

Les défis des territoires des Pays de la Loire face aux objectifs de développement durable



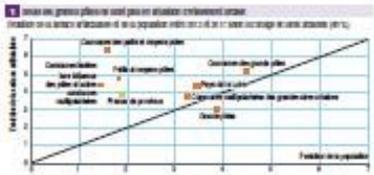


Artificialisation des sols : un enjeu fort pour la région

La région de la Loire est une région particulièrement artificialisée, notamment en raison de la tertiarisation marquée et de son activité économique dynamique. La progression de l'artificialisation s'est poursuivie au rythme soutenu. Une évaluation se profile pour limiter l'étalement urbain, par exemple en créant des zones pavillonnaires ou en réaffectant des friches industrielles. Sur l'ensemble du territoire, les projets d'aménagement devront être plus sobres en consommation d'espace pour limiter l'artificialisation et ses impacts à moyen et long terme sur la biodiversité, la santé des écosystèmes ou encore l'activité agricole.

Un rythme d'artificialisation plus soutenu qu'en France de proximité

En 2018, avec 12 % de sa surface artificialisée (bâti, routes, aéroports), les Pays de la Loire ont la 3^e plus grande France de proximité la plus artificialisée, après le Haut-Rhin et les Hauts-de-France. Par ailleurs, dans la région, le rythme d'artificialisation continue d'être légèrement supérieur à la moyenne de France de proximité. En 2012 à 2017, 15 800 hectares supplémentaires ont été artificialisés, soit 0,8 % de la surface cadastrale régionale, contre 0,2 % en moyenne.



En outre, les Pays de la Loire ont une population plus jeune et une structure démographique plus dynamique que la France de proximité. Cette situation favorise l'artificialisation des sols, notamment pour les logements et les infrastructures. Les Pays de la Loire ont également une forte attractivité économique, ce qui contribue à l'artificialisation des sols par les entreprises et les services.

En outre, les Pays de la Loire ont une population plus jeune et une structure démographique plus dynamique que la France de proximité. Cette situation favorise l'artificialisation des sols, notamment pour les logements et les infrastructures. Les Pays de la Loire ont également une forte attractivité économique, ce qui contribue à l'artificialisation des sols par les entreprises et les services.

L'artificialisation augmente plus rapidement que la population

L'artificialisation des sols est plus rapide que la population. En 2012 à 2017, la surface artificialisée progresse de 0,8 % tandis que la population augmente de 0,4 %. Cela signifie que la surface artificialisée par habitant augmente au rythme de 1,8 m² par habitant et par an.

Pour en savoir plus

- **Observatoire de l'artificialisation des sols** : www.observatoire-artificialisation.fr

Insee Dossier

Pays de la Loire



N° 4
Septembre 2018

Les défis de la région Pays de la Loire au regard des objectifs de développement durable

Capitales de développement durable	Indicateur	Région			France			Statut des objectifs de la région	Statut des objectifs de développement durable
		Pays de la Loire	+100%	+50%	+25%	+100%	+50%		
1. Population	Part des personnes vivant sous le toit de parents (en %)	10,7	10,8	14,1	14,3	10	10	10	14
2. Travail	Part de l'agriculture dans le PIB agricole (en %)	3	10	2	6	10	10	10	10
3. Santé	Espérance de vie à la naissance (en années)	82,9	82,9	82,9	82,9	82,9	82,9	82,9	82,9
4. Éducation	Part des jeunes de 18 à 24 ans en affluence de l'éducation (en %)	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9
5. Énergie	Part des énergies renouvelables dans le mix énergétique (en %)	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
6. Économie	Part des personnes en emploi (en %)	60	60	60	60	60	60	60	60
7. Équité	Part des personnes en emploi (en %)	60	60	60	60	60	60	60	60
8. Équité	Part des personnes en emploi (en %)	60	60	60	60	60	60	60	60
9. Équité	Part des personnes en emploi (en %)	60	60	60	60	60	60	60	60
10. Équité	Part des personnes en emploi (en %)	60	60	60	60	60	60	60	60
11. Équité	Part des personnes en emploi (en %)	60	60	60	60	60	60	60	60
12. Équité	Part des personnes en emploi (en %)	60	60	60	60	60	60	60	60
13. Équité	Part des personnes en emploi (en %)	60	60	60	60	60	60	60	60
14. Équité	Part des personnes en emploi (en %)	60	60	60	60	60	60	60	60
15. Équité	Part des personnes en emploi (en %)	60	60	60	60	60	60	60	60
16. Équité	Part des personnes en emploi (en %)	60	60	60	60	60	60	60	60
17. Équité	Part des personnes en emploi (en %)	60	60	60	60	60	60	60	60
18. Équité	Part des personnes en emploi (en %)	60	60	60	60	60	60	60	60
19. Équité	Part des personnes en emploi (en %)	60	60	60	60	60	60	60	60
20. Équité	Part des personnes en emploi (en %)	60	60	60	60	60	60	60	60

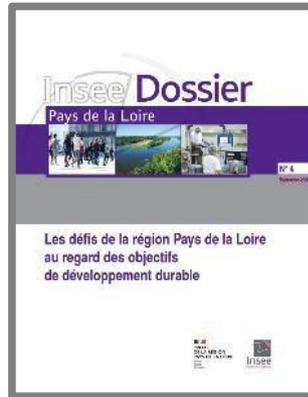
Insee Dossier Pays de la Loire n° 4 - Septembre 2018



2021 – LES EPCI ET LES ODD

Insee Analyses n°94 « Les territoires ligériens face aux enjeux de développement durable »

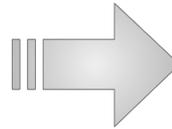
Étude qui fait suite à la publication d'un **Insee Dossier en septembre 2020**.



Atouts sur le plan **socioéconomique**.



Des enjeux **environnementaux** demeurent.



Quelles **disparités des intercommunalités** au regard des objectifs de développement durable (ODD) ?

MÉTHODOLOGIE DE L'ÉTUDE

Insee Analyses n°94 « Les territoires ligériens face aux enjeux de développement durable » -

Étape 1 :

Création d'une **base d'indicateurs par intercommunalité** pour chacun des « **17 objectifs de développement durable** ».

Sources diverses :

=> Partie socioéconomique : **Insee**.

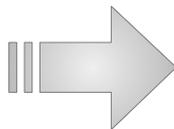
Recensement de la population (RP), Fichier localisé fiscal et social (Filosofi), Déclarations annuelles de données sociales (DADS), Fichiers démographiques sur les logements et les individus (Fidéli)...

=> Partie environnementale : **DREAL**.

Agence bio, agence de l'eau, Air Pays de la Loire, Open Data Réseaux Energies- Réseau de transport d'électricité, Eco2mix, Open Street Map, Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (Ademe)...

=> Autres partenaires sollicités :

- Santé : **ARS**.
- Éducation : **Rectorat**.



Étape 2 :

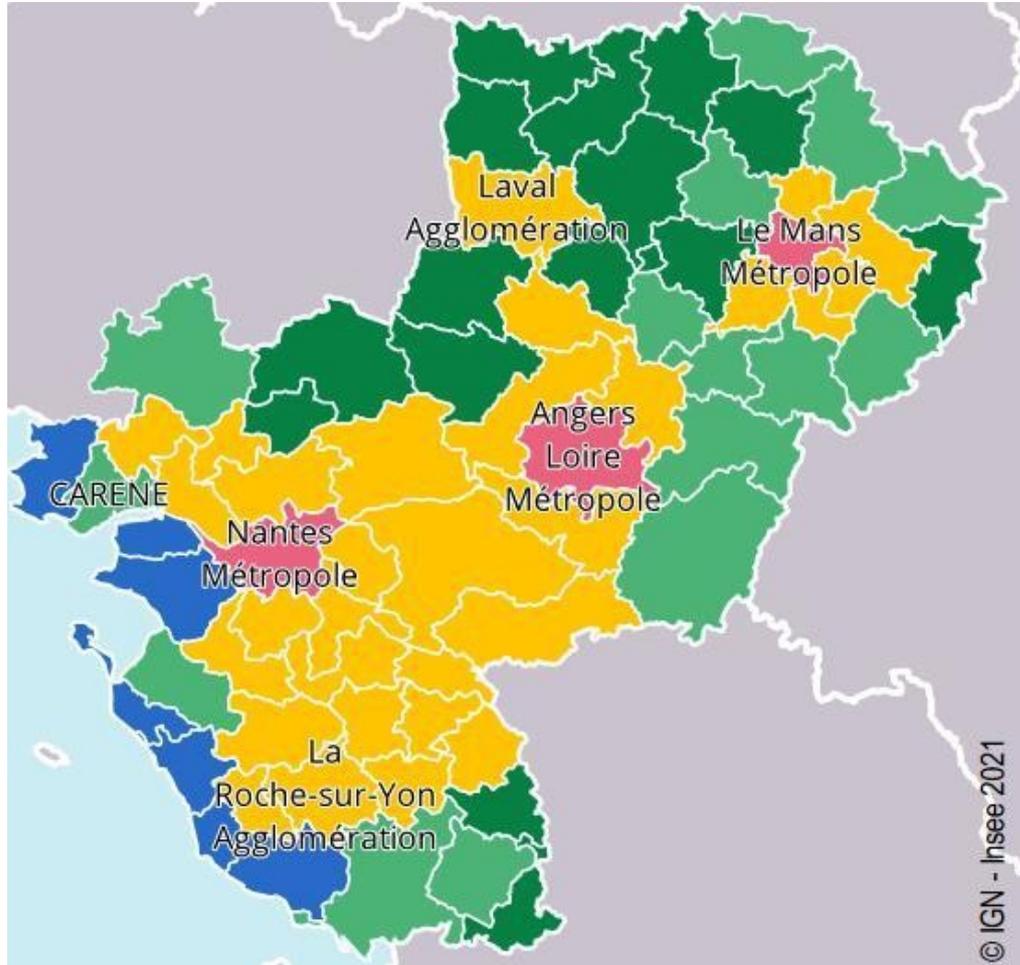
Réalisation de la **typologie**

Étape 3 :

Mise en évidence de « **5 profils d'intercommunalités** » qui se ressemblent sur certains indicateurs de développement durable.

5 PROFILS DE TERRITOIRE AU REGARD DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

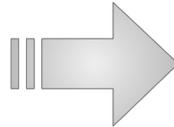
Insee Analyses n°94 « Les territoires ligériens face aux enjeux de développement durable »



- A - Enjeux liés à la pression foncière et à l'organisation des transports
- B - Enjeux en matière de mobilité et d'habitat
- C - Enjeux socioéconomiques et de maîtrise de l'artificialisation
- D - Enjeux environnementaux et de maîtrise de l'artificialisation
- E - Enjeux sur les ressources liés à la pression touristique

Source : Typologie Insee réalisée à partir de sources diverses.

Fiche par EPCI qui fait suite à la publication de l'étude de **septembre 2021**.



Identification des territoires d'EPCI homogènes (profil) face à certains enjeux de développement durable.

Comment visualiser la contribution d'un EPCI aux ODD ?

Existe-t'il des **disparités** entre les **EPCI** d'un même profil ?

Fiche par EPCI (projet)

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
Liberté Équité Fraternité

Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement

Nantes Métropole



Un EPCI avec des enjeux liés à la pression foncière et à l'organisation des transports

Les enjeux de développement durable ne sont pas homogènes au sein de la région, 5 profils de territoires ligériens avec des enjeux de développement durable associés ont été recensés dans l'étude menée conjointement par l'Insee et la DREAL. Cette fiche permet d'identifier les enjeux propres à l'EPCI et met en avant les leviers d'amélioration de prise en compte des objectifs de développement durable (ODD) de l'agenda 2030 au regard du niveau régional.
Les ODD sont disponibles au verso avec des indicateurs utilisés pour les qualifier.

Cet EPCI est classé par l'INSEE dans le profil à enjeux liés à la pression foncière et à l'organisation des transports. Dans les trois métropoles de la région, la forte densité en emplois et habitants induit des problématiques similaires pour se loger et se déplacer. La quasi-totalité des cours d'eau est en mauvais état écologique car ces territoires sont situés en aval des bassins versants.

La valorisation des déchets est également un enjeu environnemental pour ces métropoles. Sur le plan énergétique, ces territoires pourraient recourir plus largement aux énergies renouvelables pour accroître leur autonomie. Enfin, les inégalités de niveau de vie sont plus marquées dans les métropoles, le taux de pauvreté est plus élevé et le taux de chômage plus important.

Une entrée par territoire

→ Vision synthétique

Le chapô introduit l'étude et l'objectif de la fiche

→ Mise en avant des leviers d'améliorations de prise en compte des ODD

- La synthèse présente les caractéristiques communes des EPCI du profil



- Mise en évidence de leviers d'amélioration de la prise en compte des ODD qui peuvent être différents pour les EPCI d'un même profil
- Les indicateurs sont associés à un des 17 ODD
- Positionnement du territoire par rapport à la région

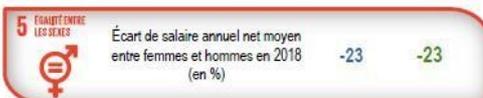
Fiche par EPCI (projet)



Exemple d'indicateurs utilisés par l'INSEE pour déterminer les profils des EPCI

Niveau
Régional

Niveau
EPCI



Sélection d'indicateurs pour visualiser la contribution du territoire aux ODD

Positionnement du territoire par rapport à la région

Lien vers les portraits de territoire réalisés au moment de la mise en place des Contrats de relance et de transition écologique (CRTE)

LES MÉTROPOLIS (A)



Densité en emplois et habitants est une opportunité pour une mobilité « **moins impactante** » sur l'environnement



Logements qui consomment **moins d'espace et d'énergie**...
... mais **marché tendu et prix du foncier élevé.**



2 fois moins d'émissions de gaz à effet de serre par habitant.



Moins de consommation d'énergie par habitant.



Qualité des cours d'eau très dégradée.



Nantes Métropole

Un EPCI avec des enjeux liés à la pression foncière et à l'organisation des transports

Les enjeux de développement durable ne sont pas homogènes au sein de la région, 5 profils de territoires ligériens avec des enjeux de développement durable associés ont été recensés dans l'étude menée conjointement par l'Insee et la DREAL. Cette fiche permet d'identifier les enjeux propres à l'EPCI et met en avant les leviers d'amélioration de prise en compte des objectifs de développement durable (ODD) de l'agenda 2030 au regard du niveau régional.

Les ODD sont disponibles au verso avec des indicateurs utilisés pour les qualifier.

Cet EPCI est classé par l'INSEE dans le profil à enjeux liés à la pression foncière et à l'organisation des transports. Dans les trois métropoles de la région, la forte densité en emplois et habitants induit des problématiques similaires pour se loger et se déplacer. La quasi-totalité des cours d'eau est en mauvais état écologique car ces territoires sont situés en aval des bassins versants.

La valorisation des déchets est également un enjeu environnemental pour ces métropoles. Sur le plan énergétique, ces territoires pourraient recourir plus largement aux énergies renouvelables pour accroître leur autonomie. Enfin, les inégalités de niveau de vie sont plus marquées dans les métropoles, le taux de pauvreté est plus élevé et le taux de chômage plus important.

Leviers principaux d'amélioration de la prise en compte des objectifs de développement durable



DISPARITÉS ENTRE LES 3 MÉTROPOLIS

Le Mans, une situation moins favorable



CU Le Mans Métropole

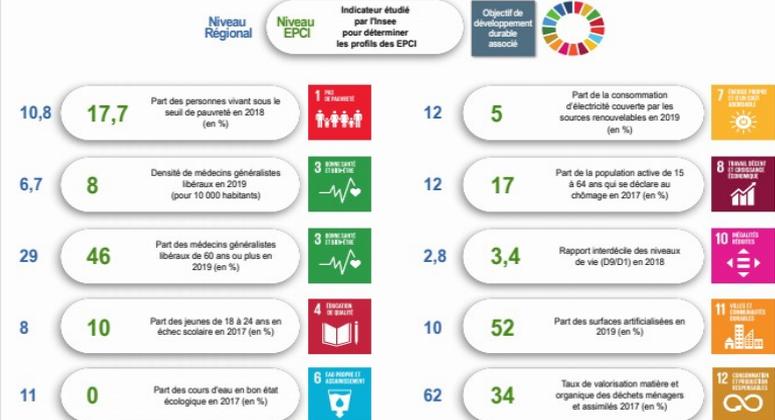
Un EPCI avec des enjeux liés à la pression foncière et à l'organisation des transports

Les enjeux de développement durable ne sont pas homogènes au sein de la région, 5 profils de territoires ligériens avec des enjeux de développement durable associés ont été recensés dans l'étude menée conjointement par l'Insee et la DREAL. Cette fiche permet d'identifier les enjeux propres à l'EPCI et met en avant les leviers d'amélioration de prise en compte des objectifs de développement durable (ODD) de l'agenda 2030 au regard du niveau régional. Les ODD sont disponibles au verso avec des indicateurs utilisés pour les qualifier.

Cet EPCI est classé par l'INSEE dans le profil à enjeux liés à la pression foncière et à l'organisation des transports. Dans les trois métropoles de la région, la forte densité en emplois et habitants induit des problématiques similaires pour se loger et se déplacer. La quasi-totalité des cours d'eau est en mauvais état écologique car ces territoires sont situés en aval des bassins versants.

La valorisation des déchets est également un enjeu environnemental pour ces métropoles. Sur le plan énergétique, ces territoires pourraient recourir plus largement aux énergies renouvelables pour accroître leur autonomie. Enfin, les inégalités de niveau de vie sont plus marquées dans les métropoles, le taux de pauvreté est plus élevé et le taux de chômage plus important.

Leviers principaux d'amélioration de la prise en compte des objectifs de développement durable



Retrouvez les ODD et des exemples d'indicateurs au verso

Retrouvez en ligne l'étude de l'Insee : "Les territoires ligériens face aux enjeux de développement durable" ainsi que l'ensemble des données à télécharger



Taux de **pauvreté + élevé** : **18 %**
=> Nantes : 12 % et Angers : 14 %.

Part des généralistes libéraux ≤ 60 ans + faible : **54 %**
=> Nantes : 79 % et Angers : 74 %.

Plus de jeunes en échec scolaire : **10 %**
=> Nantes et Angers : 6 %.

Artificialisation augmente (+ 0,6 % par an) alors que la population est quasi-stagnante.

Part des **surfaces agricoles biologiques moins élevée** mais qui tend à se développer.

TERRITOIRES PÉRIURBAINS OU PÔLES URBAINS DE TAILLE INTERMÉDIAIRE (B)

9

INDUSTRIE,
INNOVATION ET
INFRASTRUCTURE



Distance domicile-travail + **élevée** : **17 km**
=> région : 15 km

Voiture + **utilisée** pour aller travailler : **86 %**
=> région : 79 %

11

VILLES ET
COMMUNAUTÉS
DURABLES



Artificialisation des sols augmente +
que la population.

Plus de logements **individuels** ou **sous-peuplés**

8

TRAVAIL DÉCENT
ET CROISSANCE
ÉCONOMIQUE



Moins de **chômage**, de **précarité** de
l'emploi, de **pauvreté** et
d'**inégalités** de niveau de vie.



Direction régionale de l'environnement de l'aménagement et du logement



Direction régionale
de l'environnement,
de l'aménagement
et du logement

CA de Laval Agglomération



Un EPCI avec des enjeux en matière de mobilité et d'habitat

Les enjeux de développement durable ne sont pas homogènes au sein de la région, 5 profils de territoires ligériens avec des enjeux de développement durable associés ont été recensés dans l'étude menée conjointement par l'Insee et la DREAL. Cette fiche permet d'identifier les enjeux propres à l'EPCI et met en avant les leviers d'amélioration de prise en compte des objectifs de développement durable (ODD) de l'agenda 2030 au regard du niveau régional.

Les ODD sont disponibles au verso avec des indicateurs utilisés pour les qualifier.

Cet EPCI est classé par l'INSEE dans le profil à enjeux en matière de mobilité et d'habitat.

Les EPCI de ce profil sont des territoires périurbains ou des pôles urbains de taille intermédiaire. Les prix de l'immobilier plus abordables rendent ces EPCI plus attractifs mais l'artificialisation des sols augmente plus que la population. L'habitat impacte fortement l'artificialisation avec des logements plus souvent individuels et sous-peuplés. Dans certaines intercommunalités, l'artificialisation est limitée par la protection des espaces naturels.

La situation socioéconomique est plus favorable, notamment en raison du tissu industriel, commercial et de la proximité de pôles d'emploi. Par conséquent, l'utilisation de la voiture pour aller travailler est plus importante qu'au niveau régional et les distances domicile-travail sont majoritairement plus élevées qu'en moyenne régionale. La qualité des cours d'eau est également un enjeu important, les Pays de la Loire étant la région où les cours d'eau sont les plus dégradés des 8 régions du bassin Loire Bretagne.

Leviers principaux d'amélioration de la prise en compte des objectifs de développement durable



Retrouvez les ODD et des exemples d'indicateurs au verso



Retrouvez en ligne l'étude de l'Insee : "Les territoires ligériens face aux enjeux de développement durable" ainsi que l'ensemble des données à télécharger

TERRITOIRES À DOMINANTE RURALE (PROFILS C ET D)



Un EPCI avec des enjeux environnementaux et de maîtrise de l'artificialisation

Les enjeux de développement durable ne sont pas homogènes au sein de la région, 5 profils de territoires ligériens avec des enjeux de développement durable associés ont été recensés dans l'étude menée conjointement par l'Insee et la DREAL. Cette fiche permet d'identifier les enjeux propres à l'EPCI et met en avant les leviers d'amélioration de prise en compte des objectifs de développement durable (ODD) de l'agenda 2030 au regard du niveau régional.

Les ODD sont disponibles au verso avec des indicateurs utilisés pour les qualifier.

Cet EPCI est classé par l'INSEE dans le profil à enjeux environnementaux et de maîtrise de l'artificialisation. Dans ces EPCI peu urbanisés, l'artificialisation des sols augmente alors que la population croît plus faiblement. En effet, ces territoires doivent faire face à des enjeux en matière de maîtrise de l'artificialisation liés aux logements (plus souvent individuels, sous-peuplés, énergivores ou vacants) et à la création de nouvelles zones d'activité. Les disparités de revenus dans ces EPCI sont moins marquées mais le revenu médian est plus faible que le revenu médian régional. Le taux de chômage y est faible ou égal au niveau régional en lien avec un tissu industriel et agricole plus développé.

Ces EPCI présentent de forts enjeux environnementaux en termes de réduction de GES liés à l'importance de ces activités économiques mais également à la rénovation énergétique des logements. Enfin, la part des cours d'eau en « bon état » écologique de certains EPCI est plus élevée que dans la région car ces territoires se situent en amont des bassins versants. Cependant, la qualité des cours d'eau reste un enjeu important, les Pays de la Loire étant la région où les cours d'eau sont les plus dégradés des 8 régions du bassin Loire Bretagne.



Artificialisation des sols : **+0,8 % par an...**
 ... population : **quasi-stagnation.**



Voiture **+ souvent utilisée** pour aller travailler.
 Peu de pistes cyclables.



Mortalités **prématurée évitable** et **par suicide + élevées.**
 Médecins généralistes **libéraux + âgés.**



Part des cours d'eau en bon état écologique un peu **+ élevée.**

Leviers principaux d'amélioration de la prise en compte des objectifs de développement durable



Retrouvez les ODD et des exemples d'indicateurs au verso

TERRITOIRES À DOMINANTE RURALE AVEC DAVANTAGE DE DIFFICULTÉS SOCIOÉCONOMIQUES (C)



CA de la Région Nazairienne et de l'Estuaire (CARENE)

Un EPCI avec des enjeux socioéconomiques et de maîtrise de l'artificialisation

Les enjeux de développement durable ne sont pas homogènes au sein de la région, 5 profils de territoires ligériens avec des enjeux de développement durable associés ont été recensés dans l'étude menée conjointement par l'Insee et la DREAL. Cette fiche permet d'identifier les enjeux propres à l'EPCI et met en avant les leviers d'amélioration de prise en compte des objectifs de développement durable (ODD) de l'agenda 2030 au regard du niveau régional.

Les ODD sont disponibles au verso avec des indicateurs utilisés pour les qualifier.

Cet EPCI est classé par l'INSEE dans le profil à enjeux socioéconomiques et de maîtrise de l'artificialisation.

Dans ces EPCI peu urbanisés, l'artificialisation des sols augmente alors que la population croît plus faiblement. En effet, ces territoires doivent faire face à des enjeux en matière de maîtrise de l'artificialisation liés aux logements (plus souvent individuels, sous-peuplés, énergivores ou vacants) et à la création de nouvelles zones d'activité. Au niveau de la biodiversité, la part des espaces naturels protégés est plus élevée dans ces territoires qu'au niveau régional. Ces EPCI concentrent également des difficultés socioéconomiques. Le revenu médian est plus faible qu'au niveau régional et une plus grande part des salariés ont un emploi précaire.

La fragilité économique se matérialise soit par une part des personnes vivant en-dessous du seuil de pauvreté plus importante qu'au niveau régional soit par un taux de chômage élevé. Les jeunes générations sont aussi fragilisées par des taux de réussite scolaire plus faibles qu'au niveau régional. L'usage de la voiture reste le mode de transport privilégié. Enfin, la part des cours d'eau en « bon état » écologique de certains EPCI est plus élevée que dans la région car ces territoires se situent en amont des bassins versants. Cependant, la qualité des cours d'eau reste un enjeu important, les Pays de la Loire étant la région où les cours d'eau sont les plus dégradés des 8 régions du bassin Loire Bretagne.



Taux de pauvreté + élevé : 12,4 %
=> région : 10,8 %



Davantage de **chômage**, de **précarité de l'emploi** et **niveau de vie + faible**.



Plus de jeunes en échec scolaire : 13 %
=> région : 8 %

Leviers principaux d'amélioration de la prise en compte des objectifs de développement durable



Retrouvez les ODD et des exemples d'indicateurs au verso

TERRITOIRES À DOMINANTE RURALE AUX ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX LIÉS À L'AGRICULTURE ET L'INDUSTRIE (D)



Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement

CC du Bocage Mayennais



Un EPCI avec des enjeux environnementaux et de maîtrise de l'artificialisation

Les enjeux de développement durable ne sont pas homogènes au sein de la région, 5 profils de territoires ligériens avec des enjeux de développement durable associés ont été recensés dans l'étude menée conjointement par l'Insee et la DREAL. Cette fiche permet d'identifier les enjeux propres à l'EPCI et met en avant les leviers d'amélioration de prise en compte des objectifs de développement durable (ODD) de l'agenda 2030 au regard du niveau régional.

Les ODD sont disponibles au verso avec des indicateurs utilisés pour les qualifier.

Cet EPCI est classé par l'INSEE dans le profil à enjeux environnementaux et de maîtrise de l'artificialisation.

Dans ces EPCI peu urbanisés, l'artificialisation des sols augmente alors que la population croît plus faiblement. En effet, ces territoires doivent faire face à des enjeux en matière de maîtrise de l'artificialisation liés aux logements (plus souvent individuels, sous-peuplés, énergivores ou vacants) et à la création de nouvelles zones d'activité. Les disparités de revenus dans ces EPCI sont moins marquées mais le revenu médian est plus faible que le revenu médian régional. Le taux de chômage y est faible ou égal au niveau régional en lien avec un tissu industriel et agricole plus développé.

Ces EPCI présentent de forts enjeux environnementaux en termes de réduction de GES liés à l'importance de ces activités économiques mais également à la rénovation énergétique des logements. Enfin, la part des cours d'eau en « bon état » écologique de certains EPCI est plus élevée que dans la région car ces territoires se situent en amont des bassins versants. Cependant, la qualité des cours d'eau reste un enjeu important, les Pays de la Loire étant la région où les cours d'eau sont les plus dégradés des régions du bassin Loire Bretagne.



2 fois plus d'émissions de gaz à effet de serre par habitant.



Consommation d'énergie par habitant nettement + élevée.



Part des **surfaces agricoles biologiques + faible** : 8 % (région : 10 %).

=> **Et augmentation + faible qu'en moyenne région**

Leviers principaux d'amélioration de la prise en compte des objectifs de développement durable



Retrouvez les ODD et des exemples d'indicateurs au verso



Direction régionale de l'environnement de l'aménagement et du logement



Retrouvez en ligne l'étude de l'Insee : "Les territoires ligériens face aux enjeux de développement durable" ainsi que l'ensemble des données à télécharger

LITTORAL (E)



CA Les Sables d'Olonne Agglomération

Un EPCI avec des enjeux sur les ressources liés à la pression touristique

Les enjeux de développement durable ne sont pas homogènes au sein de la région, 5 profils de territoires ligériens avec des enjeux de développement durable associés ont été recensés dans l'étude menée conjointement par l'Insee et la DREAL. Cette fiche permet d'identifier les enjeux propres à l'EPCI et met en avant les leviers d'amélioration de prise en compte des objectifs de développement durable (ODD) de l'agenda 2030 au regard du niveau régional. Les ODD sont disponibles au verso avec des indicateurs utilisés pour les qualifier.

Cet EPCI est classé par l'INSEE dans le profil à enjeux sur les ressources liés à la pression touristique.

Dans les EPCI du littoral, l'attractivité touristique pèse fortement sur l'artificialisation : la part des logements secondaires est plus importante sur ces territoires et les établissements liés au tourisme (hôtels, campings, commerces, services) sont très nombreux. Dans certains territoires, la protection des espaces naturels limite l'artificialisation. L'attractivité touristique induit aussi une forte pression en été au niveau de la production des déchets, sur les ressources en énergie et en eau.

À cela s'ajoute le fait que la qualité de l'eau est très dégradée dans tous les cours d'eau des territoires littoraux, car ils sont situés en aval des bassins versants. Enfin sur certains territoires, la part des actifs se déclarant au chômage est un peu plus élevée que dans la région en raison des activités saisonnières plus présentes sur le littoral. La dépendance à la voiture pour aller travailler est aussi très marquée.

Leviers principaux d'amélioration de la prise en compte des objectifs de développement durable



Retrouvez les ODD et des exemples d'indicateurs au verso

Retrouvez en ligne l'étude de l'Insee : "Les territoires ligériens face aux enjeux de développement durable" ainsi que l'ensemble des données à télécharger

Territoires très artificialisés : **17 %**
(région : 10 %).

Pression « estivale » : déchets, eau, énergie et biodiversité.

Aucun cours d'eau en bon état écologique.

Forte dépendance à la voiture pour aller travailler. ... mais **plus de pistes cyclables**.

Moins d'émissions de gaz à effet de serre et de **consommation d'énergie** par habitant.

Moins de pauvreté.



Merci de votre attention