

# STRATEGIE DE RESILIENCE FACE AUX IMPACTS DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES : Quelle approche en entreprise ?

Usine de transformation de San Pedro

# **Agenda**

**| Introduction et Contexte**

**| Ambitions et Objectifs**

**| Stratégies et Résultats**

**| Fin**

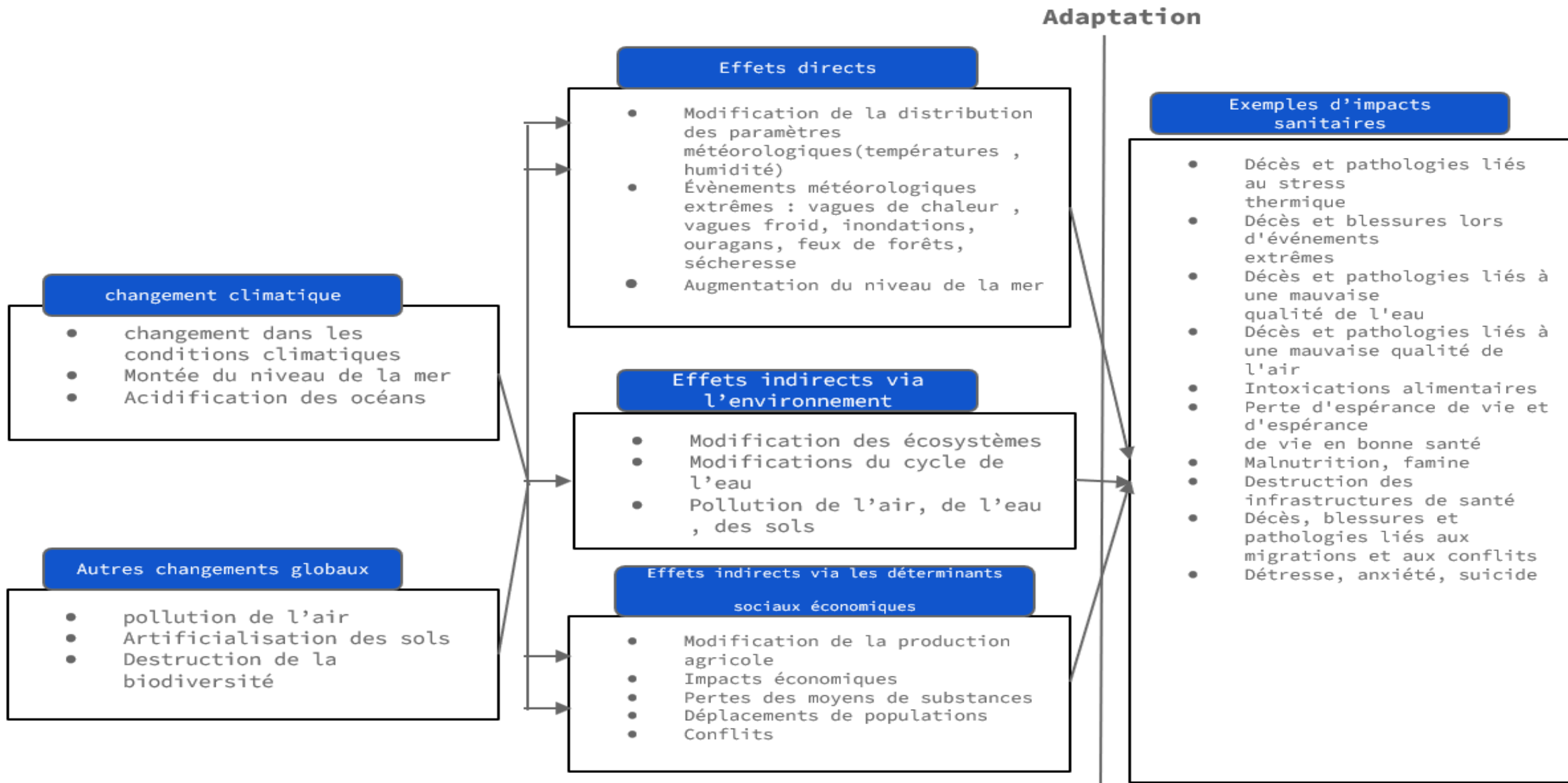
# Introduction et Contexte

Le changement climatique constitue une menace sans précédent pour la santé publique, agissant sur tous les déterminants de la santé, générant des crises complexes aiguës ainsi que des évolutions à long terme.

En effet, l'exposition d'une personne à une température extérieure élevée est susceptible d'entraîner de graves troubles : hyperthermie, déshydratation, troubles cardio-vasculaires, rénaux, sur la santé mentale, la santé périnatale...

# Introduction et Contexte

Schématisation des effets directs et indirects du changement climatique sur la santé



# Ambitions et Objectifs

Our commitments regarding energy intensity & carbon footprint - **updated !!!!**



Exco July '22



**4%**

Réduction année après année de la consommation d'énergie exprimée en Kwh/Tonne

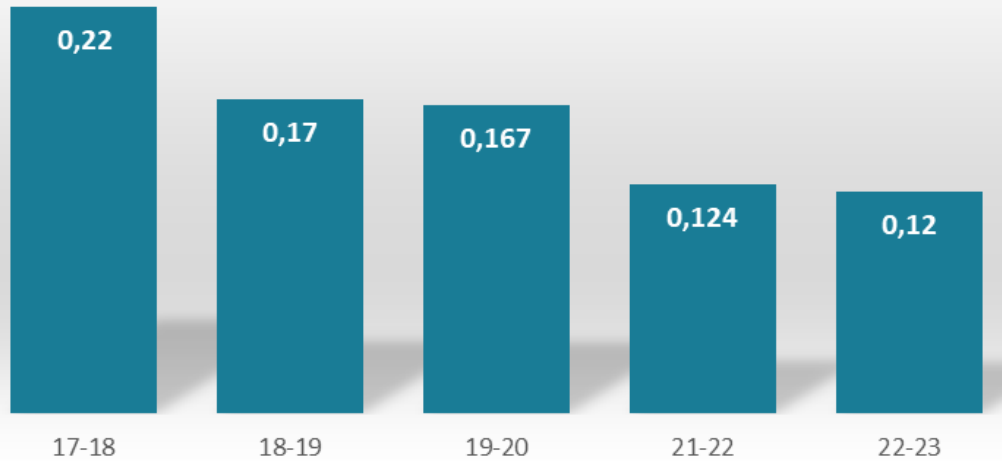
**42%**

Réduction de l'empreinte carbone d'ici 2030 des usines sur la base des performances de l'année 2022

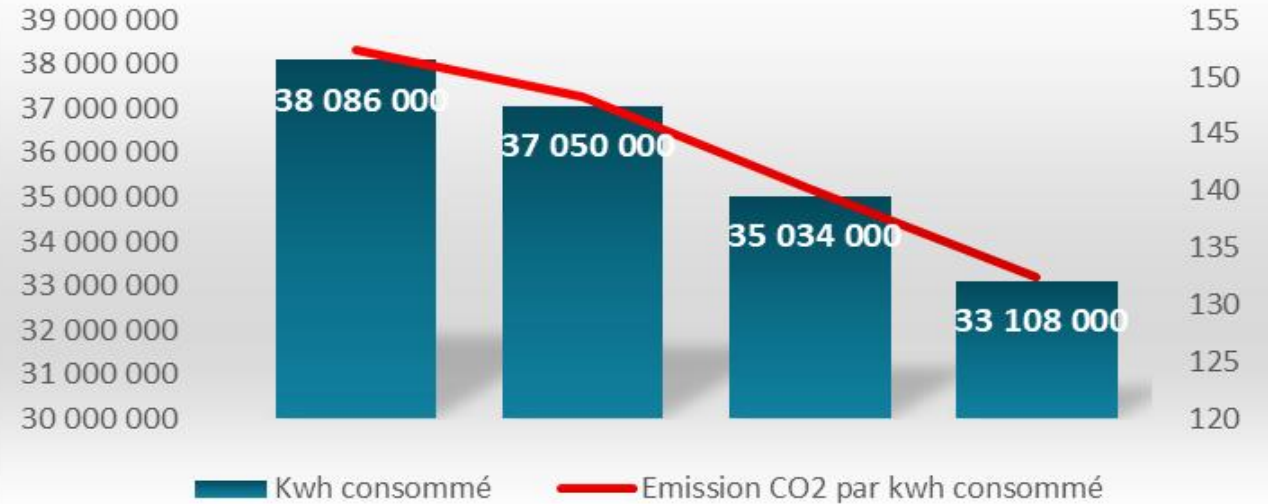


# Stratégies et Résultats

## Co2 ( Tonne /Activité tonne)



## Consommation electricité kwh vs CO2 emis



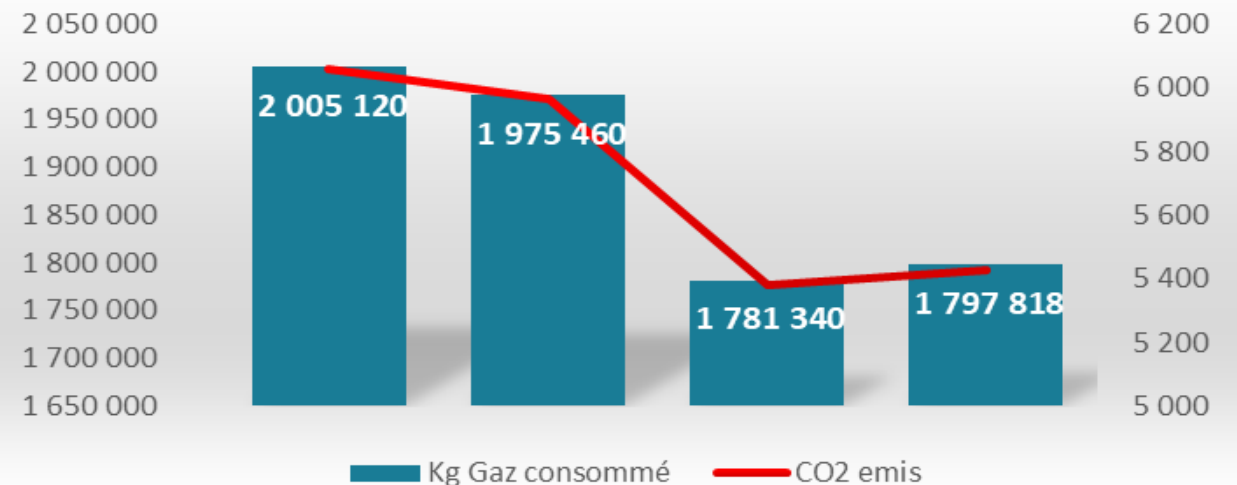
## ELECTRICITÉ :

- Utilisation de moteurs de haute efficacité (IE3, IE4, .....)
- Installation de lampadaires pour les éclairages de l'usine
- Sensibilisations sur les Éco geste et le réglage des Conditionnements de salle à 24°C dans les bureaux
- Utilisation de la technologie Led pour les éclairages

## ENVIRONNEMENT

- Utilisation 90% des coques de cacao pour les chaudières
- Mise en place des recommandations de la CIAPOL pour les rejets atmosphériques

## kg gaz vs emission tonCO2



# Stratégies et Résultats

## EVOLUTIONS EMISSIONS CO2 PAR ANNEES DES CHAUDIERES



### ACTIONS CORRECTIVES MENÉES

- Amélioration des systèmes d'apport d'air dans le foyer des chaudières
- Révision générale des foyers
- Remplacement du brûleur existant par un brûleur avec manageur de combustion intégré
- Mise en place des recommandations de la CIAPOL pour les rejets atmosphériques

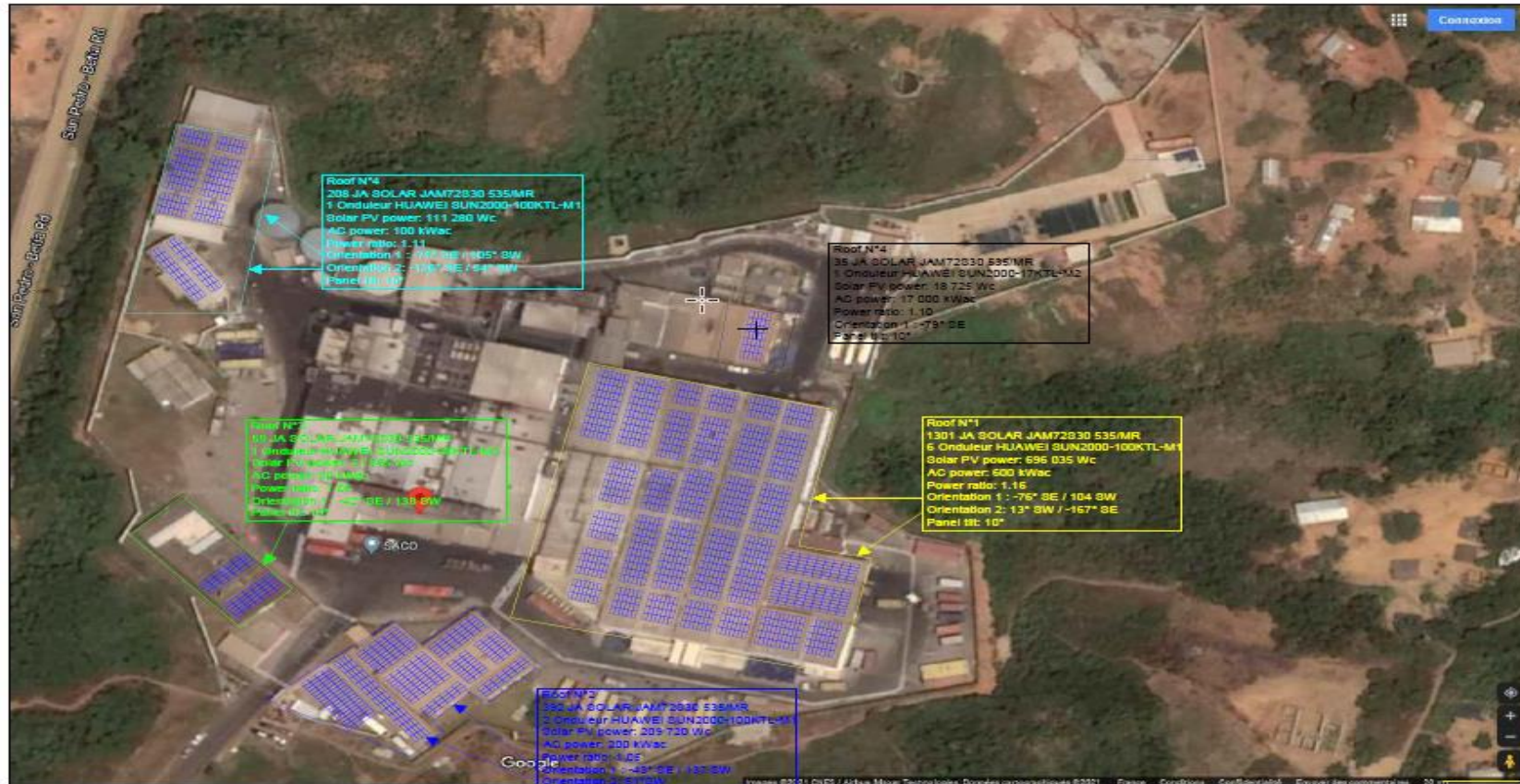


Chaudière à coques  
ATLANTIQUE





# PROJET SOLAIRE SACO (En cours)



## Solar Panel

Type of module	JA SOLAR
Type of cells	Monocristallin
Nominal power	535 Wp
Dimensions	2279*1134*35
Number of module	1995
Installed DC power	1 067 325 Wp

## Inverter

Type of inverter	HUAWEI
Reference	SUN2000-100KTL-M1
Number of inverter	9
Type of inverter	HUAWEI
Reference	SUN2000-30KTL-M3
Number of inverter	1
Type of inverter	HUAWEI
Reference	SUN2000-17KTL-M2
Number of inverter	1

## Site

Longitude	4.806664
Latitude	-6.643111



# Traitement des eaux et rejets



## ACTIONS IMPORTANTES MENÉES

- Construction d'un laboratoire équipé pour le suivi quotidien des paramètres en interne.
- Suivi trimestrielle des analyses des eaux avec des laboratoires externes accrédités.
- Implémentation des actions correctives du CIAPOL.
- Assistance mensuelle d'une entreprise internationale pour des actions d'améliorations.



рахмат  
**danke** 謝謝 spas

ngiyabonga  
**tesekkür ederim** mahalo

Баярлалаа  
спасибо faafetai lava

merisi  
**dank je** misaotra matondo

paldies  
**gracias** tapadh leat

хвала  
asante manana  
obrigada tenki

**thank you**  
akun dankon acio

enkosi  
**bedankt**  
nanni nandri  
bayarlalaa dhanyavad  
kiitos dankie  
gracie hvala  
mauruuru  
koszonom

**dziękuję**  
sobodi dekuji

djere dieuf tau  
**mochchakkeram** mamnun

chnorakaloutioun  
**sukriya** kop khun krap  
gratias ago gracies  
sulpay

дякую  
**go raibh maith agat**

**obrigado**  
mesi didi madloba

**sagolun**

najis tuke  
kam sah hamnida  
rahmat

**terima kasih**  
naris tuke  
rahmet

**taiku**  
grazie

arigatō  
**takk** dakujem trugarez

তোমাকে ধন্যবাদ  
**감사합니다** xiexie

ευχαριστώ diolch dhanyavadagalau  
**merci** shukriya merce мерси