

TRANSITION ÉCOLOGIQUE DU TOURISME : Enjeux et outils à disposition des entreprises

INTRODUCTION

Gautier Berna – L'Académie

Mathilde Hily – Pôle Economie

Aude ANDRUP

Direction Adaptation, Aménagement et Trajectoires bas carbone

ADEME

Cadrage général

Le secteur est à l'origine de forts impacts environnementaux - France

11% des émissions de gaz à effet de serre

8% du PIB

2 millions d'emplois

Territoires touristiques

VS

Situation nationale

+287% de consommation d'énergie

+56% de production de déchets

+211% de consommation d'eau

Approche climatique

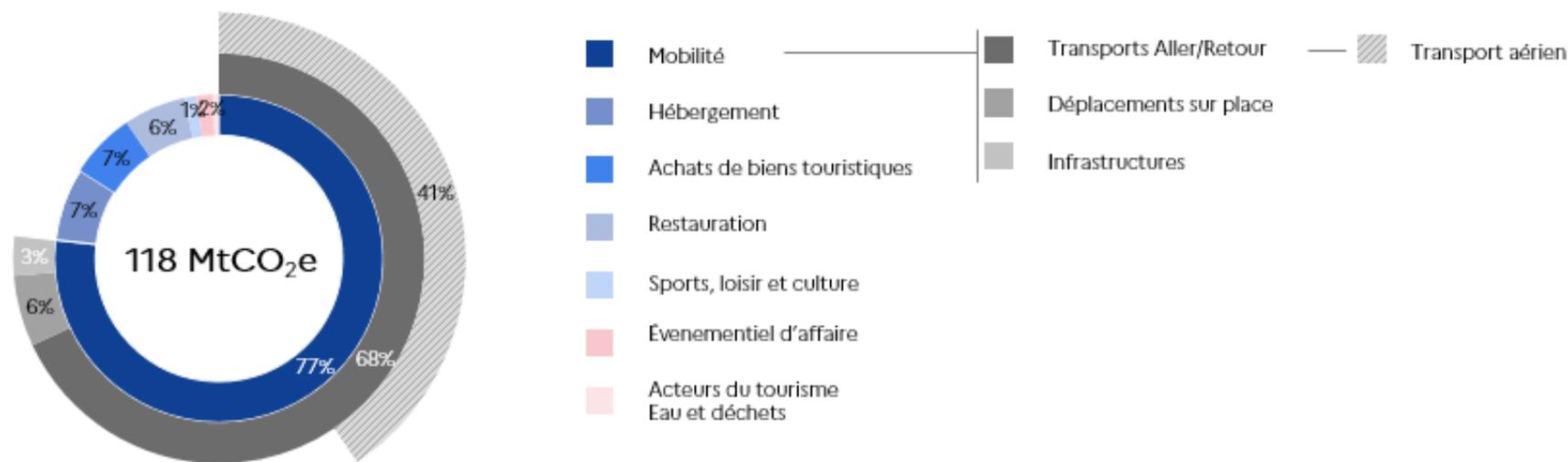
1er bilan des émissions de gaz à effet de serre du tourisme en France

11 % des émissions
de gaz à effet de serre

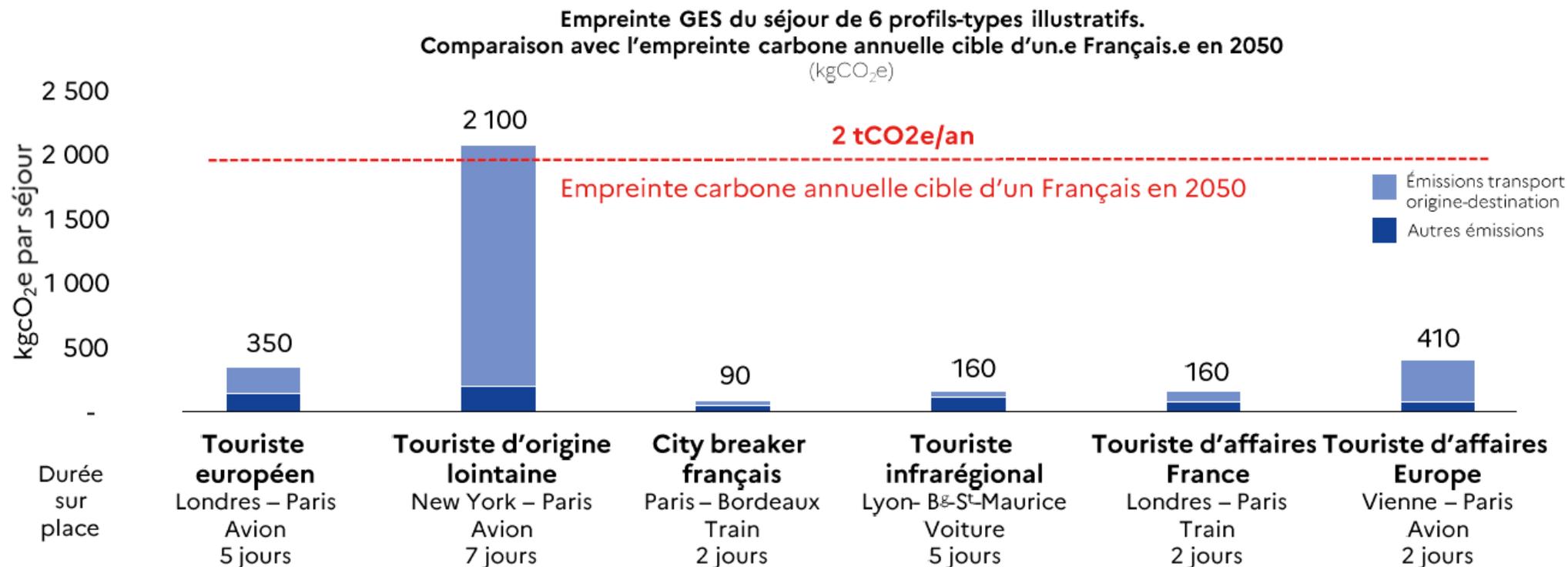
3/4
Transport

1/4
Hébergements
Restaurants
Achats

Bilan GES du secteur du tourisme en France : répartition par sources d'émissions



Une nécessaire transformation du secteur



Agir pour une transformation durable du tourisme

3 leviers:

- Sobriété
- Efficacité énergétique
- Diminution de l'intensité carbone par unité d'énergie
- Structurer un tourisme durable en agissant sur **l'offre ET la demande**
- Sur l'ensemble de la **chaîne de valeur**
- **Pas UN plan d'actions mais DES plans d'actions selon les spécificités des territoires**



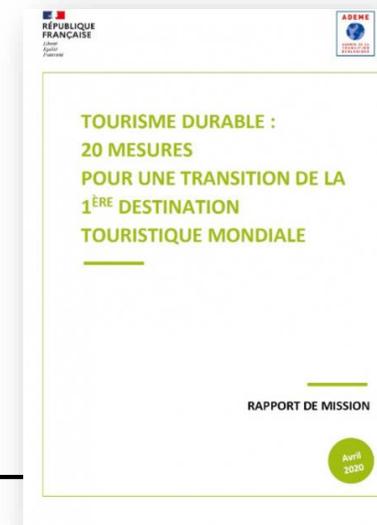
Librairie de l'ADEME

Etude disponible

https://librairie.ademe.fr/changement-climatique-et-energie/4688-bilan-des-emissions-de-gaz-a-effet-de-serre-du-secteur-du-tourisme-en-france.html#/44-type_de_produit-format_electronique

En complément :

<https://librairie.ademe.fr/consommer-autrement/4753-tourisme-durable-20-mesures-pour-une-transition-de-la-1ere-destination-touristique-mondiale.html>



S'engager pour l'atténuation de son empreinte carbone

- ACT Initiative

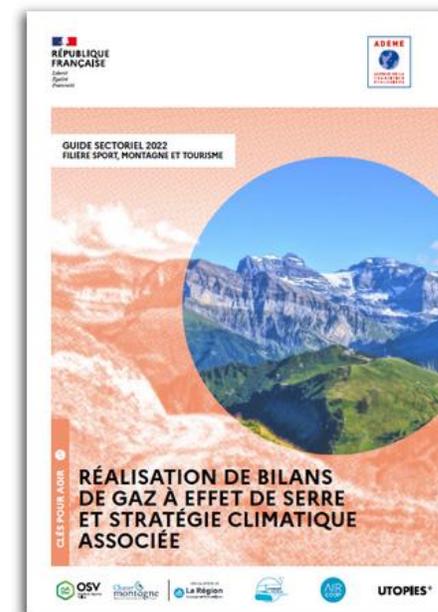
=> expérimentation menée sur 2023/2024 auprès d'entreprises du secteur touristique via Destination France

- Réaliser le Bilan des émissions de gaz à effet de serre de son organisation

- Des méthodes génériques existent
- En complément, existence de guides sectoriels dont un dédié à la filière Sport, Montagne et Tourisme

Pour en savoir plus : <https://bilans-ges.ademe.fr/fr/accueil>

ACT | **ASSESSING LOW CARBON TRANSITION**®



Construire sa stratégie d'adaptation au changement climatique

Impacts sur les filières et selon les milieux

Par **filière** :

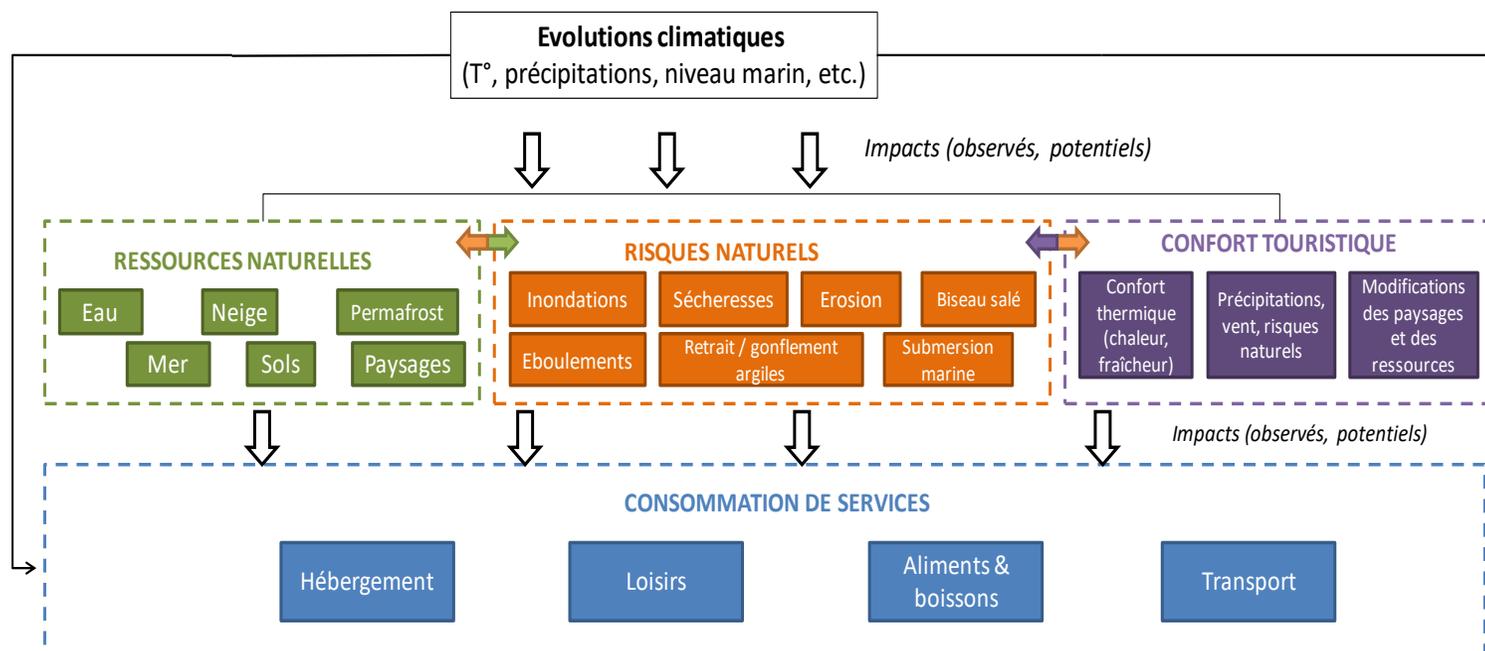


Figure 2-
Représentation simplifiée des impacts du changement climatique sur les filières du tourisme – ACTeon, 2019

Par **milieu** : tourisme balnéaire ; tourisme de montagne ; tourisme urbain ; tourisme en Outre-mer

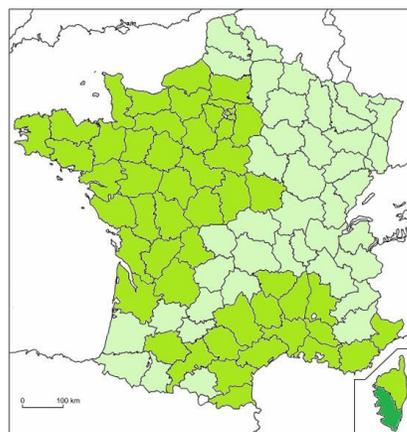
La redistribution des flux touristiques

- Dégradation du confort touristique

Attractivité de la destination

Modification du potentiel climatique : situation actuelle

ICT des mois d'été (juillet, août) sur la période de référence 1980 - 2000



Attractivité de la destination

Modification du potentiel climatique : situation 2100

Scénario A1B

Scénario A2

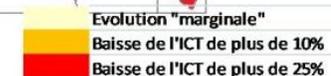
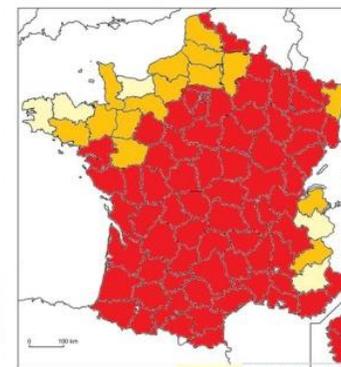
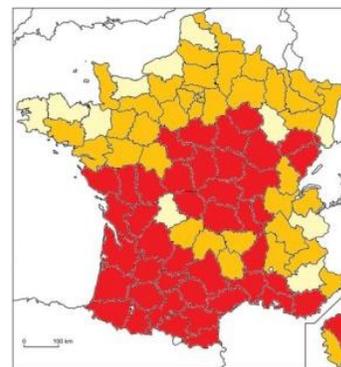


Figure 3- Valeurs actuelles de l'indice de Mieckowski et évolutions possibles d'ici 2100 selon deux scénarios de changement climatique - « Changement climatique, Coûts des impacts et pistes d'adaptation » - Onerc, 2009

Expérimentations menées en région Hauts-de-France

Croissance de l'économie touristique (+ 5 à 8 %) et des flux

7 expérimentations

- Réalisation d'un diagnostic de vulnérabilité au changement climatique et définition d'un plan d'actions d'adaptation à horizon 2025
- Constats :
 - Exposition aux aléas augmente
 - Conditions climatiques dégradent le milieu, les conditions d'accueil et risque de fermeture de sites

3 grandes actions

- Adapter les infrastructures au changement climatique
- Limiter les impacts du changement climatique sur le patrimoine naturel
- Accroître les capacités d'adaptation des sites et du territoire

L'adaptation couvre également des enjeux de **pérennité et compétitivité !**

Adaptation au changement climatique du secteur du tourisme dans les Hauts-de-France : Parc Naturel Régional Baie de Somme Picardie Maritime

EXPERTISES

Pourquoi agir ?
Le Parc Naturel Régional (PNR) Baie de Somme Picardie Maritime est un espace aux multiples facettes. Entre patrimoine bâti et patrimoine naturel et avec des activités de plein air et des milieux remarquables, ce territoire a vu sa fréquentation touristique fortement augmenter ces dernières années.

Contexte et enjeux pour le site
Depuis quelques années, on observe une forte croissance du secteur touristique dans les Hauts-de-France, en partie du fait de conditions climatiques plus favorables, et cette tendance devrait se maintenir dans le temps. Par ailleurs, en participant à 1% des émissions mondiales de GES (Bilan ADEME 2021) et causant une pression certaine sur les ressources naturelles, les activités touristiques ne peuvent plus être pratiquées de la même manière qu'aujourd'hui.

Soutien technique et financier de l'ADEME Hauts-de-France
Depuis 2019, l'ADEME Hauts-de-France accompagne le secteur touristique dans sa transition écologique tant sur son volet atténuation du changement climatique avec notamment le Fonds Tourisme Durable que sur son volet adaptation au changement climatique. Cela s'est traduit en 2020 par le lancement d'une mission pour l'accompagnement de 6 sites touristiques et d'un territoire dans leur adaptation au changement climatique par les cabinets de conseil ACTERRA et I Care.

BÉNÉFICIAIRE
PNR Baie de Somme Picardie Maritime

MAI 2022

Pour en savoir plus : [ICI](#)

Des ressources en appui

SENSIBILISATION

Centre de ressources pour l'adaptation au changement climatique : [ICI](#)

E-learning : diagnostic, trajectoire => notions clés, outils et méthodes : [niveau 1](#) et [niveau 2](#)

ACCOMPAGNEMENT

Réaliser un 1er diagnostic :



Méthode et outil OCARA [ICI](#)

Approche mobilité et transports

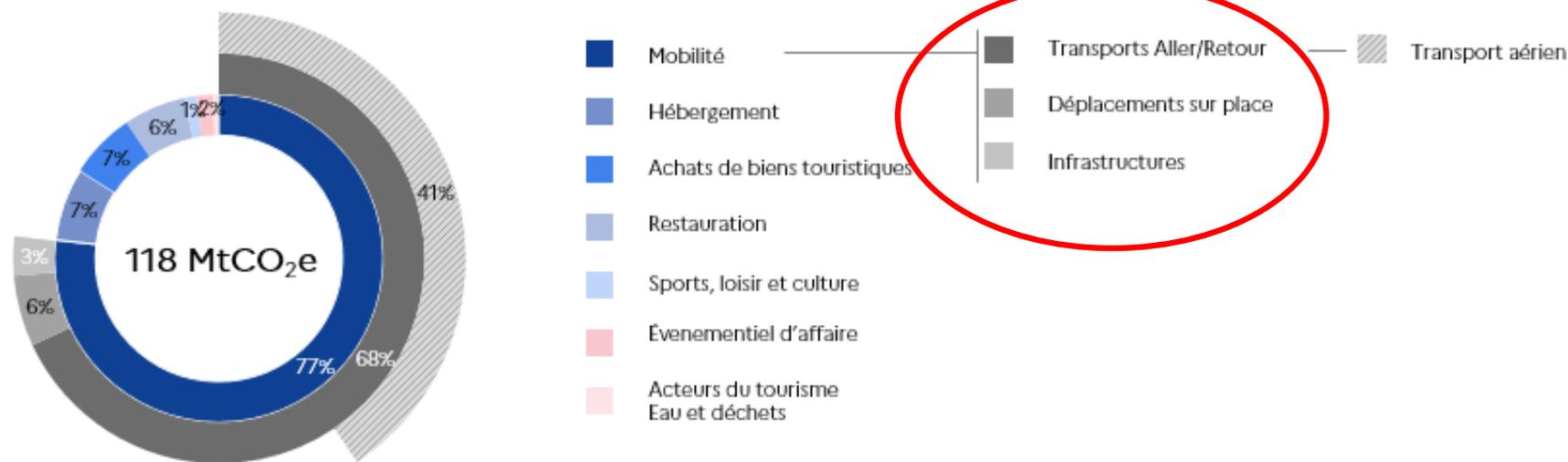
Rappel - Part majoritaire du transport dans les émissions nationales de GES du secteur du tourisme

11 % des émissions
de gaz à effet de serre

$\frac{3}{4}$
Transport

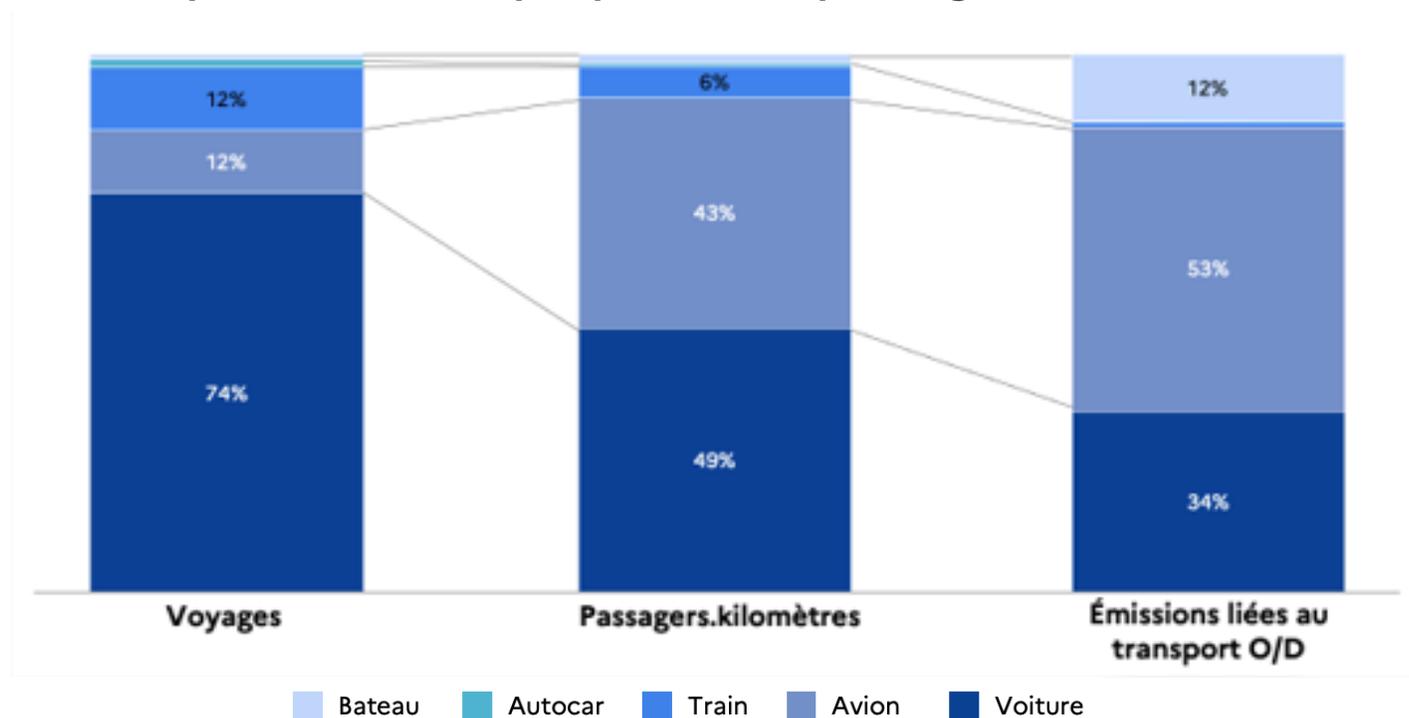
$\frac{1}{4}$
Hébergements
Restaurants
Achats

Bilan GES du secteur du tourisme en France : répartition par sources d'émissions



Avion et voiture = 1ers modes de transport en émissions GES

Comparaison du nombre de voyages, de la distance parcourue et des émissions de GES par mode de transport pour le transport origine / destination



Des pistes pour agir

Mobilité des voyageurs pour se rendre sur le lieu de séjour

Mesures commerciales incitatives

Informations aux voyageurs (ex : site web)

Labellisation « Accueil Vélo »



Mobilité des collaborateurs et fournisseurs

Challenges mobilité

Forfait mobilités durables et politique en faveur des déplacements actifs et partagés

Cyclologistique pour les livraisons



Mobilité des voyageurs durant le séjour

Offre de services vélo et mobilités partagées

Informations aux voyageurs sur l'offre de transport mise à disposition

[Lien Guide](#)



Approche Energies renouvelables

Un outil essentiel pour atteindre 32 % d'EnR en 2030 et réduire la facture énergétique et les émissions de CO₂

La production de chaleur = 50 % consommations d'énergie

Depuis 2009, gestion du fonds chaleur par l'ADEME

Cible : habitat collectif, collectivités et entreprises

Aide à l'accompagnement de projet et à l'investissement

Pour en savoir plus : [ICI](#)



Géothermie

Solaire thermique production
d'eau chaude

Chaudière
biomasse

Raccordement réseau de
chaleur



Géothermie sur sondes pour un ancien presbytère transformé en restaurant

Contexte et enjeux

- La municipalité de Vicq-sur-Nahon (commune de 800 habitants – Val de Loire) a souhaité implanter un restaurant dans l'ancien presbytère
- La collectivité a réalisé des travaux de rénovation thermique doublée d'une installation de géothermie

Projet

- Aide ADEME/Conseil Régionale Centre Val de Loire à hauteur de 8131 € (coût global de 42 000 €)
- Conseil régional Centre-Val de Loire : 16,7 k€ (bonification « géothermie » du Contrat Régional de Solidarité Territoriale)

Résultats

- 1 bâtiment de 165 m² avec une isolation réalisée en matériaux biosourcés
- 28 000 kWh produits par an pour le chauffage et 3 600 kWh produits par an pour l'eau chaude
- Une pompe à chaleur de 10,7 kW a été installée et reliée à 2 sondes géothermiques positionnées à 100 mètres de profondeur dans un sous-sol argileux



Chaufferie bois dans un gîte

Contexte et enjeux

- Souhait d'un aménagement d'un troisième gîte à proximité de deux premiers déjà en activité
- Les systèmes de chauffage étant anciens voire inexistants, une réflexion s'est portée sur la mise en place d'un réseau de chaleur pour alimenter l'ensemble des bâtiments via une chaudière à bois déchiqueté

Projet

- Aide ADEME de 11,8 K€ (sur un coût global de 40 K€)
- L'ensemble du projet (réalisation d'une note d'opportunité, aide au dépôt dossier, ...) a été accompagné par le relais énergie du département (Conseil Départemental de la Sarthe).

Résultats

- Chaufferie bois mise en service en décembre 2018
- 4 tonnes de CO2 par an évitées
- Valorisation du bois autoproduit sur l'exploitation agricole



Approche éco- conception

Devenez plus performants grâce à l'écoconception



Un levier de création de valeur



Des coûts et une empreinte
environnementale réduits



Une meilleure compétitivité



Une diminution des risques

Soutiens de l'ADEME

L'ADEME propose des aides financières adaptées aux différents projets des entreprises :

- **Diag Eco conception** dont accompagnement Ecolabel européen, proposé par BPI France (à venir janvier 2023) en partenariat avec l'ADEME
- **Aide aux Investissements** liés à la production et à la commercialisation d'un nouveau produit ou service écoconçu
- **Aide à la certification** « Ecolabel européen Hébergement touristique »

Outil d'éco-conception clé
en mains

Partenaire de l'ADEME - services proposés =>
Formations, diagnostics flash 1 journée,
journées de rencontres, webinaires,
documentation...



pôle éco-conception



En bref, la mobilisation de l'ADEME pour le secteur

L'ADEME accompagne le secteur dans sa transition écologique

Soutien méthodologie : outils, guides et retours d'expériences

Partage d'expertise : études, labels

Soutien financier

- Appel à projets
- Projets ponctuels
- Plan Destination France

Un site dédié :



=> Contacter votre direction régionale
ADEME : [ICI](#)



Librairie de l'ADEME