



# 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



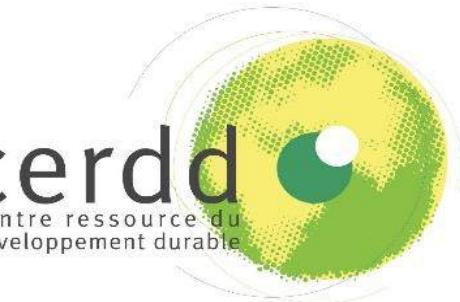
Animation de, réseau, de débats, d'évènements



Co-production & diffusion de ressources



Accompagnement & appui des porteurs de projets



[www.cerdd.org](http://www.cerdd.org)



# Pourquoi parler du développement durable ?

MARDI 14 NOVEMBRE 2017  
2,50 € - FRANCE ET MONDE  
MARDI 14 NOVEMBRE 2017  
FONDATEUR: HUBERT BEAUFORT  
DIRECTEUR: JÉRÔME PERIGOL

# Le Monde

Le Monde daté du  
14 novembre 2017

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

“ IL SERA BIENTÔT  
TROP TARD... ”

► 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 misère généralisée 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 CO<sub>2</sub> 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



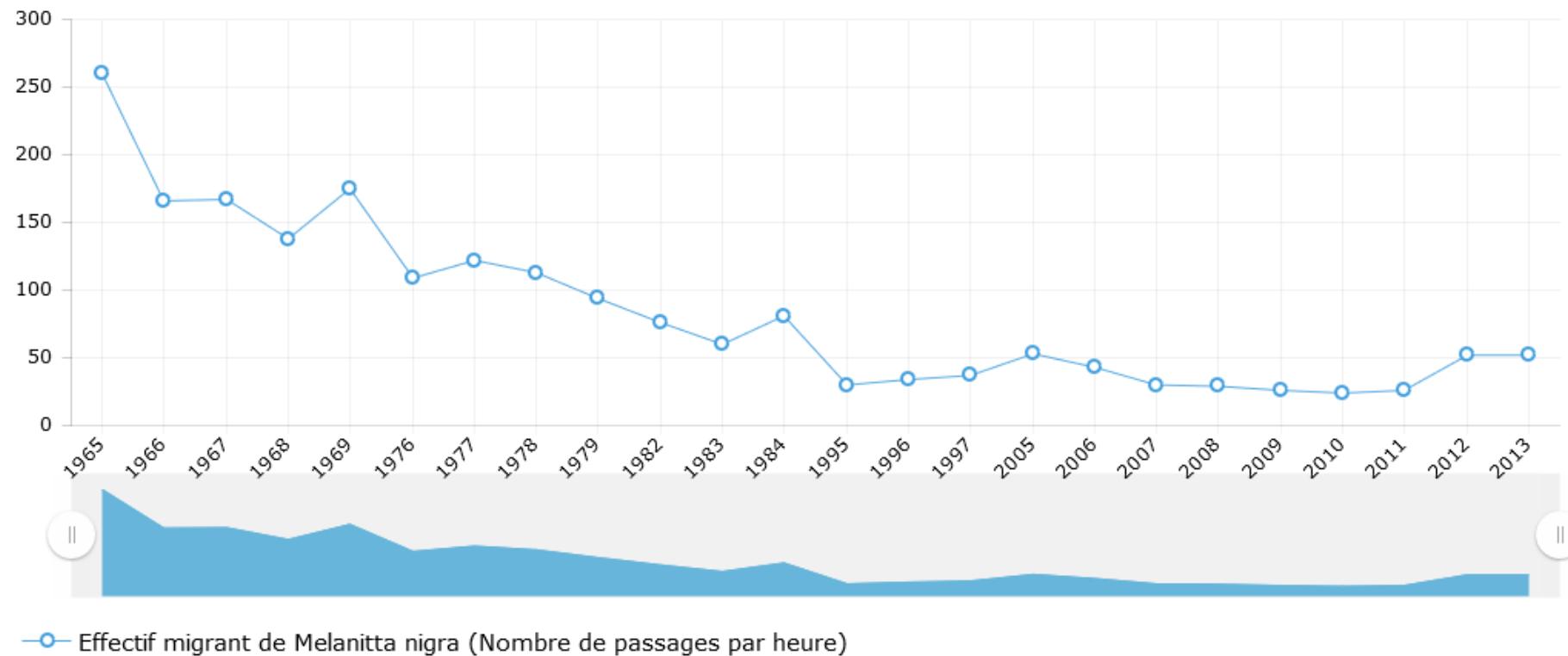
### Banquise arctique

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



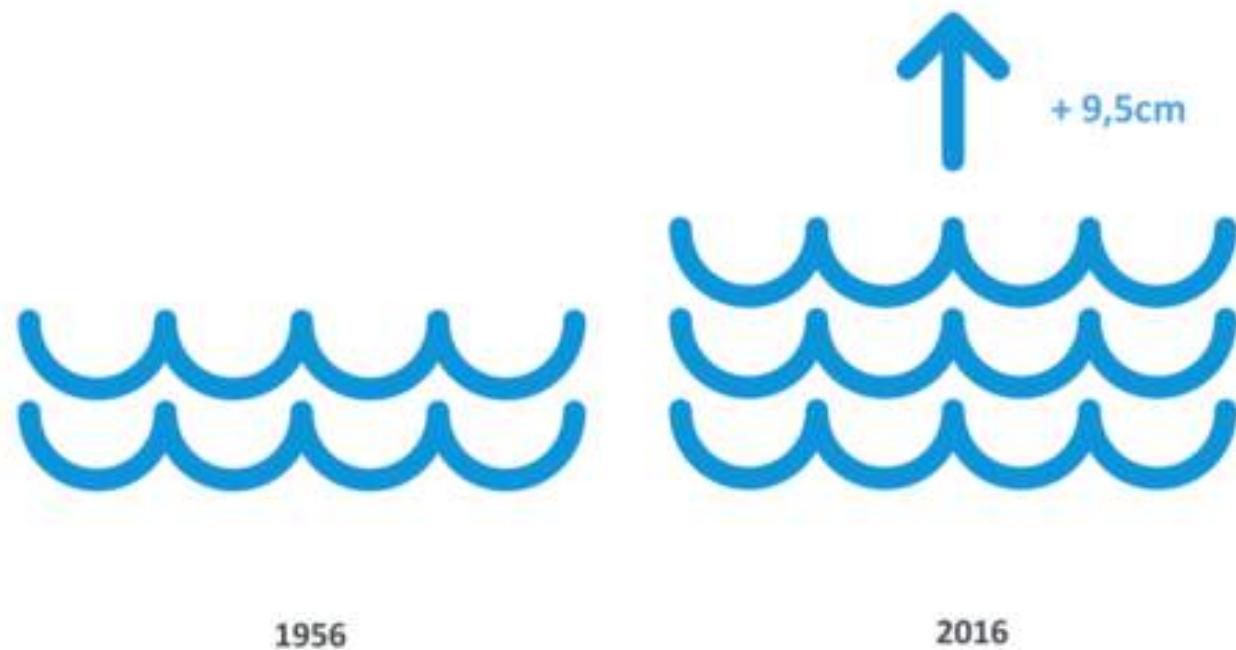
⇒ + 1,75°C en moyenne à Lille entre 1955 et 2016

⇒ + 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 ?

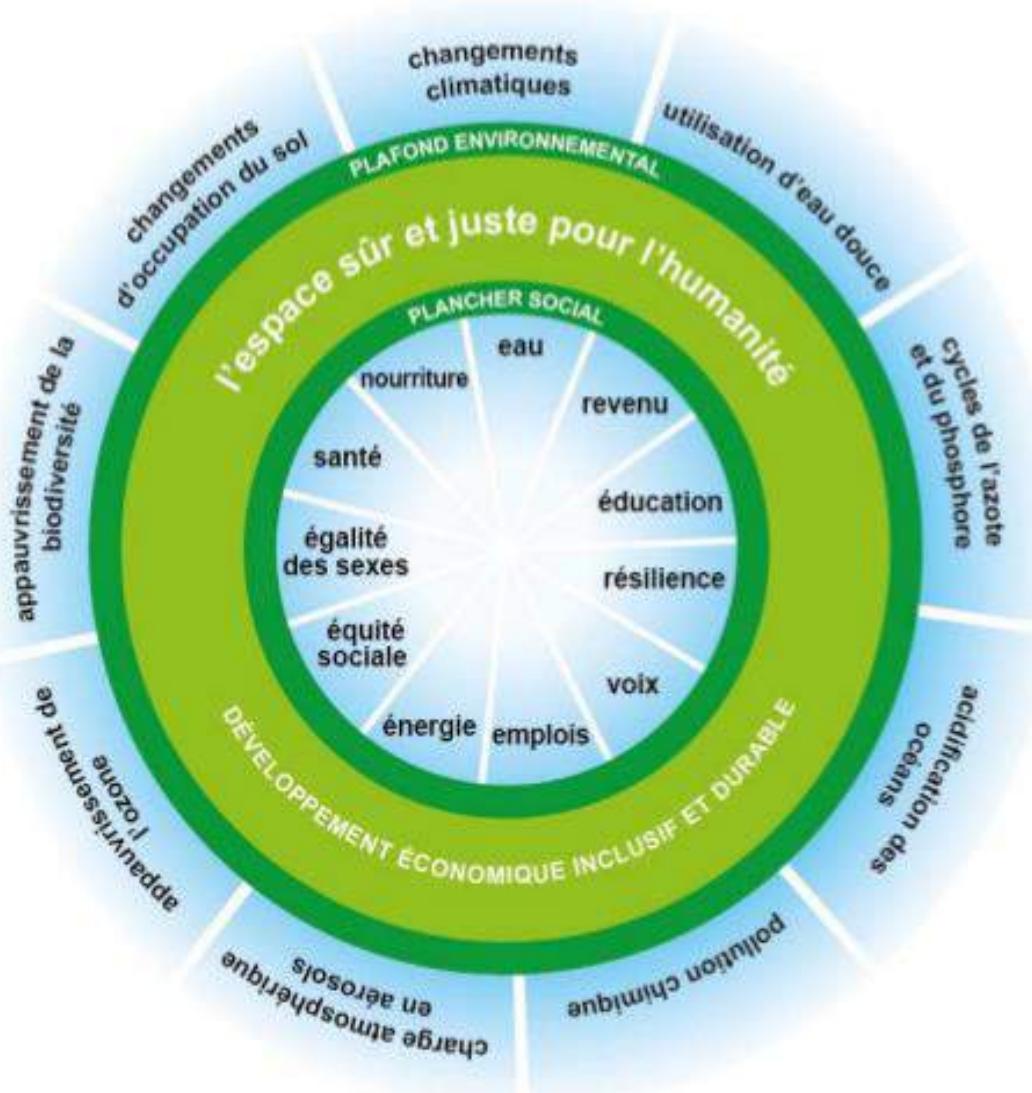
Un besoin de sensibiliser, contribuer à la prise de conscience

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

## OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

1 PAS DE PAUVRETÉ



2 FAIM «ZÉRO»



3 BONNE SANTÉ ET BIEN-ÊTRE



4 ÉDUCATION DE QUALITÉ



5 ÉGALITÉ ENTRE LES SEXES



6 EAU PROPRE ET ASSAINISSEMENT



7 ÉNERGIE PROPRE ET D'UN COÛT ABORDABLE



8 TRAVAIL DÉCENT ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE



9 INDUSTRIE, INNOVATION ET INFRASTRUCTURE



10 INÉGALITÉS RÉDUITES



11 VILLES ET COMMUNAUTÉS DURABLES



12 CONSOMMATION ET PRODUCTION RESPONSABLES



13 MESURES RELATIVES À LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES



14 VIE AQUATIQUE



15 VIE TERRESTRE



16 PAIX, JUSTICE ET INSTITUTIONS EFFICACES



17 PARTENARIATS POUR LA RÉALISATION DES OBJECTIFS



OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

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

Quel impact des mes consommations ?

Mon entreprise suit-elle un chemin vertueux ?

Comment le développement économique participe-t-il  
du développement durable de mon territoire ?

Comment réduire la précarité énergétique ?

Quelle place pour la solidarité dans le commerce  
mondial ?

Comment contribuer à la solidarité  
intergénérationnelle ?

## Des questions

Mes projets participent-ils à la lutte contre le  
changement climatique ?

Que puis-je faire à mon échelle pour agir durablement ?

Comment limiter l'impact de mes déplacements ?

Quelle place pour les citoyens dans les projets de  
transition ?

Comment engager des initiatives citoyennes ?

Comment encourager la prise de conscience collective ?

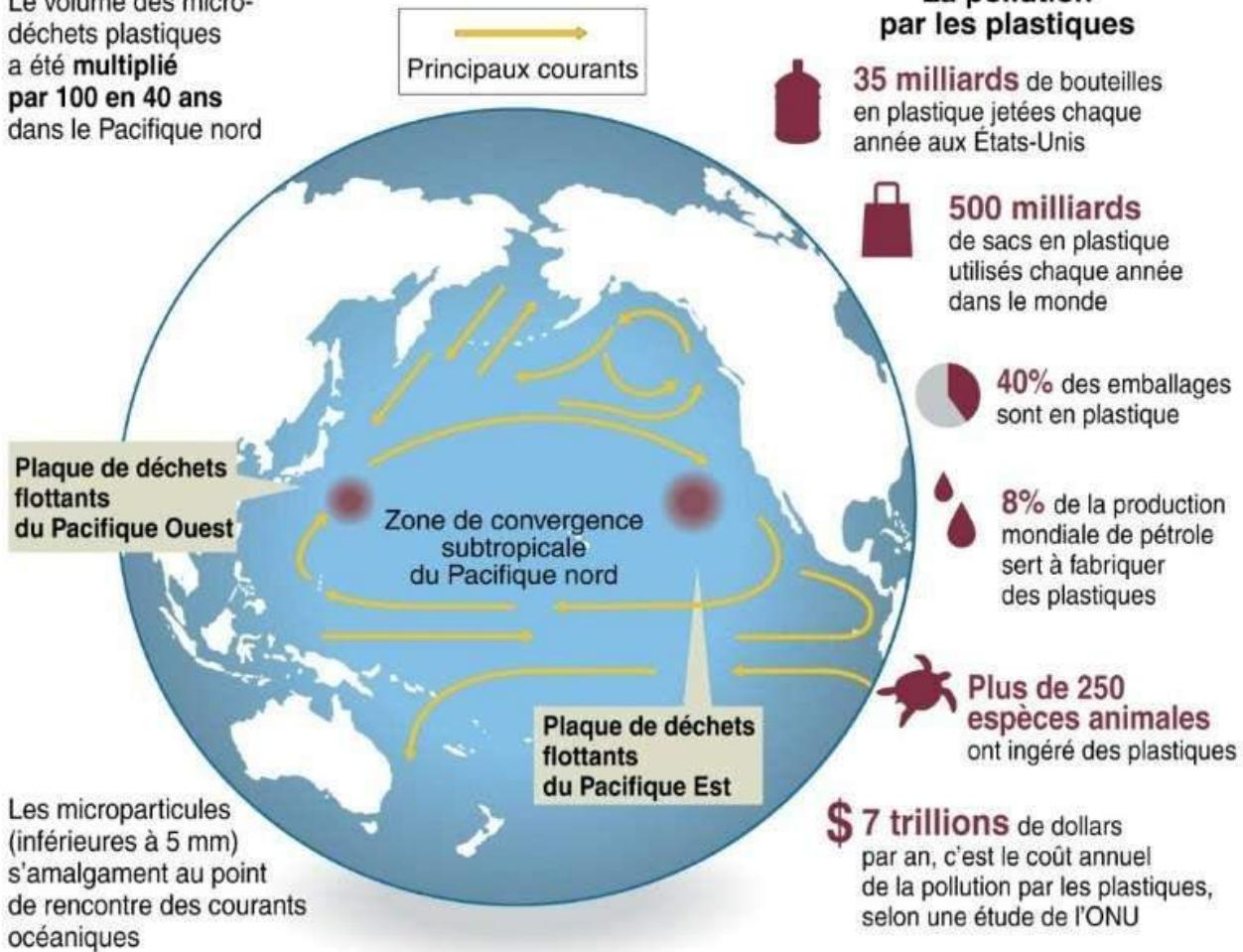
# Quels sont les domaines sur lesquels vous pourriez intervenir ?

- 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



Sources : NOAA, Plastic Oceans

AFP

# 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**  
équivaut 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 filière 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 nouveau repères pour réfléchir et agir**



# Le réseau et les interventions



Agglo Creil	Seclin	UPT Artois	Lycées
Mobilité	KIABI	Les démarches d'écoquartier	UTL Béthune
Carrefour	EHPAD	Le changement climatique en région Hauts-de-France	Centre social
DD pour le collaborateur	Conseil de développement MEL	RSE	SNCF
rev3	DD global	Auchan	ASRL Seclin

# Comment ça fonctionne pour vous ?



# Des formats adaptés au service de l'interaction





RÉSEAU DES  
**AMBASSADEURS** DU  
**DÉVELOPPEMENT**  
**DURABLE**

Merci pour votre attention