



Mediterranean
Action Plan
Barcelona
Convention

spark



Sustainable entrepreneurship in the Southern Mediterranean: Building regional cooperation for a green transition

18-19 December 2025

La Maison Blanche Hotel, Tunis - Tunisia

Taxonomie verte et climatique



Financé par
l'Union européenne



République Tunisiene

Rafik Missaoui,
Alcor



ESG LAB

DÉFINITION ET CARACTÉRISTIQUES D'UNE TAXONOMIE VERTE

Définition : Système de classification des activités économiques **pouvant être considérées comme « vertes »**

Principales caractéristiques

- Des activités économiques « vertes » car des **objectifs environnementaux** sont définis. Ils sont **transparents et alignés** sur les accords environnementaux internationaux, comme l'Accord de Paris.
- Les objectifs environnementaux **sont interdépendants**, la réalisation d'un objectif ne doit pas compromettre les autres objectifs.
- Des **indicateurs de mesure clairs et communs** pour vérifier si la performance environnementale d'une activité est conforme aux objectifs environnementaux.
- Une taxonomie devrait conduire à un **rappor^{tage des performances environnementales}** obligatoire ou volontaire, selon des règles précises et transparentes.

OBJECTIFS DE LA TAXONOMIE

PRINCIPAUX OBJECTIFS

Fournir un **cadre commun et standardisé** pour classer les activités durables : plus de transparence et de comparabilité.

Faciliter l'**identification des activités économiques qui contribuent de manière significative aux objectifs environnementaux**.

Soutenir les **engagements internationaux et nationaux**.

Orienter les **flux financiers** vers les activités et des actifs économiques durables.

Faciliter et orienter le soutien public vers les activités considérées vertes.

Faciliter le suivi et le rapportage sur les flux financiers et des soutiens mobilisés en faveur des actions vertes.

Lutter contre le **greenwashing** par l'utilisation de critères stricts et définis scientifiquement.

POURQUOI S'ALIGNER SUR LA TAXONOMIE ?

Secteur privé (entreprises et investisseurs)

- Mieux démontrer son implication dans la transition bas-carbone et résiliente
- Faciliter l'accès au financement vert
- Se prémunir contre les risques environnementaux

Etat

- Mieux cibler le soutien des activités vertes par des instruments adéquats
- Suivi des financements mobilisés au titre des objectifs environnementaux fixés
- Faciliter l'évaluation des politiques publiques en la matière

Secteur financier

- Mieux s'aligner aux objectifs environnementaux du pays
- Mieux gérer les risques environnementaux
- Faciliter l'accès aux financements internationaux à des conditions favorables

DISPOSER D'UN RÉFÉRENTIEL COMMUN ENTRE TOUS LES ACTEURS ÉCONOMIQUES

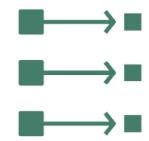
QUAND EST-CE QU'UNE ACTIVITÉ EST ÉLIGIBLE / ALIGNÉE À LA TAXONOMIE ?

Une activité **est éligible à la Taxonomie** si elle fait partie d'un secteur prioritaire ayant un impact significatif sur les objectifs environnementaux fixés.

Cette activité **est alignée à la Taxonomie** si elle **remplit en plus ces 2 conditions (critères cumulatifs)** :

1. Contribuer de manière substantielle à un objectif environnemental (critères techniques).
2. Ne pas causer de préjudice important (DNSH, *Do Not Significant Harm*) aux autres objectifs environnementaux.

TYPOLOGIE DES ACTIVITÉS ÉLIGIBLES À LA TAXONOMIE



Catégorie	Type de contribution	Rôle dans la taxonomie
Activités « bas carbone »	Contribution directe	Activités principales alignées avec les objectifs
Activités de « transition »	Contribution partielle/intermédiaire	Soutien à la transition dans les secteurs difficiles à décarboner
Activités « habilitantes »	Contribution indirecte (de soutien)	Activités qui permettent à d'autres d'être durables

Activités « alignées » : Ce sont les activités jugées **conformes aux critères de la taxonomie verte ou d'un autre référentiel climatique**.

Elles peuvent être « bas carbone », de « transition » ou « habilitantes »

TAXONOMIE VERTE EN TUNIS: EXERCICE POUR LA DÉFINITION D'UNE TAXONOMIE

CIBLE ATTÉNUATION

RAPPEL DES ÉTAPES DE LA DÉMARCHE

-
- 1 • Définition des critères de sélection des secteurs
 - 2 • Pondération des critères
 - 3 • Notation des activités selon les critères
 - 4 • Calcul des notes pondérées des secteurs
 - 5 • Choix des secteurs éligibles à la taxonomie
 - 6 • Elaboration de la Liste des activités de la taxonomie
 - 7 • Définition des critères d'alignement des activités de transition à la taxonomie

DÉFINITION ET PONDÉRATION DES CRITÈRES DE SÉLECTION DES SECTEURS

#	Critère	Indicateurs	Poids du critère
Critère 1	Importance du poids économique du secteur	Part actuelle dans le PIB national	33%
Critère 2	Social	Part actuelle dans l'emploi	13%
Critère 3	Importance du secteur dans le potentiel d'atténuation des GES	Contribution au potentiel atténuation de GES (à partir des projections effectuées dans le cadre de la SNBC)	30%
Critère 4	Exposition aux risques de transition climatique	Sensibilité à la gouvernance climatique internationale (part dans les exportations, Interférence avec les autres taxonomies notamment celle de l'UE : MACF, investissement directs étrangers, etc.)	24%

Le choix des critères et leur pondération ont fait l'objet de concertation lors de l'atelier du 8 avril 2025

NOTATION DES ACTIVITÉS SELON LES CRITÈRES

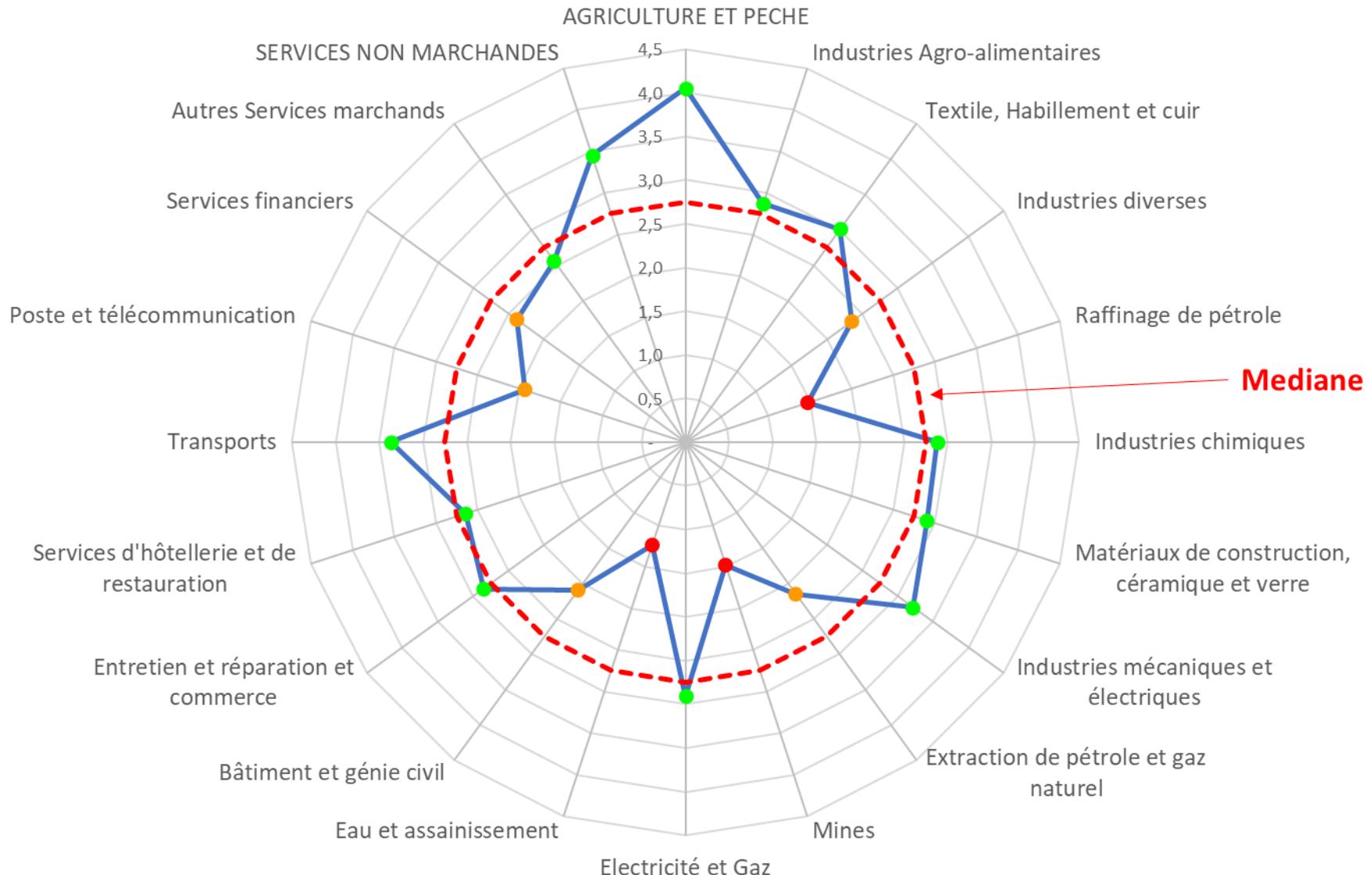
Critères 1,2 et 3

Barème	Notation
> 10%	5 pts
5% à 10%	4 pts
3% à 5%	3 pts
1% à 3%	2 pts
< 1%	1 pts

Critère 4

Critère d'exposition aux risques climatiques	Notation
Très exposé	5 pts
Exposé	4 pts
Modérément exposé	3 pts
Peu exposé	2 pts
Exposition insignifiante	1 pts

CALCUL DES NOTES PONDÉRÉES DES SECTEURS



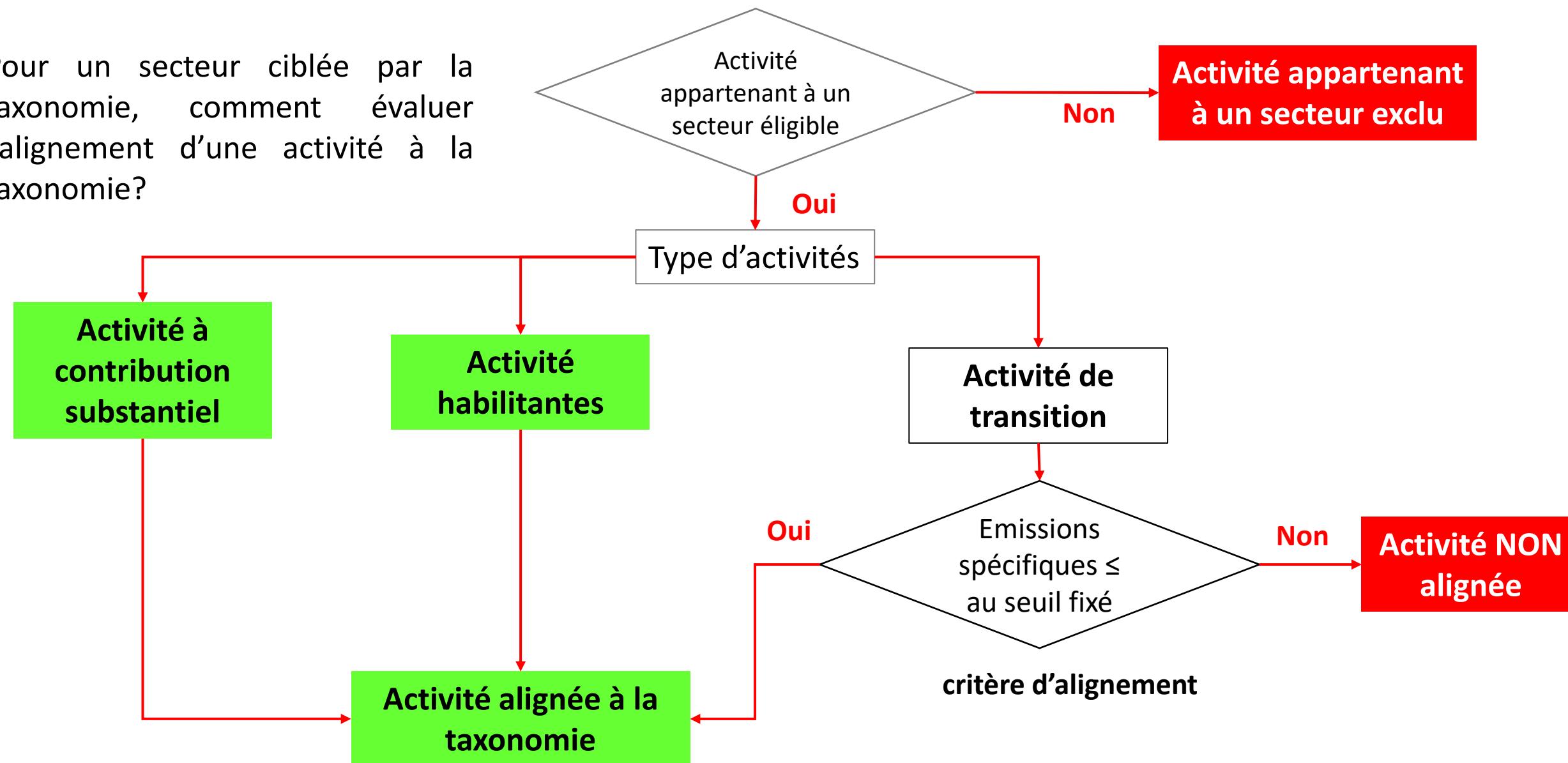
CHOIX DES SECTEURS ÉLIGIBLES À LA TAXONOMIE

Secteurs	Note pondérée
AGRICULTURE ET PECHE	4,0
Industries Agro-alimentaires	2,9
Textile, Habillement et cuir	3,0
Industries diverses	2,4
Raffinage de pétrole	1,5
Industries chimiques	2,9
Matériaux de construction, céramique et verre	2,9
Industries mécaniques et électriques	3,2
Extraction de pétrole et gaz naturel	2,1
Mines	1,5
Electricité et Gaz	2,9
Eau et assainissement	1,2
Bâtiment et génie civil	2,1
Entretien et réparation et commerce	2,9
Services d'hôtellerie et de restauration	2,6
Transports	3,4
Poste et télécommunication	1,9
Services financiers	2,4
Autres Services marchands	2,6
SERVICES NON MARCHANDES	3,5
Médiane	2,8

ELABORATION DES LISTES DE LA TAXONOMIE

Processus d'évaluation de l'alignement des activités à la taxonomie

Pour un secteur ciblé par la taxonomie, comment évaluer l'alignement d'une activité à la taxonomie?



Elaboration des listes de la taxonomie : Activités habilitantes

Définition: Activités existantes en Tunisie facilitant la transition bas carbone (25 activités)

Exemples:

	Activités
Industries manufacturières	Industries chimiques Fabrication de composte organique
	Matériaux de construction, céramique et verre Fabrication de matières minérales isolantes
	Industries mécaniques et électriques Fabrication de capteurs solaires pour le chauffage de l'eau sanitaire
	Fabrication de modules PV
	Fabrication de moteurs électriques à haut rendement
	Fabrication de batteries électriques
	Fabrication d'appareils d'éclairage électrique efficace
	Fabrication de matériel de distribution et de commande électrique
	Fabrication d'appareils électroménagers efficaces
	Fabrication de composants pour système éolien, PV, etc.
	Fabrication de variateurs de vitesse
	Fabrication d'autres équipements d'efficacité énergétique
Industries énergétiques	Electricité et Gaz
	Extension de réseau de transport et de distribution d'électricité

Elaboration des listes de la taxonomie : Activités bas carbone

Définition: Activités existantes en Tunisie à faible émissions ou absorbant des GES (17 activités)

Exemples:

	Activités
Agriculture, Sylviculture et Pêche	Agriculture Cultures biologiques non permanentes Cultures biologiques permanentes Culture de légumineuses Activités de soutien aux cultures: - Restauration de paysages agricoles dégradés - Embauchage des exploitations agricoles et fixation biologique des ravines - Agriculture de conservation - Intégration de l'arboriculture rustique combinée avec des espèces pérennes - Aménagement intégré des parcours
	Agriculture, Sylviculture et Pêche - Sylviculture Restauration des forêts y compris, le reboisement et le boisement Gestion durable et intégrée des forêts
	Electricité et Gaz Production d'électricité à partir d'une installation de cogénération ayant un rendement global $\geq 60\%$ et utilisant la biomasse
	Production d'électricité à partir de modules solaires PV
	Production d'électricité à partir de l'énergie éolienne
	Production d'électricité à partir d'installations CSP (Concentrated Solar Plan)
	Production de l'énergie thermique à partir de l'énergie géothermique
	Production de l'énergie thermique à partir de l'énergie solaire

Elaboration des listes de la taxonomie : Activités de transition

Définition: Activités prioritaires prépondérantes en Tunisie nécessitant une transition carbone GES (53 activités)

Exemples:

	Activités
Industries manufacturières	Matériaux de construction, céramique et verre
	Fabrication de verre et d'articles en verre
	Fabrication de carreaux en céramique
	Fabrication de briques, tuiles et produits de construction, en terre cuite
	Fabrication d'autres produits en céramique et en porcelaine
	Fabrication de ciment
	Fabrication de chaux et plâtre
	Fabrication d'ouvrages en béton, en ciment ou en plâtre
	Industries mécaniques et électriques
	Sidérurgie
Industries énergétiques	Fonderie d'acier
	Fonderie de fonte
	Fabrication d'éléments en métal pour la construction
	Fabrication de réservoirs, citernes et conteneurs métalliques
	Fabrication d'autres ouvrages en métaux
	Fabrication d'autres matériels électriques
Industries énergétiques	Electricité et Gaz
	Production d'électricité à partir du gaz naturel

Elaboration des listes de la taxonomie : Activités de transition

Définition des seuils d'alignement des activités de transition: démarche méthodologique

- Analyser les performances actuelles des entreprises des activités concernées en terme d'émissions spécifiques de GES (dernier du secteur, moyenne, les entreprises les plus performantes, etc.)
- Définir les seuils à atteindre en 2050 en cohérence avec la SNBC – neutralité carbone de la Tunisie
- Analyser, quand l'information existe, les performances au niveau mondial, notamment en Europe (moyennes, meilleures performances, etc.).
- Analyser, quand cela existe, les scénarios mondiaux d'amélioration des performances des activités
- Définir des trajectoires de transition « raisonnables » des activités ciblées d'ici 2050: évolution des seuils dans le temps
- Ces trajectoires doivent faire l'objet de négociations et de concertations avec les acteurs concernés

Elaboration des listes de la taxonomie : Activités de transition

Définition des seuils d'alignement des activités de transition: que cibler dans une phase prioritaire?

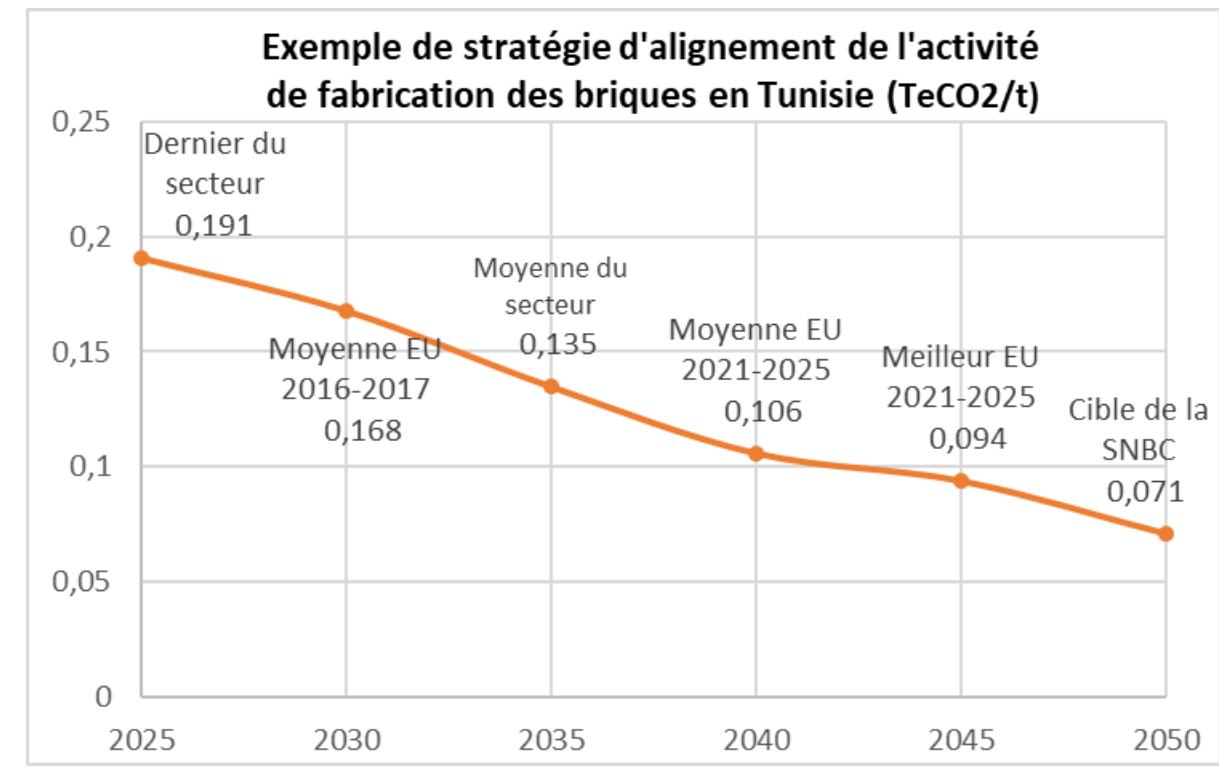
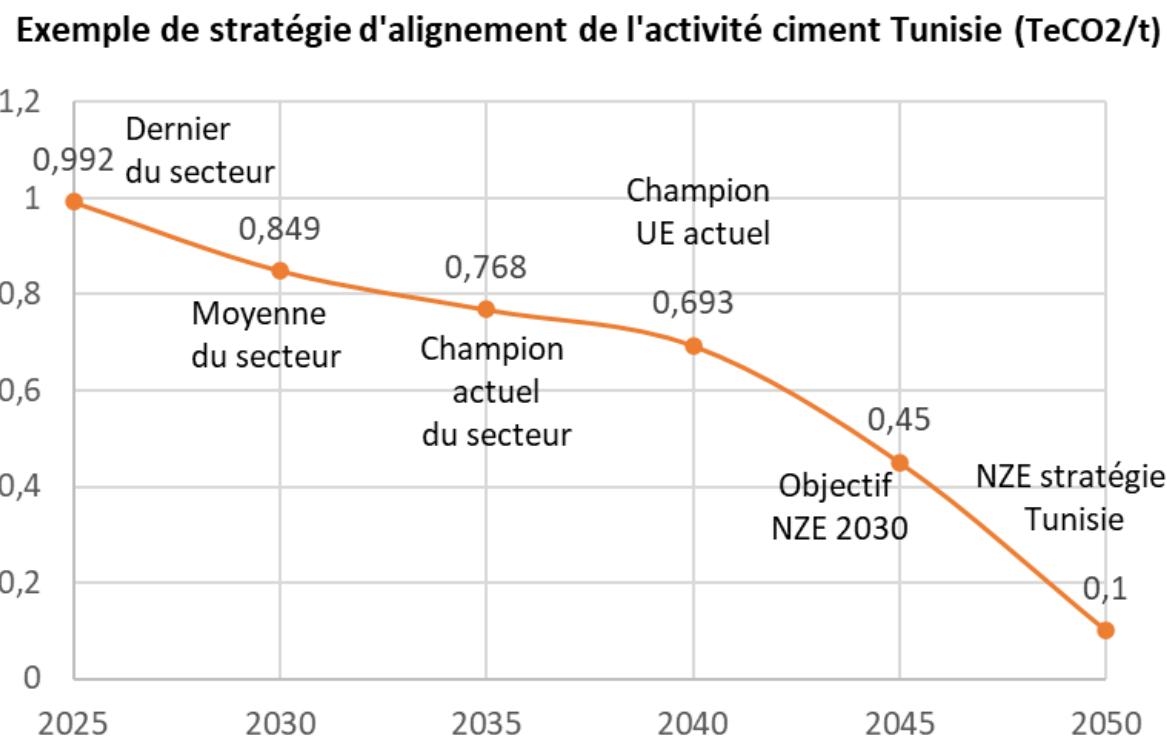
Industries les plus émettrices de GES en Tunisie (équivalent à plus de 4000 tep/an)

Secteur	Nombre d'entreprises concernées	Emissions ktCO2/an	% émission industrie	Principales activités
IAA	14	255	4%	Lait; pâtes, huiles et matières grasses
IMCCV	49	3 285	54%	Ciment; briques; Céramique
IC	8	483	8%	Fertilisants; pneumatique
ID	4	62	1%	Phosphates; Papier
IME	5	48	1%	Aciers; produits dérivés
Textile	6	11	0,4%	Filature; tannerie
Total	86	4144	68%	

Elaboration des listes de la taxonomie : Activités de transition

Définition des seuils d'alignement des activités de transition: Exemple de stratégies d'alignement

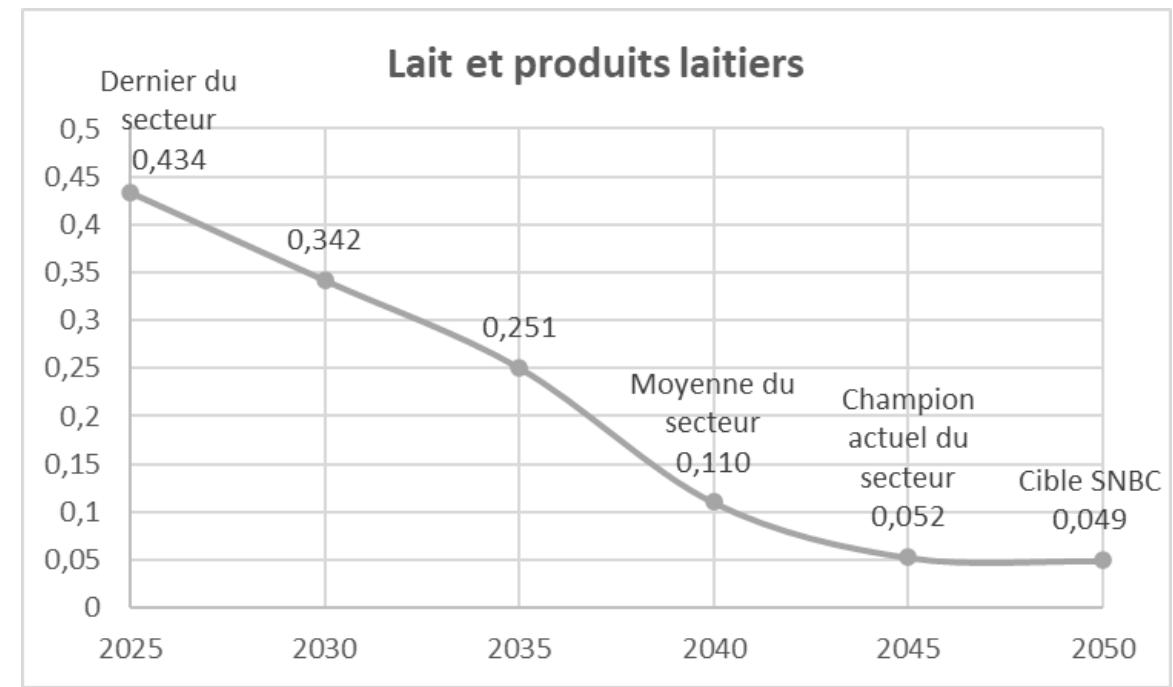
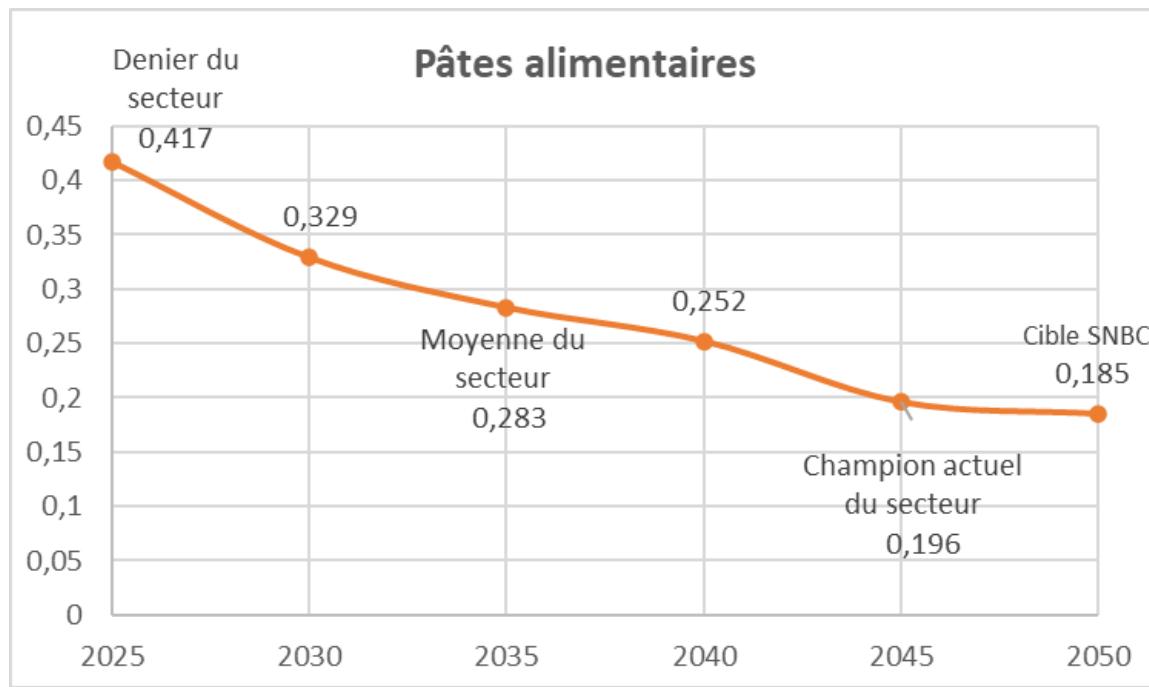
Exemples des activités du secteur des matériaux de construction et du verre



Elaboration des listes de la taxonomie : Activités de transition

Définition des seuils d'alignement des activités de transition: Exemple de stratégies d'alignement

Exemples pour les activités du secteur des industries agroalimentaires

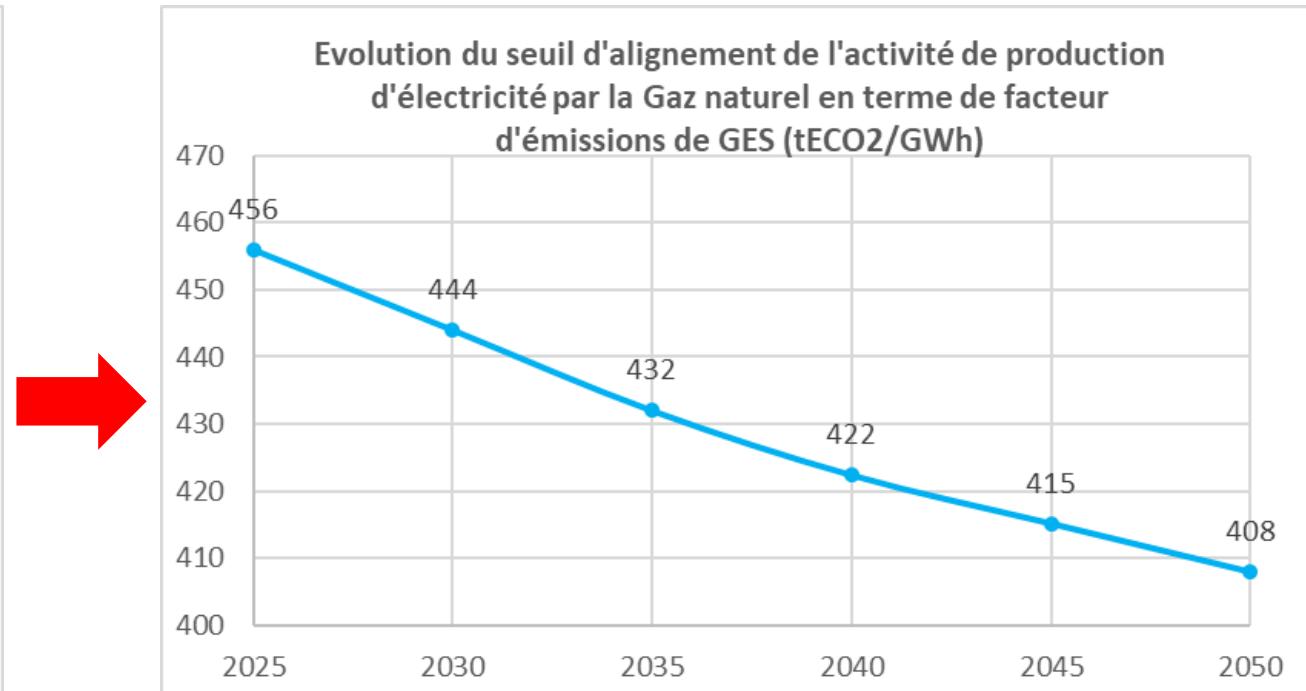
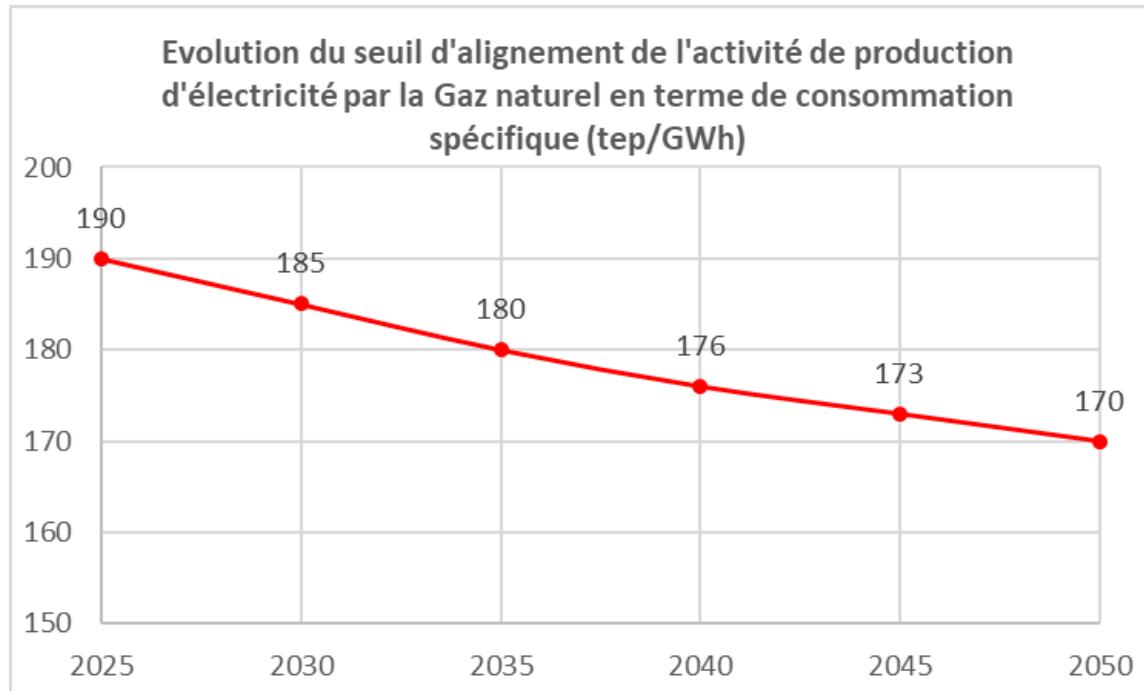


Elaboration des listes de la taxonomie : Activités de transition

Définition des seuils d'alignement des activités de transition: Exemple de stratégies d'alignement

Exemple de l'alignement de l'activité de production d'électricité par le gaz naturel

Critère 1: Facteur d'émission. Seuils définis en cohérence avec la SNBC du secteur de l'énergie dans le cadre de la vision de neutralité carbone à l'horizon 2050

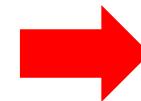
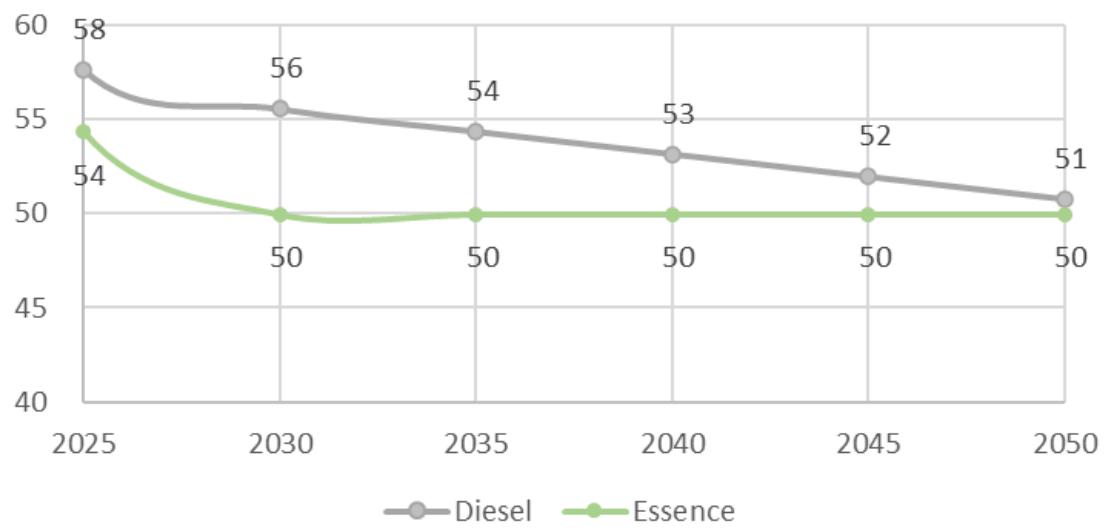


Elaboration des listes de la taxonomie : Activités de transition

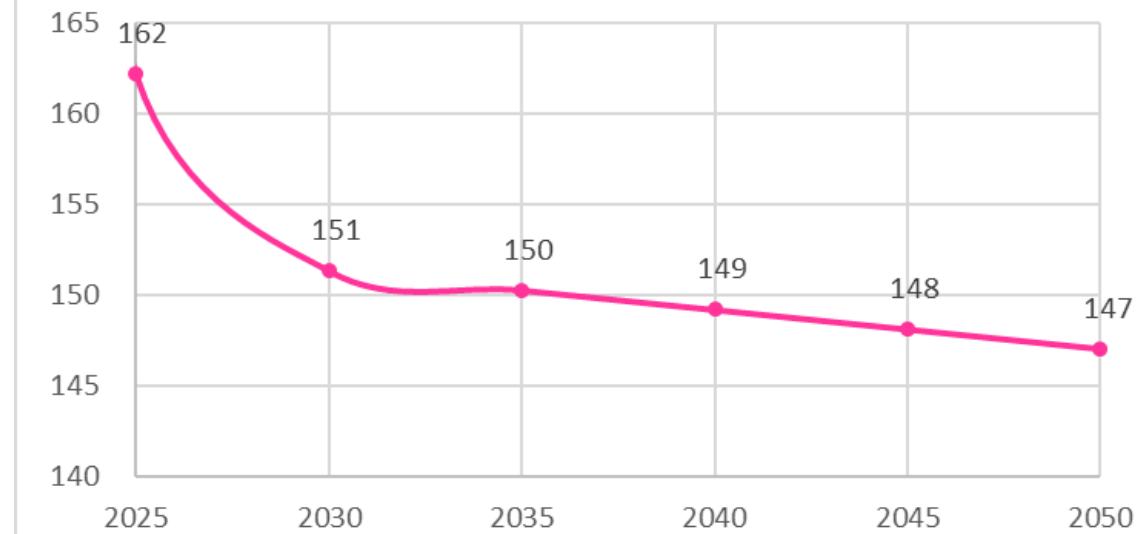
Définition des seuils d'alignement des activités de transition: Exemple de stratégies d'alignement

Exemple de l'alignement de l'activité de transport routier particulier

Evolution de la consommation spécifique des véhicules particuliers selon la SNBC de la Tunisie (gep/km)



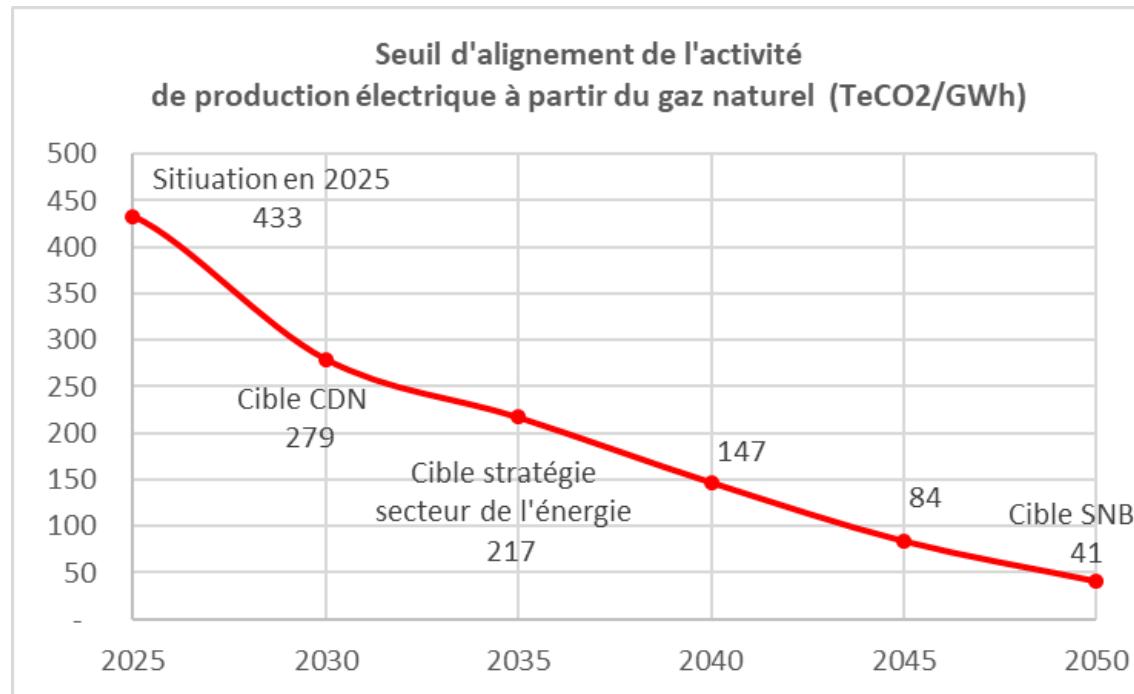
Evolution du seuil d'alignement des véhicules particuliers selon la SNBC de la Tunisie (gCO₂/km)



Activités éligibles: Activités de transition

DÉFINITION DES SEUILS D'ALIGNEMENT DES ACTIVITÉS DE TRANSITION: EXEMPLE DE STRATÉGIES D'ALIGNEMENT

Exemple de l'alignement de l'activité de production électrique par le gaz naturel

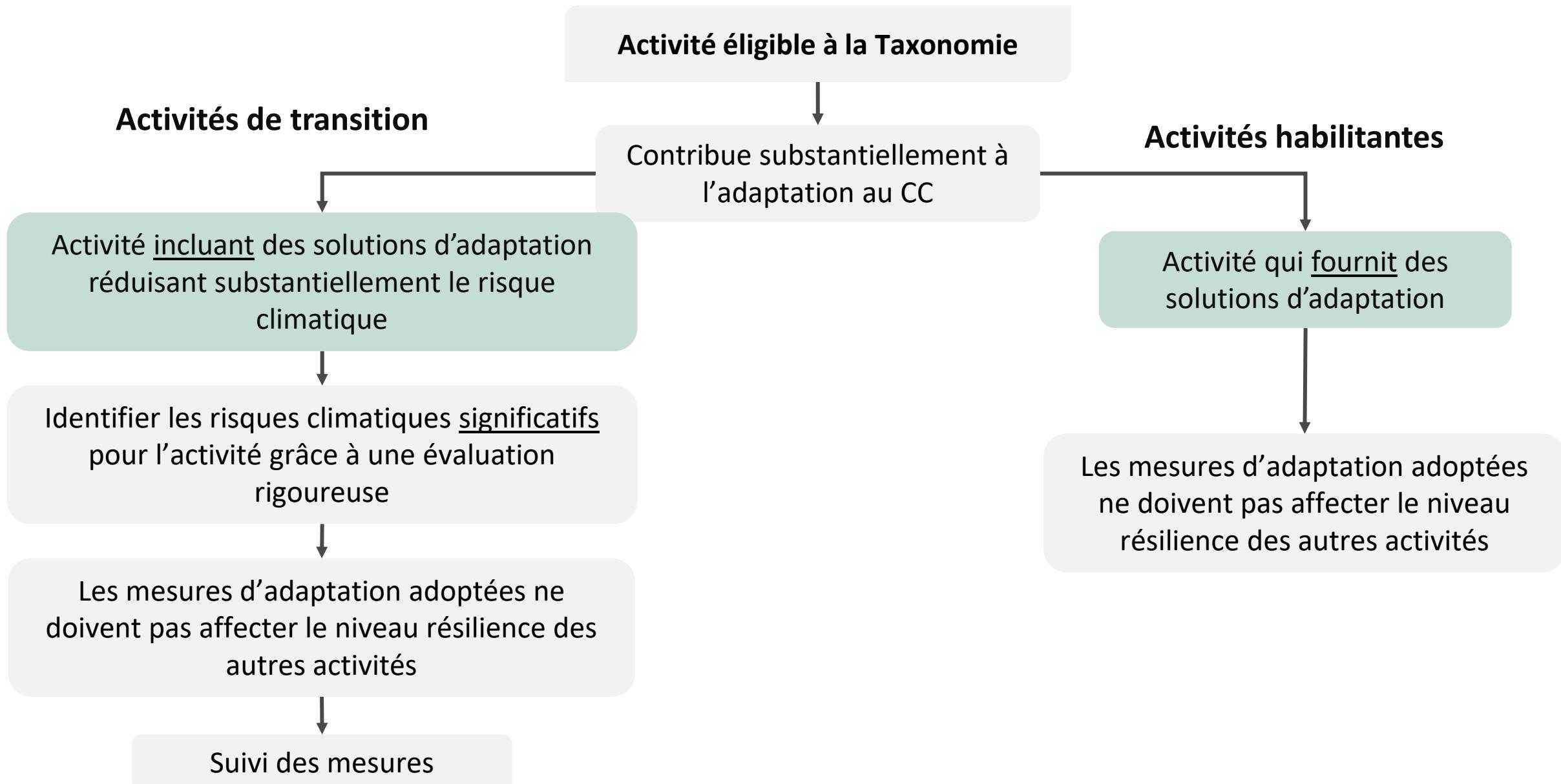


L'objectif est de ne considérer que l'activité de production d'électricité par le gaz naturel est alignée que si le producteur a déjà intégré un niveau minimum d'ER dans son activité.

TAXONOMIE VERTE EN TUNIS: EXERCICE POUR LA DÉFINITION D'UNE TAXONOMIE

CIBLE ADAPTATION

ELABORATION DE LA LISTE DES ACTIVITÉS DE LA TAXONOMIE – VOLET « ADAPTATION »



ELABORATION DE LA LISTE DES ACTIVITÉS DE LA TAXONOMIE – VOLET « ADAPTATION »

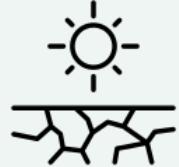
Comment savoir si une activité est considérée comme exposée au risque climatique ?



Des cartes des risques climatiques

par rapport à un certain nombre d'aléas climatiques, à l'échelle de la délégation, ont été réalisées.

Sécheresse



Inondation par débordement



Vague de chaleur



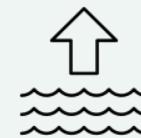
Feux de foret



Inondation par ruissellement

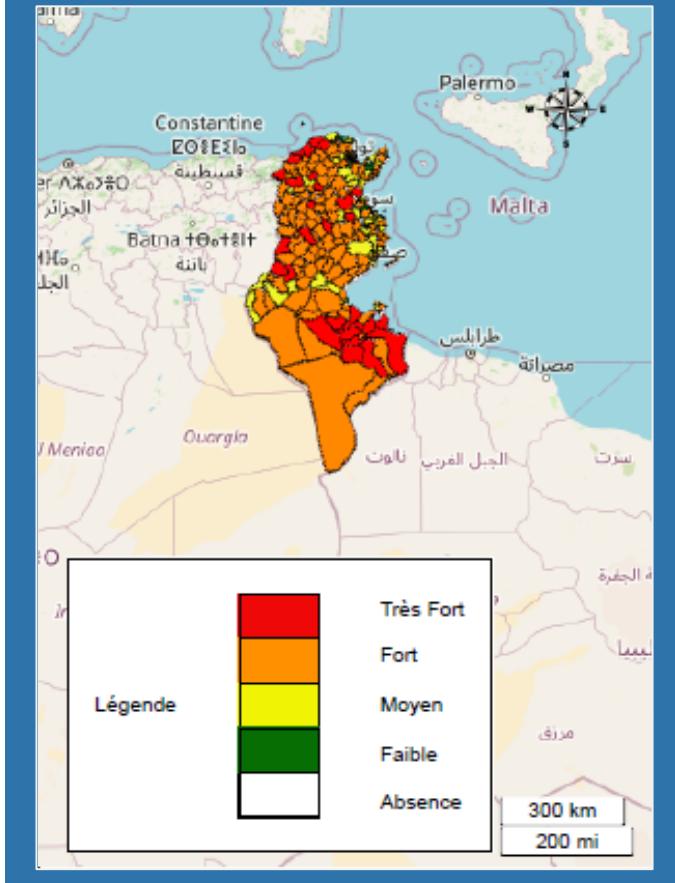


Elévation du niveau de la mer

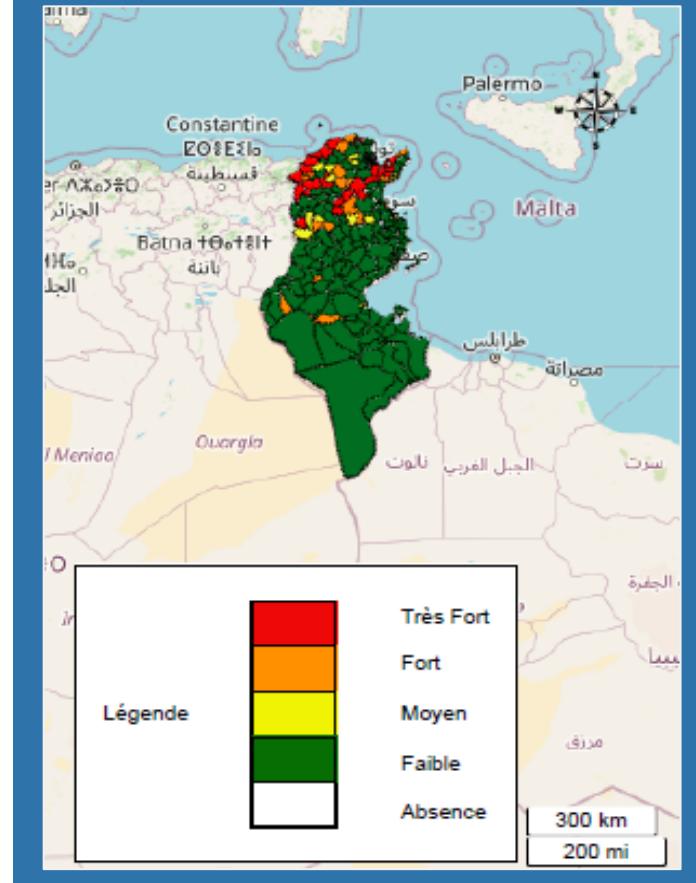


CARTE DES RISQUES CLIMATIQUES – VOLET « ADAPTATION »

Sécheresse

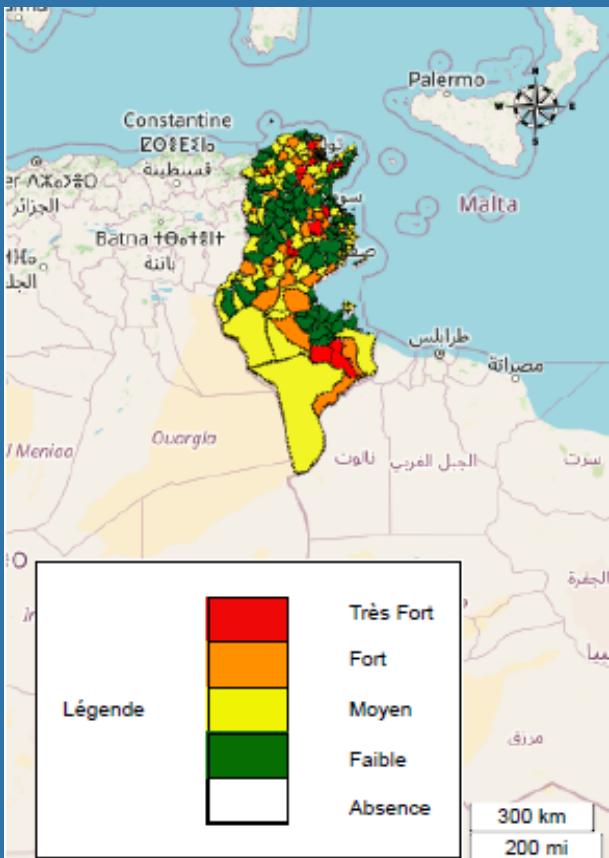


Feux de foret



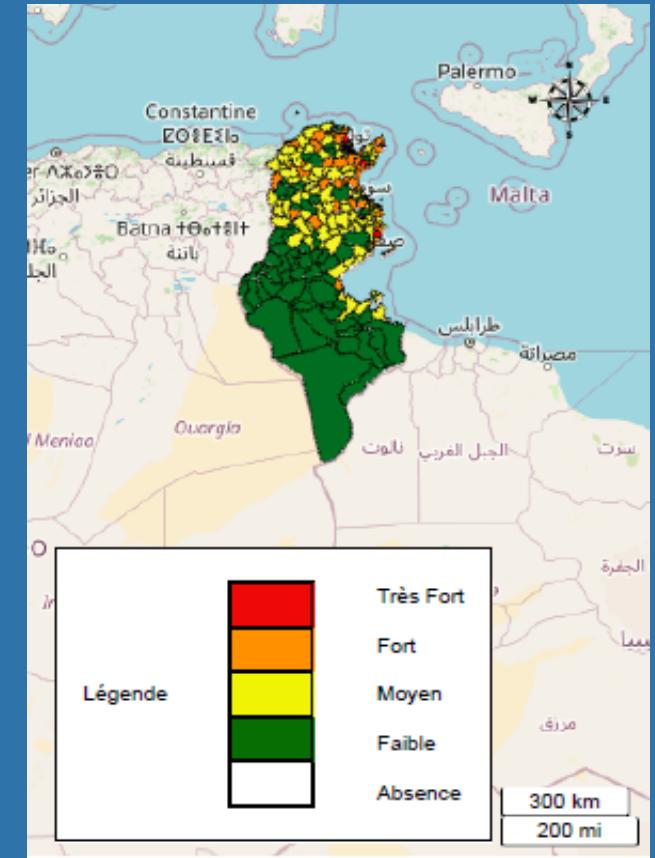
CARTE DES RISQUES CLIMATIQUES – VOLET « ADAPTATION »

Inondation par débordement



Carte pessimiste (RCP 8.5) 2050

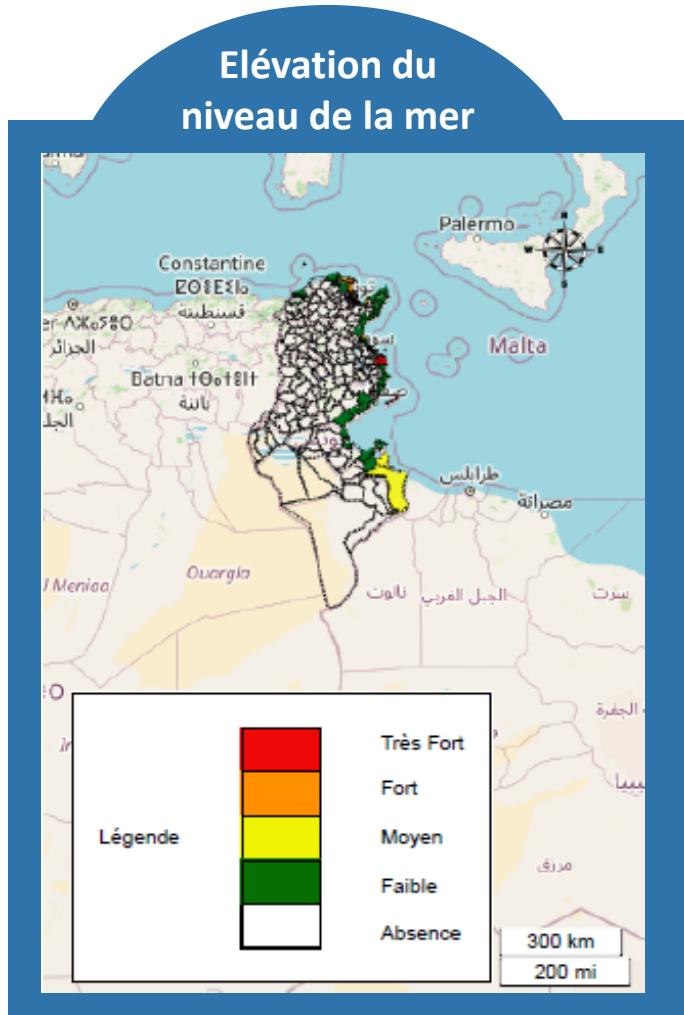
Inondation par ruissellement



Carte pessimiste (RCP 8.5) 2050

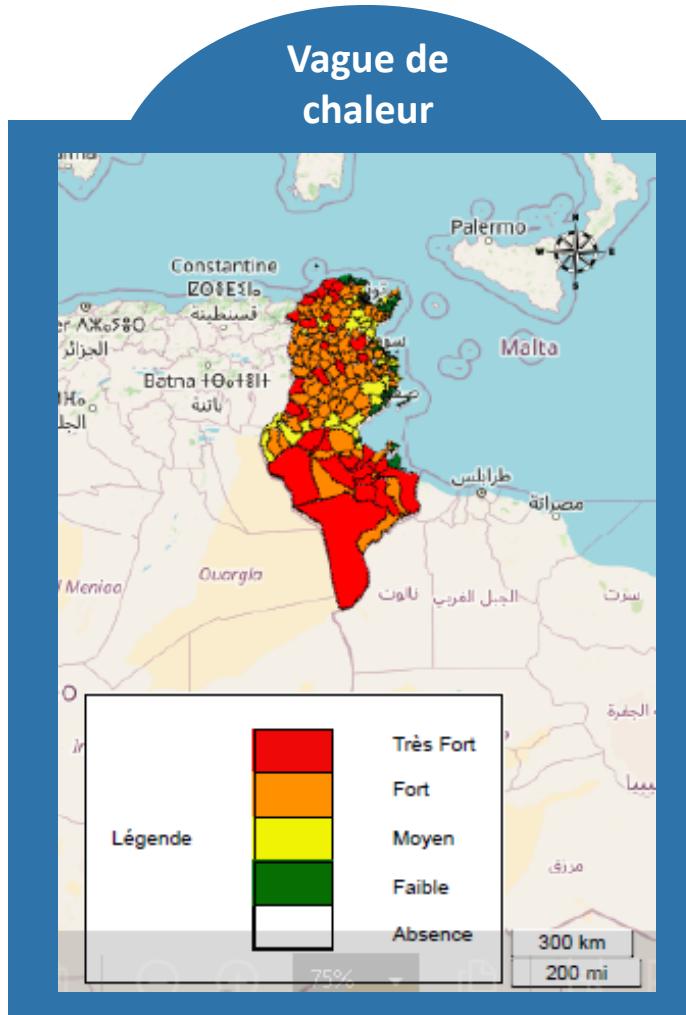
- **Très fort :** Goulette/ Soukra/ Kélibia/ Monastir/ Gabès, etc.
- **Fort :** Cité Khadra/ Bardo/ Carthage/ Jendouba/ Sfax Ouest/ Kerlennah, etc.

CARTE DES RISQUES CLIMATIQUES – VOLET « ADAPTATION »



Carte pessimiste (RCP 8.5) 2050

- **Très fort :**
Monastir/Mahdia
Kerkennah, etc.
- **Fort :** Goulette/ Radès,
etc.
- **Moyen :** Ben Guerdane /
Sfax, etc.



Carte pessimiste (RCP 8.5) 2050

Quasi-totalité des délégations entre « Très fort » et « Fort »

ELABORATION DES LISTES D'ACTIVITÉS DE LA TAXONOMIE – VOLET « ADAPTATION »

Quelques exemples d'activités habilitantes

Activité économique « Catégorie 2»	Type de contribution
Agriculture, Sylviculture et Pêche	
Agriculture	
Restauration des terres agricoles	Habilitante
Gestion durable des pâturages	Habilitante
Développement de cultures résistantes à la chaleur/ sécheresse	Habilitante
Agriculture durable (biologique, agriculture de conservation, etc.)	Habilitante
Agroforesterie	Habilitante
Rotation des cultures	Habilitante
Construction de haies, digues et bandes enherbées	Habilitante
Systèmes d'irrigation goutte à goutte, micro-irrigation ou irrigation de précision	Habilitante
Sylviculture	
Reforestation et afforestation	Habilitante
Gestion durable des forêts	Habilitante
Plantation d'arbres résistants au feu	Habilitante
Aménagement de couloirs anti-feu	Habilitante
Construction de routes et de pistes d'accès à la forêt	Habilitante

ELABORATION DES LISTES D'ACTIVITÉS DE LA TAXONOMIE – VOLET « ADAPTATION »

Quelques exemples d'activités habilitantes

Risque climatique	Activité économique « Catégorie 2 »	Type de contribution
Elévation de la Température/ canicules/ Sécheresse	Agriculture, Sylviculture et Pêche	
	Sylviculture (Suite)	Habilitante
	Construction de barrages et digues	Habilitante
	Restauration des zones humides	Habilitante
	Gestion intégrée des bassins versants	Habilitante
	Système d'alerte précoce	Habilitante
	Pêche et aquaculture	
Elévation du niveau de la mer	Construction de digues/Brise-lames pour protéger les infrastructures portuaires	Habilitante
Elévation de la T° de mer	Construction des installations aquacoles adaptées (Bassins à T° contrôlée, à circuit fermé)	Habilitante
	Développer la recherche pour identifier des espèces plus adaptées à la chaleur	Habilitante

ELABORATION DES LISTES D'ACTIVITÉS DE LA TAXONOMIE – VOLET « ADAPTATION »

Quelques exemples d'activités de transition

Activité économique	Critère de contribution substantielle
Industries manufacturières	<p>Toute activité économique exposée d'une manière significative et qui a:</p> <ul style="list-style-type: none">- Identifié, parmi la liste des risques climatiques définie, lesquelles de ses opérations (ex. processus de fabrication, approvisionnement, stockage, etc.) est sensible au risque climatique- Evalué sa vulnérabilité face au risque climatique identifié- Identifié la liste des solutions d'adaptation susceptibles de réduire significativement les impacts des risques climatiques- Priorisé les solutions d'adaptation et élaboré un plan d'actions- Vérifié que les solutions d'adaptation planifiées n'affectent pas le niveau de résilience des autres activités, population, nature, etc.
Industrie "Agroalimentaire"	<p>Toute activité exposée d'une manière significative et qui a:</p> <ul style="list-style-type: none">- Identifié, parmi la liste des risques climatiques définie, lesquelles de ses opérations (ex. processus de fabrication, approvisionnement, stockage, etc.) est sensible au risque climatique- Evalué sa vulnérabilité face au risque climatique identifié- Identifié la liste des solutions d'adaptation susceptibles de réduire significativement les impacts des risques climatiques- Priorisé les solutions d'adaptation et élaboré un plan d'actions- Vérifié que les solutions d'adaptation planifiées n'affectent pas le niveau de résilience des autres activités, population, nature, etc.
Industrie "Textile, habillement et cuir"	<p>Toute activité exposée d'une manière significative et qui a:</p> <ul style="list-style-type: none">- Identifié, parmi la liste des risques climatiques définie, lesquelles de ses opérations (ex. processus de fabrication, approvisionnement, stockage, etc.) est sensible au risque climatique- Evalué sa vulnérabilité face au risque climatique identifié- Identifié la liste des solutions d'adaptation susceptibles de réduire significativement les impacts des risques climatiques- Priorisé les solutions d'adaptation et élaboré un plan d'actions- Vérifié que les solutions d'adaptation planifiées n'affectent pas le niveau de résilience des autres activités, population, nature, etc.

FEUILLE DE ROUTE DE MISE EN ŒUVRE DE LA TAXONOMIE CLIMATIQUE

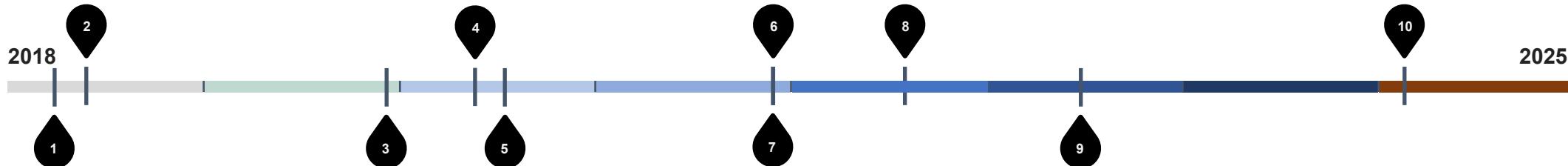
ÉLÉMENTS DE FEUILLE DE ROUTE

Objectif de la feuille de route

1. Mettre en place un système formel opérationnel de taxonomie climatique concerté entre les acteurs clés concernés: administration, secteur financier et entreprises concernées
2. Mettre en place une gouvernance opérationnelle et efficace pour la mise en œuvre et le suivi de la taxonomie
3. Créer des outils partagée et reconnue pour les critères d'alignement des activités à la taxonomie

LES ÉTAPES STRUCTURANTES DE LA GOUVERNANCE DE LA TAXONOMIE EUROPÉENNE

Plusieurs étapes réglementaires ont façonné la **gouvernance de la Taxonomie verte Européenne**



① Mars 2018 – Le plan d'action de la Commission européenne sur la finance durable appelle à une taxonomie commune sur la durabilité.

② Mai 2018 – La Commission propose le **règlement sur la taxonomie** ; Début des négociations co-législatives.

③ Déc. 2019 – Le Parlement européen et le Conseil parviennent à un **accord politique sur le texte du règlement** sur la taxonomie.

④ Avr. 2020 – Le Conseil adopte formellement le **règlement sur la taxonomie** en première lecture.

⑤ Juil. 2020 – Le **règlement sur la taxonomie (UE 2020/852)** entre en vigueur, fixant 6 objectifs environnementaux et exigeant des **critères techniques de sélection** pour chacun d'entre eux.

⑥ Déc. 2021 – **Climate Delegated Act** (critères techniques d'examen pour les objectifs d'atténuation et d'adaptation) publié dans le Journal Officiel¹.

⑦ Déc. 2021 – Publication du **Delegated Act sur l'Art. 8**, précisant comment les entreprises et les institutions financières doivent divulguer la proportion de leurs activités alignée sur la taxonomie.

⑧ Juil. 2022 – Publication du **Complementary Climate Delegated Act** (avec des activités spécifiques liées aux énergies nucléaire et gazière sous conditions strictes).

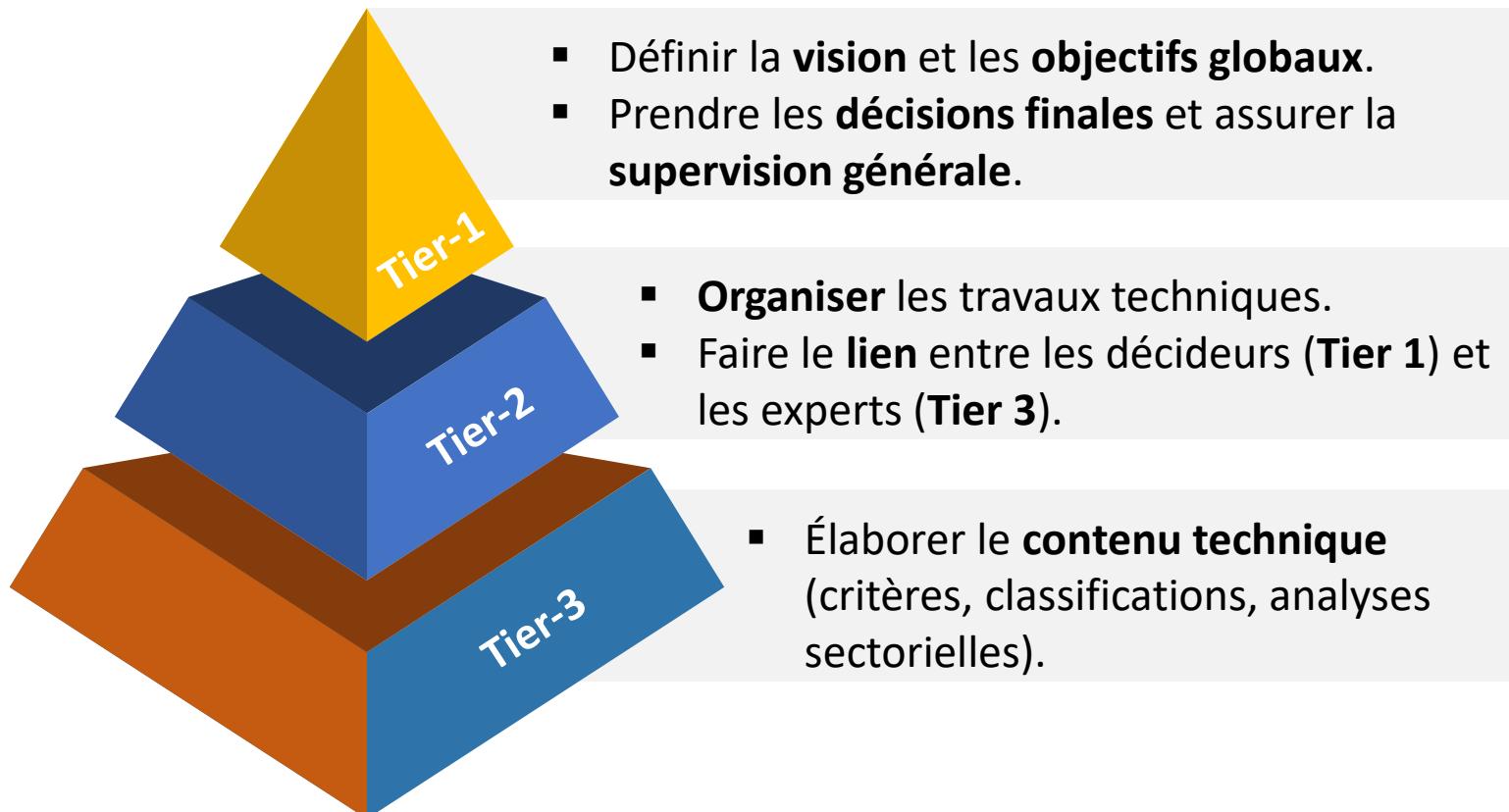
⑨ Juin 2023 – **Environmental Objectives Delegated Act**, définissant les critères pour les objectifs restants (eau, économie circulaire, contrôle de la pollution, biodiversité).

⑩ Fév. 2025 – Paquet législatif « **Omnibus** » visant à simplifier certains aspects des règles en matière de finance durable (y compris la taxonomie)

¹ [Publication officielle des actes juridiques de l'Union Européenne](#)

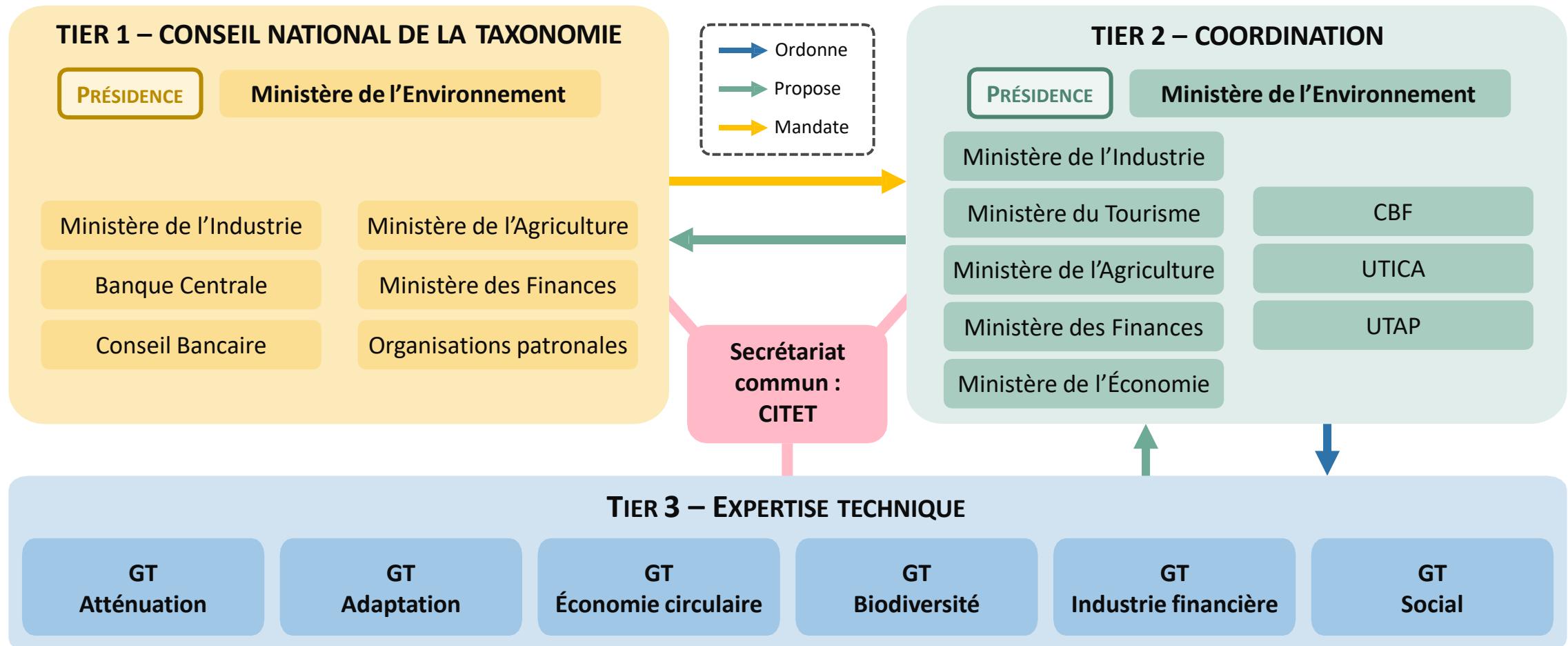
UNE GOUVERNANCE EFFICACE REPOSE SUR UNE STRUCTURE CLAIRE

La structure recommandée par le SBFN* ainsi que le PNUD propose **trois niveaux**, chacun ayant des rôles distincts



*SBFN : Sustainable Finance and Banking Network

ESQUISSE D'UNE STRUCTURE DE LA GOUVERNANCE DE LA TAXONOMIE TUNISIENNE



MERCI

Elaboration des listes de la taxonomie : Activités habilitantes

Activités	
Services marchands	Entretien et réparation et commerce Commerce et vente de produits d'efficacité énergétique Commerce et vente de produits d'énergies renouvelables
	Activités spécialisées et techniques Activités d'ingénierie dans les audits énergétiques, études d'efficacité énergétique et études techniques d'installations ER
	Activités d'architecture favorisant la construction écoénergétique
	Activités de contrôle technique des bâtiments
	Développement de solutions basées sur les données pour réduire les émissions GES
	Collecte et traitement de déchets non dangereux Production de RDF
Services non marchands	Collecte et traitement de déchets non dangereux Collecte et tri des déchets
	Aménagement urbain Développement de plans d'aménagement urbain favorisant la mobilité douce et le transport en commun
	Recherche et Développement Recherche, développement et innovation dans le domaine de l'efficacité énergétique
	Recherche, développement et innovation dans le domaine des énergies renouvelables
	Recherche, développement et innovation pour les technologies de captage de CO2

Elaboration des listes de la taxonomie : Activités de transition

Définition: Activités prioritaires prépondérantes en Tunisie nécessitant une transition carbone GES (53 activités)

Exemples:

	Activités
Agriculture, Sylviculture et Pêche	Agriculture
	Cultures non perméantes
	Cultures perméantes
	Elevage de bovins
Industries manufacturières	Industries Agroalimentaire
	Transformation et conservation de la viande et préparation de produits à base de viande
	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques
	Transformation et conservation de fruits et légumes
	Fabrication de produits laitiers
	Travail des grains; fabrication de produits amylacés
	Fabrication de produits de boulangerie pâtisserie et de pâtes alimentaires
	Fabrication d'aliments pour animaux
	Fabrication de boissons

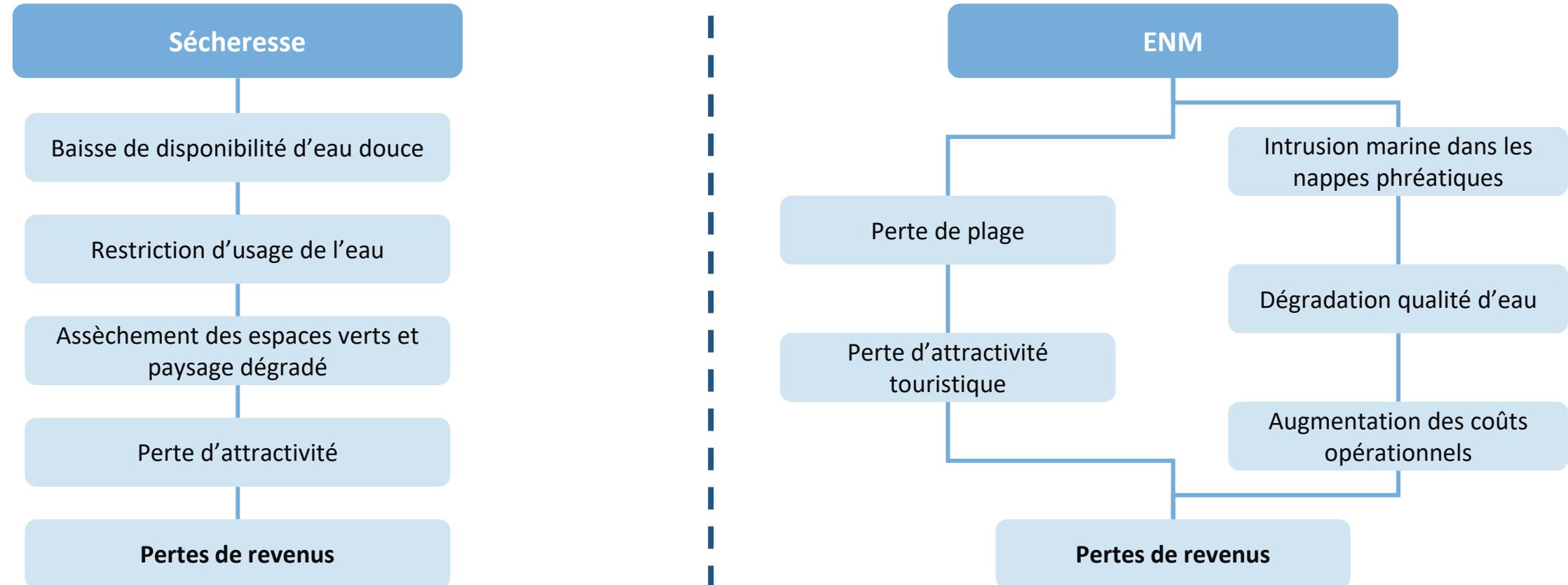
Elaboration des listes de la taxonomie : Activités de transition

	Activités
Industries manufacturières	Industries textiles, Habillement et Cuir
	Préparation de fibres textiles et filature
	Tissage
	Ennoblissemement textile
	Fabrication de tapis et moquettes
	Fabrication d'autres textiles
	Fabrication de vêtements, autres qu'en fourrure
	Fabrication d'articles en fourrure
	Fabrication d'articles à mailles
	Apprêt et tannage des cuirs; préparation et teinture des fourrures; fabrication d'articles de voyage, de Maroquinerie et de sellerie
Industries chimiques	Industries chimiques
	Fabrication de produits chimiques de base, de produits azotés et d'engrais, plastiques de base et de caoutchouc synthétique
	Fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques
	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics
	Fabrication de savons, de produits d'entretien et de parfums
	Fabrication d'autres produits chimiques
	Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques

ELABORATION DE LA LISTE DES ACTIVITÉS DE LA TAXONOMIE – VOLET « ADAPTATION »

Etude de cas 1 : Unité hôtelière balnéaire

Quels facteurs de production sont susceptibles d'être affectés par la sécheresse et l'ENM ?



ELABORATION DES LISTES D'ACTIVITÉS DE LA TAXONOMIE – VOLET « ADAPTATION »

Etude de cas 1 : Unité hôtelière balnéaire

Liste des solutions d'adaptation : Pour lutter contre l'ENM

- Construction de **protections** : Digue, muret (anti-submersion), etc.
- Restauration des **écosystèmes naturels** : dunes pour ralentir l'érosion, reconstitution de la plage (recharge en sable)
- **Recyclage** et traitement des **eaux usées**
- **Dessalement** d'eau de mer
- Installation de systèmes de **récupération d'eau de pluies**
- **Formation** du personnel



Si le risque est trop grand, planifier à long terme, un retrait stratégique ou relocalisation partielle

ELABORATION DES LISTES D'ACTIVITÉS DE LA TAXONOMIE – VOLET « ADAPTATION »

Etude de cas 2 : Unité hôtelière balnéaire

Liste des solutions d'adaptation : Pour lutter contre la sécheresse

- Réduction de la **consommation d'eau**: Installation de robinets et douches à faible débit
- **Réutilisation des eaux grises** (eaux de douches, lavabo) pour l'arrosage/toilettes
- Récupération des **eaux de pluie**
- Petite installation de **dessalement** d'eau de mer
- Réduction des besoins en **irrigation**: Utilisation de plantes locales résistantes à la sécheresse
- **Arrosage** en goutte à goutte
- Surveillance de la **consommation d'eau** (capteurs, compteurs)
- **Formation** du personnel