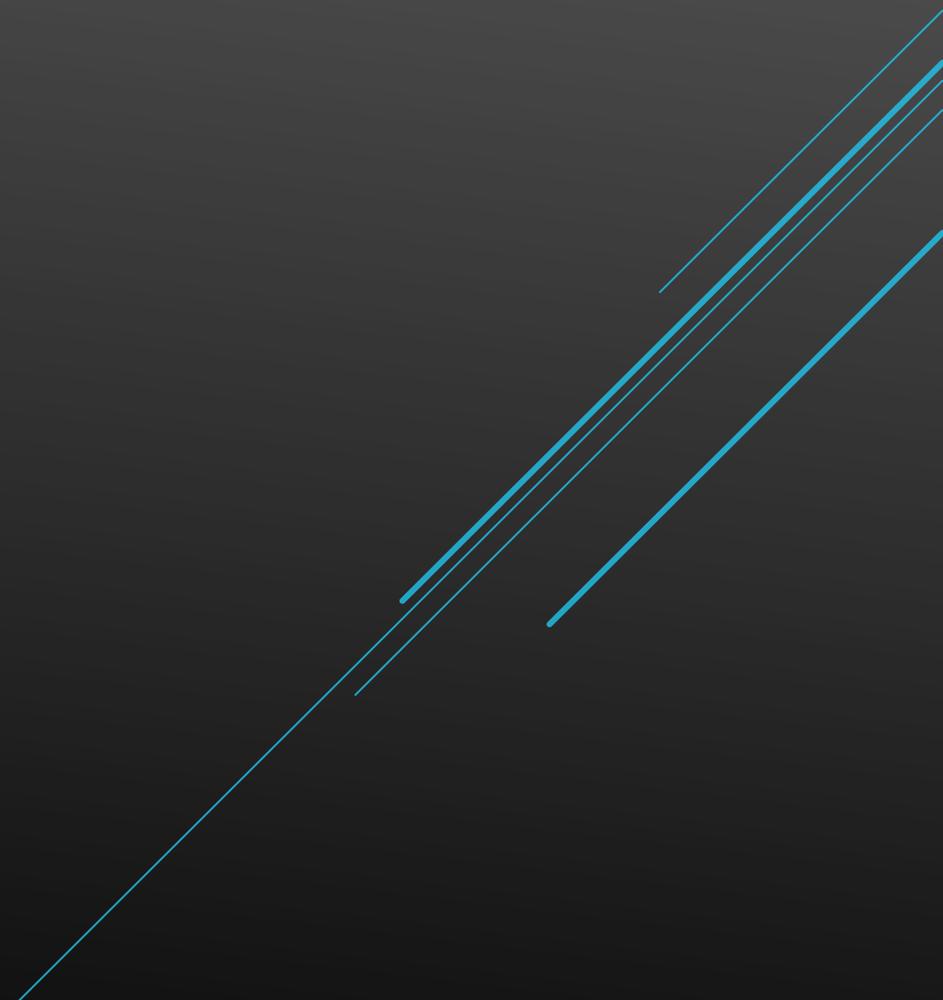


LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES ET LA SST

Par Patrick Rondeau et Annie Landry
Conseillers FTQ

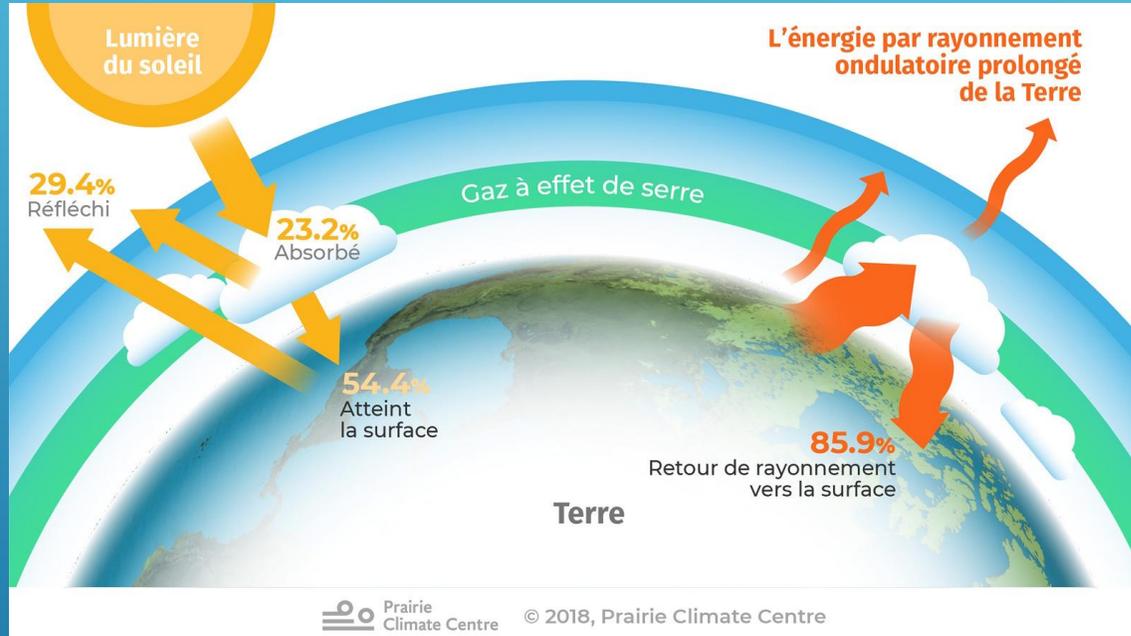


DÉFINITION DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

A large tree stands on a grassy hill. The left side of the tree is full of green leaves, while the right side is a bare, skeletal structure of branches. The ground to the right of the tree is cracked and dry, contrasting with the green grass on the left. The sky is a mix of dark grey and brownish-orange, suggesting a storm or a sunset/sunrise.

- Notion de temps « moyen » observé dans une région donnée
- Températures
- Long terme
- Différence avec météo

GAZ À EFFET DE SERRE - GES



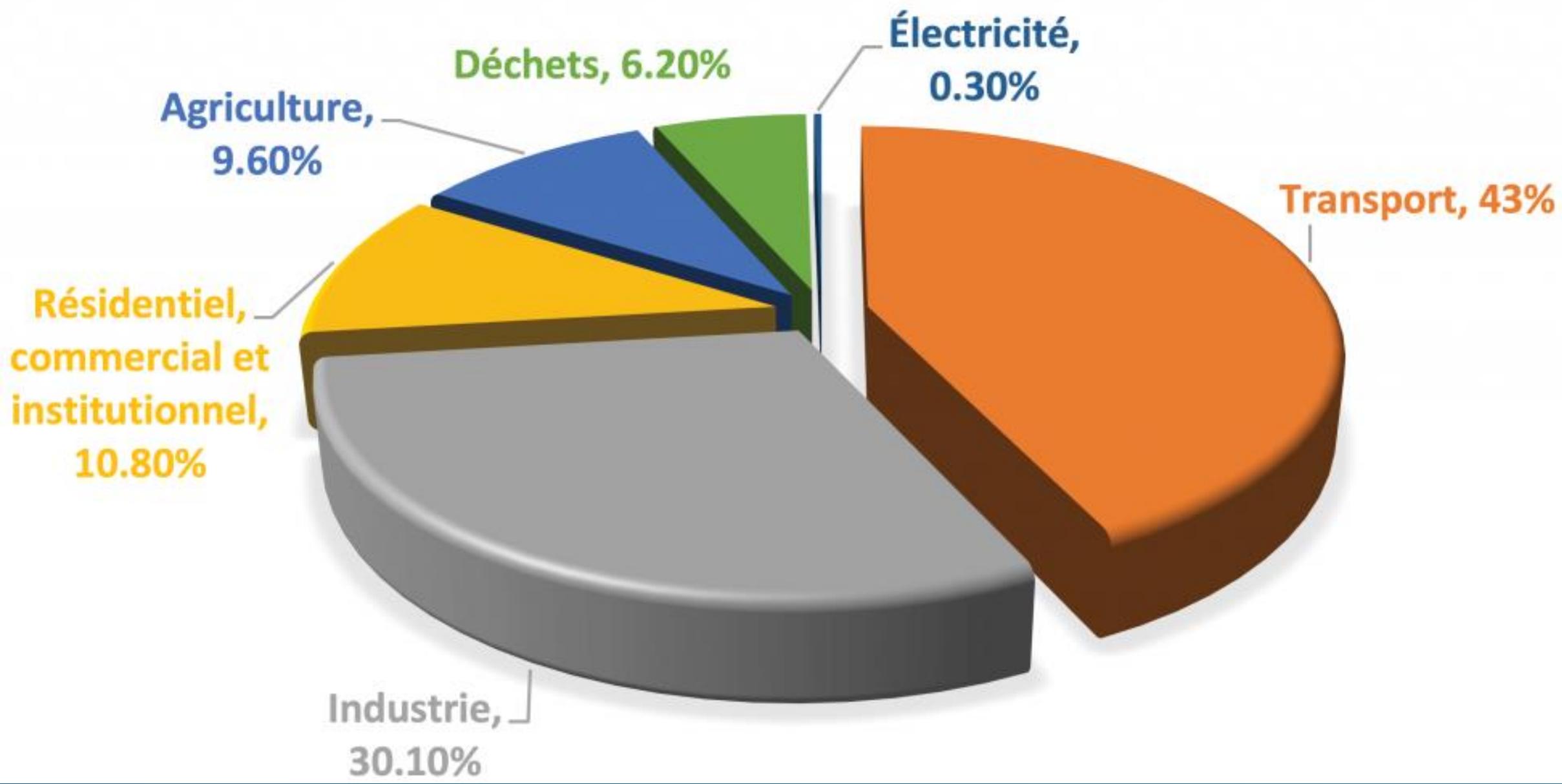
- Rayons ultra-rouges
- Activité humaine
- Effet de serre



PROJECTION - GES

- Projections du Groupe Intergouvernemental d'experts sur l'évolution du climat (GIEC)
 - 1,8° à 4° (présentement à 1,1°)
- Projections au Canada
 - 5° à 8°

Emissions de GES au Québec par secteur d'activité (2016)



IMPACTS - ÉCONOMIE

- Coûts mondiaux : Hausse de 151% entre 1998 et 2017 = 2 245 M\$ (77% liés au changement climatique)
- Coûts projetés pour le Canada: Entre 21 M\$ à 43 M\$/année vers 2050
- Pression sur les frais (ex.: assurances)

A glass globe on a stand with a wooden background. The globe is the central focus, showing continents and oceans. The stand has a circular base and a vertical pole. The background is a dark, textured wooden surface.

IMPACTS - SANTÉ

- Décès au niveau mondial: 6,5 millions (pollution atmosphérique)
- Canada: 14 400 décès prématurés en 2017 (pollution atmosphérique)
- Montréal: 100 décès à l'été 2018 (coups de chaleur)
- Populations vulnérables

- ▶ Maladies cardiovasculaires et troubles respiratoires
 - ▶ Causes: Polluants atmosphériques, feux de forêt, sécheresses et vagues de chaleur
- ▶ Réactions allergiques
 - ▶ Causes : Saisons en croissance et plus longues, fortes pluies, inondations (moisissures)
- ▶ Coups de chaleur et épuisements
 - ▶ Causes : Vagues de chaleur
 - ▶ À noter : Décès
- ▶ Cancer
 - ▶ Causes: Polluants atmosphériques, couche d'ozone (UV), saison estivale plus longue (UV)

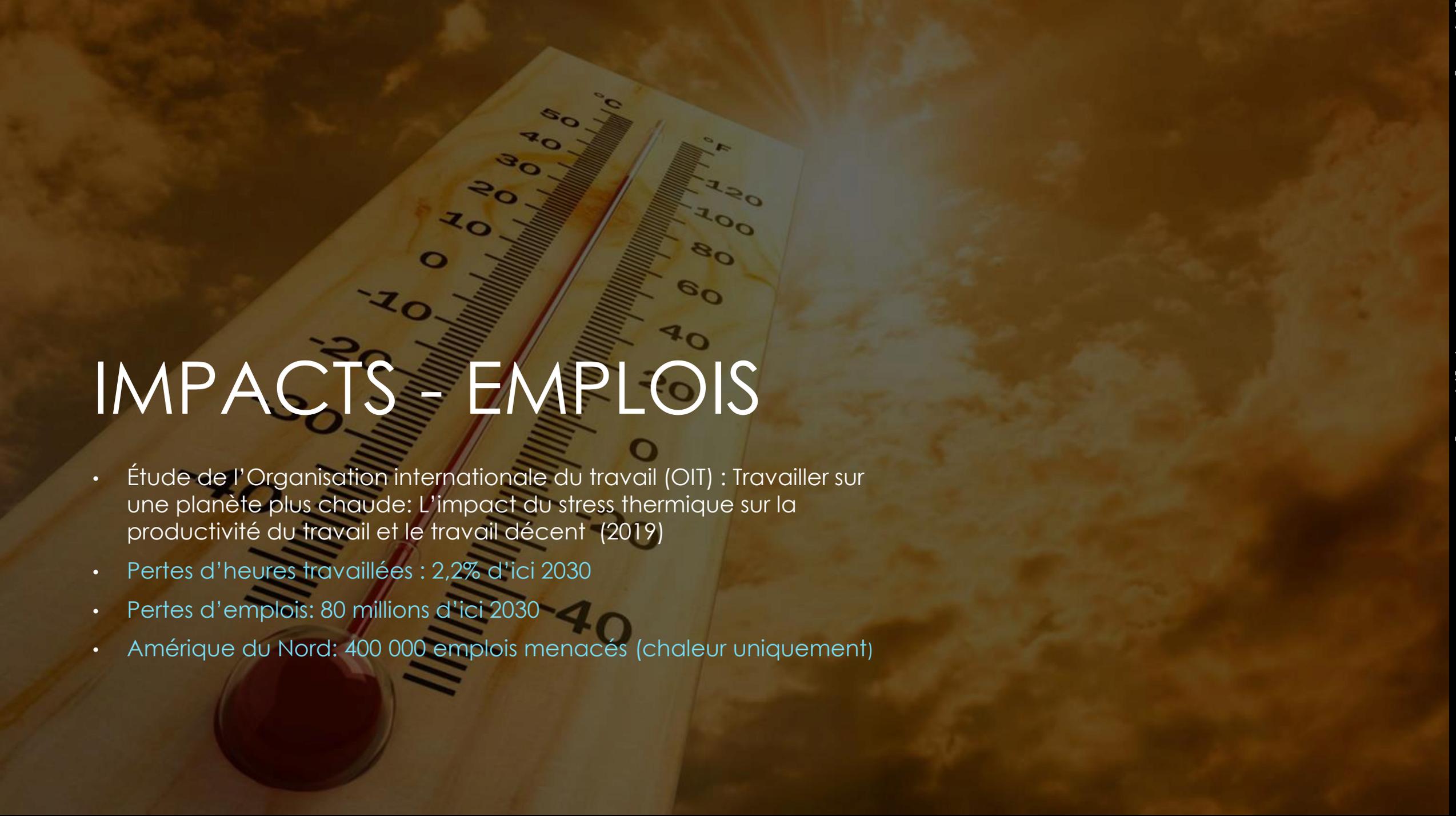
AUGMENTATION DES IMPACTS - SANTÉ

- ▶ Blessures traumatiques
 - ▶ Causes : Catastrophes liées à des événements extrêmes
 - ▶ À noter : entre 2008 et 2018, il y a eu 195 événements classés extrêmes au Canada; en 2016, les évacuations causées par ces événements ont touché 94 485 personnes et les coupures d'électricité lors d'une tempête en février 2016 étaient de l'ordre de 750 000 au Québec
- ▶ Maladies par transmission vectorielle
 - ▶ Causes : Expansion de l'habitat et conditions propices (moustiques, tiques et rongeurs)
 - ▶ À noter : l'hantavirus est responsable de 30% des décès d'ordre pulmonaire, les virus du Nil et de Lyme seront en expansion et des maladies tropicales feront leur apparition (paludisme, Zika et dengue)
- ▶ Maladies d'origines alimentaire et hydrique
 - ▶ Causes : Aliments et eaux contaminés et conditions propices aux bactéries

AUGMENTATION DES IMPACTS - SANTÉ

- Malnutrition
 - Causes : Sécheresse, pertes de récoltes et de biodiversité, inondations (insécurité alimentaire)
 - À noter : 4 millions de Canadiens en subissent les impacts chaque année; en 2016, 238 personnes en sont décédées et 11 000 hospitalisées
- Santé mentale et anxiété
 - Causes : Événements catastrophiques extrêmes (stress et écoanxiété)
- Tout cela a un impact sur les soins de santé et des services sociaux

AUGMENTATION DES IMPACTS - SANTÉ



IMPACTS - EMPLOIS

- Étude de l'Organisation internationale du travail (OIT) : Travailler sur une planète plus chaude: L'impact du stress thermique sur la productivité du travail et le travail décent (2019)
- Pertes d'heures travaillées : 2,2% d'ici 2030
- Pertes d'emplois: 80 millions d'ici 2030
- Amérique du Nord: 400 000 emplois menacés (chaleur uniquement)



IMPACTS - EMPLOIS

- Coups de chaleur : travail extérieur
- Chaleur extrême : emplois industriels
- Pression sur le système de santé et services sociaux : hospitalisations
- Épisodes de froid extrême : Glace et blessures
- Transmission vectorielle : Foresterie
- Courants-jets : turbulences aériennes

A photograph of construction workers on a steel structure against a clear blue sky. One worker in the foreground is wearing a red helmet and a black safety vest, working on a vertical beam. Two other workers are visible in the background, one higher up and one lower down, both also wearing safety gear. The structure consists of a complex network of white steel beams.

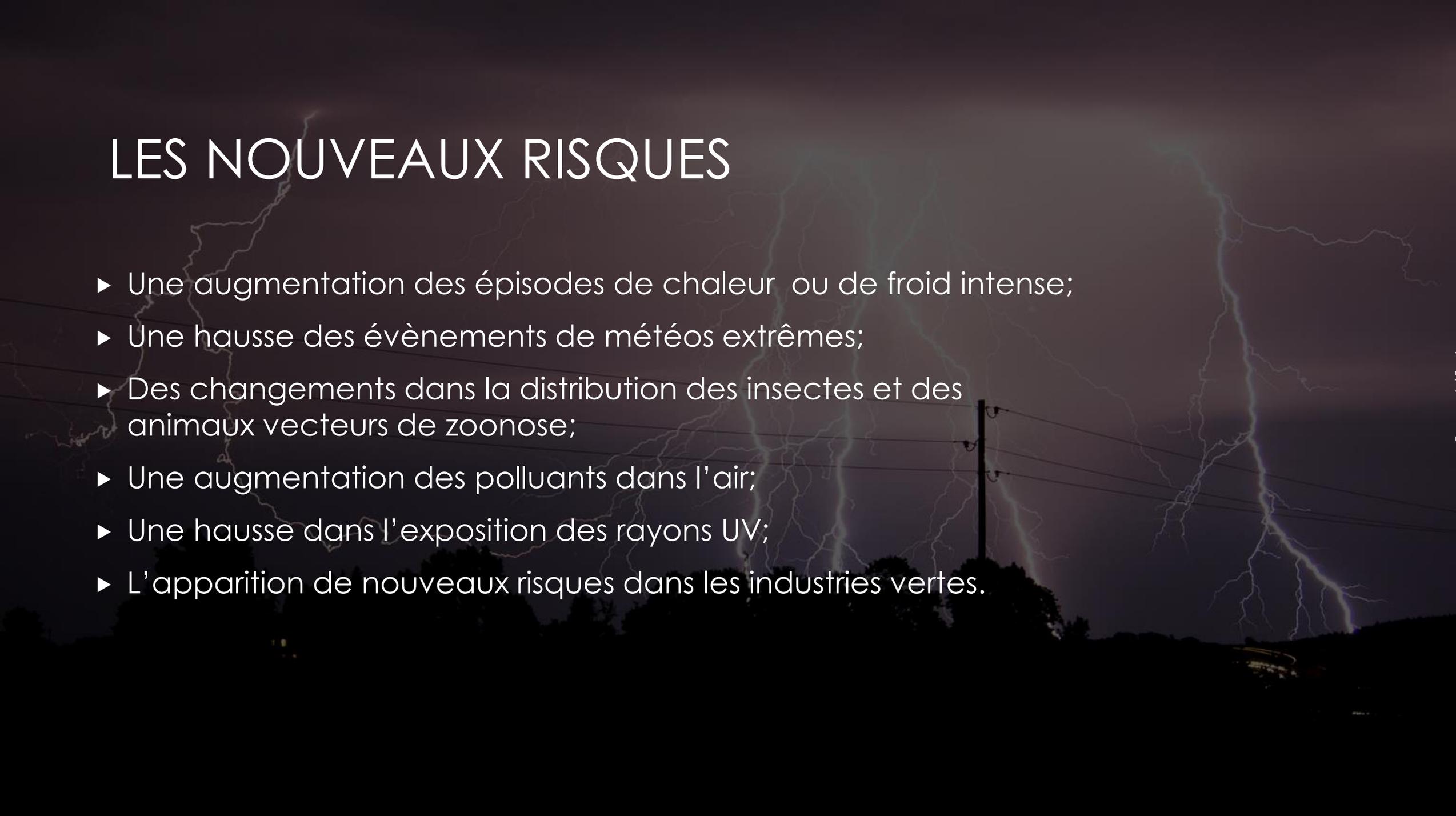
IMPACTS- SST

Apparition de nouveau risque

Hausse des lésions professionnelles

Réglementation et législation inadéquate

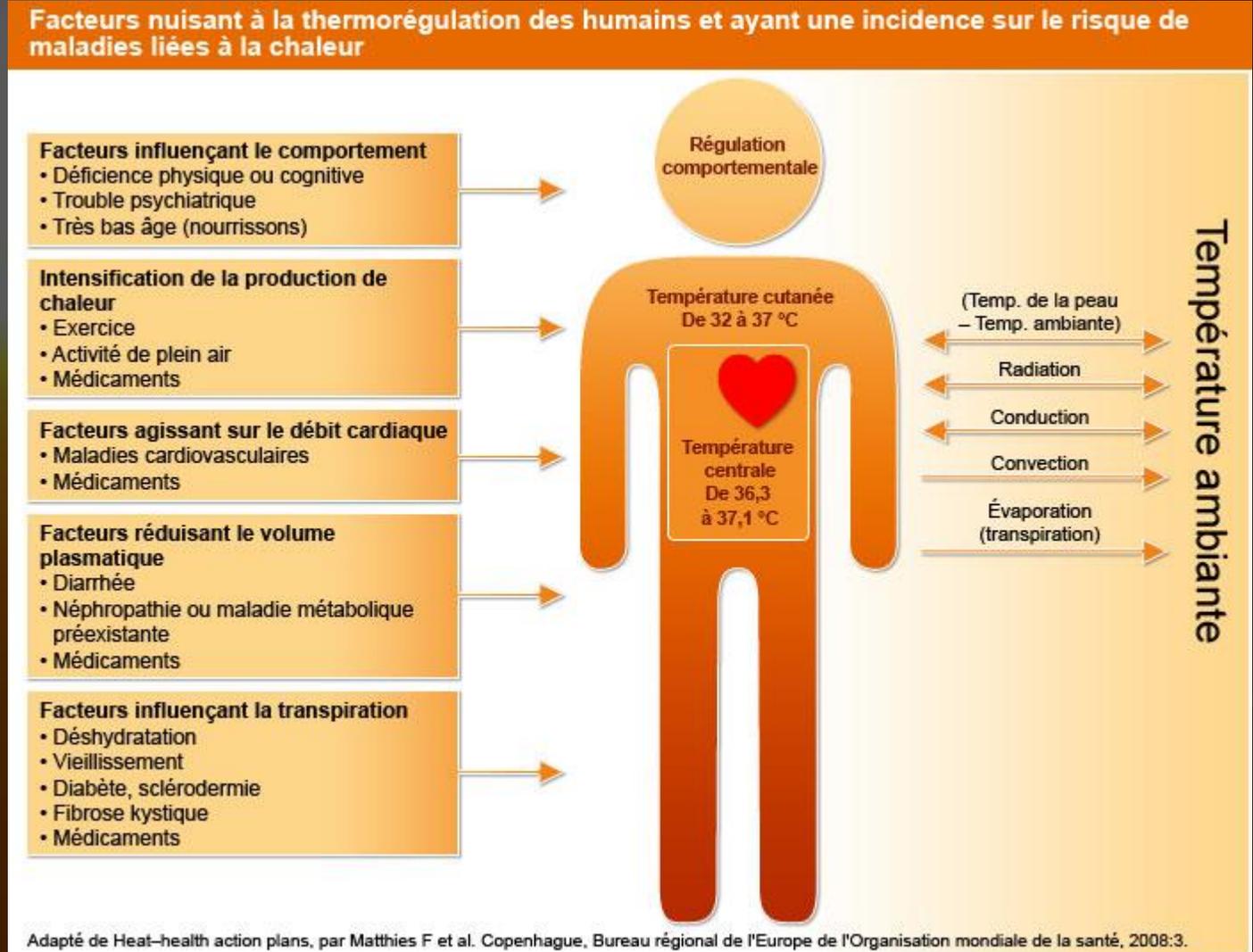
LES NOUVEAUX RISQUES

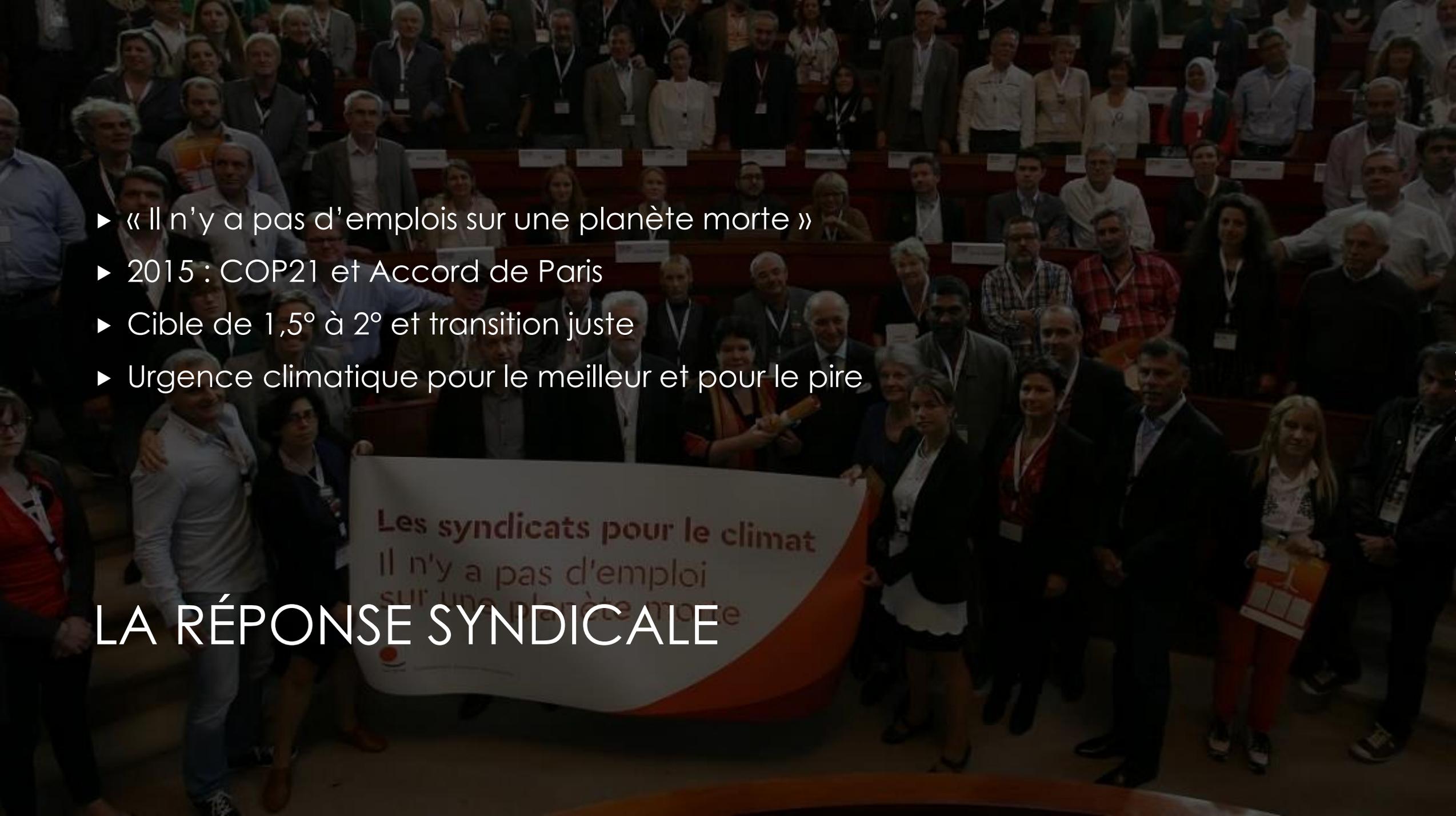


- ▶ Une augmentation des épisodes de chaleur ou de froid intense;
- ▶ Une hausse des événements de météos extrêmes;
- ▶ Des changements dans la distribution des insectes et des animaux vecteurs de zoonose;
- ▶ Une augmentation des polluants dans l'air;
- ▶ Une hausse dans l'exposition des rayons UV;
- ▶ L'apparition de nouveaux risques dans les industries vertes.

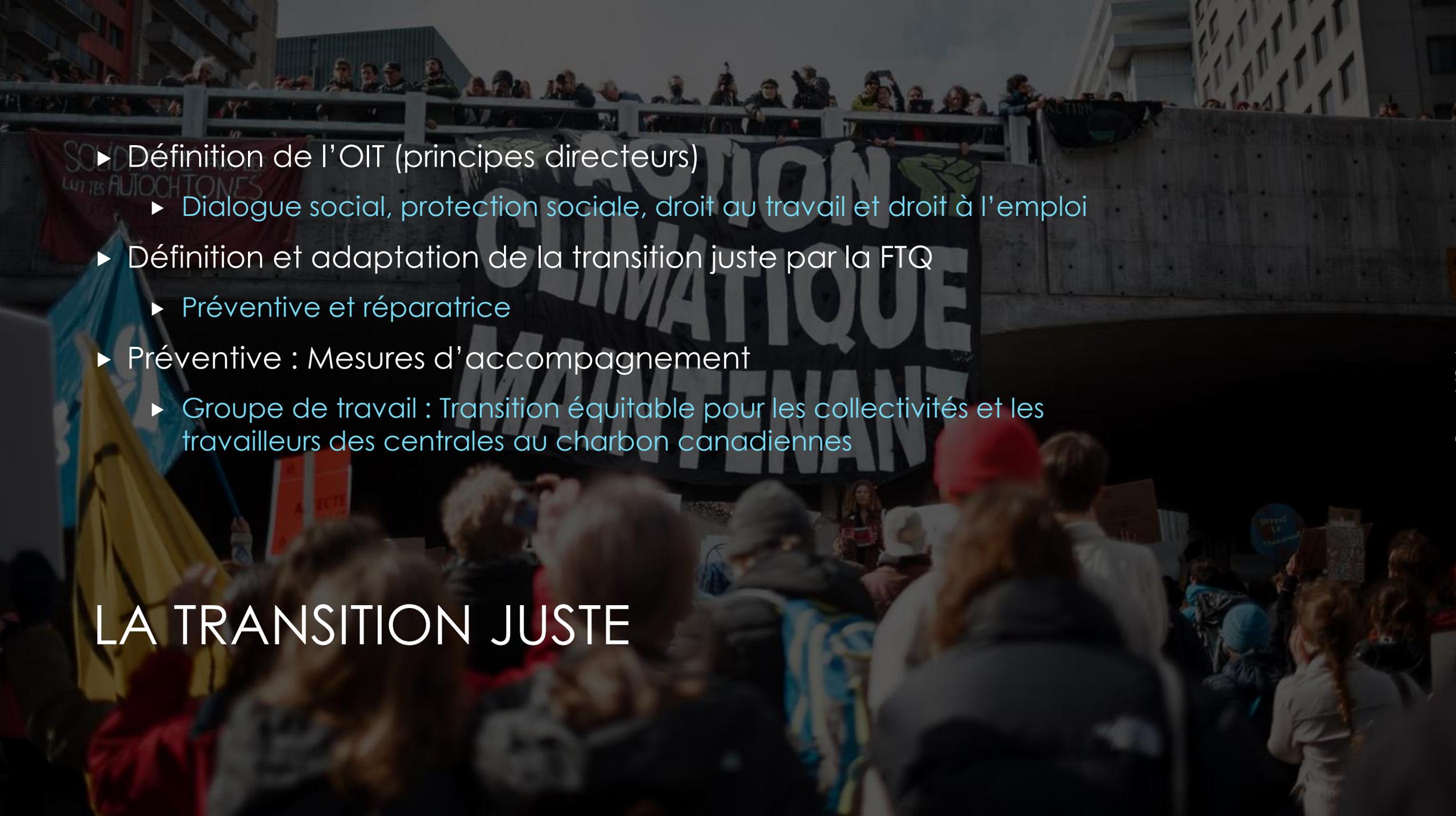
- ▶ La chaleur extrême est déjà un risque connu.
- ▶ Les épisodes de chaleur extrême vont augmenter en nombre et en durée.
- ▶ Augmentation des risques liés aux contraintes thermiques: fatigue, déshydratation et coup de chaleur.

LES CONTRAINTES THERMIQUES



- 
- A large group of people, mostly men in business attire, are gathered in a conference hall. They are holding a large white banner with a red curved bottom edge. The banner contains text in French. The background shows rows of people seated in the hall, suggesting a large-scale event or conference.
- ▶ « Il n'y a pas d'emplois sur une planète morte »
 - ▶ 2015 : COP21 et Accord de Paris
 - ▶ Cible de 1,5° à 2° et transition juste
 - ▶ Urgence climatique pour le meilleur et pour le pire

LA RÉPONSE SYNDICALE



▶ Définition de l'OIT (principes directeurs)

▶ Dialogue social, protection sociale, droit au travail et droit à l'emploi

▶ Définition et adaptation de la transition juste par la FTQ

▶ Préventive et réparatrice

▶ Préventive : Mesures d'accompagnement

▶ Groupe de travail : Transition équitable pour les collectivités et les travailleurs des centrales au charbon canadiennes

LA TRANSITION JUSTE

TRANSITION JUSTE PRÉVENTIVE

Depuis 2015

1. Préparer le terrain

- Membres de la FTQ
- Groupes environnementaux
- Acteurs financiers
- Consensus (Sommet pour une transition énergétique juste 2018)



TRANSITION JUSTE PRÉVENTIVE

2. Planification

- Production d'un Guide argumentaire et d'un Répertoire des bonnes pratiques syndicales
- 5 étapes

An aerial photograph of a large industrial complex, possibly a refinery or chemical plant, situated along a river. Several tall smokestacks are visible, emitting thick plumes of white smoke that rise into the sky. The facility is filled with various structures, pipes, and large cylindrical storage tanks. The surrounding landscape includes fields and a bridge crossing the river in the background. The overall scene is somewhat desaturated, with a dark, moody atmosphere.

5 ÉTAPES POUR UNE TRANSITION JUSTE

1. Savoir de quoi nous parlons et établir un diagnostic

- Portrait des entreprises et des secteurs (économique, environnemental et santé)
- Solutions existantes

An aerial photograph of a large industrial complex, possibly a refinery or chemical plant, situated along a river. The facility features numerous tall smokestacks emitting thick white plumes of smoke that drift across the sky. The ground is filled with a dense network of pipes, walkways, and various industrial structures. In the foreground, several large, cylindrical storage tanks are visible. The overall scene is captured in a slightly desaturated, blue-toned aesthetic, emphasizing the industrial and environmental context.

5 ÉTAPES POUR UNE TRANSITION JUSTE

2. Planification

- Reconnaissance de l'expertise
- Comité paritaire
- Table de concertation d'experts

An aerial photograph of a large industrial complex, possibly a refinery or chemical plant, situated near a river. The facility features numerous tall smokestacks emitting thick plumes of white smoke. The complex is filled with various structures, pipes, and large cylindrical storage tanks. The surrounding landscape includes a river and some greenery.

5 ÉTAPES POUR UNE TRANSITION JUSTE

3. Mise en oeuvre

- Dialogue social
- Financement

An aerial photograph of a large industrial facility, likely a refinery or chemical plant, with numerous smokestacks emitting white plumes of smoke. The facility is situated near a body of water, with a bridge visible in the background. The image is overlaid with a semi-transparent dark blue filter.

5 ÉTAPES POUR UNE TRANSITION JUSTE

4. Ajustement

➤ Indicateurs

An aerial photograph of a large industrial complex, possibly a refinery or chemical plant, with numerous smokestacks emitting white plumes of smoke. The facility is situated near a body of water, with a bridge visible in the background. The image is overlaid with a semi-transparent dark blue filter.

5 ÉTAPES POUR UNE TRANSITION JUSTE

5. Pérennité

- Développement socio-économique
- Diversification économique
- Réplicabilité et diffusion

3. MISE EN ŒUVRE DU PROJET DE TRANSITION JUSTE

- Groupe de travail gouvernemental sur la transition juste
- Projet de laboratoires de transition juste

Sur une base volontaire

- 
- « La FTQ a comme objectif de défendre ses membres, de s'assurer de la sauvegarde et la création d'emplois et de lutter contre toutes formes d'inégalités sociales et d'exclusions. »
- Accompagnement
- Rôle politique
- Législation
 - Financement de la transition juste

ET LA FTQ DANS TOUT ÇA ?!?

- 
- A group of people, likely workers, are seen in a field. Some are holding signs, suggesting a protest or a demonstration. The scene is outdoors, with green vegetation in the background. The overall tone is one of social and labor activism.
- ▶ Il faut travailler conjointement avec les représentants syndicaux responsables de la transition juste.
 - ▶ L'action syndicale en SST est toujours aussi pertinente pour la prévention.
 - ▶ S'assurer du respect de l'intégrité physique et psychologique des travailleurs et des travailleuses dans la transition juste.

ET LA SST DANS TOUT ÇA?