

A S B E C

Association qualité de vie à Bernex et Confignon



**ÉTAT D'URGENCE
CLIMATIQUE**

...agir localement

www.asbec.info

Intervenants :

***Alain Rouiller,
président de l'ASBEC***

***Derek Christie,
collaborateur scientifique à l'UNIGE***

Illustration tirées d'Internet

L'impact d'un Genevois



source: [plan climat cantonal](#)

Et maintenant...

Selon l'ONU, nous avons 12 ans pour répondre à l'urgence climatique

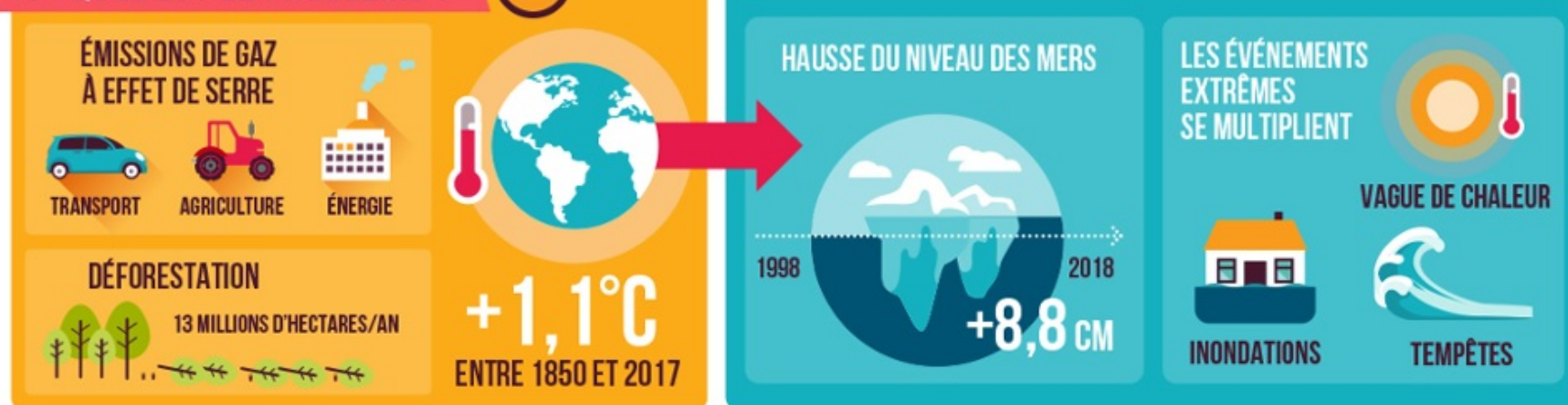


Lien : [blog Le Temps mars 2019](https://blog.letempsmars.com/2019/03/12-ans-pour-repondre-a-lurgence-climatique/)

LE CHANGEMENT CLIMATIQUE



1 QUEL EST LE PROBLÈME ?

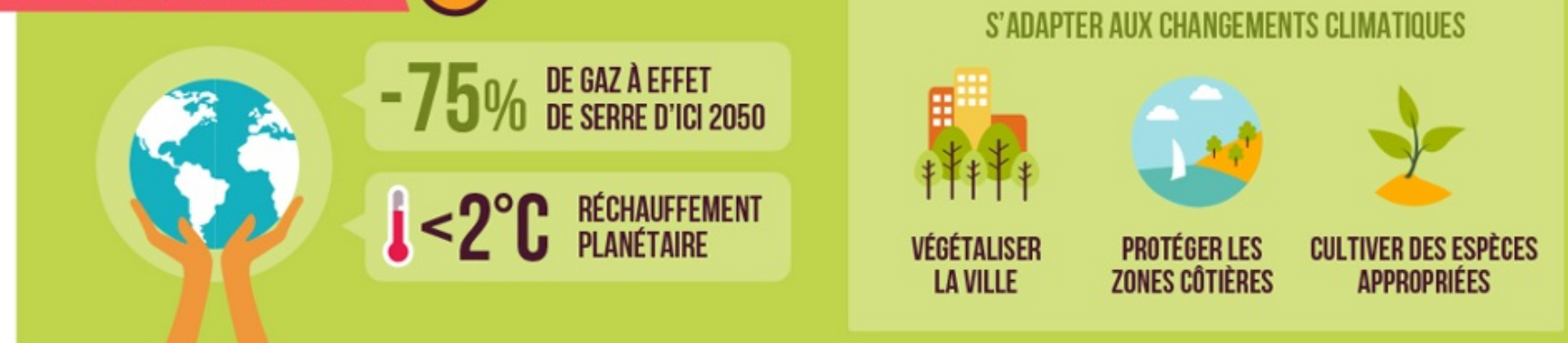


© source : Nasa Goddard Institute

2 DES IMPACTS



3 DES ENGAGEMENTS



© Ademe 2018

Lien : [ADEME](https://www.ademe.fr/)

Objectifs DD de l'ONU

[Lien vers le l'Agenda 2030 DD de la Confédération qui présente le rôle de la Suisse](#)

OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE



La Suisse bonnet d'âne de la biodiversité

Parmi les pays de l'OCDE, la Suisse a de fortes proportions d'**espèces menacées**.



79%

des reptiles



62%

des amphibiens



36%

des mammifères

"Menacées" = catégories "en danger critique", "en danger" ou "vulnérables" de l'UICN. OCDE (2016), "Espèces menacées", *Statistiques de l'OCDE sur l'environnement* (base de données). Icônes TheNounProject.com: AFY Studio, Giulia, Anna Bearne.

Examens environnementaux de l'OCDE **Suisse 2017**

<http://oe.cd/epr-suisse>



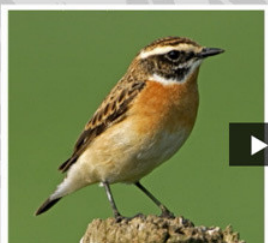
Le Temps : la Suisse bonnet d'âne de la biodiversité et des zones protégées

Biodiversité en danger

OISEAUX DE NOS CAMPAGNES EN DANGER



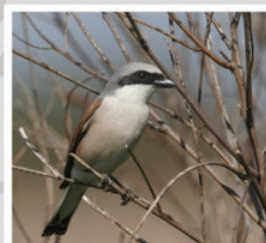
**ALOUETTE
DES CHAMPS**



**TARIER
DES PRÉS**



**FAUVETTE
GRISETTE**



**PIE GRIÈCHE
ÉCORCHEUR**

RTS INFO

[Lien vers la RTS](#)

LE 19 30

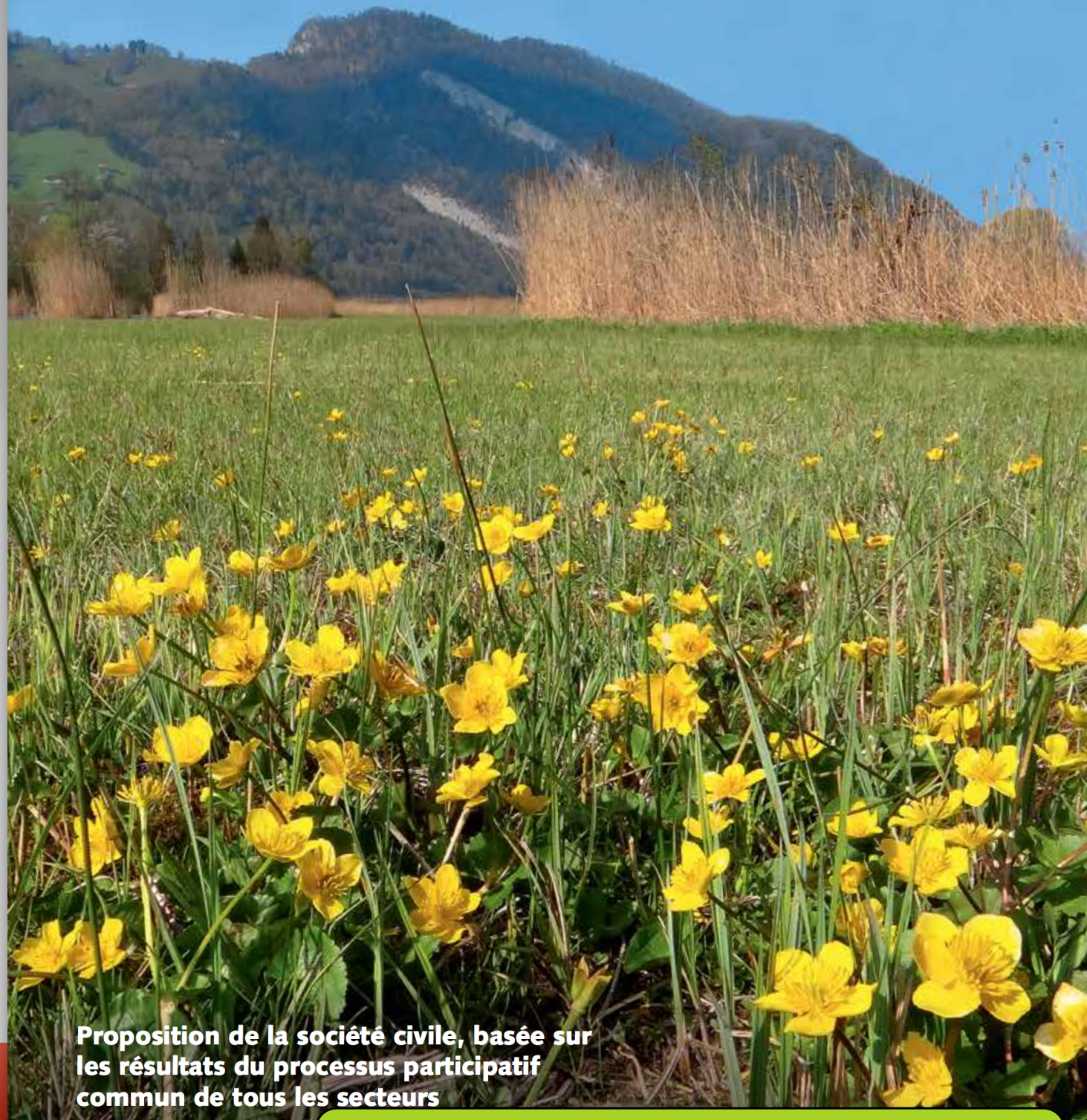


ASBEC

Association qualité de

Plan d'action Biodiversité Suisse Exigences du point de vue de la société civile

**26 mesures importantes et urgentes
pour conserver et développer
la biodiversité**



Proposition de la société civile, basée sur
les résultats du processus participatif
commun de tous les secteurs

[Lien vers le plan d'action Biodiversité Suisse de la société civile](#)

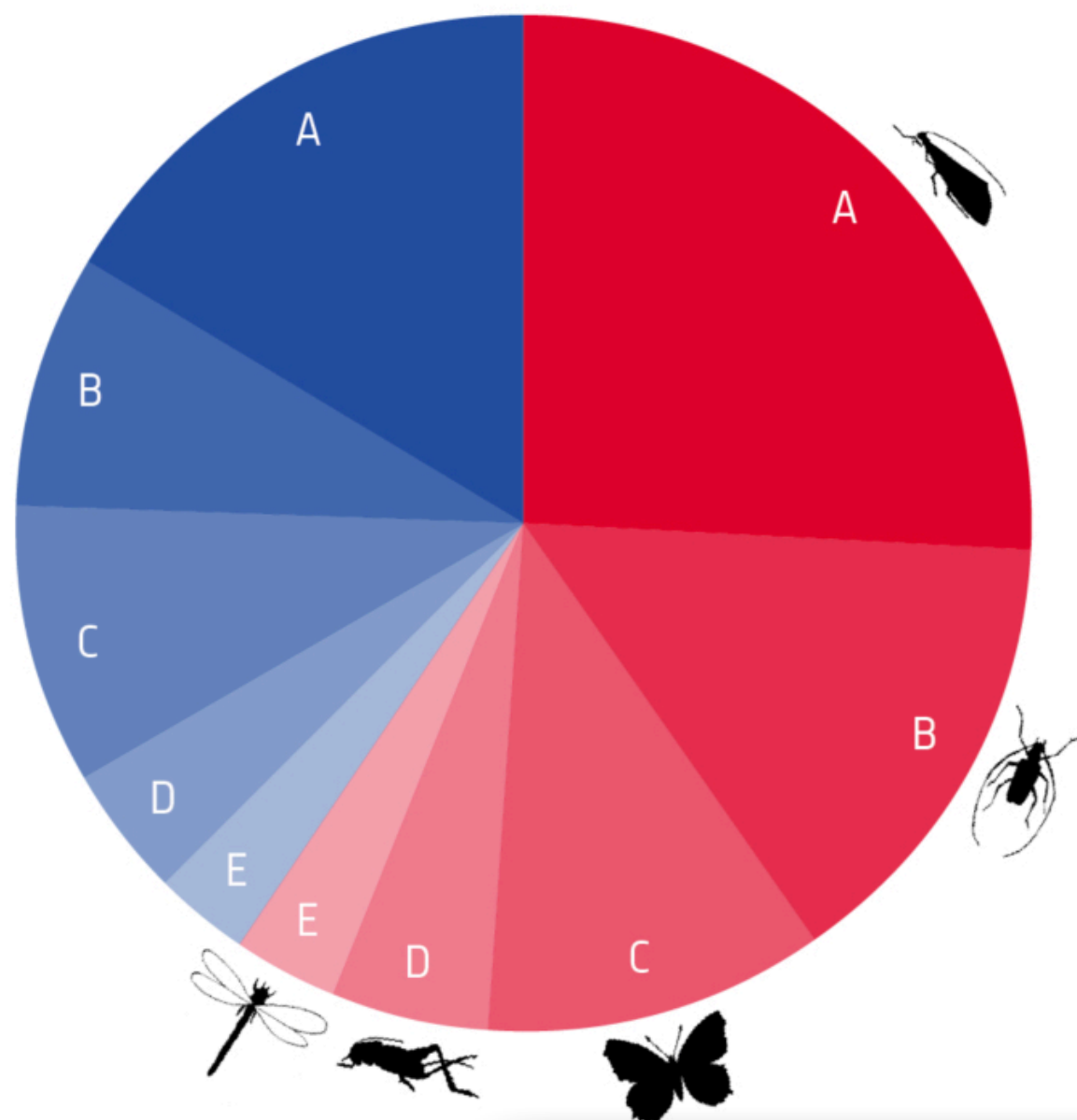
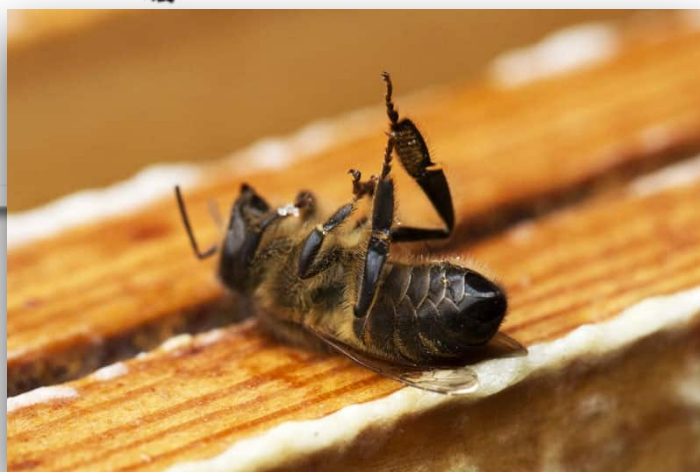


Figure 1. De nombreux insectes de Suisse sont menacés et figurent sur la Liste rouge des espèces en danger : 60% des espèces d'insectes évaluées sont menacées (682 espèces du groupe d'insectes A-E ; zones rouges), 40% ne sont pas en danger (461 espèces du groupe d'insectes A-E ; zones bleues). Les listes rouges existent pour les groupes d'insectes suivants :

- A** Éphémères, plécoptères et trichoptères.⁴ Ces insectes aquatiques sont des indicateurs de la qualité des eaux et sont notamment affectés par les apports de pesticides.
- B** Coléoptères xylobiontes.⁵ Ils fournissent une contribution importante au bon fonctionnement des écosystèmes forestiers et ont besoin de grandes quantités de bois mort et de vieux bois.
- C** Papillons diurnes et zygène.⁶ Bon nombre de ces papillons sont des pollinisateurs importants. Leur déclin est imputable à la perte d'habitats et à l'utilisation intensive du sol.
- D** Orthoptères.⁷ Leur déclin est également provoqué par la perte d'habitats et l'exploitation intensive du sol.
- E** Libellules.⁸ Elles sont considérées comme des indicateurs de la qualité des eaux et des zones humides. Le drainage, l'aménagement de petits milieux aquatiques et l'apport de fertilisants sont la cause de leur déclin.

Le facteur climatique s'ajoute à la problématique



[Lien vers le Forum biodiversité de l'Académie suisse de sciences naturelles](#)

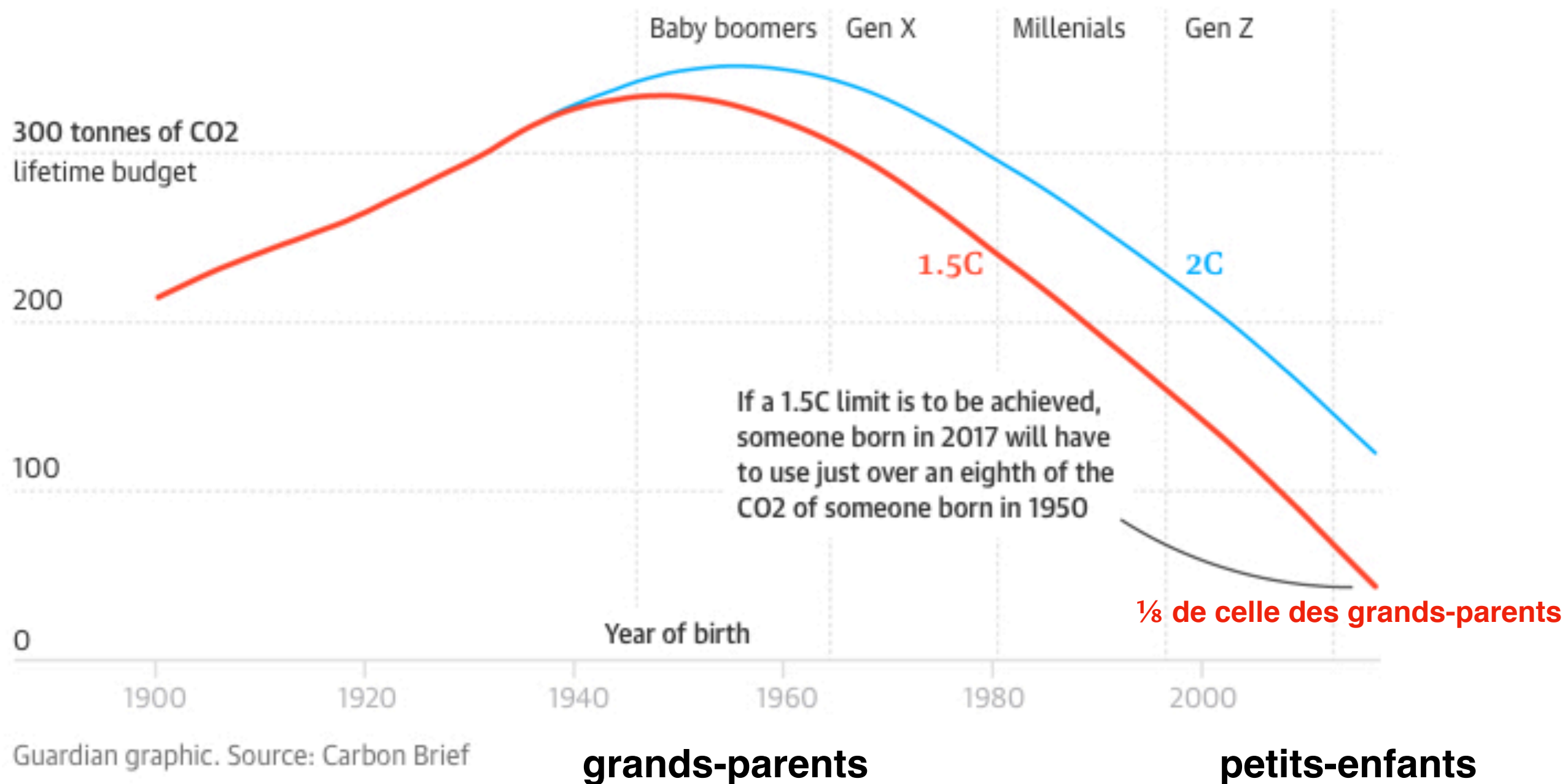
[Fiche des académies suisse des sciences](#)

Le début d'une prise de conscience



Empreinte carbone des générations

Limiting climate change to 1.5C or 2C by 2100 depends on younger generations emitting far less carbon over their lifetimes

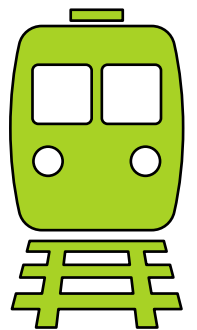


Liens : carbonbrief.org

[Le Monde - Combien de CO2 pourrez-vous émettre dans votre vie?](#)

La liste du Guardian

- Agir collectivement
- Manger moins de viande, particulièrement le boeuf
- Isolation des logements
- Panneaux solaires – énergies renouvelables
- Mobilité : favoriser la mobilité douce et les transports collectifs
- Voter



Lien vers le Guardian : [« Overwhelmed by climate change : Here's what you can do »](#)



50 à 70%
des solutions
pour le climat
se situent à **l'échelle locale !**

AGIR LOCAL, PROVOQUER LE SURSAUT GLOBAL :
alternativesterritoriales@alternatiba.eu



**réseau
action
climat
france**

[Lien vers le collectif « Réseau action climat France »](#)

[Lien vers la Fédération européenne Transport & Environnement T&E](#)

Bref...

Il est nécessaire d'agir

Le moment est favorable

Le niveau local est important



Mais quoi faire?

Comment agir et avec qui?

Le niveau local est déjà investi par les communes...



Rencontre préalable avec le responsable développement durable de la commune de Bernex

Bernard Lugrin

Le 4 avril 2019

(présents: AR, DC)



[Confignon cité de l'énergie](#)



Bernex reçoit la distinction Cité de l'énergie « Gold »



[Lien vers la page environnement de la commune de Bernex](#)

infos Bernex

Journal communal
Février 2012



Edition spéciale ÉNERGIE 2012 !

Omniprésente et incontournable, la problématique de l'énergie mérite d'y consacrer un numéro afin de mieux percevoir les enjeux et les objectifs que s'est fixée Bernex et de présenter quelques actions concrètes. Dotée d'un solide Plan Directeur des Energies, Bernex souhaite maîtriser sa gestion et le développement énergétique sur son territoire de manière à évoluer vers un approvisionnement soutenable de qualité et à long terme.

Imprimé sur papier recyclé

Soirée énergie

Présentation du programme
novateur «Sortir du mazout»



**Le Plan Directeur
des Energies
en 6 points**

Lire en page 4

**Les actions
bernésiennes en
matière d'énergie
par domaines**

Lire en page 6

**Offre de
réducteurs
de débit
pour robinet**

Lire en page 16

[Lien vers le pdf](#)

La commune fait déjà beaucoup, mais ne peut pas tout

Les associations peuvent jouer un rôle de proposition, de revendication, d'aiguillon

A Bernex, la production de CO₂ par habitant.e a déjà diminué, de 9 kg/hab en 2007 à 7.5 kg/hab en 2014

Comment faire encore mieux? (pistes)



[Lien vers le site EcoGeste.ch](http://EcoGeste.ch)



Pistes à explorer - idées bienvenues!

Lien mobilité - déchets, y compris les déchets verts

-> **réduire les déchets à la source**

-> **compost urbain** (sous conditions)

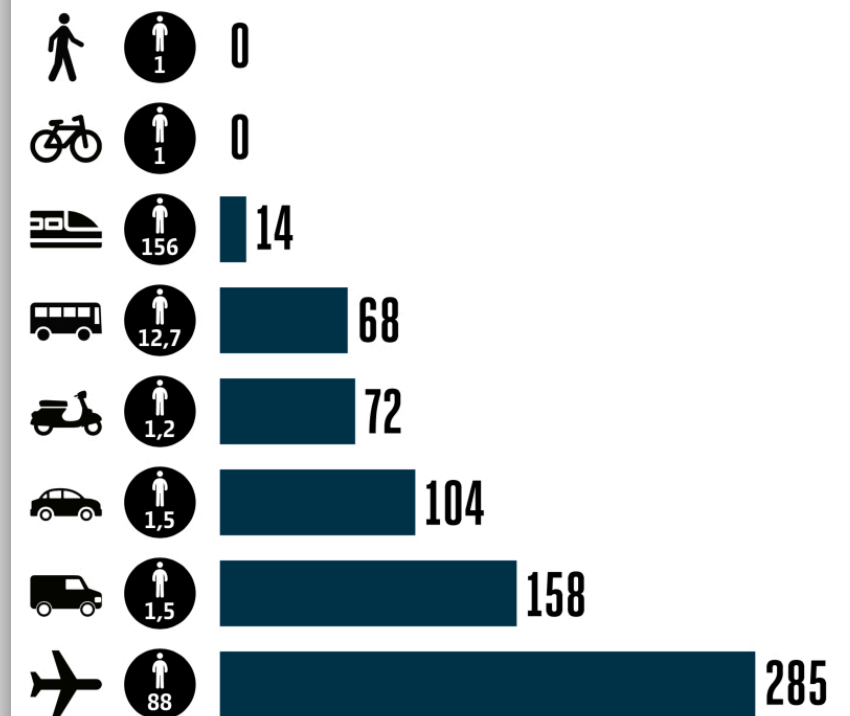


Promotion du **changement de mode de transport** à travers des ateliers et entretiens individualisés

Ateliers et conseils personnalisés pour le chauffage, l'aération...et ... pour apprendre à mieux apprêter les restes?

Comparaison des émissions de CO2 des différents moyens de transport

Les chiffres représentent les émissions de CO2 (en grammes) des différents moyens de transport par passager-kilomètre. Ils ont été estimés avec un nombre moyen d'occupants



Source: Agence européenne pour l'environnement



CHANGEONS
LE SYSTÈME

PAS LE
CLIMAT !

Les alternatives sont là... tout près de chez vous !



[lien vers le site Alternatiba européen](#)

RÉPARER PLUTÔT QUE JETER!



www.ge-repare.ch



Le répertoire de la réparation à Genève



FÉDÉRATION ROMANDE
DES CONSOMMATEURS
GENÈVE

en partenariat avec



Ville du Grand-Saconnex



MEYRIN



Bonne pratique :

Bons de réparation de la Ville de Carouge sur des appareils électriques ou électroniques

(2019) 01.01.2019 - 31.12.2019

La Ville de Carouge met à nouveau à disposition de ses habitant-e-s des bons de réparation d'une valeur de 50.- Fr. à faire valoir

Chez mon commerçant,
j'emballage durable !

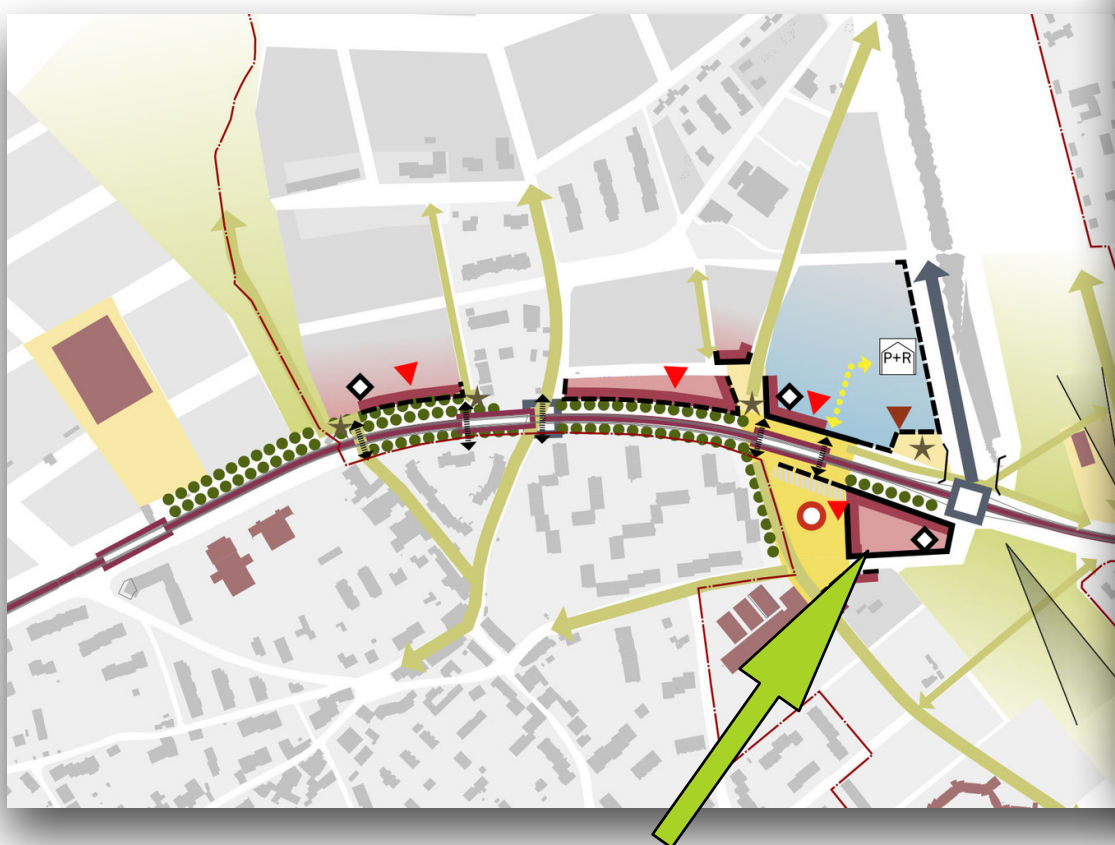
Choisissons
des emballages

Arrêtons le
gaspillage



Bernex-Est se devra d'être exemplaire

...et pas seulement
sur les plans !



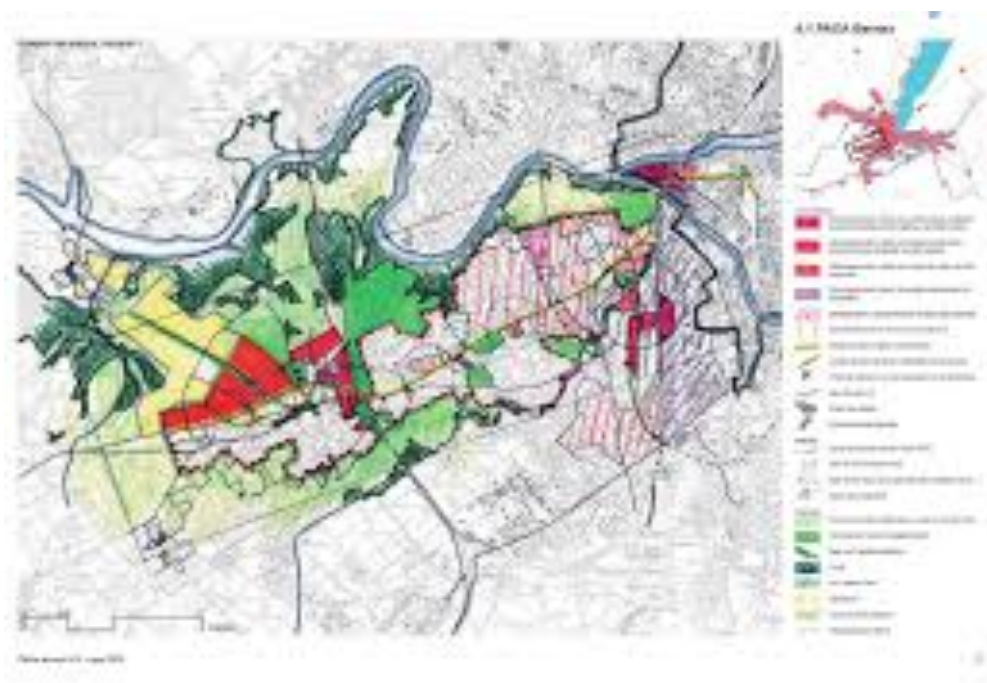
Confignon : [lien la page « quartier de Vuillonnex » sur notre site](#)



Le futur quartier de Saint-Mathieu

[Lien vers la page sur le site de l'Office d'urbanisme du canton de Genève](#)

Une piste importante pour la suite ...



[Lien vers le plan directeur communal en cours \(2014\) de Bernex](#)

RÉVISION PLAN DIRECTEUR COMMUNAL DE BERNEX

PLAN DIRECTEUR DES CHEMINS POUR PIÉTONS



JUIN 2011



Adopté par le Conseil Municipal le 12 juin 2012
Approuvé par le Conseil d'Etat le 25 juin 2014

msv architectes urbanistes sàrl
MRS développement et transport
viridis environnement sa

4 AXES POUR NOTRE TERRITOIRE

AGIR

pour une facture
énergétique maîtrisée
des logements et
du tertiaire

FACILITER

les déplacements
et limiter
leurs émissions

AMÉNAGER

en préservant le
patrimoine naturel,
la santé et la qualité
de vie

PROMOUVOIR

une consommation
responsable



GRAINES D'ESPOIR

L'ASBEC se propose de produire un catalogue des
bonnes pratiques et de ***suggestions*** à l'intention
de Bernex et Confignon

Propositions des membres de l'ASBEC ?



Et vous, qu'en pensez-vous?

Parole à la salle...

