



## The EVE Program

### An Environmental Transport & Logistics initiative for reducing carbon impact on the freight transport



Vanessa Fumoleau: Project Manager FRET 21



# A Voluntary Environmental Program for reducing carbon impact on the freight transport



- **FRET21** for shippers
- **Objectif CO2** for transport companies
- **Evcom** for freight forwarders
- + **A platform access for the 3 parts** to simplify emissions data collection

FRET21

An essential methodology for reducing emissions of greenhouse gases (GHGs) for all modes of transport





# What is FRET 21?



**FRET21** has been created for all companies that believe in **best practices** optimizing the transport of their goods in order to reduce their emissions of greenhouse gases (GHGs)



A **Free access** to a **methodology tools**&support materials



A **3 years action plan** (renewable)& approved by the French Environmental Agency (**ADEME**)



A personalized **technical support** financed by the Program (subsidies available to cover extra hours if needed)



A **business project** and a **network** of sustainable companies ( 400 companies FRET 21 at the end of this year)



Reduce your  
emissions of 5 %  
In 3 years

TAILOR-MADE  
SUPPORT



SHIPPING RATE



DISTANCE TRAVELLED



TRANSPORT MODES



SUSTAINABLE PROCUREMENT



# Workstream line of work

AXE 1



Taux de chargement

## SHIPPING RATE

- ❖ Optimising palletised loads, delivery conditions, reducing empty runs, pooling supply management

AXE 2



Distance parcourue

## DISTANCE TRAVELLED

- ❖ Optimising the location of sites, the assignment of production and clients

AXE 3



Moyens de transport

## TRANSPORT MEANS

- ❖ Optimising road haulage using alternative to road transport (Shipping boat, rail or river freight, sailing boat)

AXE 4



Achats responsables

## SUSTAINABLE PROCUREMENT

- ❖ Selecting road hauliers for their good practices bringing them to the same program



## A VOLUNTARY COMMITMENT

- Allows companies to built a concrete action plan
- Operational tools approved by 400 compagnies
- Methodology recognized by the french government



## A PERFORMANCE LABEL

- Higher level of sustainability performance
- An approved action plan with an ambitious objectif of reduction
- Approved by an independant expert (audit required)

# Why FRET 21?



## Environnemental impact

Defining actions to contribute with concrete initiatives

## Economical impact

Saving transportation costs by using less vehicles and energy



## Management impact

Team bulding on Environmental ESG issues



## Approval of the government

Measuring your impact through a recognized methodology of calculation



## Business impact

Be ready to give some results according to upcoming regulations (Green Deal, Fit for 55)

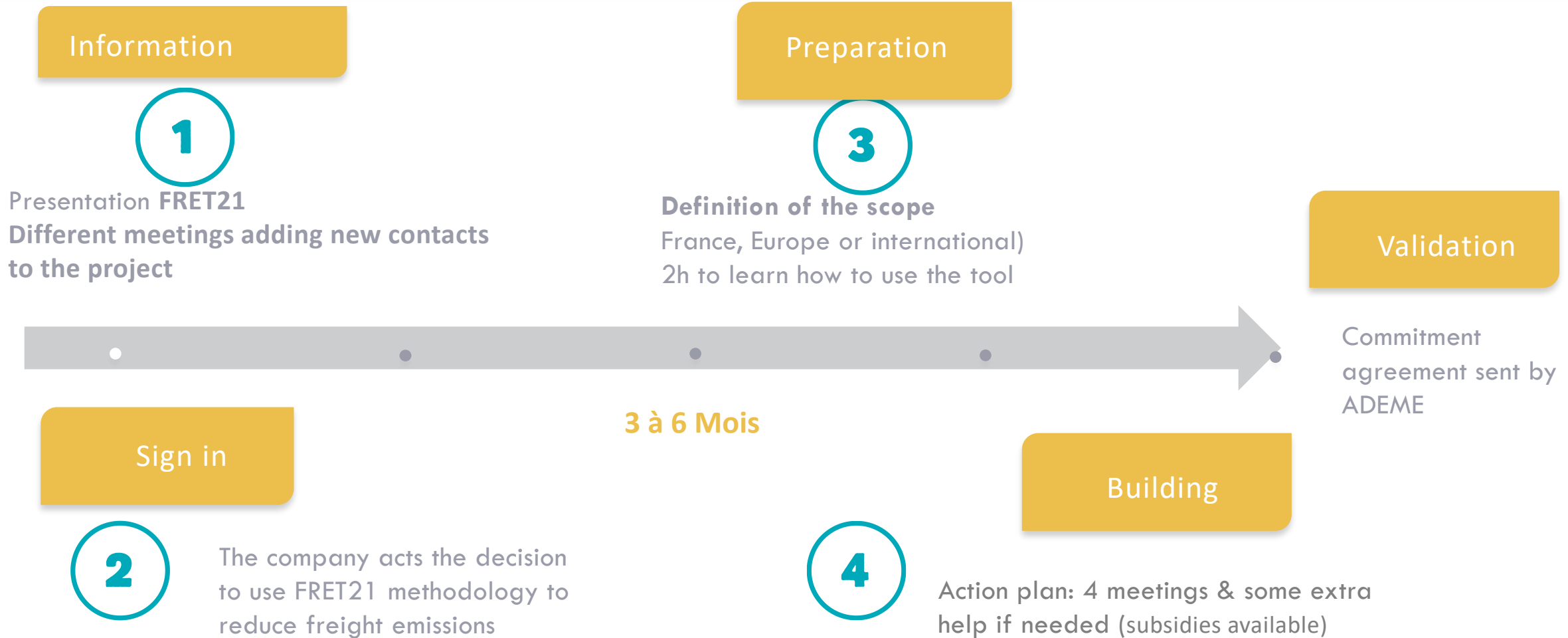


## Anticipation of new regulations

Bringing the best image towards customers and partners



# 4 steps







# 400 Companies members at the end of 2023

50 % des entreprises adoptent un périmètre d'engagement international

ACOME

L'AGENCE  
DU DON  
EN NATURE

AIR  
PRODUCTS

ALDI

CARAMBAR & CO

Carrefour

Carrières  
du Boulonnais

VH  
CARRIÈRES  
VALLÉE HEUREUSE  
cvh.fr

Alvéa  
filiale du groupe  
TOTAL

AOSTE

APLIX  
Fastening the future

AtlanteM  
Menuiseries - Fermetures - Portails

castorama

CEMEX  
Construire un avenir meilleur

Cem'In'Eu  
Cement Innovation in Europe

cenpac  
solutions d'emballage

Auchan RETAIL  
FRANCE

AUXINE  
LOGISTIC

axon  
câbles & connecteurs

BALZAC  
PARIS

CÉMOI  
CHOCOLATIER  
FRANÇAIS

Céréco

cpu  
Cereal Partners Worldwide  
Nestlé and General Mills

Cdiscount

Barilla  
The Italian Food Company. Since 1877.

BAYER

Beckers

BECQUET  
Créateur en linges de maison

Chargeurs  
Pointe de  
Bretagne

CHEP  
A Brambles Company

Ciments Calcia  
HEIDELBERGCEMENT Group

Coca-Cola  
EUROPEAN PARTNERS

RSB

SABAROT  
depuis 1819

BERICAP  
FRANCE

Berry Superfos

BizLine

BZB

CONDAT

DAUDRUY

desmazières  
An Agto company

Ductal  
An Agto company

SCC

SEB

Bih  
Ingredients services

BMI

BOCKLIP  
VOTRE MEILLEUR INVESTISSEMENT C'EST

bofrost

easydis

ECKES granini  
the best of fruit

SIRAP

ELECTRO  
DÉPÔT  
ELECTROMÉNAGER - MULTIMÉDIA

Taiki  
COSMETICS EUROPE

TAO  
TAPE À  
L'OEIL  
ORIGINAL KIDS

boulangier

bouyer leroux

BOUYGUES  
CONSTRUCTION  
MATÉRIEL

BRICO  
DÉPÔT

epalia  
#desPalettes  
etdesHommes

EQIOM  
A CRH COMPANY

essity

even  
DISTRIBUTION

tikamoon

TotalEnergies

Brunel  
EN TOUTE CONFIANCE

B/S/H/  
BOSCH SIEMENS  
EFF GAGGBAU

Buitoni

C10

FAVRICHON

FERRERO

Findus

FLAMINO

Unilever  
33  
GROUPE

VALRHONA  
Imaginaire le meilleur du chocolat

Wienerberger

Fleury Michon

FNAC DARTY

forest-style

Soulet

FRANCEBOISSONS



# 400 Companies members at the end of 2023

Grandes  
entreprises  
PME et TPE







# 400 Companies members at the end of 2023



More than 50 % of the shippers work on an international scope

## Thank you for your attention

<http://fret21.eu/>

<https://fr.linkedin.com/company/fret21>

[vanessa.fumoleau@autf.fr](mailto:vanessa.fumoleau@autf.fr)

# Appendices

## DES OUTILS COMPLÉMENTAIRES AU FORMAT EXCEL



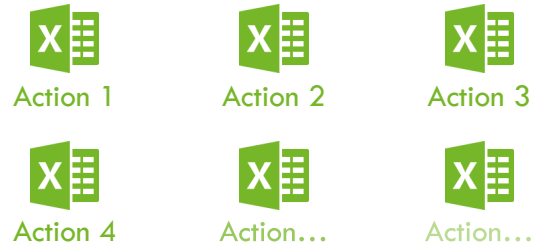
Fichier PÉRIMÈTRE

+

Fichier ACTION

=

Fichier PILOTAGE



Evaluation des émissions du périmètre d'engagement année N.  
Puis un fichier par an (N+1,N+2, N+3)

Evaluation des gains d'une action (autant de fichiers que d'actions) année N.  
Puis un fichier par an (N+1,N+2, N+3)

Synthèse de l'engagement et suivi du plan d'action année N.  
Puis un fichier par an (N+1,N+2, N+3)

# Extraits de l'outil : fichier pilotage, tableau de bord

Je peux voir ici ce que chaque action permet d'éviter sur mon volume global engagé

## EVALUATION DE L'IMPACT DU PLAN D'ACTION

Aire - Action	Emissions année N(état initial)	missions avec l'action(cible)	Emission évitées	Taux d'émissions évitées	ICT année N(état initial)	ICT avec l'action(cible)
Taux de chargement - Hausse Taux de chargement conteneurs multimodal	200,00 tonnes CO2e	160,00 tonnes CO2e	40,00 tonnes CO2e	20%	21,6 kgCO2e/unité	17,8 kgCO2e/unité
Taux de chargement - Optimisation remplissage conteneur route	365,00 tonnes CO2e	350,00 tonnes CO2e	15,00 tonnes CO2e	4%	19,0 kgCO2e/unité	18,6 kgCO2e/unité
Taux de chargement - Augmentation poids transporté ferroviaire	560,00 tonnes CO2e	510,00 tonnes CO2e	50,00 tonnes CO2e	9%	7,7 kgCO2e/unité	6,9 kgCO2e/unité
Taux de chargement - Optimisation chargement camions	570,00 tonnes CO2e	510,00 tonnes CO2e	60,00 tonnes CO2e	11%	17,5 kgCO2e/unité	17,3 kgCO2e/unité
Distances parcourues - TMS avec informatique embarquée	250,00 tonnes CO2e	190,00 tonnes CO2e	60,00 tonnes CO2e	24%	11,2 kgCO2e/unité	10,5 kgCO2e/unité
Moyen de transport - Eco-conduite et véhicules Euro 6	1700,00 tonnes CO2e	1560,00 tonnes CO2e	140,00 tonnes CO2e	8%	10,4 kgCO2e/unité	9,6 kgCO2e/unité
Moyen de transport - B100 Transport	27,00 tonnes CO2e	15,00 tonnes CO2e	12,00 tonnes CO2e	44%	6,1 kgCO2e/unité	1,9 kgCO2e/unité
Moyen de transport - Barge fluvial Bio-gaz	215,00 tonnes CO2e	150,00 tonnes CO2e	65,00 tonnes CO2e	30%	14,1 kgCO2e/unité	3,5 kgCO2e/unité
Achat de prestations - Charte Label	2500,00 tonnes CO2e	2000,00 tonnes CO2e	500,00 tonnes CO2e	20%	0,0 kgCO2e/unité	0,0 kgCO2e/unité
<b>Ensemble des actions et/ou du périmètre d'engagement</b>	<b>7 440,00 tonnes CO2e</b>	<b>6 498,00 tonnes CO2e</b>	<b>942,00 tonnes CO2e</b>	<b>12,66%</b>	<b>8,2 kgCO2e/unité</b>	<b>7,1 kgCO2e/unité</b>

## RECAPITULATIF ET OBJECTIF RETENU POUR L'ANNEE N+3

EMISSIONS INITIALES SUR LE PERIMETRE D'ENGAGEMENT :	7 440 tonnes CO2e
INTENSITE CARBONE TRANSPORT (ICT) INITIALE PAR UNITE D'ŒUVRE :	4,5 kgCO2e/unité
EMISSIONS EVITEES PAR LE PLAN D'ACTIONS :	942 tonnes CO2e

SOIT UNE REDUCTION POTENTIELLE DE : 13%

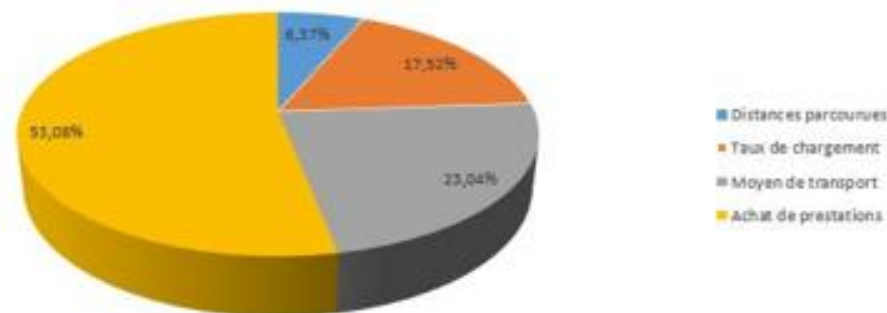
OBJECTIF DE REDUCTION RETENU PAR L'ENTREPRISE : 12%

OBJECTIF D'EMISSIONS EVITEES RETENU PAR L'ENTREPRISE : 893 tonnes CO2e

OBJECTIF D'ICT RETENU PAR L'ENTREPRISE : 7,2 kgCO2e/unité

SIGNATURE

Distances parcourues	6,37%	60,00 tonnes CO2e
Taux de chargement	17,52%	165,00 tonnes CO2e
Moyen de transport	23,04%	217,00 tonnes CO2e
Achat de prestations	53,08%	500,00 tonnes CO2e







## The communication kit to help to share around your FRET21 & EVE program best actions

### Sharing your commitment

- ❖ Interviews
- ❖ Talk-show/Meeting
- ❖ Articles
- ❖ Websites
- ❖ Newsletter
- ❖ Social networks

▶ Discover the community



### Candidate the EVE awards !

- ❖ + 400 companies
- ❖ 4 awards categories : progress (in % of GHG), best environmental achievement, best cooperation between actors of the supply chain, innovative actions.