

## **ÉLABORER DES INDICATEURS DE PAYSAGE** UNE DÉMARCHE EXPÉRIMENTALE EN BRETAGNE

**ATLAS** Identifier et caractériser les paysages Suivre leurs dynamiques **OBSERVATOIRES PHOTOS** Agir sur les paysages **PRÉFET PLANS** 

Lancement du groupe de travail 2019 DREAL, Région, OFB, DDTM, Départements, PNR, Rennes 2, ABB, Adeupa, Lorient agglo, etc.

Cadre théorique 2020

11 indicateurs à partir d'outils 2021 existants (thématiques à la demande)

Avec le soutien de :





#### En collaboration avec:





















### ÉLABORER DES INDICATEURS DE PAYSAGE UNE DÉMARCHE EXPÉRIMENTALE EN BRETAGNE

**ATLAS** Identifier et caractériser les paysages Suivre leurs dynamiques **OBSERVATOIRES PHOTOS** Analyser le moteur de l'action : les perceptions Agir sur les paysages **ENQUÊTE SOCIALE** 

- DREAL, Région, OFB, DDTM, Départements, PNR, Rennes 2, ABB, Adeupa, Lorient agglo, etc.
- 2020 Cadre théorique
- 2021 11 indicateurs à partir d'outils existants
- **2022** Volonté de développer des indicateurs sociaux :
  - Définir ce qui fait qualité et les enjeux prioritaires
  - Réitération de la démarche dans 10 ans
  - 1<sup>ère</sup> enquête de ce type au niveau nationale



**PLANS** 

# UNE ENQUÊTE COLLABORATIVE DE SA CONSTRUCTION À SA VALORISATION

3700 participants au questionnaire

entretiens terrain Univ. Rennes 2

Janv. / sept. 2022

Co-construction

de l'enquête

15 institutions associées

séminaire de coopération transfrontalière régionale

Analyse et publication des résultats

avec la collab. de M. Robert & M. Pillon

Avr./sept. 2023-24

3 rapports publiés

3 niveaux de lecture

Créer l'évènement sur les territoires avec les partenaires et les habitants



Diffusion & mise en scène des résultats 2024 - 2026

Enquête en cours

Oct. 2022/ mars 2023



#### Un engouement pour la question paysagère

- 3820 participants à l'enquête
- Visibilité médiatique (émissions radio, TV locales, presse)





# **QUELQUES RAPPELS SUR L'ENQUÊTE**

#### Des questions structurées en 5 volets

- Le lieu de vie à moins d'1km du domicile
- À moins d'1 km du lieu de travail
- Un lieu représentatif des loisirs
- Les paysages bretons
- Les caractéristiques géo-sociologiques

- > Dont des questions sur les déplacements dans les paysages
- > Dont des questions sur les animaux et les végétaux

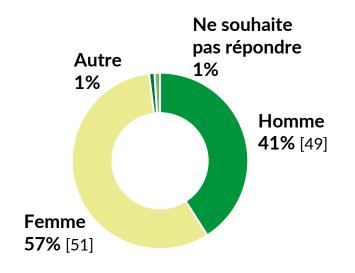
#### En complément (questionnaire)

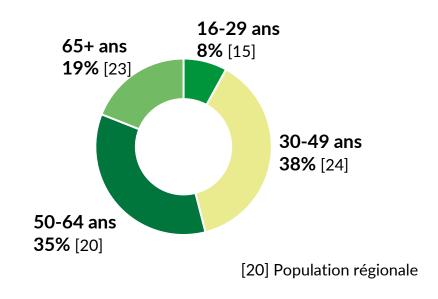
- 10 questions pour les élus locaux (55)
- 10 questions pour les professionnels du paysage (145)



## CARACTÉRISTIQUES SOCIALES DES RÉPONDANT-ES

......



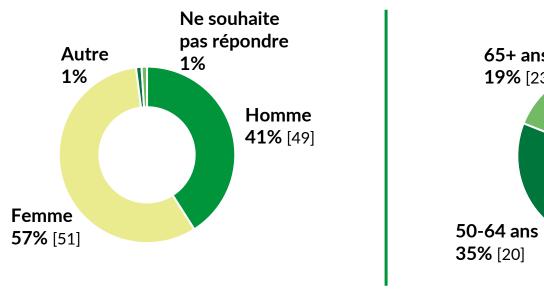




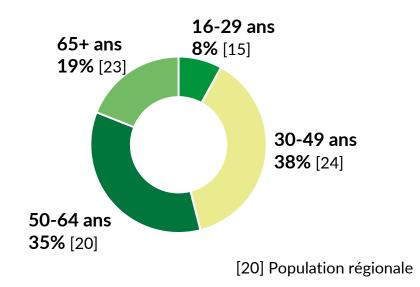
# CARACTÉRISTIQUES SOCIALES

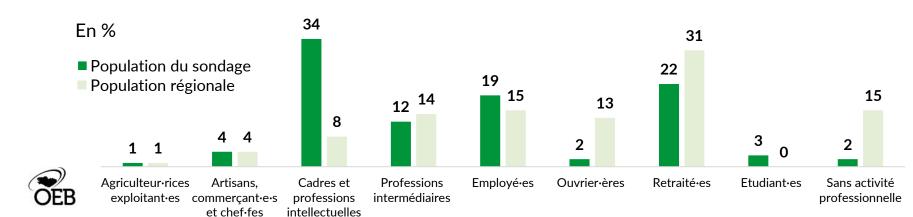
d'entreprise

#### **DES RÉPONDANT-ES**

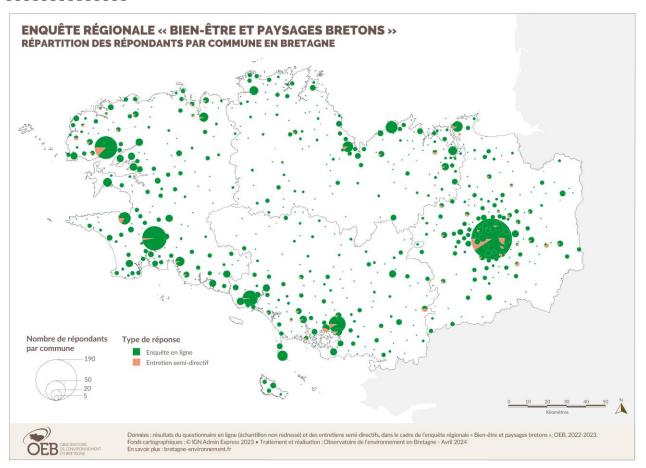


supérieures





# CARACTÉRISTIQUES GÉOGRAPHIQUES DES RÉPONDANT-ES



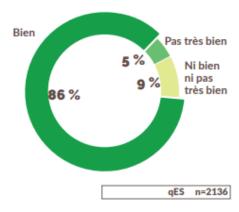
- 1 commune sur 2
- Tous les EPCI
- Tous les paysages
- Toutes les densités communales

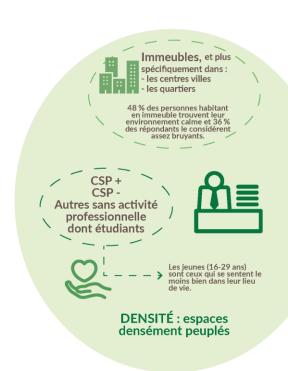


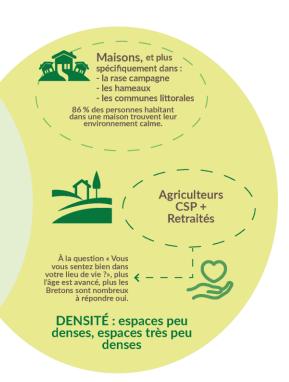
#### **LES PAYSAGES DES LIEUX DE VIE**

#### Vous vous y sentez:

Lieu de vie, 1 km autour du domicile





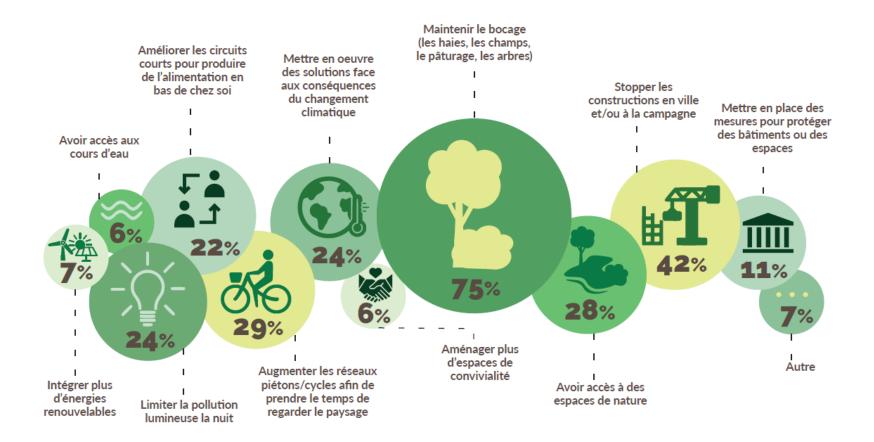




Centre pour la recherche économique et ses applications, 2018, « Bonheur rural, malheur urbain ? », Notes de l'Observatoire du bien-être, 7 p. Conseil économique, social, environnemental régional (CESER), 2023, Il faut toute une région pour favoriser le bien-être des jeunes en Bretagne, Rennes, 289 p.

# Quelles sont les actions qui vous semblent prioritaires pour améliorer les paysages de votre quotidien ? *Question à choix multiples*

. . . . . . . . . . . . . . .





# L'ENVIRONNEMENT EXTÉRIEUR DES LIEUX DE TRAVAIL, DES PAYSAGES AVANT TOUT FONCTIONNELS



### 1 répondant · e sur 4 :

- les considère comme « agréables ».
- considère « qu'il reste beaucoup de choses à faire ».

Pont de Kérino à Vannes (56), 2014, OPP du PNR du Golfe du Morbihan

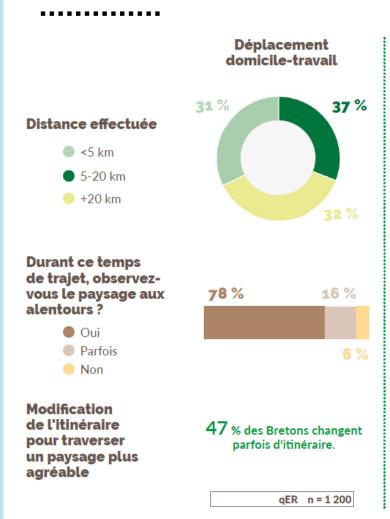
- > Les paysages du travail sont ceux qui sont perçus de manière la plus ambivalente par les Breton·nes.
- > Malgré un certain détachement vis-à-vis de ces espaces, l'action prioritaire pour renforcer leur qualité est tournée vers la nature.

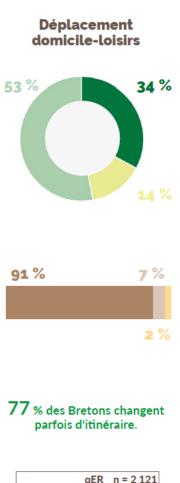
« Proximité de la voie express et route passante qui causent beaucoup de bruit et de pollution (odeurs, échappement, camion de transport de cochons) » [Cadre, Fouesnant, 29].

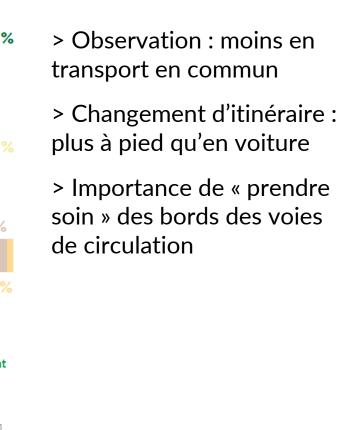


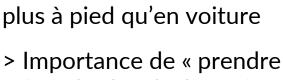
#### LES PAYSAGES TRAVERSÉS

#### **ACCENTUER DES ESPACES - TEMPS PAYSAGERS**









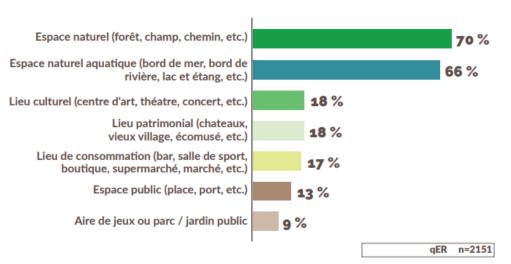
soin » des bords des voies de circulation



#### LES PAYSAGES DES LIEUX DE LOISIRS

#### **UNE VISION PROTECTIONNISTE DE LA NATURE**

Quel lieu aimez-vous fréquenter le plus souvent durant vos loisirs ? (1 à 3 choix possibles)



Lieux de loisirs	Actions prioritaires
Espaces naturels	<ul> <li>Respecter, préserver,</li> <li>protéger et conserver</li> <li>Entretenir les chemins, les haies, etc.</li> </ul>
Espaces naturels aquatiques	<ul> <li>Respecter, préserver,</li> <li>protéger et conserver</li> <li>Diminuer la pollution sonore,</li> <li>visuelle et les déchets</li> <li>Meilleure gestion des usages</li> <li>Désurbaniser, moins de minéral</li> </ul>
Lieux culturels et patrimoniaux	- Variété d'actions sans tendance majeure
Lieu de consommation, espaces publics, aires de jeux, parcs et jardins publics	- Plus de végétation



# L'IMPORTANCE DES ANIMAUX ET DES VÉGÉTAUX

#### **DANS LES PAYSAGES**

100 %

des Breton·nes considèrent la présence des végétaux comme importante dans leur lieu de vie. > Et toutes les typologies ont leur importance.



Espaces de nature environnants, arbres dans la rue, plantes sur les trottoirs...

89 %

des Breton·nes considèrent la présence des animaux comme importante dans leur lieu de vie.



### L'IMPORTANCE DES ANIMAUX ET DES VÉGÉTAUX

#### **DANS LES PAYSAGES**

#### 100 %

des Breton·nes considèrent la présence des végétaux comme importante dans leur lieu de vie. > Et toutes les typologies ont leur importance.

### 89 %

des Breton·nes considèrent la présence des animaux comme importante dans leur lieu de vie.

### 170

animaux sont cités dont 66 oiseaux.



Espaces de nature environnants, arbres dans la rue, plantes sur les trottoirs...





# L'IMPORTANCE DES ANIMAUX ET DES VÉGÉTAUX

#### **DANS LES PAYSAGES**

#### 100 %

des Breton·nes considèrent la présence des végétaux comme importante dans leur lieu de vie.

> Et toutes les typologies ont leur importance.



Espaces de nature environnants, arbres dans la rue, plantes sur les trottoirs...

#### 89 %

des Breton·nes considèrent la présence des animaux comme importante dans leur lieu de vie.

#### 170

animaux sont cités dont 66 oiseaux.

Mais ceux et celles qui sont moins en contact avec les animaux au quotidien considèrent que leur présence est moins importante.





Replay de la rencontre « Amnésie environnementale et (re)connexion à la nature » organisée par l'OFB (2023)

# **8 ZOOMS THÉMATIQUES**

Arbre

Agriculture

Eau

Climat

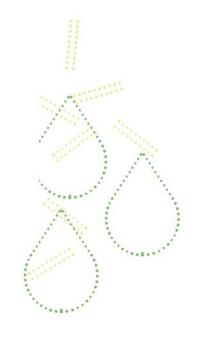
Énergie

Artificialisation des sols

**Pollutions** 

**Patrimoines** 





# LES PAYSAGES DE L'ÉNERGIE

#### **ANALYSE TRANSVERSALE**



Trédaniel (22), 2019, OPP du PETR du Pays de Saint-Brieuc

- > Les paysages de l'énergie sont peu perçus et peu conscientisés par les répondants.
- > Les lignes électriques sont évoquées à 19 reprises avec le souhait de les enterrer.
- > L'énergie fossile qui a façonné les paysages dit du pétrole est évoquée à 2 reprises.



# LES ÉNERGIES RENOUVELABLES, UNE MATÉRIALITÉ PAYSAGÈRE



5% des répondant·e·s mentionnent spécifiquement les éoliennes dans les actions à mettre en œuvre pour améliorer les paysages du quotidien.

Éoliennes à Roscadec (29), 2017, OPP Atlas des paysages du Finistère

- > Des réponses qui caractérisent les controverses actuelles.
- > Trois arguments sont convoqués lorsque les habitant·es sont en leur défaveur :
  - l'échelle des parcs éoliens dans les paysages,
  - l'impact des parcs offshore pour la biodiversité,
  - la proximité des implantations par rapport aux habitations.

« Interdire les éoliennes et autres importantes constructions industrielles à moins d'1,5km des habitations » [CSP +, Loyat, 59]

# LES ÉNERGIES RENOUVELABLES, UNE MATÉRIALITÉ PAYSAGÈRE

- > Suggestions émises quant à l'implantation d'ENR :
  - Accroître les ENR dans les espaces déjà artificialisés (zones industrielles, panneaux photovoltaïques sur les bâtiments agricoles, etc.),
  - Favoriser la concertation avec les habitant·es,
  - Consacrer un budget important aux énergies renouvelables.

Le paysage = un levier pour développer des stratégies territoriales concertées

« Optimiser les zones déjà artificialisées pour la production d'énergies renouvelables (équipements solaires du bâti agricole et industriel, des parkings) » [CSP +, Carantec, 29].



### RAPPORT SPATIAL ENTRE RÉPONDANT-ES ET IMPLANTATIONS ÉOLIENNES / PROJETS

En savoir plus : bretagne-environnement.fr

**ENQUÊTE RÉGIONALE « BIEN-ÊTRE ET PAYSAGES BRETONS »** RÉPARTITION DES RÉPONDANTS ÉVOQUANT LA THÉMATIQUE ÉOLIENNE PAR COMMUNE EN BRETAGNE Nombre de répondants par commune qui évoquent les éoliennes Éoliennes, implantation d'éoliennes terrestres et projets d'éoliennes en mer Mât éolien terrestre Zonage des parcs éoliens en mer affichant les zones CUDPM (Concessions d'utilisation du domaine public maritime), décision ministérielle et appel d'offre Données : résultats du questionnaire en ligne (échantillon non redressé) dans le cadre de l'enquête régionale « Bien-être et paysages bretons ». OEB, 2022-2023. Mats éoliens terrestres : Dreal Bretagne, 2023. Eolien en mer - zonages (CUDPM, décision ministérielle et appel d'offre): Ministère en charge de l'environnement, Cerema, octobre 2022. Fonds cartographiques: © IGN Admin Express 2023 • Traitement et réalisation: Observatoire de l'environnement en Bretagne - Avril 2024

#### **EN PERSPECTIVE**

.....



#### Les visées opérationnelles

- Construire des indicateurs sociaux sur les paysages
- Alimenter l'OLE à l'échelle des EPCI (échantillon suffisant)
- Décliner la méthode d'enquête à l'échelle des EPCI et comparer avec le référentiel régional



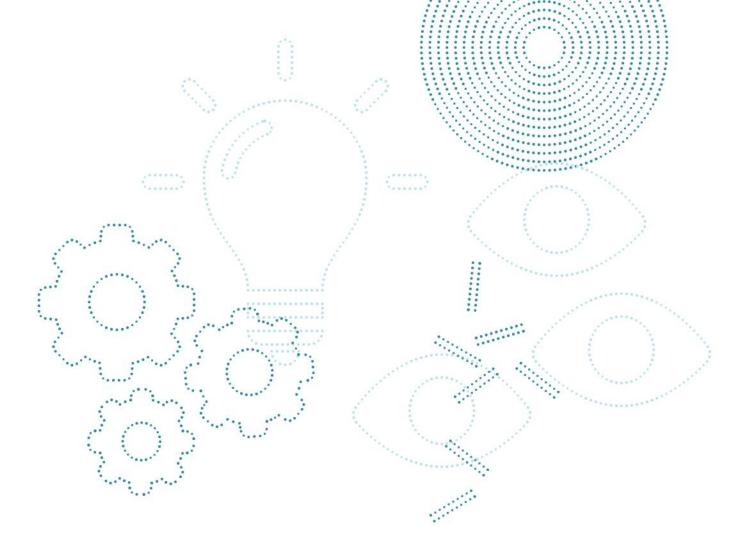
#### L'appropriation

- Deux digests: 1 Zoom sur et 1 PTT
- Accès libre aux données brutes

[en projet] Valorisation des résultats sous forme de pièces de théâtre avec les habitant·es et le collectif Lacavale :

- 4 laboratoires de création
- 4 restitutions publiques
- 4 moments « paysage-biodiversité »
- 1 restitution publique de clôture







Groupement d'intérêt public au service des territoires

. . . . . . . . . . . . .



Observatoire de l'environnement en Bretagne 47 avenue des Pays-Bas • 35200 Rennes 02 99 35 45 80 • contact@bretagneenvironnement.fr

bretagne-environnement.fr