Samuel Lietaer Climate Express



Climate Express



LIGNE DU TEMPS COP 21 24/11/2015 29/11/2015 11-13/12/2015

Trap het af!

Klimaatmars

Climate Games



Peloton Pour la planète



Marche Pour le Climat



Climate Games

CLIMATE EXPRESS



WAAROM NAAR PARIJS

GA MEE

DOE M

PARTNERS

WIE ZIJN WE

Follow our campaign #MOVETHECLIMATE 

NL/FR/EN



climate express 20

CE QUE NOUS VOULIONS

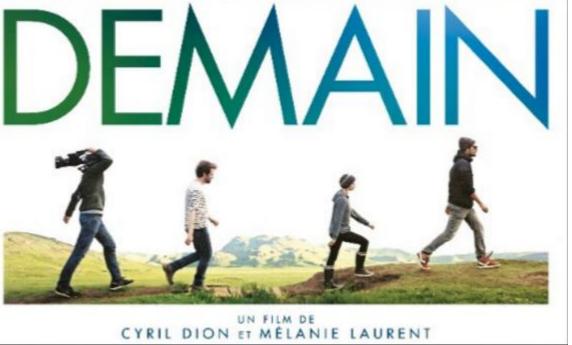
- •Un accord ambitieux, contraignant et juste
- Une Belgique bas carbone
- Vers 100% d'énergie renouvelable
- Justice sociale
- Solidarité internationale
- Power to the people



CE EN QUOI NOUS CROYONS

- Avancée écologique
- Progrès social
- De véritables alternatives à ce qui existe aujourd'hui









- La force du nombre
- Montrer les alternatives
- Construction de réseaux
- Actions créatives
- L'amusement





ONT PARTICIPE, ENTRE AUTRES...

































































Et pourtant...



climate express

LES DEFIS

- Faire appliquer l'Accord de Paris → Pression!
- Incohérences politiques
- Actions directes et/ou mobilisation de masse (accessibilité)
- Convergences des luttes (unité dans la diversité)
- Renforcer et diversifier les membres actifs
- Mouvement national
- Plate-forme des alternatives
- Plaidoyer Timing
- Contenu Rôle informatif mainstreaming climat
- ...



climate express 20

LES OPPORTUNITES

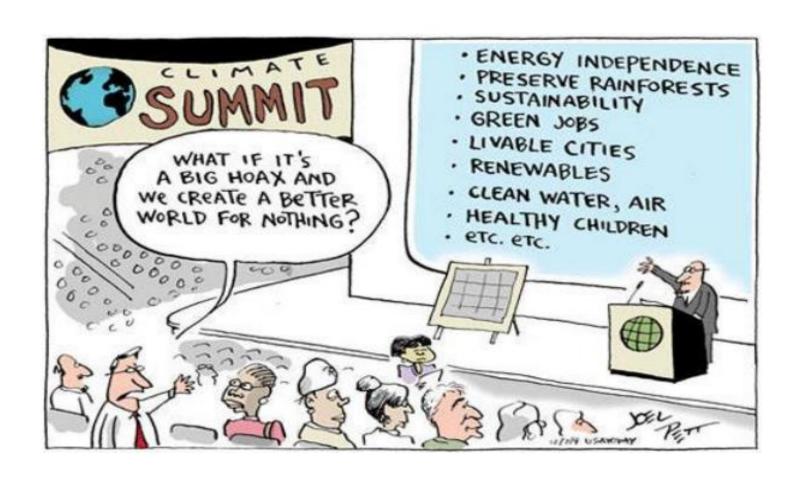
- Accord de Paris = Mandat Social
- Climat = sujet plus populaire (qu'en 2009...)
- Actions directes plus accessibles synergies
- Incohérences politiques (TTIP, nucléaire, TEC vs voitures de société,
- Convergences des luttes (unité dans la diversité)
- → Transition écologique et solidaire
- Mouvement national
- Plate-forme des alternatives
- Plaidoyer Timing
- Contenu Rôle informatif 'mainstreaming'
- → collaboration Coalition Climat

• • • •

Exemple de convergence de luttes:



Vriendelijk merci et bonne soirée!



Vraag 2: Na de COP 21: Wat kunnen we verwachten van politici?

- Ratificatie van het klimaatakkoord van Parijs. parlementaire instemming en bekrachtiging (vanaf 23 avril 2017 (art.20.1)
- deelnemen aan de coalitie van ambitieuze landen (high level ambition) (herziening van de nationale klimaatplannen in 2018)
- Europese landen: Energie-klimaat pakket 2020(20%-20%-20%). 2030 (27%-27%-40%)

Belgïe

- Europese doelstellingen: Hernieuwbare energie, EE (energieefficiëntie), broeikasgassen. Meer ambities! (Europese agentschap voor het milieu)
- Federaal niveau: het afstappen van kernenergie.
- Gewesten: serieus alternatief ontwikkelen: Meer hernieuwbare energie!
 - Met gemeente en de bevolking.
 - Windcooperatieven

– ...

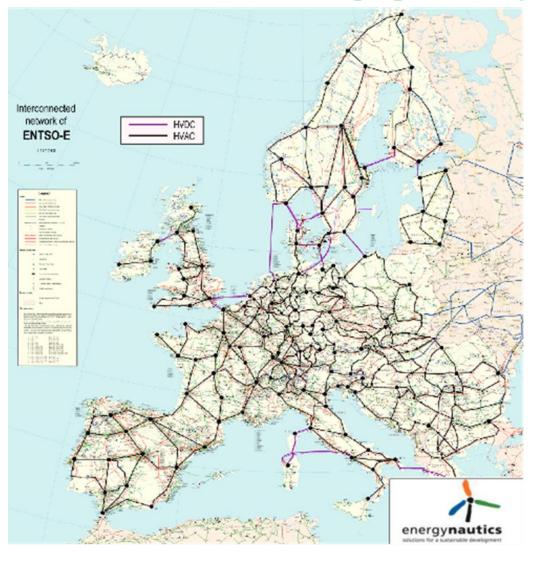
Vraag 3: 2030, waar is Belgie?

- Europese verplichting: 27% HE-27%EE-40%
 GHG
- Our Energy Future:

WELCOME TO

Our Energy Future

Grid Model PowE[R]: European perspective



Grid Model:

- 224 nodes
- RE + demand <u>allocated</u> to those nodes
- Weather data (solar/wind)

Simulations 2030-50:

- 1. Full-year (hourly)
- 2. Extreme events (30y)

Key Results:

- 1. Grid extensions:
- 2. Load Fact. / curtailment
- 3. Security of Supply

Electricity import/export balance 2030 E[r]

