



**PRESENTATION DU RESEAU AMBASSADEURSDD
MDA DE ROUBAIX
07 NOVEMBRE 2018**

Le Centre Ressource du Développement Durable

- CERDD: GIP (groupement d'intérêt public) qui a pour objectif d'encourager la mobilisation et le pouvoir d'agir des acteurs locaux pour de nouveaux modèles de développement et la lutte contre le changement climatique.



Veille et analyse



Observation et
données sur le
climat & l'énergie



Animation de,
réseau, de débats,
d'évènements



Co-production
& diffusion
de ressources



Accompagnement
& appui des
porteurs de projets



www.cerdd.org



Pourquoi parler du développement durable ?

MARDI 14 NOVEMBRE 2017
7 ANS 100% - 100% 100%
2,50 € - FRANCE MÉTROPOLITAINE
MINI ALPHABET & 100%
FONDATEUR : HUBERT DELAUNAY
DIRECTEUR : LÉONARD PONSIGLIO

Le Monde

Le Monde daté du
14 novembre 2017

“ IL SERA BIENTÔT TROP TARD...” ”

Le cri d'alarme de 15 000 scientifiques pour sauver la planète

► L'ampleur de l'initiative est inédite : 15 000 scientifiques issus de 184 pays signent une alerte solennelle sur l'état de la planète. « Le Monde » publie l'intégralité de leur appel

► « Pour éviter une mise générale et une perte catastrophique de biodiversité », les scientifiques appellent l'humanité à changer radicalement de mode de vie

► Réchauffement climatique, biodiversité, déforestation... Tous les indicateurs montrent une dégradation continue de l'environnement sous la pression de l'homme

► Après trois années de stagnation, les émissions mondiales de CO₂ sont reparties à la hausse en 2017, portées notamment par la Chine

PAGES 6-9

Des chiffres qui alarment

L'impact d'un réchauffement climatique à + 1,5 °C ou + 2 °C



Intensité des vagues de chaleur
A + 1,5 °C
Des vagues de chaleur plus chaudes de 3 °C
A + 2 °C
Des vagues de chaleur plus chaudes de 4 °C



Pluies torrentielles
Risque plus élevé à 2 °C
qu'à 1,5 °C dans les hautes
latitudes de l'hémisphère Nord,
l'Asie de l'Est et l'Amérique du Nord



Perte de biodiversité

Perte de plus de la moitié
de l'habitat naturel pour...
... 4 % des vertébrés à + 1,5 °C
contre 8 % à + 2 °C
... 6 % des insectes à + 1,5 °C
contre 18 % à + 2 °C
... 8 % des plantes à + 1,5 °C
contre 16 % à + 2 °C



Cultures céréalières

Baisse de rendement
plus important à + 2 °C,
notamment en Afrique
subsaharienne, Asie
du Sud-est et Amérique
latine



Coraux

Perte de récifs coralliens...
... de 70 à 90 % à + 1,5 °C
... jusqu'à 99 % à + 2 °C



Hausse du niveau de la mer

A + 1,5 °C
De 26 cm à 77 cm d'ici à 2100

A + 2 °C

10 cm de plus
10 millions de personnes
de plus menacées



Pêche

Prise annuelle de poissons
réduite de ...
... 1,5 million de tonnes à + 1,5 °C
... plus de 3 millions de tonnes
à + 2 °C

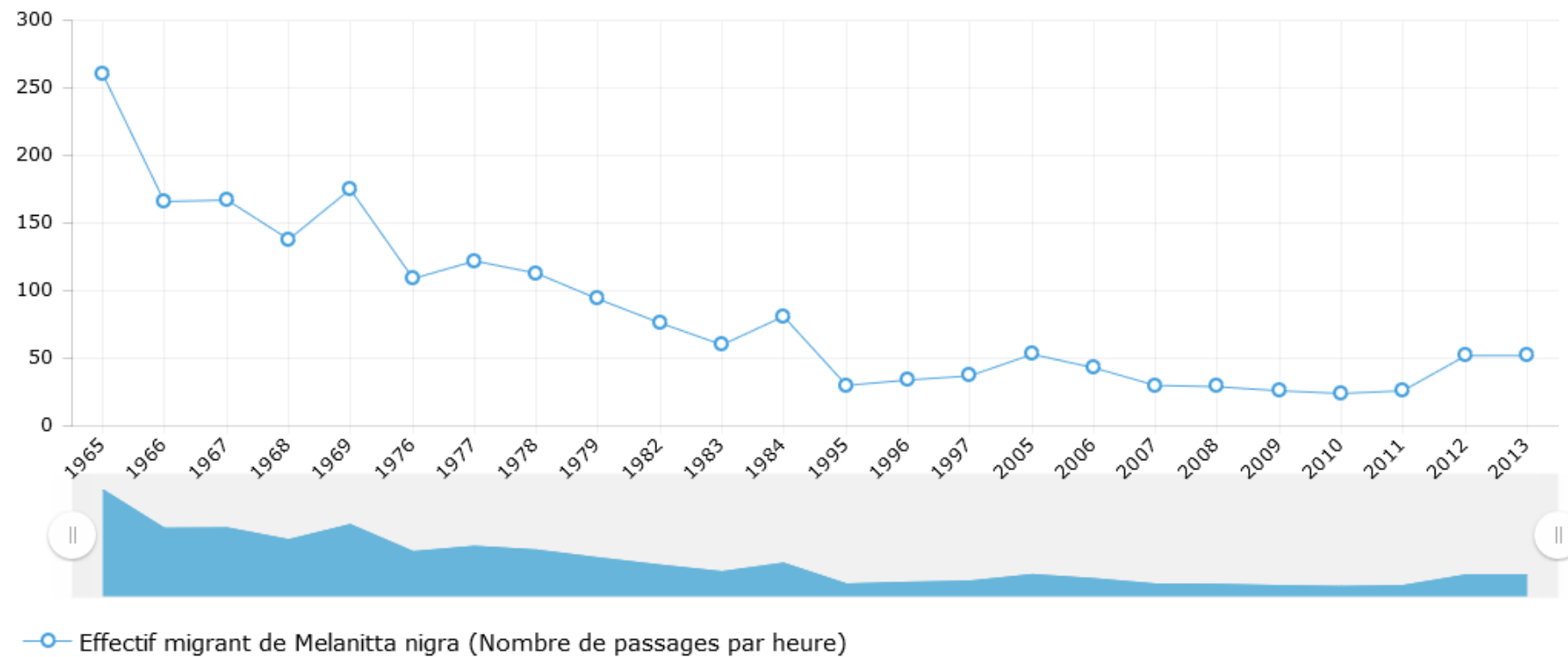


Banquise arctique

Fonte complète de la banquise
en été...
... 1 fois par siècle à + 1,5 °C
... 1 fois par décennie à + 2 °C

Et chez nous ?

Suivi de populations d'oiseaux représentatives : la Macreuse noire



Source : Observatoire Climat HDF

Téléchargé sur : <http://www.observatoireclimat-hautsdefrance.org/Les-indicateurs/Impacts-sur-la-biodiversite/Suivi-de-populations-d-oiseaux-representatives-la-Macreuse-noire>

Une augmentation des températures



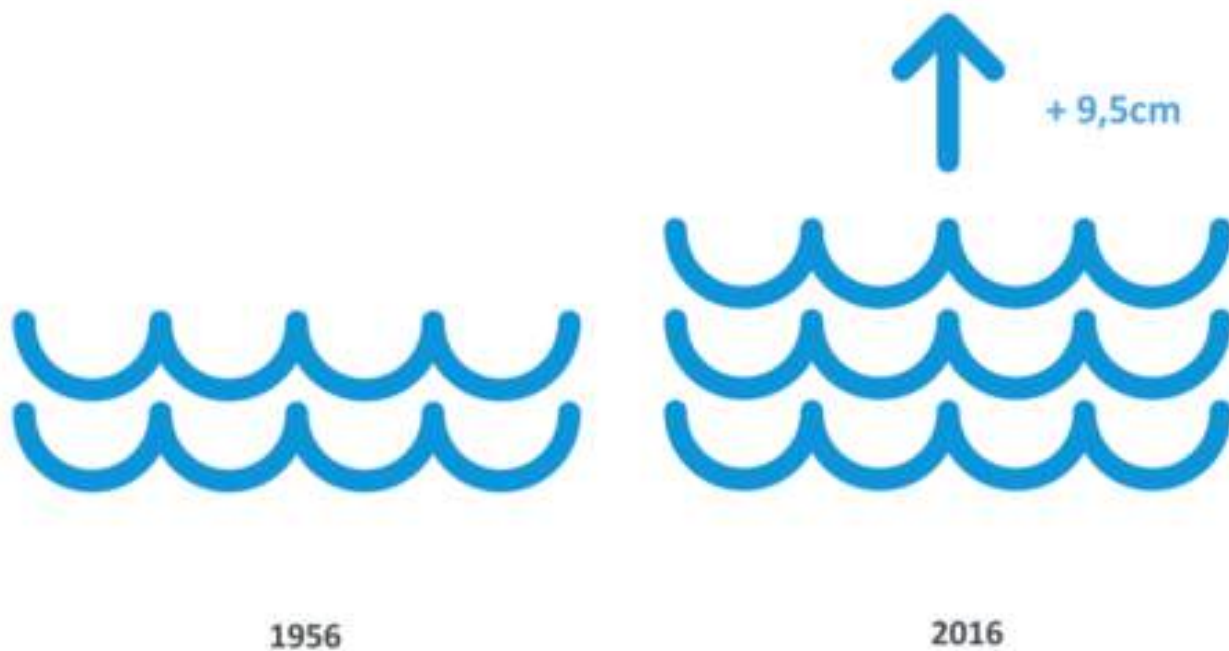
⇒ + 1,75°C en moyenne à Lille
entre 1955 et 2016

⇒ + 1,77°C en moyenne à Saint-
Quentin sur la même période

● Evolution tendancielle des températures moyennes - Lille (59)

Observatoire Climat HDF d'après Météo-France

Une augmentation du niveau de la mer



+ 9,5 cm

Hausse du niveau
marégraphique
moyen à Dunkerque
depuis 1956

● *Elévation du niveau de la mer à Dunkerque*



Observatoire Climat HDF

Pourquoi un réseau d'Ambassadeurs du développement durable ?

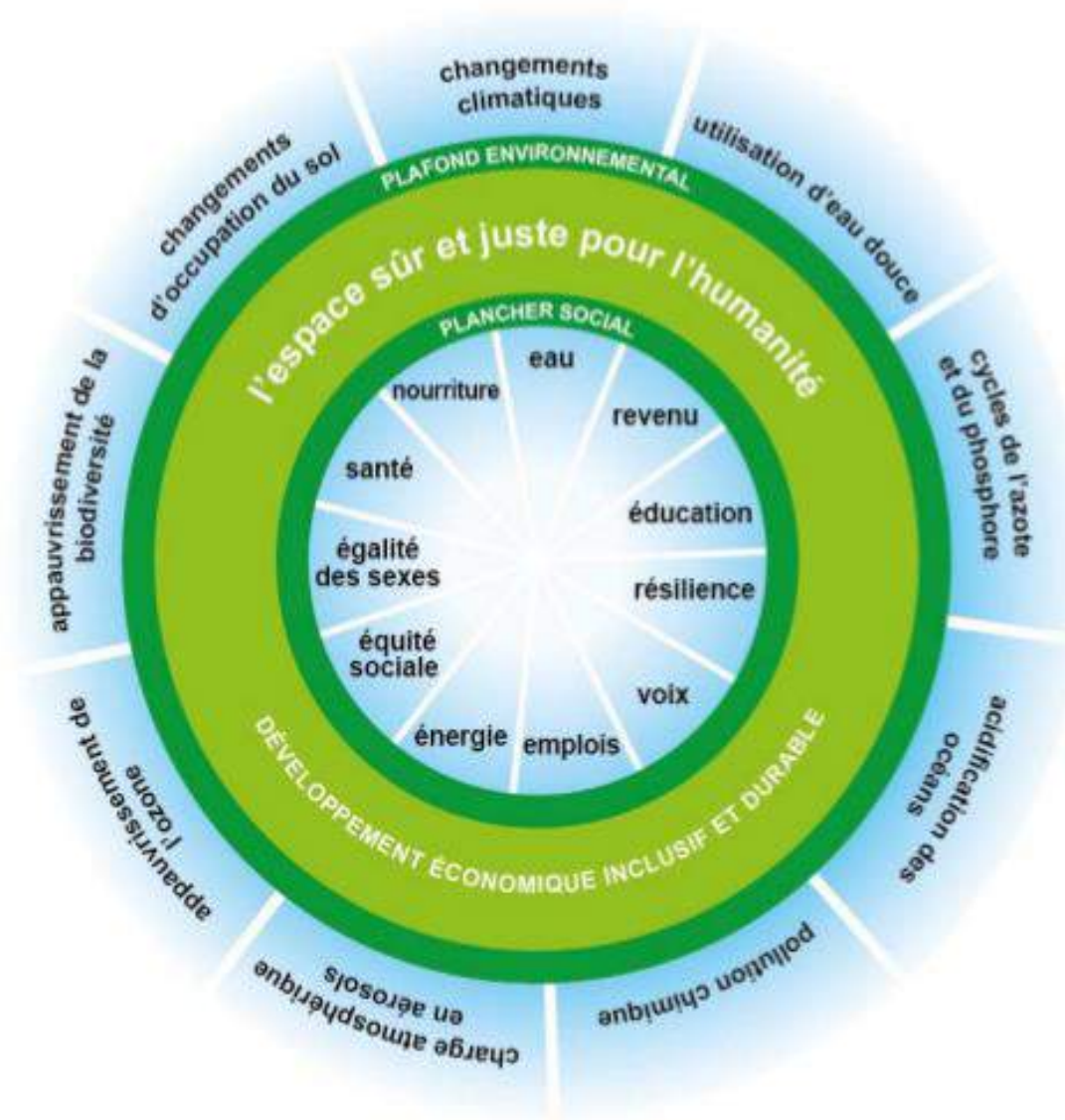
Un besoin de
sensibiliser, contribuer à
la prise de conscience

Débattre et inciter au
changement des
perceptions et pratiques

6 millions d'habitant.e.s
et des acteurs variés

Sortir d'une approche
techniciste pour susciter
l'adhésion

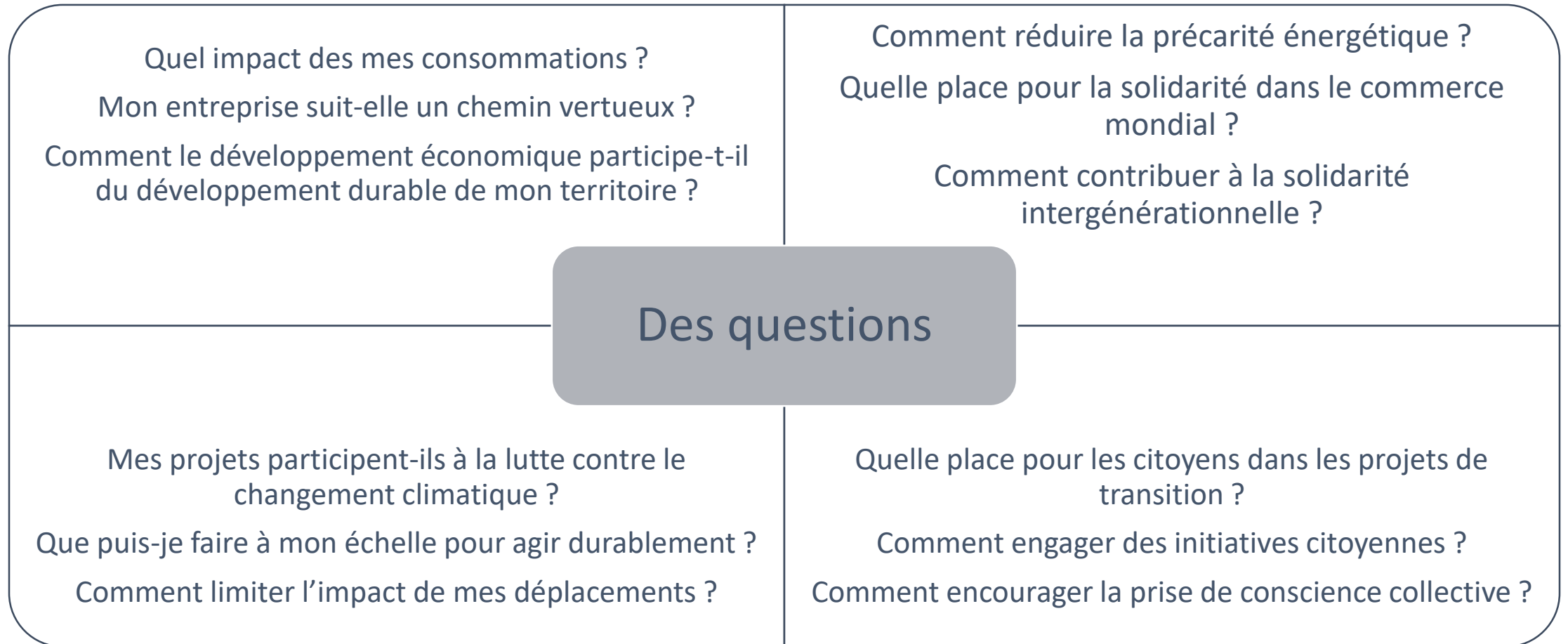
Le développement durable, un impératif écologique et social



Le cadre officiel du développement durable en France : Les 17 ODD



Le DD, c'est se poser des questions...



Quels sont les domaines sur lesquels vous pourriez intervenir ?

- Déplacements
 - Energie
- Alimentation
 - Déchets
 - Achats
- Communication
- Éco-événements
- Discriminations
 - Solidarité

Les déchets dans les océans

Un “continent de plastique” dans le Pacifique

Le volume des micro-déchets plastiques a été **multiplié par 100 en 40 ans** dans le Pacifique nord

Principaux courants

Plaque de déchets flottants du Pacifique Ouest

Zone de convergence subtropicale du Pacifique nord

Plaque de déchets flottants du Pacifique Est

Les microparticules (inférieures à 5 mm) s'amalgament au point de rencontre des courants océaniques

La pollution par les plastiques



35 milliards de bouteilles en plastique jetées chaque année aux États-Unis



500 milliards de sacs en plastique utilisés chaque année dans le monde



40% des emballages sont en plastique



8% de la production mondiale de pétrole sert à fabriquer des plastiques



Plus de 250 espèces animales ont ingéré des plastiques

\$ 7 trillions de dollars par an, c'est le coût annuel de la pollution par les plastiques, selon une étude de l'ONU

La production de déchets en France



800 milliards de kilos de déchets
par an en France

25 tonnes / seconde

600 kg/habitant

Le numérique : un secteur énergivore

3 milliards

Nombre de terminaux
connectés

2 milliards de smartphone
1 milliard d'ordinateurs

5 milliards

Nombre d'objets
connectés

La pollution générée par
l'industrie du numérique et
son impact climatique
équivalent à celle générée par
l'aviation



Actions possibles sur le numérique

Eteindre sa box et la
boitier TV
Économie de 16€/an

Utiliser les courriels de manière
responsable

Limiter le stockage
Écriture rapide
Pas de pièce jointe
Peu de destinataires

Limiter les impressions à
beaucoup d'encre
Choisir une police peu
demandeuse en encre

Recharger les cartouches
d'encre ou les déposer en
filiale spécialisée

Limiter l'usage du cloud

Stockage en ligne = allers/retours
permanents terminal / serveur

Transporter une donnée : 2x plus
d'énergie que la stocker



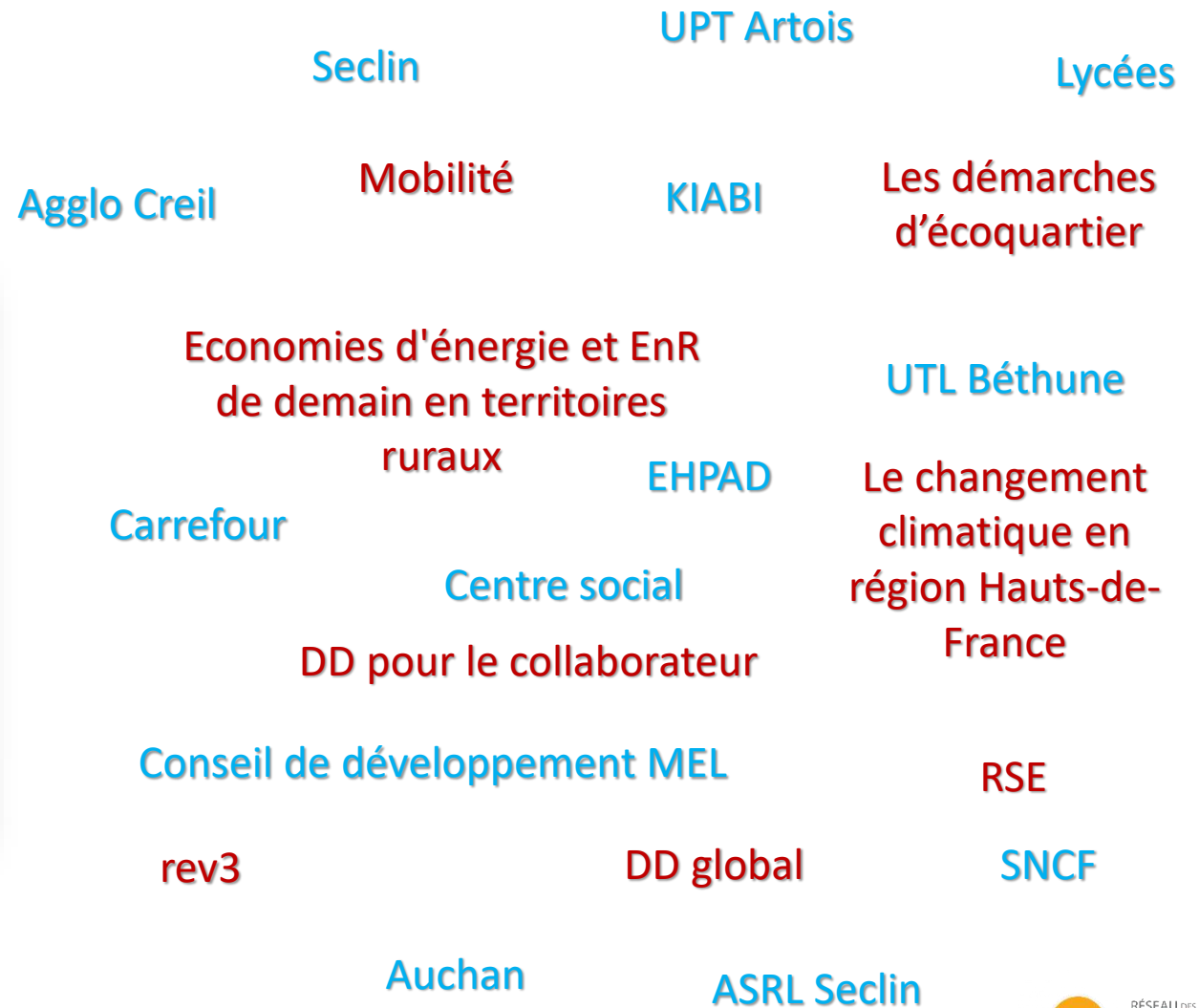
Le réseau des Ambassadeurs du développement durable

- 90 ambassadeurs en 2018
- Des **bénévoles sensibles** et **formés** au développement durable
- Des interventions **gratuites** et **adaptées** pour sensibiliser, discuter, débattre sur le développement durable

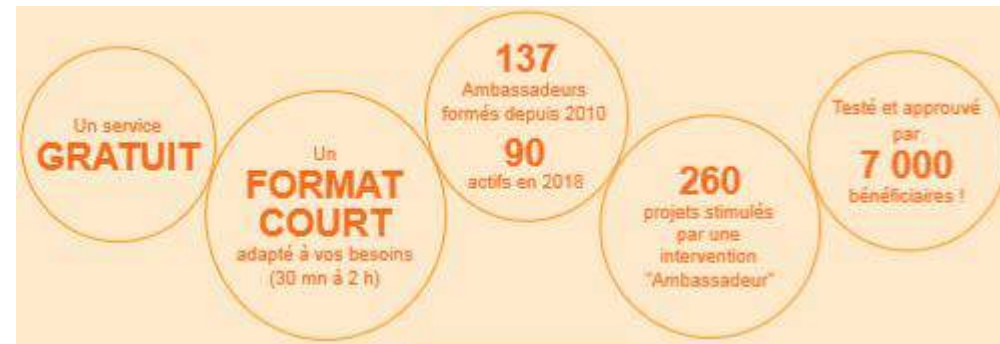
L'ambition : donner une impulsion aux projets et stimuler les discussions sur le développement durable pour agir !
Proposer de nouveaux repères pour réfléchir et agir



Le réseau et les interventions



Comment ça fonctionne pour vous ?



Des formats adaptés au service de l'interaction



Merci pour votre attention