des informations d'analyse des habitats sont présentes dans l'Evaluation Environnementale Stratégique des PCAET	De nombreux acteurs sont susceptibles de disposer de données locales sur les enjeux biodiversité, parmi lesquels PNR, OFB, ARB, CEN, IUCN, INPN, EFESE, FNE, LPO, FNH, Cerema, agence de l'eau, Museum locaux d'histoires naturelles, Chambres d'agriculture, Agences Régionales de l'Energie en lien avec le RARE... entreprises et bureaux d'études spécialisés.	Listes rouges régionales (IUCN)--> Espèces menacées Liste des espèces végétales protégées (Préservons la nature) Liste des mammifères protégés sur l'ensemble du territoire (SFEPM) Oiseaux de France --> Etat de la population d'oiseaux communs : nombre d'espèces et évolution par carré de 10km X 10km Occurrences des espèces selon les aires géographiques dans le monde (GBIF) Modélisation des habitats naturels et semi-naturels et cartographies (Géoservices) Recensement des habitats par les Conservatoires Botaniques Nationaux (voir exemple Bretagne) Inventaires de la faune et la flore par les ARB (voir exemple ARB Nouvelle Aquitaine - en particulier hotspots de la biodiversité) Suivi temporel des oiseaux communs VigieNature	Sélectionnez votre région et consultez les listes Sélectionner l'espèce pour accéder à la fiche détaillée Filtrer par arrêté ou par article Entrez le nom de votre territoire, sélectionnez une aire sur la carte et découvrez le nombre et les espèces d'oiseaux présents et leur évolution depuis 2019 Taper le nom de la collectivité dans le moteur de recherche Choisir la collectivité (les couches habitats naturels et semi-naturels sont sélectionnés) disponible aussi pour l'île de France Consulter l'onglet milieu et habitats Aller sur l'onglet Résultats pour consulter la ressource	Cibler les priorités de renforcement de la biodiversité en termes d'espèces ou d'habitats.
2	Connexions entre habitats (trames vertes, bleues, brunes, noires)	Les trames sont identifiées dans les documents de planification : SRADDET, SCOT, PLU(i), SDAGE, SAGE...		BioDispersal (OFB) --> Modélisation des continuités écologiques considérant la potentielle dispersion des espèces FragSpace (OFB) --> Calcul des indicateurs de fragmentation du paysage BD Haie (IGN) --> Cartographie des haies (trames vertes)	Analyse nécessitant une maîtrise des SIG avec un tutoriel fourni sur le site Analyse nécessitant une maîtrise des SIG avec un tutoriel fourni sur le site Télécharger les données, analyse nécessitant une maîtrise des SIG avec une notice fournie lors du téléchargement.	Identifier les corridors écologiques à protéger et renforcer.

Panorama environnemental : Biodiversité

Réf.	Exemples d'indicateurs	S'appuyer sur les documents existants	Se tourner vers les bons interlocuteurs	Où trouver l'information ?	Notice d'utilisation qui s'affiche quand la souris pointe sur la colonne précédente "où trouver l'information"	Comment utiliser cette donnée pour passer à l'action ?
3	Fonctionnement des écosystèmes		De nombreux acteurs sont susceptibles de disposer de données locales sur les enjeux biodiversité, parmi lesquels PNR, OFB, ARB, CEN, IUCN, INPN, EFESE, FNE, LPO, FNH, Cerema, agence de l'eau, Museum locaux d'histoires naturelles, Chambres d'agriculture, Agences Régionales de l'Energie en lien avec le RARE... entreprises et bureaux d'études spécialisés.	Analyse du fonctionnement écosystémique à partir de cartographies de couverture des sols. Un document méthodologique écrit dans le cadre d'un partenariat entre les MINES Saint-Etienne et France Villes et territoires Durables peut être partagée. Contacter contact@francevilleddurable.fr ou emile.balembois@emse.fr pour y avoir accès.	Analyse nécessitant une maîtrise des SIG avec un tutoriel	Repérer les lieux où les services écosystémiques doivent être renforcés (voir l'exemple réalisé pour la ville de Cherbourg-en-Cotentin)
4	Pressions exercées sur la biodiversité du territoire	Certaines informations sont à retrouver dans les Atlas biodiversité / ABC, Diagnostics faune et flore		Carte dynamique des espèces exotiques envahissantes (CDR-EEE) Les 4 autres pressions exercées sur la biodiversité (destruction des habitats, exploitation directe, changement climatique et pollutions) sont analysées dans les autres parties de ce tableau. Dans le cas des sites Natura 2000, les formulaires standards de données listent les "menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site"	Zoomer sur le territoire pour voir les différentes EEE	Identifier les pressions les plus importantes exercées sur la biodiversité.
5	Empreinte biodiversité (impact du territoire sur la biodiversité ailleurs, exemple : la déforestation "importée") Ø			Carte de la pollution lumineuse en France métropolitaine (OFB) Méthode de calcul : celle du Global Biodiversity Score (GBS - CDC Biodiversité) et consulter un bureau d'études spécialisé	Rechercher par territoire	Prendre conscience de la responsabilité du territoire sur la perte de la biodiversité ailleurs et des causes.

Panorama environnemental : Climat

CAP Territoires Durables

Connaitre • Arbitrer • Planifier

Réf	Exemples d'indicateurs	S'appuyer sur les documents existants	Se tourner vers les bons interlocuteurs	Où trouver l'information ?	Notice d'utilisation (pop up)	Comment utiliser cette donnée pour passer à l'action ?
6	Emissions locales de Gaz à Effet de Serre (CO2eq)	Un Bilan de Gaz à Effet de Serre Territorial (BEGES-T) est présent dans le PCAET des collectivités de plus de 20 000 habitants	Les spécialistes des enjeux carbone sont les GIEC, GREC locaux, ADEME et Agences Régionales de l'Energie en lien avec le RARE, responsables des COP locales, CSTB Guichets locaux de l'ingénierie ingenierie@département.gouv.fr (mettre le département concerné) ou directement sur Mon espace collectivité https://monespacecollective.incubateur.anct.gouv.fr/ ... entreprises et bureaux d'études spécialisés	Données des Agences et Observatoires Régionaux de l'Energie et de l'Environnement	Sélectionner votre portail local pour consulter les données et/ou effectuer des comparaisons à l'échelle régionale ou nationale	Définir une trajectoire pour atteindre la neutralité carbone en 2050, conformément à la SNBC.
				Territory	Cliquer sur votre région (disponible que dans certaines régions) puis choisir votre échelle. Cliquer sur l'indicateur "émissions de GES"	
				ProsperActions --> Diagnostic et simulations climat-air-énergie à la maille du territoire et de la commune	Entrer le nom de votre territoire. Possibilité de simuler l'impact des actions de transition.	
7	Puits de carbone			ALDO (ADEME) --> Carbone stocké dans le territoire	Entrer le nom de votre territoire et consulter les résultats	Identifier les puits de carbone (sols et forêts) pour mieux les préserver.
8	Bilan énergétique	L'analyse du système énergétique du territoire se trouve en partie dans le PCAET		EDF --> Bilan énergétique du territoire (émissions CO2, consommation d'énergie, production locale et potentiel ENR, répartition par énergie de chauffage)	Entrer votre code postal pour obtenir votre premier bilan énergétique de territoire.	Etablir une trajectoire de réduction des émissions de gaz à effet de serre sur le secteur énergétique.
				ProsperActions --> Diagnostic et simulations climat-air-énergie à la maille de la commune, par énergies, secteurs, branches, usages. →	Entrer le nom de votre territoire et consulter les données locales dans la rubrique "Électricité". Possibilité de simuler l'impact des actions de transition.	
				Mon espace Collectivité - GRDF → Réseau de gaz, unités de méthanisation présentes et projection de la progression du gaz vert sur un territoire	Il faut un compte utilisateur (gratuit) pour accéder aux données.	
9	Empreinte carbone du territoire Ø	Cette donnée est désormais requise dans les PCAET pour les collectivités de plus de 50 000 habitants	ADEME, entreprises et bureaux d'études spécialisés	ELECTRICITE et GAZ: Bilan de Mon Territoire Enedis --> Part de consommation d'électricité par secteur, part de production électrique par filière, évolution des consommations et productions, consommation de gaz par secteur et production	Entrer le nom de votre territoire et consulter les résultats	Prendre conscience de la responsabilité d'un territoire dans les émissions de gaz à effet de serre planétaires.
				Base Empreinte (ADEME) et consulter un bureau d'études spécialisé		

Panorama environnemental : Usage des sols

Réf.	Exemples d'indicateurs	S'appuyer sur les documents existants	Se tourner vers les bons interlocuteurs	Où trouver l'information ?	Notice d'utilisation (pop up)	Comment utiliser cette donnée pour passer à l'action ?
10	Surfaces artificialisées		ADEME (pôle aménagement des villes et territoires), Cerema, EPF, agences d'urbanisme, architectes, ANCT, CNFPT, OFB, Plan Urbanisme Construction Architecture (PUCA) avec le programme « Territoires pilotes de sobriété foncière », groupement interministériel l'Europe des projets architecturaux et urbains (EPAU), Banque des Territoires, PNR, Agences Régionales de l'Energie, architectes et paysagistes, CAUE, agences techniques départementales, réseau Planif'Territoires, guichets locaux de l'ingénierie, entreprises et bureaux d'études spécialisés, observatoire locaux de l'occupation des sols.	Observatoire des Territoires (ANCT) Occupation du sol à grande échelle (IGN, Cerema)	Chercher votre territoire dans l'onglet "Changer le découpage géographique". Puis sélectionnez la couche "Environnement - Occupation du sol - paysages". Sélectionner l'indicateur "Part des surfaces selon l'occupation du sol, 2018". Télécharger les données de votre département (analyse nécessitant une maîtrise des SIG). Données disponibles pour certains départements, puis fin 2025 pour la France entière.	Estimer la pression sur la biodiversité, les risques de ruissellement, la diminution de potentiels agronomiques, les potentiels de renaturation et de densification. (voir indicateur 74 : Densification et intensification des usages du bâti existant).
11	Rythme d'artificialisation et consommation d'ENAF			Mon Diagnostic Artificialisation (MTE) Portail national de l'artificialisation des sols (Cerema) -> Consommation d'espaces naturels, agricoles et forestiers entre 2009 et 2023 à l'échelle communale Occupation du sol à grande échelle (IGN, Cerema) --> artificialisation nette des sols à l'échelle communale Diagnositc territorial ZAN (ADEME) --> Checklist d'un diagnostic ZAN et tableau de bord de pilotage	Entrer le nom de votre territoire et consulter le diagositc artificialisation du territoire. Cliquer sur votre commune et sur les indicateurs choisis télécharger les données de votre département (analyse nécessitant une maîtrise des SIG).	Adopter une stratégie et une planification foncières plus sobre
12	Artificialisation prévue (coups-partis)			Géoportail : rassemble les documents d'urbanisme de toutes les collectivités UrbanSIMUL (Cerema)	Sur le territoire visualiser les données foncières et l'offre foncière potentiellement constructible, et identifier les gisements fonciers. Outil réservé aux collectivités, services de l'Etat et organismes publics.	Pour tenir compte de l'artificialisation déjà prévue.

Panorama environnemental : Cycle de l'eau douce

Réf	Exemples d'indicateurs	S'appuyer sur les documents existants	Se tourner vers les bons interlocuteurs	Où trouver l'information ?	Notice d'utilisation (pop up)	Comment utiliser cette donnée pour passer à l'action ?
13	Niveau des nappes d'eau souterraines et des eaux de surface	Les documents de planification suivants SDAGE, SAGE, PGRE, contrats de rivière ou de bassin... encadrent l'utilisation et la gestion des ressources en eau douce, en s'appuyant sur les données précises du cycle de l'eau (prélèvements, usages, qualité), vous y trouverez un certain nombre de données locales.	De nombreuses structures locales travaillent sur l'état des eaux, en premier lieu l'Agence de l'eau, les observatoires locaux, SIAEP, Comités Locaux de l'Eau, EPAGE, EPTB, Comités de rivière ou bassins, ainsi que les gestionnaires locaux, Guichets locaux de l'ingénierie ingenierie@département.gouv.fr (mettre le département concerné) ou directement sur Mon espace collectivité https://monespacecollectivite.incubateur.anct.gouv.fr/ ... entreprises et bureaux d'études spécialisés	Site du BRGM --> Evolution mensuelle du niveau des nappes d'eau souterraine DRIAS (MTE) --> Projections hydrologiques des eaux de surface et souterraines → Suivi de la quantité des eaux souterraines et des prélèvements d'eau (Banque des Territoires) MétéEAU Nappes (BRGM) --> Plateforme qui indique en temps réel le niveau des nappes et simule leur niveau jusqu'à 6 mois → BNPE (Eau France) centralise les données sur les prélèvements en eau --> volumes d'eau prélevés, son origine, ses usages Suivi de la quantité des eaux souterraines et des prélèvements d'eau (Banque des Territoires)	Consulter l'ensemble des communiqués mensuels de situation des nappes phréatiques et la carte associée Aller dans l'espace "Découverte" pour consulter les projections hydrologiques des eaux de surface et souterraines sous format cartographique. Personnaliser le scénario puis valider pour afficher la carte. Dans l'onglet "Données et produits", avec un compte personnel, vous pouvez sélectionner puis télécharger gratuitement les variables et indicateurs climatiques issus des simulations régionalisées sous format numérique ou graphique. Entrer le territoire (bassin, commune, EPCI...) et consulter les résultats Créer un compte MétéEAU Nappes pour accéder à l'ensemble des données. Entrer le nom de votre territoire et l'année, puis consulter la synthèse des prélèvements en eau. Entrer le territoire (bassin, commune, EPCI...) et consulter les résultats	Connaître le niveau de la ressource et sa disponibilité pour la biodiversité du territoire et les usages humains.
14	Taux de prélèvement			Voir les documents existants ou interlocuteurs locaux		
15	Taux de réutilisation des eaux usées					

Panorama environnemental : Cycle de l'eau douce

Réf	Exemples d'indicateurs	S'appuyer sur les documents existants	Se tourner vers les bons interlocuteurs	Où trouver l'information ?	Notice d'utilisation (pop up)	Comment utiliser cette donnée pour passer à l'action ?
16	Débit des cours d'eaux	Les documents de planification suivants SDAGE, SAGE, PGRE, contrats de rivière ou de bassin... encadrent l'utilisation et la gestion des ressources en eau douce, en s'appuyant sur les données précises du cycle de l'eau (prélèvements, usages, qualité), vous y trouverez un certain nombre de données locales.	De nombreuses structures locales travaillent sur l'état des eaux, en premier lieu l'Agence de l'eau, les observatoires locaux, SIAEP, Comités Locaux de l'Eau, EPAGE, EPTB, Comités de rivière ou bassins, ainsi que les gestionnaires locaux, Guichets locaux de l'ingénierie ingenierie@departement.gouv.fr (mettre le département concerné) ou directement sur Mon espace collectivité https://monespacecollectivite.incubateur.anct.gouv.fr/... entreprises et bureaux d'études spécialisés	<p>Hydroportail (Eau France) --> moyenne mensuelle des débits des cours d'eau, comparatif historique</p> <p>DRIAS (MTE)--> Données prospectives sur le débit des cours d'eau (sur près de 850 points sur le réseau hydrographique métropolitain).</p> <p style="text-align: center;">→</p> <p>MétéEAU Nappes (Eau France) --> débit en temps réel des rivières, pluviométrie.</p>	<p>Réchercher par écrit ou sur la carte le site ou la station hydrométrique voulu. Pour afficher les données, appuyer sur Qi (débit instantané) ou Qmj (débit moyen sur 30 jours).</p> <p>Aller dans l'espace "Découverte" pour consulter les projections hydrologiques des eaux de surface et souterraines sous format cartographique. Personnaliser le scénario prospectif choisi puis valider pour afficher la carte. Dans l'onglet "Données et produits", avec un compte personnel, vous pouvez sélectionner puis télécharger gratuitement les variables et indicateurs climatiques issus des simulations climatiques régionalisées sous format numérique ou graphique.</p> <p>Créer un compte MétéEAU Nappes pour accéder à l'ensemble des données.</p>	
17	Taux d'humidité des sols			<p>DRIAS (MTE) --> Données prospectives sur l'évapotranspiration de l'eau du sol et la transpiration des végétaux, l'humidité des sols, le drainage et le ruissellement →</p>	<p>Aller dans l'espace "Découverte" pour consulter les projections hydrologiques des eaux de surface et souterraines sous format cartographique. Personnaliser le scénario puis valider pour afficher la carte. Dans l'onglet "Données et produits", avec un compte personnel, vous pouvez sélectionner puis télécharger gratuitement les variables et indicateurs climatiques issus des simulations régionalisées sous format numérique ou graphique.</p>	Mesurer l'humidité et la porosité des sols pour préserver la biodiversité et limiter les risques d'inondations.
18	Empreinte Eau (impact de mon territoire sur la ressource en eau ailleurs) Ø		Entreprises et bureaux d'études spécialisés, Agences de l'Eau			Prendre conscience de la responsabilité du territoire sur la disponibilité de l'eau ailleurs dans le monde.

Panorama environnemental : Pollutions

Réf.	Exemples d'indicateurs	S'appuyer sur les documents existants	Se tourner vers les bons interlocuteurs	Où trouver l'information ?	Notice d'utilisation (pop up)	Comment utiliser cette donnée pour passer à l'action ?
19	Pollution de l'eau	Les documents de planification de l'eau SDAGE, SAGE, PGRE, contrats de rivière ou de bassin... peuvent des données sur la qualité des cours d'eau locaux.	Secteur agricole (Chambres d'agriculture ou DRAAF) Spécialistes ou gestionnaires de l'eau : Agence de l'Eau, SIAP, Comités Locaux de l'Eau, EPAGE, EPTB, Observatoires locaux Santé : ARS, ORSsvironnement comme les GREC ou GIEC locaux, entreprises et bureaux d'études spécialisés Eco-organismes pour la lutte contre les déchets abandonnés diffus	Naïades (Eau France)--> Données brutes par station hydrographique Etat chimique des cours d'eau (EauFrance) APIs données qualité de l'eau (EauFrance) Ades (Eau France) --> pollutions des eaux souterraines par les tests de qualité depuis des décennies	Sélectionner l'onglet Accès aux données - Physicochimie, puis le territoire ou le cours d'eau à analyser. Dans paramètre renseigner les indicateurs "199 - Substances actives pesticides et métabolites": "6018 - Azote total", "1350 - Phosphore total"). Visualiser les résultats. Synthèse des données ici.	Déterminer l'état de pollution des eaux pour prioriser les actions de dépollution. Types de polluant majeurs à mesurer: azote (nitrates), phosphore (phosphates), pesticides
20	Pollution de l'air	Les diagnostics de qualité de l'air sont utiles pour élaborer les plans tels que le PPA, PCAET, Plan Air, et le PDU, en identifiant les polluants et les zones les plus touchées.	Les ARS et ORS peuvent également détenir des données complémentaires sur la qualité de l'air local, ses implications en termes de santé publique et les origines des polluants, entreprises et bureaux d'études spécialisées	Atmo France --> Publie quotidiennement les données synthétiques de la qualité de l'air sur l'ensemble du territoire Atmo Data --> propose 11 types de données (PM10, PM2.5, l'oxyde d'azote NOx, le dioxyde de soufre SO2, le monoxyde de carbone CO, et l'ozone O3), disponibles à différentes fréquences (horaires, journalières...) et différentes échelles (régions, départements, intercommunalités...). Elles incluent aussi des informations sur les populations et les zones exposées aux dépassements des seuils réglementaires, ainsi que des cartes des concentrations de polluants. Portails régionaux open data des AASQA	Entrer le nom de votre territoire. S'affiche alors la couleur de l'indice de synthèse de qualité de l'air (pour aujourd'hui ou demain). Pour consulter le détail des indicateurs de qualité, cliquer sur le point.	Mesurer l'impact possible de la qualité de l'air sur la santé des habitants.

Panorama environnemental : Pollutions

Réf.	Exemples d'indicateurs	S'appuyer sur les documents existants	Se tourner vers les bons interlocuteurs	Où trouver l'information ?	Notice d'utilisation (pop up)	Comment utiliser cette donnée pour passer à l'action ?
21	Pollution des sols	<p>Les documents de planification des collectivités sont susceptibles de présenter des données de pollution des sols : PGSP, PCAET, SRC, PLU, PLUi...</p> <p>Des études pédologiques peuvent avoir été menées par la collectivité</p>	<p>Les antennes locales du Cerema mènent des études sur la multifonctionnalité des sols, entreprises et bureaux d'études spécialisés</p>	<p>Georisques (MTE et BRGM) --> Listes par région, département ou commune des sites et sols pollués et des anciens sites industriels.</p> <p>InfoTerre (BRGM) --> Plateforme qui permet de visualiser à la parcelle les sites et sols pollués en France, en identifiant les polluants.</p> <p>Gis Sols (INRAE) : plus de 150 cartes en 2011 sur l'état des sols en France</p> <p>Indice de fréquence de traitement phytosanitaire des surfaces agricoles par commune (Solagro)</p> <p>Carte de l'exposition aux pesticides en France</p>	<p>Choisir les paramètres de recherche puis afficher sous forme de liste les résultats.</p> <p>Cliquer sur l'icône "Choix des couches", sélectionner notamment "sites et sols (potentiellement) pollués". Zoomer ensuite sur votre territoire.</p> <p>Choisir les cartes parmi les thématiques puis cliquer pour les afficher.</p> <p>Zoomez sur la carte ou entrez le nom de la commune recherchée, puis survolez et cliquez pour obtenir les informations sur les indices de fréquence de traitement (IFT) localisés</p> <p>Méthode : extraction de la carte spécifique du territoire nécessitant une manipulation QGIS en téléchargeant la carte source à l'échelle France disponible ici : https://zenodo.org/records/14202332</p>	Déterminer l'état de pollution des sols et prioriser les actions de dépollution.

Panorama socio-économique : Démographie

Réf.	Exemples d'indicateurs	S'appuyer sur les documents existants	Se tourner vers les bons interlocuteurs	Où trouver l'information ?	Notice d'utilisation (pop up)	Comment utiliser cette donnée pour passer à l'action ?
22	Caractéristiques et évolutions démographiques de la population	Les plans et schémas directeurs de planification et d'aménagement sont basés sur une analyse démographique et des scénarios prospectifs d'évolution de la population, à retrouver dans les SRADDET, SCOT, PLU(i), PLH, observatoire de population...	Les organismes spécialistes de la donnée démographique sont Insee et Ined. Au niveau local, les observatoires de l'habitat et du logement, ou les agences d'urbanisme peuvent avoir des données plus précises (maille IRIS ou quartier).	Statistiques locales de l'Insee --> Par commune ou EPCI, données sur l'évolution et la structure de la population Observatoire des territoires --> Chiffre-clés des caractéristiques singulières de la population locale en comparaison avec la moyenne française Observatoire des territoires --> Chiffre-clés sur le vieillissement de la population en comparaison avec la moyenne française Projections régionales et départementales d'évolution de la population de l'Insee → Evolutions démographiques prospectives →	Entrer le nom de votre commune ou EPCI dans "Changer le découpage géographique". Puis sélectionner "Démographique" et les indicateurs voulus Modifier la zone d'étude dans "Définir les zones géographiques" puis consulter les données en ligne Modifier la zone d'étude dans "Définir les zones géographiques" puis consulter les résultats en ligne Sélectionner l'article de votre choix pour le consulter (un article par projection à différents pas de temps).	Connaître la population et ses dynamiques d'évolution pour mieux anticiper ses besoins.

Panorama socio-économique : Alimentation

Réf.	Exemples d'indicateurs	S'appuyer sur les documents existants	Se tourner vers les bons interlocuteurs	Où trouver l'information ?	Notice d'utilisation (pop up)	Comment utiliser cette donnée pour passer à l'action ?
23	Caractéristiques et résilience du système alimentaire local	Les plans et politiques locales en lien avec l'alimentation sont construits autour des données d'état des lieux locales, comme le PAT (Plan Alimentaire Territorial) lorsqu'il y en a un.	Spécialistes locaux : Chambre d'agriculture, ADEME, associations et ONG, Groupes de Maraudes, producteurs locaux...	Territoires fertiles (Greniers d'Abondance, Terre de Liens...) --> Par commune ou EPCI diagnostic flash des enjeux agricoles et alimentaires locaux : occupation des sols, capacités nourricières, distance moyenne parcourue par la nourriture consommée localement, précarité alimentaire, nombre d'agriculteurs et évolution, impact des pratiques agricoles sur la biodiversité... SISTA - Système d'Information Sur la Transition Alimentaire -> autonomie alimentaire du territoire	Entrer le nom de votre territoire et télécharger le diagnostic flash	sélectionner indicateur potentiel nourricier dans le menu à gauche. Données disponibles dans les mois à venir pour la France entière.
24	Type de cultures			HydroScopia --> Cartographie et synthèse des types de culture présentes sur un territoire L'agence Bio --> Cartographie des parcelles agricoles biologiques	Créer un compte utilisateur pour accéder à l'ensemble des données. Sélectionner votre territoire sur la carte et obtenir le détail de la répartition des parcelles et types de culture par commune	Sélectionner dans le menu de gauche les indicateurs voulus et zommer sur son territoire. Cliquer sur une parcelle pour afficher la fiche technique.
25	Taux et évolution du recours à l'aide alimentaire			A retrouver auprès des interlocuteurs locaux		Mieux comprendre le système alimentaire territorial, d'identifier les besoins en matière d'accès à une alimentation saine et durable, et de cibler les actions pour renforcer la résilience alimentaire locale.

Panorama socio-économique : Alimentation

Réf.	Exemples d'indicateurs	S'appuyer sur les documents existants	Se tourner vers les bons interlocuteurs	Où trouver l'information ?	Notice d'utilisation (pop up)	Comment utiliser cette donnée pour passer à l'action ?
26	Qualité de l'alimentation collective (taux de bio, circuit-courts, menus végétariens et équilibrés...)	Certaines communes ou EPCI ont des stratégies locales et plans de commande publique responsable pour la distribution collective et/ou des plans de lutte contre le gaspillage alimentaire.	Spécialistes locaux : Chambre d'agriculture, ADEME, associations et ONG, Groupes de Maraudes, producteurs locaux...	A retrouver dans les documents internes des collectivités et auprès des gestionnaires des lieux de restauration collective <u>Part de bio et aliments de qualité et durable dans chaque établissement (Ma Cantine)</u>	Rechercher par thématique et/ou territoire/établissement	
27	Gaspillage alimentaire			<u>Librairie ADEME "Réaliser un diagnostic du gaspillage alimentaire" --> Mémo présentant les différentes étapes de la réalisation d'un diagnostic du gaspillage alimentaire</u>	S'adressant aux gestionnaires d'établissements de restauration collective, ce mémo présente les étapes d'un diagnostic du gaspillage alimentaire, il propose différentes ressources et outils	

Panorama socio-économique : Eau potable

Réf.	Exemples d'indicateurs	S'appuyer sur les documents existants	Se tourner vers les bons interlocuteurs	Où trouver l'information ?	Notice d'utilisation (pop up)	Comment utiliser cette donnée pour passer à l'action ?
28	Etat du Service d'Eau et d'Assainissement	Les documents de planification suivants SDAGE, SAGE, PGRE, contrats de rivière ou de bassin... encadrent l'utilisation et la gestion des ressources en eau douce, en s'appuyant sur les données précises du cycle de l'eau (prélèvements, usages, qualité), vous y trouverez un certain nombre de données locales déjà mesurées et accessibles.	Les interlocuteurs susceptibles de détenir des données sur la qualité et l'accès à l'eau potable sont nombreux, qu'ils soient spécialistes ou gestionnaires de l'eau: Agence de l'Eau, SIAP, Comités Locaux de l'Eau, EPAGE, EPTB, Observatoires locaux ou de la santé comme les ARS ou ORS, ainsi que les associations locales.	Observatoire Sispea (Eau France) --> Rapport sur le prix et la qualité de l'eau et de l'assainissement Observatoire Sispea (Eau France) --> Taux de rendement du réseau de distribution	Entrer le nom de votre commune dans la barre "Recherche", puis sélectionnez "Afficher la fiche de la commune" en-dessous du prix affiché. Consulter la synthèse des données locales (prix / qualité) Télécharger les données « eau potable » de l'année concernée, puis dans l'onglet « collectivités » du tableau, consulter l'indicateur P.104.3, donné en pourcentage par commune.	Evaluer la qualité, la disponibilité et la gestion des ressources en eau sur un territoire. Il permet d'anticiper les besoins, d'améliorer la gestion durable des réseaux et de viser l'accès à une eau de qualité pour toutes et tous.
29	Evolution de la qualité de l'eau			Site Eau Potable (Eau France) --> Résultats du contrôle sanitaire de l'eau	Sélectionner votre région en cliquant sur la carte de France, ce qui vous emmène sur le site spécialisé de l'ARS locale. Entrer ensuite le nom de votre territoire pour accéder aux bulletins de résultats des contrôles sanitaires de l'eau potable.	
30	Quantité d'eau potable disponible			A retrouver auprès des interlocuteurs locaux ou bureaux d'étude spécialisés		

Panorama socio-économique : Logement

Réf.	Exemples d'indicateurs	S'appuyer sur les documents existants	Se tourner vers les bons interlocuteurs	Où trouver l'information ?	Notice d'utilisation (pop up)	Comment utiliser cette donnée pour passer à l'action ?
31	Demande de logements			<p>Nombre de personnes sans-abris, sans domicile fixe ou en précarité de logement</p> <p>Estimation des besoins en logements dans les territoires Otelo (MTE)</p>	<p>A retrouver dans les documents internes de la collectivité.</p> <p>Créer un compte (gratuit) pour accéder à cet outil.</p>	
32	Offre de logements	Les plans locaux liés au logement, tels que PLH, PLU, PLUi, Chartes de l'Habitat, CRTE, CIA-CIL contiennent des données sur les besoins en logements, les objectifs de construction, les politiques d'accès au logement social...	<p>Les acteurs locaux détiennent des données à même de compléter votre analyse, notamment les Agences d'urbanisme, bailleurs sociaux et USH, observatoires de l'habitat et du foncier (pour les intercommunalités avec un PLH), les délégations locales de l'ANAH, ADIL, Coix-Rouges, Maraudes, Fondation pour le Logement des Défavorisés, Guichets locaux de l'ingénierie par département qui coordonnent les différents acteurs qui peuvent accompagner les collectivités, ils peuvent être saisis avec une adresse générique</p> <p>ingenierie@département.gouv.fr (mettre le département concerné) ou directement sur Mon espace collectivité https://monespacecollectivite.incubateur.anct.gouv.fr/...</p>	<p>Portail Statistiques locales de l'Insee --> Typologie des logements existants sur le territoire</p> <p>Base de Données Nationale des Bâtiments (CSTB) --> Qualité des logements à la mairie bâtiment. Indicateurs disponibles : morphologie, usages, matériaux, exposition au bruit, confort d'été...</p> <p>L'Observatoire des Territoires (ANCT) --> Part de logements vacants</p>	<p>Entrer le nom de votre commune ou EPCI dans "Changer le découpage géographique". Puis sélectionner "Portrait Démographique et Conditions de Vie" - "Logement". Puis consulter en ligne la synthèse des données.</p> <p>Il faut un compte utilisateur pour accéder aux fiches techniques bâtiment par bâtiment ou aux analyses par quartier ou ville. Une partie des données est accessible gratuitement.</p> <p>Sélectionnez la zone géographique voulue dans "Changer le découpage géographique" ou en cliquant directement sur la carte</p>	<p>Connaitre l'offre et la demande actuelle et prospective en matière de logement, en identifiant les besoins spécifiques des habitants. Il aide à orienter les politiques publiques pour répondre aux enjeux de mixité sociale, de rénovation, et d'accès au logement, tout en anticipant les évolutions démographiques.</p>
33	Analyse du marché du logement			<p>UrbanSIMUL (Cerema) --> Analyse des dynamiques du marché immobilier</p>	<p>Utiliser le module DYNMARK pour analyser le marché immobilier de votre territoire, explorer et comparer votre dynamique de marché par rapport à d'autres territoires. Accédez aux cartographies de l'activité du marché, l'accessibilité financière des logements et la valorisation du parc communal dans le marché immobilier local</p>	

Panorama socio-économique : Energie

CAP Territoires Durables

Connaître • Arbitrer • Planifier

Réf.	Exemples d'indicateurs	S'appuyer sur les documents existants	Se tourner vers les bons interlocuteurs	Où trouver l'information ?	Notice d'utilisation (pop up)	Comment utiliser cette donnée pour passer à l'action ?
34	Précarité énergétique		Les acteurs locaux impliqués dans les politiques d'accès à l'énergie et de lutte contre la précarité énergétique sont variés : Bailleurs sociaux, Fournisseurs d'énergie, ALEC, associations, observatoires du logement et de l'habitat, Agences Régionales de l'Energie en lien avec le RARE, Guichets locaux de l'ingénierie par département qui coordonnent les différents acteurs qui peuvent accompagner les collectivités, ils peuvent être saisis avec une adresse générique ingenierie@département.gouv.fr (mettre le département concerné) ou directement sur Mon espace collectivité https://monespacecollectivite.incubateur.anct.gouv.fr/ ...	Geodip (ONPE) --> Cartographie des indicateurs de précarité énergétique (logement et mobilités) à l'échelle nationale, régionale, départementale, EPCI, commune et mairie IRIS. Territory --> Facture énergétique moyenne / habitant.	Il faut un compte utilisateur pour accéder à l'ensemble des données. Nouvelle version attendue en 2025. Cliquer sur votre région puis entrer le nom de votre territoire, consulter les résultats en ligne.	
35	Part des logements classés E, F, G au DPE	Les plans et orientations locaux relatifs à l'accès à l'énergie et à la lutte contre la précarité énergétique qui peuvent contenir des données sont PCAET, SDE, PLPPE, AREL, OPAH...		Boussole de la rénovation énergétique des logements (MTE) --> Répartition générale des étiquettes DPE par type d'énergie, par revenus de la population... Part de passoires énergétiques dans le parc de logement Territoires au Futur (Shift Project)	Entrer la région et le nom de votre territoire. Rerchercher par territoire	Identifier une part de la population en difficulté, son évolution, définir et prioriser des actions correctrices.

Panorama socio-économique : Infrastructure & réseaux

CAP Territoires Durables

Connaitre • Arbitrer • Planifier

Réf.	Exemples d'indicateurs	S'appuyer sur les documents existants	Se tourner vers les bons interlocuteurs	Où trouver l'information ?	Notice d'utilisation (pop up)	Comment utiliser cette donnée pour passer à l'action ?
36	Parts modales des déplacements		Cerema, Agences d'Urbanisme, ADEME, Autorités organisatrice de la mobilités, ALEC, Agences Régionales de l'Energie en lien avec le RARE, Guichets locaux de l'ingénierie par département qui coordonnent les différents acteurs qui peuvent accompagner les collectivités, ils peuvent être saisis avec une adresse générique ingenierie@département.gouv.fr (mettre le département concerné) ou directement sur Mon espace collectivité https://monespacecollectivite.incubateur.anct.gouv.fr/...	Observatoire des Territoires (ANCT) --> Part modale des déplacements domicile-travail et son évolution Part des déplacements domicile-travail en voiture ou deux roues Territoires au Futur (Shift Project)	Sélectionnez la zone géographique voulue dans "Changer le découpage géographique" ou en cliquant directement sur la carte. Dans le menu de gauche, sélectionner "mobilités" - "mobilités quotidiennes" et les indicateurs Part des déplacements domicile-travail en voiture/en transports en commun et évolution de la part des déplacements domicile-travail en voiture/des transports en commun	
37	Dépendance à l'automobile	Plans locaux relatifs aux mobilités : PMU, PDU, PLU(I), PCAET, Schéma Directeur des Trasnpports, Plan Vélo, Plan de Mobilité Intermodal		Territoires au Futur (Shift Project) --> Part de la population ayant accès aux services publics sans voiture Accessibilité à vélo à une gare Territoires au Futur (Shift Project) Taux de voitures électriques Territoires au Futur (Shift Project)	Trouver les résultats dans "Mobilité quotidienne" et en cliquant sur l'EPCI Trouver les résultats dans "Mobilité quotidienne" et en cliquant sur l'EPCI Trouver les résultats dans "Mobilité quotidienne" et en cliquant sur l'EPCI	Analyser les flux de déplacements, identifier les besoins en matière d'alternative à la voiture individuelle.
38	Développement des mobilités douces			Baromètre des villes cyclables (résultats par communes) -> Ressenti des habitants sur la cyclabilité dans une commune Baromètre villes cyclables -> perception de l'évolution de la cyclabilité des communes Baromètre des villes marchables -> Ressenti des habitant.es sur la marchabilité dans leur commune	Zoomer sur la carte pour consulter les résultats à l'échelle de votre commune. Zoomer sur la carte pour observer les sites à améliorer en priorité, les améliorations observées et les souhaits de stationnement. Regarder les résultats dans le dossier (parmi les 236 villes)	
39	Fragilité numérique	Trouver des éléments de diagnostic local dans Analyse des Besoins Sociaux (ABS), Stratégie Numérique Responsable	Bureaux d'études et associations spécialisés	IFN (MedNum) --> Indice de risque de fragilité numérique des territoires	Entrer le nom de votre territoire, consulter le détail de la fiche territoire et comparer avec un autre territoire	Révéler la probabilité que sur un territoire donné, une partie significative de la population se trouve en situation d'exclusion numérique.

Panorama socio-économique : Santé & bien être

CAP Territoires Durables

Connaitre • Arbitrer • Planifier

Réf.	Exemples d'indicateurs	S'appuyer sur les documents existants	Se tourner vers les bons interlocuteurs	Où trouver l'information ?	Notice d'utilisation (pop up)	Comment utiliser cette donnée pour passer à l'action ?
40	Santé de la population	Les plans locaux tels que Plan Local de Santé (PLS), Plan Prévention Santé (PPS)... contiennent des données issues d'un diagnostic santé local, SPPE	Les interlocuteurs locaux de la santé détenant de nombreuses informations quantitatives et qualitatives sur la santé locale sont ARS, ORS, CAAS, hôpitaux et centres de santé, associations de santé et solidarité, DRESS, CNOM, Conseils régionaux et départementaux de l'ordre des médecins, groupe VYV...	Sites des Observatoires Régionaux de Santé, Voir exemple Nouvelle-Aquitaine : cartographie des indicateurs. Score Santé (FNORS) --> Indicateurs territorialisés de l'état de santé des populations (par pathologies, genre, âge...) Santé Publique France -> indicateurs de santé par pathologies ou déterminants de santé à l'échelle locale	choisir son territoire dans « rechercher un territoire » puis choisir des indicateurs, consulter aussi les études de l'ORS (exemple Nouvelle-Aquitaine), et les fiches-indicateurs par EPCI (à retrouver dans les publications). Dans "Liste des indicateurs", sélectionner l'indicateur voulu. Consulter en ligne les résultats régionaux ou départementaux sous forme de "tableau" ou "carte". Choisir "pathologies" ou "déterminants" en haut, puis aller chercher les données voulues (par ordre alphabétique). Consulter aussi les rapports locaux de Santé Publique France par régions.	Analyser l'état de santé de la population d'un territoire, en identifiant les besoins en matière de soins, de prévention et d'égalité d'accès aux services de santé.
41	Prévention			A retrouver dans les documents internes des collectivités		
42	Nuisances sonores et lumineuses			A retrouver auprès des interlocuteurs locaux		
43	Proximité d'un espace vert ou de nature en ville			A retrouver dans les documents internes des collectivités		
44	Offre de soins			Observatoire des territoires (ANCT) --> Part de la population éloignée de plus de 20 minutes d'au moins un des services de santé de proximité (%) 2021 Observatoire des territoires (ANCT) --> Offre de santé par professionnel en 2023	Sélectionnez la zone géographique voulue dans "Changer le découpage géographique" ou en cliquant directement sur la carte. Dans l'onglet Equipements - Services, Santé, cochez l'indicateur "Part de la population éloignée de plus de 20 minutes d'au moins un des services de santé de proximité (%) 2021" Sélectionnez la zone géographique voulue dans "Changer le découpage géographique" ou en cliquant directement sur la carte. Dans l'onglet Equipements - Services, Santé, cocher "Offre de santé par professionnel 2023"	

Panorama socio-économique : Economie & emploi

Réf.	Exemples d'indicateurs	S'appuyer sur les documents existants	Se tourner vers les bons interlocuteurs	Où trouver l'information ?	Notice d'utilisation (pop up)	Comment utiliser cette donnée pour passer à l'action ?
45	Données générales	Au sein des plans locaux en matière de travail et d'emploi, de nombreuses données sont disponibles : GPEC territoriale, PLIE, Contrats de Ville et Emploi, Plan de Développement Economique, PATE, PLIAE	Les acteurs locaux impliqués dans le domaine de l'emploi et du travail ont à disposition des données locales, parmi ceux-ci : CAF locale, CPAM locale, agence France Travail, Maisons de l'Emploi et de la Formation, Mission Locale, CCI, CMA, associations, CCAS, Guichets locaux de l'ingénierie par département qui coordonnent les différents acteurs qui peuvent accompagner les collectivités, ils peuvent être saisis avec une adresse générique ingenierie@departement.gouv.fr (mettre le département concerné) ou directement sur Mon espace collectivité https://monespacecollectivite.incubateur.anct.gouv.fr/ .	<p>Statistiques de l'Insee --> Taux de chômage global, par âge, genre, type de métier, secteur d'activités, taux en temps partiel par âge, par genre, salaire moyen par type d'emplois...</p> <p>Observatoire des territoires (ANCT) --> Chiffres clés et évolution du marché du travail local : nombre d'emplois, taux de chômage par âge, emplois précaires, temps-partiel, concentration de l'emploi</p> <p>DARES --> Métiers en tension et évolution à l'échelle départementale</p> <p>Territoires au Futur (Shift Project) --> Part des emplois, par secteur et nombre d'établissement qui risquent de disparaître du fait d'une transition énergétique sur le territoire</p> <p>OITC --> Cartographie de l'emploi, création, liquidation d'entreprises chaque trimestre</p>	<p>Entrer le nom de votre territoire dans "Définir les zones géographiques". Puis sélectionner "Portrait économie et emploi" - "Caractéristiques de l'emploi" - "Salaires et revenus d'activité". Consulter en ligne la synthèse des résultats locaux.</p> <p>Modifier la zone d'étude dans "Définir les zones géographiques" puis consulter les données en ligne</p> <p>Choisir dans le menu déroulant le métier voulu, puis dérouler la page de résultats avec les données sur l'évolution et une carte à échelle départementale du niveau de tension</p> <p>Entrer le nom de votre territoire, retrouver les résultats dans la partie Economie et emploi</p> <p>Choisir l'indicateur voulu à côté de la maison en haut de l'écran puis cliquer sur son territoire sur la carte.</p>	Comprendre les interactions entre économie locale, dynamiques d'emploi et objectifs de durabilité, en identifiant des opportunités pour un développement économique respectueux de l'environnement et anticipant les transformations nécessaires de l'économie et de l'emploi.

Panorama socio-économique : Economie & emploi

CAP Territoires Durables

Connaitre • Arbitrer • Planifier

Réf.	Exemples d'indicateurs	S'appuyer sur les documents existants	Se tourner vers les bons interlocuteurs	Où trouver l'information ?	Notice d'utilisation (pop up)	Comment utiliser cette donnée pour passer à l'action ?
46	Equité économique	Des données sont disponibles dans les documents suivants : ABS (Analyse des Besoins Sociaux), Politique de la Ville...	Interlocuteurs ressources : CCAS, Mission locale, INSEE, CAF, Conseil citoyen, Conseil de quartier	Statistiques locales de l'Insee --> Ecart de salaire moyen par profession et par âge Statistiques locales de l'Insee --> Taux de pauvreté et son évolution Statistiques locales de l'Insee --> Écart de salaire net horaire moyen, selon l'âge, entre les femmes et les hommes (%)	Entrer le nom de votre territoire dans "Définir les zones géographiques". Puis sélectionner "Portrait économie et emploi"- "Salaires et revenus d'activité". Consulter en ligne la synthèse des résultats locaux. Entrer le nom de votre territoire dans "Changer le découpage géographique". Entrer le nom de votre territoire dans "Définir les zones géographiques". Puis sélectionner "Portrait économie et emploi"- "Salaires et revenus d'activité". Consulter en ligne la synthèse des résultats locaux.	Identifier les inégalités et leurs causes au sein d'un territoire, permettant d'orienter les ressources et les politiques vers la réponse aux besoins spécifiques des populations vulnérables et la garantie d'une plus grande égalité des chances.
47	Transition économique	Données à retrouver dans Schéma régional de l'ESS, Contrats de développement ESS, programmes locaux d'Economie Circulaire	Parmi les interlocuteurs locaux travaillant sur la transition économique, on peut trouver : Maison de l'Economie Circulaire et de l'ESS, pôles ESS, ressourceries, tiers-lieux, Incubateurs, FabLab... et bureaux d'études spécialisés, Guichets locaux de l'ingénierie par département qui coordonnent les différents acteurs qui peuvent accompagner les collectivités, ils peuvent être saisis avec une adresse générique ingenierie@département.gouv.fr (mettre le département concerné) ou directement sur Mon espace collectivité https://monespacecollectivite.incubateur.anct.gouv.fr/	Observatoires régionaux de l'ESS --> Emplois locaux de l'Economie Sociale et Solidaire CARTECO (ESS France, CRESS) --> Carte collaborative et open source qui référence les structures de l'économie sociale et solidaire. 4 secteurs d'activité référencés : gestion des ressources et des déchets, agriculture et alimentation durables, bâtiment durable, mobilité responsable Cartographie des projets d'économie circulaire (Ciridd)	Sélectionner l'observatoire de votre région dans la liste qui s'affiche. Se rendre dans l'onglet "Chiffre-clés". Entrer le nom de votre territoire, sélectionner le filtre d'activités voulu.	Les lieux et activités d'ESS et d'économie circulaire sont des avant-postes de la transition économique locale et peuvent servir de catalyseur d'un mouvement plus général.

Panorama socio-économique : Economie & emploi

Réf.	Exemples d'indicateurs	S'appuyer sur les documents existants	Se tourner vers les bons interlocuteurs	Où trouver l'information ?	Notice d'utilisation (pop up)	Comment utiliser cette donnée pour passer à l'action ?
48	Productions locales et résilience		CCI, chambres des métiers et de l'artisanat, DARES... ont une connaissance plutôt précise de ce qui est produit sur le territoire.	Bureaux d'études spécialisés sur les indices d'autonomie d'un territoire en matière de fabrication		
49	Empreinte matière		Bureaux d'étude spécialisés	-		Prendre conscience de la quantité de matière prélevée dans d'autres territoires pour satisfaire la consommation locale.

Panorama socio-économique : Vitalité sociale & citoyenne

CAP Territoires Durables

Connaitre • Arbitrer • Planifier

Réf.	Exemples d'indicateurs	S'appuyer sur les documents existants	Se tourner vers les bons interlocuteurs	Où trouver l'information ?	Notice d'utilisation (pop up)	Lecture analytique : quel apport de ce diagnostic pour mon territoire?
50	Taux d'abstention			Observatoire des Territoires (ANCT) --> Dans la catégorie Citoyenne et vie sociale, cochez Elections, s'affiche alors les taux de participation et abstention locales aux dernières élections	Trouver votre territoire en zoomant sur la carte et cliquant dessus.	
51	Vitalité démocratique	Certains indicateurs peuvent être trouvés dans les plans locaux de démocratie participative, budgets participatifs, conceratations publiques...		DémôMètre (Démocratie Ouverte) --> Construisez votre indice qualité de la démocratie locale	Cliquer sur "Commencez l'évaluation" puis suivre les instructions de l'outil.	
52	Dynamisme associatif		Associations, maisons de quartier, maison locale, conseil citoyen, CCAS, écoles, services sociaux, voisins solidaires...	Observatoire des Territoires (ANCT) --> Nombre de licenciés sportifs pour 100 habitants en 2021 et évolution Nombre et qualité des associations engagées dans les transitions écologiques et sociales (solidarité, réparation, jardins partagés...)	Trouver votre territoire en zoomant sur la carte et cliquant dessus. A retrouver dans les documents internes de la collectivité.	Le lien social est le premier pilier de la résilience, ce diagnostic aide à cibler les actions pour renforcer la cohésion sociale.
53	Nombre de proches ("personnes avec qui on se sent à l'aise et à qui on peut demander de l'aide en cas de besoin") par habitant par quartier et sentiment de solitude exprimé	Les enjeux de cohésion et isolement peuvent avoir déjà été analysés dans le Plan local de cohésion sociale ou via des projets de médiation sociale.		Enquêtes qualitatives auprès des habitants		
54	Evolution de la délinquance			Conseil Local de Sécurité et de Prévention de la Délinquance (CLSPD)		
55	Accessibilités	Trouver des éléments dans l'Agenda d'accessibilité programmée, schéma directeur d'accessibilité, PDU, PDM		AccesLibre Mobilités (DGITM, France Relance, Next Gen UE) --> Outil open source, collaboratif qui répertorie les informations sur l'accessibilité des lieux ouverts au public pour les personnes en situation de handicap	Créer un compte utilisateur (gratuit) pour accéder aux données. Dans "Editer", entrer une adresse ou ville pour accéder à la carte.	Identifier les problématiques majeures d'accessibilité et fixer des priorités d'action (zones ou bâtiments nécessitant des aménagements immédiats ou à court terme, orienter les efforts de mise en conformité).

Panorama socio-économique : Education

Réf.	Exemples d'indicateurs	S'appuyer sur les documents existants	Se tourner vers les bons interlocuteurs	Où trouver l'information ?	Notice d'utilisation (pop up)	Lecture analytique : quel apport de ce diagnostic pour mon territoire?
56	Taux de scolarisation par âge, taux de diplômés par diplôme, nombre d'écoles, collèges, établissements supérieurs, nombre moyen d'élèves par établissement, taux de déscolarisation par âge, par genre...	Informations à retrouver également dans les programmes et dispositifs de Réussite Educative, Projet Educatif Local, médiation culturelle...	Les principaux interlocuteurs locaux : rectorat, établissements scolaires, associations de parents d'élèves...	Observatoire des territoires (ANCT) --> Données éducatives phares (diplomation par âge, décrochage scolaire...) sur le territoire	Choisir votre territoire dans "Changer le découpage géographique". Sélectionner "Diplôme et formation" et les divers indicateurs voulus.	Qualifier la situation éducative sur le territoire, les besoins, les inégalités et les leviers pour viser l'égalité des chances et l'accès de toutes et tous à l'apprentissage.
57	Education populaire			A retrouver auprès des interlocuteurs locaux et documents internes aux collectivités.		
58	Offre de services éducatifs et culturels (bibliothèques, musées, MJC...)		Acteurs locaux engagées : associations et structures para-publiques locales	A retrouver auprès des interlocuteurs locaux et documents internes aux collectivités.		

Panorama risques & adaptation

Réf.	Types de risques	Se tourner vers les bons interlocuteurs	Où trouver l'information ?	Notice d'utilisation (pop up)	Comment utiliser cette donnée pour passer à l'action ?
59	Exposition du territoire aux impacts locaux du changement climatique	Mission Adaptation (Cerema, ADEME, ANCT, OFB, Agences de l'eau, Météo France, ANAP...), GIEC et GREC locaux, CSTB préfectures (Zone de Défense et Sécurité), Réseau National d'Observation de la Dynamique du Trait de Côte (RNOTC), SDIS, services d'urgence et de police locaux, associations et ONG (Croix-Rouge), entreprises et bureaux d'études spécialisés	<p>Trajectoires d'Adaptation au Changement Climatique des Territoires (ADEME) --> Evaluation de la vulnérabilité d'un territoire au changement climatique</p> <p>Vulnérabilités de votre territoire aux impacts du changement climatique FaciliTACCT (Ademe)</p> <p>Géorisques (MTE, BRGM) --> Cartographie interactive des risques d'inondations fluviales ou par ruissellement, retraits gonflement d'argile, mouvements de terrain, feux de végétation, tempêtes</p> <p>ClimaDiag Commune (Météo France) --> Prévisions météorologiques prospectives par commune</p> <p>Risques côtiers --> contacter le BRGM</p> <p>GéoLittoral (Cerema)--> Cartes de l'érosion côtière</p> <p>Cartographie des Zones climatiques locales (Cerema) --> îlots de chaleur et de fraîcheur au sein des aires urbaines de plus de 50 000 habitants</p> <p>Cartographie de l'effet de l'ilot de chaleur urbain dans les principales aires urbaines françaises sur MeteoFrance</p> <p>Identification des bâtiments vulnérables à la surchauffe estivale par la Base de Données Nationale des Bâtiments (CSTB), visualisation gratuite sur GoRenove</p> <p>Plus fraîche ma ville (ADEME) --> Méthodes de diagnostic de surchauffe urbaine</p> <p>Risque sécheresse --> voir le panorama environnemental, cycle de l'eau douce indicateurs n°13, 16 et 17</p> <p>Evolution de la ressource en eaux : scénarios Explore 2 calculant l'évolution de la ressource en eau de surface selon différents scénarios de changement climatique (OFB)</p> <p>Salinisation de l'eau douce --> contacter les agences de l'eau, ARB...</p> <p>Bat-Adapt (OID)--> Cartographie des risques actuels et prospectifs à l'échelle bâtimентаire (inondation fluviale ou par ruissellement, submersion et montée des eaux, retraits gonflement d'argile, tempêtes, sécheresse, canicule et surchauffe urbaine)</p> <p>RésiMap (HCFRN) --> 800 couches de données cartographiques risques et vulnérabilités (dont suivi des virus et épidémies, cyberattaque, risques technologiques et miniers)</p>	<p>Créer un compte utilisateur pour accéder à la démarche. En complément, consulter également ce rapport de l'ADEME.</p> <p>-</p> <p>Entrer le nom de votre territoire et choisir dans le menu à gauche de la carte les couches de données voulues.</p> <p>Entrer le nom de votre territoire, sélectionner votre horizon de prévision (2030, 2050 ou 2100) et consulter le rapport en ligne</p> <p>Accéder à une cartographie interactive et une base de données téléchargeable, pour retrouver à l'échelle infracommunale les reculs prévisionnels du trait de cote, calculés en mètres par gradient entre 0 et + 35m</p> <p>-</p> <p>Identifiez sur la carte la localisation des îlots de chaleur et de fraîcheur dans les aires urbaines.</p> <p>Cliquez sur votre ville pour afficher la carte locale</p> <p>Indicateurs et API open source, non mis en forme, accessibles sur ce lien</p> <p>En complément : rapport de l'ADEME</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>Lien vers la FAQ d'utilisation</p> <p>Créer un compte utilisateur pour accéder aux données, mise à jour régulière. €</p>	Identifier les menaces spécifiques à un territoire pour mieux anticiper, gérer les crises potentielles et s'adapter pour monter en résilience.

Panorama risques & adaptation

Réf.	Types de risques	Se tourner vers les bons interlocuteurs	Où trouver l'information ?	Notice d'utilisation (pop up)	Comment utiliser cette donnée pour passer à l'action ?
60	Exposition du territoire aux autres risques	Mission Adaptation (Cerema, ADEME, ANCT, OFB, Agences de l'eau, Météo France, ANAP...), GIEC et GREC locaux, CSTB préfectures (Zone de Défense et Sécurité), Réseau National d'Observation de la Dynamique du Trait de Côte (RNOTC), SDIS, services d'urgence et de police locaux, associations et ONG (Croix-Rouge), entreprises et bureaux d'études spécialisés	RésiMap (HCFRN) --> 800 couches de données cartographiques risques et vulnérabilités (dont suivi des virus et épidémies, cyberattaque, risques technologiques et miniers) Infra Climat (FNTP) --> Cartographie de l'exposition aux risques climatiques des infrastructures (routes, ponts, stations d'épuration)	Créer un compte utilisateur pour accéder aux données, mise à jour régulière. € entrer votre EPCI, puis choisir les infrastructures et les risques et cliquer sur "visualiser"	Identifier les menaces spécifiques à un territoire pour mieux anticiper, gérer les crises potentielles et s'adapter pour monter en résilience.
61	Préparation de la collectivité et du territoire aux crises		Diagnostic 360° de la résilience territoriale Organisation et capacités des secours, systèmes d'alerte, nombre d'exercices réalisés... à retrouver dans les documents internes Auto-diagnostic du Label Résilience France (HCFRN) €	Outil flash de calcul d'un score de résilience du territoire (via des indicateurs quantitatifs et factuels) en fonction de sa capacité à répondre aux besoins essentiels de ses habitants, à affronter les crises inéluctables, à respecter les limites planétaires.	
62	Potentiel d'assurabilité à court et moyen terme du territoire		Cartographie d'indicateurs assurantiels liés aux catastrophes naturelles par département ou par commune (Caisse centrale de réassurance – CCR)		

Panorama ressources : Energétiques

Réf.	Exemples d'indicateurs	S'appuyer sur les documents existants	Se tourner vers les bons interlocuteurs	Où trouver l'information ?	Notice d'utilisation (pop up)	Comment utiliser cette donnée pour passer à l'action ?
63	Potentiel de réduction des consommations énergétiques (sobriété et efficacité énergétique)			Actions de sobriété énergétique mises en place par les collectivités et sur le territoire, à retrouver dans les documents internes Powerdis -> Consommation et approvisionnement énergétiques des bâtiments, potentiel de rénovation et de production énergétique à l'échelle d'un quartier		Définir des actions pour réduire et optimiser la consommation énergétique.
64	Potentiel de production d'énergies renouvelables et de récupération	PCAET, SDE, PLPPE, Projets de zones d'accélération des ENR, AREL, OPAH...	Agences Locales de l'Energie et du Climat, observatoires régionaux Energie Climat, fournisseurs d'énergie, syndicats d'énergie, CSTB, bailleurs sociaux, Guichets locaux de l'ingénierie (ingenierie@departement.gouv.fr , mettre le département concerné), associations, entreprises et bureaux d'études spécialisés	GéoServices (IGN) --> Cartographie des Potentiels ENR en France Potentiel de production d'énergie solaire : établir son cadastre solaire, comme celui de Dunkerque Open Data Réseaux Énergies -> Potentiel de méthanisation en 2050 BDNB (CSTB) --> Potentiel de raccordement aux réseaux de chaleur existants EnRezo (Cerema, AD EME) --> Cartographie du potentiel de développement des réseaux de chaleur et de froid France Chaleur Urbaine --> Cet API permet de vérifier la proximité d'un bâtiment à un réseau de chaleur, et d'accéder aux données et tracés des réseaux de chaleur. Energymapper -> Potentiel de production d'énergie renouvelable (solaire, géothermie, biomasse, biogaz) et de récupération (chaleur fatale)	Contacter powerdis@efficacity.com pour obtenir l'outil. Dans l'onglet "Couches de données", sélectionner "+ de données", choisir les indicateurs voulus et zoomer sur son territoire autre exemple : le cadastre solaire de Montpellier Cliquer sur un canton pour accéder aux données. Créer un compte utilisateur pour accéder aux données. Sélectionner dans le menu de gauche les indicateurs voulus et zoomer sur son territoire. Cliquer sur une installation pour afficher la fiche technique. Entrer une adresse et accéder à la cartographie des réseaux et ENR à proximité.	Identifier les ressources locales exploitables pour diversifier les sources d'énergie et décarboner leur production.
65	Trajectoire de transition énergétique			Terza (FNCCR, Energies demain) --> Etat des consommations énergétiques actuelles et simulation de trajectoires	Entrer le nom de votre territoire et suivre la notice d'utilisation à gauche de l'écran	Identifier les possibilités de récupérer la chaleur perdue lors d'un processus de production

Panorama ressources : Foncières

Réf.	Exemples d'indicateurs	S'appuyer sur les documents existants	Se tourner vers les bons interlocuteurs	Où trouver l'information ?	Notice d'utilisation (pop up)	Comment utiliser cette donnée pour passer à l'action ?
66	Maîtrise foncière par la collectivité			Documents d'urbanisme Données spatialisées de référence pour la nature en ville (Plante et Cité, p.18 à 36) Nos villes vertes (Kermap) --> couverture végétale par commune		Evaluer la qualité et le potentiel agricole des terres, permettant d'optimiser leur usage et de préserver la capacité de production alimentaire.
67	Etat de la nature en ville	Cadastres verts, Inventaires de Patrimoine Arboré, ABC (Atlas de la Biodiversité Communale), Plans Nature en Ville et de renaturation, PLA (Plan Local d'Agriculture), PAT (Plan Alimentaire Territorial)	Chambres d'Agriculture, les associations et coopératives agricoles, AMAP, agriculteurs et exploitants locaux, CUMA, Agences de l'Eau, Guichets locaux de l'ingénierie, agences d'urbanisme	Cadastre vert des communes d'Île de France (FNE IDF) Barème de l'arbre (Copalme, CAUE 77, Plante et Cité) --> Valeur Intégrale Evaluée de l'arbre (en euros) Indice de Biotope par Surface harmonisé (G7 biodiversité)	Choisir dans "limites administratives" le territoire voulu puis dans les autres indicateurs les indicateurs voulus (canopée, part surfaces végétalisées, part surfaces herbacées...) + cadastre vert de Loire-Atlantique (AURAN) Créer un compte gratuit	Identifier et caractériser l'état de la nature en ville pour la préserver.
68	Potentiel de renaturation : potentiel de déconnexion des eaux pluviales, gradient de naturalité, températures, écoulement naturel des eaux, qualité des sols, connectivité des habitats...			Voir la plateforme DatAgora -> Cartographie de plantabilité sur le territoire de la Métropole de Lyon	Exemple donné sur la Métropole de Lyon avec un contact disponible pour échanger sur la réplicabilité de l'indicateur sur d'autres territoire (onglet nous contacter), méthodologie et code disponibles en open source	Repérer les zones où renaturer en priorité

Panorama ressources : Matérielles

CAP Territoires Durables

Connaître • Arbitrer • Planifier

Réf.	Exemples d'indicateurs	S'appuyer sur les documents existants	Se tourner vers les bons interlocuteurs	Où trouver l'information ?	Notice d'utilisation (pop up)	Comment utiliser cette donnée pour passer à l'action ?
69	Densification et intensification du bâti existant	SRADDET, PLU, PLH, PCAET, ORT, Agenda 21 local	Agences d'urbanisme, CCI, Agences Locales de l'Energie et du Climat, CAUE, CSTB, observatoires des friches régionaux ou départementaux, le service Urbanvitaliz (accompagnement dans la réhabilitation de friches), les entreprises du bâtiment et de l'artisanat local, éco-organismes et acteurs de l'économie circulaire comme les ressourceries, Ademe et Cerema, Guichets locaux de l'ingénierie (ingenierie@département.gouv.fr, mettre le département concerné), entreprises et bureaux d'études spécialisés.	Plateforme Zéro Logement Vacant (MTE) --> repérage des logements vacants et accompagnement des propriétaires dans la sortie de la vacance UrbanSIMUL (Cerema) --> Données foncières (gisements fonciers, enjeux et contraintes associées) Cartofriches (Cerema)--> Cartographie et caractérisation des friches en France Bénéfriches (ADEME) --> Mesure des retombées économiques, sociales et environnementales de la réhabilitation de friches IntensiScore (M2Intenses) --> Auto-diagnostic de l'intensité d'usage d'un bâtiment. Observatoires des friches des Agences d'Urbanisme locales	Créer un compte pour accéder à l'ensemble des données (réservé aux collectivités, aux services déconcentrés de l'Etat et à leurs partenaires) Sur le territoire visualiser les données foncières et l'offre foncière potentiellement constructible, et identifier les gisements fonciers. Outil réservé aux collectivités, services de l'Etat et organismes publics. Entrer le nom de votre territoire et consulter en ligne la carte. Cliquer sur une friche pour afficher la fiche technique. Entrer ses informations (mail, structure) et le lieu où se trouve la friche puis vous serez guidé par l'outil. Remplir le questionnaire d'auto-diagnostic puis télécharger les résultats du diagnostic.	Analyser et connaître l'existant doit permettre de maximiser l'utilisation des infrastructures déjà en place, réduisant ainsi le besoin de nouvelles constructions en optimisant les espaces disponibles, favorisant une meilleure efficacité énergétique, un moindre impact environnemental...
70	Rénovation			EnerTer Gisements (Energies Demain) --> Nombre de bâtiments à haut potentiel de rénovation € BDNB (CSTB) --> Intérêt économique de la rénovation (DPE) des biens €	En attente d'informations d'Energies Demain. Modélisation de trois scénarios de rénovation, pour estimer les impacts énergétiques de la rénovation, ainsi que l'économie sur la facture de l'habitant, les coûts d'investissements liés, et l'efficience de l'investissement.	

Panorama ressources : Matérielles

Réf.	Exemples d'indicateurs	S'appuyer sur les documents existants	Se tourner vers les bons interlocuteurs	Où trouver l'information ?	Notice d'utilisation (pop up)	Comment utiliser cette donnée pour passer à l'action ?
71	Réemploi et recyclage des déchets ménagers et assimilés	SRADDET, PLU, PLH, PCAET, ORT, Agenda 21 local	Agences d'urbanisme, CCI, Agences Locales de l'Energie et du Climat, CAUE, CSTB, observatoires des friches régionaux ou départementaux, le service Urbanvitaliz (accompagnement dans la réhabilitation de friches), les entreprises du bâtiment et de l'artisanat local, éco-organismes et acteurs de l'économie circulaire comme les ressourceries, Ademe et Cerema, Guichets locaux de l'ingénierie (ingenierie@département.gouv.fr, mettre le département concerné), entreprises et bureaux d'études spécialisés	Citeo repères -> outil de diagnostic en matière de collecte et de recyclage des déchets d'emballages ménagers et de papiers	Se rapprocher de la collectivité ou du syndicat qui exerce la compétence de traitement des déchets, qui pourra se connecter à l'outil accessible sur son espace territoires Citeo	Analyser et connaître l'existant (taux de recyclage, quantité de matière valorisable dans les ordures ménagères, coût) doit permettre d'identifier les leviers d'action pour améliorer la collecte et le tri des déchets ménagers
72	Matériaux bio et géosourcés			Frugalité heureuse et créative --> Cartographie nationale des ressources bio et géosourcées locales	Dans le menu à gauche de la carte coher "Matérielles" - "Biosourcées" - "Géosourcées". Zoomer sur votre territoire.	Identifier les ressources bio et géosourcées locales pour réduire, à termes, l'empreinte carbone des constructions, favoriser l'économie circulaire et renforcer l'adaptation des bâtiments.

Panorama ressources : Humaines

Réf.	Exemples d'indicateurs	S'appuyer sur les documents existants	Se tourner vers les bons interlocuteurs	Où trouver l'information ?	Notice d'utilisation (pop up)	Comment utiliser cette donnée pour passer à l'action ?
73	Culture locale (relations sociales, expériences, arts, patrimoine, attachement au territoire et à ses paysages...)			Atlas des patrimoines (Ministère de la Culture) --> Patrimoine matériel Enquêtes qualitatives	Entrer le nom du territoire voulu et sélectionner dans les filtres les éléments patrimoniaux à afficher	
74	Niveau de formation aux enjeux des transitions	Plans locaux de formation des agents territoriaux, Plan Local d'Action pour la Citoyenneté, Schéma Départemental de la Formation et de l'Insertion Professionnelle, PCAET...	CNFPT, Mission locale, France Travail, AFPA, Association, partenaires éducatifs, CCI Guichets locaux de l'ingénierie, entreprises et bureaux d'études spécialisés	Formations des agents au sein de la collectivité et formation des partenaires publics et privés, entreprises et habitants Formation en ligne Cap sur le ZAN, gratuite (6h) pour les fonctionnaires (Ademe, CNFT)	A retrouver dans les documents internes aux collectivités et des acteurs locaux. Disponible pour les fonctionnaires en auto-inscription et en auto-formation sur le site du CNFPT ou sur mentor.gouv.fr	
75	Gouvernance de la transformation écologique			Organisation de la collectivité (organigramme, transversalité, process de décision, vision systémique, coopération inter-territoriale...)		Evaluer le niveau de sensibilisation, connaissance et les compétences locales pour faire face aux défis écologiques et sociaux.
76	Métiers de la transition - Savoir-faire locaux			Agreste (Ministère de l'Agriculture) --> Nombre d'actifs dans les exploitations agricoles par âge Frugalité heureuse et créative --> Cartographie des maîtres d'œuvre et artisans locaux engagés	Entrer le nom de votre territoire dans "Changer le découpage géographique". Sélectionner "Emploi" - "Actifs dans les exploitations agricoles". Dans le menu à gauche de la carte cocher "Humaines". Zoomer sur votre territoire.	
				France Rénov (MTE) --> Annuaire des professionnels RGE et architectes compétents pour réaliser des travaux et / ou un audit énergétique	Entrer votre code postal, rayon de recherche et type de travaux. Consulter l'annuaire.	
				ADEME --> Carte des entreprises RGE	Choisir les filtres voulus et votre territoire. Consulter les résultats cartographiques.	
				Longue Vie aux Objets (ADEME)--> Carte de la réparation et du réemploi	Entrer le nom de votre territoire et consulter les résultats cartographiques. Cliquer sur un élément pour afficher plus de détails.	

Panorama ressources : Humaines

Réf.	Exemples d'indicateurs	S'appuyer sur les documents existants	Se tourner vers les bons interlocuteurs	Où trouver l'information ?	Notice d'utilisation (pop up)	Comment utiliser cette donnée pour passer à l'action ?
77	Aides à la transition pouvant être mobilisées	Plans locaux de formation des agents territoriaux, Plan Local d'Action pour la Citoyenneté, Schéma Départemental de la Formation et de l'Insertion Professionnelle, PCAET...	CNFPT, Mission locale, France Travail, AFPA, Association, partenaires éducatifs, CCI Guichets locaux de l'ingénierie, entreprises et bureaux d'études spécialisés	<p>Frugalité heureuse et créative --> Cartographie des ressources d'accompagnement locales</p> <p>Programme Territoire Engagé Transition Écologique (ADEME) --> Offre d'accompagnement aux politiques locales de transition écologique et projets de territoire</p> <p>Structures publiques et privées pouvant être mobilisées par les territoires pour les aider à mettre en place leurs stratégies de transitions</p>	<p>Dans le menu à gauche de la carte cocher "Accompagnement". Zoomer sur votre territoire.</p> <p>En tant que collectivités, EPCI, communes ou encore syndicats de déchets, le programme Territoire Engagé Transition Écologique vous permet de structurer votre politique de transition écologique et votre projet de territoire. Le programme est composé d'une offre socle et d'une offre complémentaire.</p>	

Panorama ressources : Naturelles à préserver

Réf.	Exemples d'indicateurs	S'appuyer sur les documents existants	Se tourner vers les bons interlocuteurs	Où trouver l'information ?	Notice d'utilisation (pop up)	Comment utiliser cette donnée pour passer à l'action ?
78	Forêts	Schéma Régional d'Aménagement Forestier (SRAF), PLU(i), Plan Simple de Gestion (PSG), Chartes forestières, PLU(i), Zones Natura 2000, Chartes des parcs naturels régionaux, nationaux et marins, Plans de gestion des réserves biologiques et des réserves naturelles, Arrêtés préfectoraux de protection (de biotopes, de géotopes, d'habitats naturels...)	ONF, Chambres d'Agriculture, Conservatoires d'Espaces Naturels, Parcs Naturels ou Nationaux, entreprises et bureaux d'études spécialisés	Inventaire forestier (IGN)	Cliquer sur votre département et sélectionner les indicateurs voulus dans la colonne de droite	Connaître les zones et écosystèmes locaux à préserver.
	Haies			BD Haie (IGN) --> Cartographie des haies (trames vertes)	Télécharger les données, analyse nécessitant une maîtrise des SIG avec une notice fournie lors du téléchargement.	
	Parcs nationaux, régionaux, ZNIEFF, Zones natura 2000			Cartographie des espaces naturels et protégés (Géoportail)	Dans « filtres », « type d'espace », cocher les zones que vous voulez voir apparaître, puis zoomer sur le territoire.	
	Espaces Boisés Classés			Espaces Boisés Classés (DataGouv)	couche à télécharger sur SIG	
	Zones humides			Zones humides effectives et potentielles (IGEDD)	Sélectionner "zones humides effectives" et "zones humides probables" puis zoomer sur le territoire.	

Panorama ressources : Financières

Réf.	Exemples d'indicateurs	S'appuyer sur les documents existants	Se tourner vers les bons interlocuteurs	Où trouver l'information ?	Notice d'utilisation (pop up)	Comment utiliser cette donnée pour passer à l'action ?
79	Bifurcation, renoncement à des projets qui ne répondent pas à l'impératif social et écologique			CAP Territoires Durables --> Grille d'aide à la décision pour arbitrer entre les projets au regard des enjeux sociaux et environnementaux		
80	Aides publiques	Programmation Pluriannuelle d'Investissement (PPI), Rapports d'Orientation Budgétaire	L'ensemble des parties prenantes des projets des collectivités	Aides Territoires (Gouvernement)	Remplir les critères de recherche et consulter la liste des aides potentielles sur le territoire.	Identifier les moyens de financer la transformation écologique territoriale tout en garantissant l'équilibre budgétaire de la collectivité
81	Potentiel de financements public-privés			A retrouver auprès des partenaires et des documents internes (partenariats publics-privés)		

CAP Territoires Durables

Connaître • Arbitrer • Planifier



Nous contacter



www.cap-territoiresdurables.fr/



contact@francevilledurable.fr



LES DIRIGEANT.E.S
DE TERRITOIRES

ADT Inet



CSTB
le futur en construction



INTERCOMMUNALITÉS
DE FRANCE

MINISTÈRE
DE L'AMÉNAGEMENT
DU TERRITOIRE ET
DE LA DÉCENTRALISATION
Liberté
Égalité
Fraternité



Université
Gustave Eiffel

VALHOR
TOUDES LES FORCES DU VÉGÉTAL

Avec le précieux soutien des Ministères de la Transition Écologique et de l'Aménagement du territoire, et de l'Autorité Environnementale