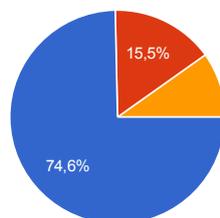


# 71 réponses

[Afficher toutes les réponses](#)

## Résumé

### Vous êtes ?



un élève du collège	<b>53</b>	74,6 %
un parent d'élève	<b>11</b>	15,5 %
un personnel du collège	<b>7</b>	9,9 %

### Quelle définition donneriez-vous aux "changements climatiques" ?

Les changements climatiques sont quand le climat changer.

Perturbations des températures et de la pluviométrie; augmentation de la fréquence et de l'intensité des cyclones/ouragans/tempêtes .

je ne saais pas

Je sais pas

Pour moi les changements climatiques sont liés à la météo qui change d'année en année.

le réchauffement de la planète.

changement du climat

augmentation de la température des océans de l'atmosphère

LE CLIMAT se deregle

MODIFICATION DES SAISONS ET RÉCHAUFFEMENT PLANETAIRE

c'est un dérèglement climatique lié aux activités naturelles ainsi qu'aux activités humaines.

Le changement climatique est une conséquence du gaspillage, du rejettement massif de CO2 ce qui provoque le réchauffement de la planète et la fonte des glaces

C'est quand le temps change violemment à cause des Hommes

C est la hausse générale de la température moyenne de la terre.

réchauffement de la température globale moyenne de la planète

Le temps est instable. Les saisons évolue. La montée des eaux.

C'est quand le climat se réchauffe ou se refroidis

C'est lorsque que le climat augmente à cause de l'effet de serre produit par le CO2.

Modifications du climat provoquées par l'activité humaine.

Les changements du climat à cause du réchauffement climatique.

C'est comme un changement de temps. (froid,chaud)

Un changement climatique est changement de température

Le changements climatiques c' est le changement de climats sur la planète terre, a l'évolution du temps le climats se réchauffe.

le raichaufement climatique , la polution ,

Refaufement des océans et des mers

le réchauffement climatique serait pour moi un changement de température a cause d'un changement .

RIEN

le changement climatique est mauvais pour la planète. la température a déjà augmenter de 2 degrés à cause de cela il pleut plus, il fait plus chaud et ses mauvais pour les animaux et les plante s

Le changement climatique est un changement de température et un changement de temps.

le réchauffement climatique.

le changement climatiques c'est changé le temps

Rechauffement

variations de températures significatives

les changements climatiques correspondent à une modification du climat global de la terre , du a des paramètres naturels ou des activités humaines .

le changement climatique c'est: \_ Le réchaufement climatique. \_ La fonte des glaces en Atartique et en Antartique. \_ A l'équateur il fait encore plus chaud.

le changement climatique c'est le changement radical de climat

C'est la modification des températures : réchauffement ou refroidissement .

Le changement climatiques sont les changements de climat

C'est le changement de température !

Les changements climatiques sont des changements naturel

un changement climatique est un changement de climat para port au saison

je sais pas

Modifications du climat provoquées par l'action de l'homme sur l'environnement par des excès d'utilisation, de modification, d'exploitation des ressources environnementales.

une perturbation atmosphérique du aux usine au transport et au gaz ce qui donne un réchauffement climatique qui fait fondre les glacier aux Groenland les ours seront en voie de disparition et il ne passeront pas a l'heure d'hiver

rechauffement de la planete

Je donnerai comme définitions au changement climatique le réchauffement climatique entraînent certaines causes comme la monter des eaux comme les glaciers fondent, certains animaux sont en vois de disparitions.

Quand la température change sa veut dire que il se passe un changement climatique

Réchauffement de la Terre.

C'est quand il y a le réchauffement climatique, et quand les glaciers fondent.

modification des rythmes météorologiques autour de la planète.

Un désordre climatique

c'est le climat qui se modifie à cause des activités de l'homme

rechaufement de la temperature de la terre

le chengement de temperature

La fonte des glaces il fait plus chaud en hiver

le clima change et vari tous les jours

le temps qui change au fille des années. la planète se réchauffe de plus en plus.

réchauffement du aux émissions de gaz à effet de serre

l'ensemble des variations du climat

Le changement climatique c'est quand on change de climat ou de temps, exemple comme l'hiver l'été... Donc les saisons

Que la température augmente, qu'en hiver il fasse plus chaud ou qu'il ne neige pas...

Le changement climatique est chamboulé car les iceberg commencent a fondre

Evolution des condition meteorolologique dans le temps

changements de temperatures

Les changements climatiques sont des facteurs qui évoluent à court terme (inférieur au siècle) : température, météo, hauteur des océans, ... Et qui transforment la nature : végétation, espèces animales, vie humaine, ...

Pour moi le changement climatique c est les température qui change ... le changement climatique et du par notre faute nous les homme nous détruisons la planète en polluant ... il y a aussi les catastrophe naturel :

cyclone,tsunami,tremblement de terre ... et je pense encore qu il y a d autre possibilité de réponse

je ne saie pas

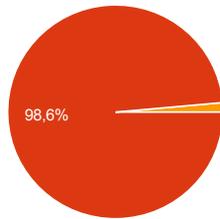
modifications du climat dus au GES

Pour moi le changement climatique c'est le réchauffement du climat.

Le changement climatique est le fait que durant les années le climat change.

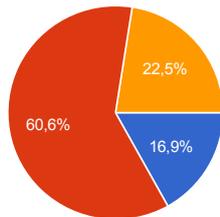
Le changement climatique est du à la pollution est a la destruction de la couche d'ozone.

**Nous avons de plus en plus chaud sur Terre parce que :**



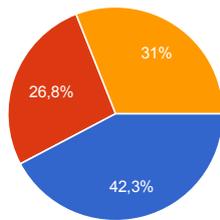
**L'Union européenne a pour objectif de limiter l'augmentation de la température moyenne de la planète à un maximum de \_\_\_\_\_ :**

nos habits sont plus épais	0	0 %
les gaz à effet de serre augmentent trop	70	98.6 %
nous sommes de plus en plus gras	1	1.4 %



1°C	12	16.9 %
2°C	43	60.6 %
3°C	16	22.5 %

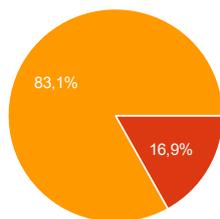
**Si vous voulez observer les tendances climatiques, combien de temps vous faudra-t-il ?**



10 ans	30	42.3 %
20 ans	19	26.8 %
30 ans	22	31 %

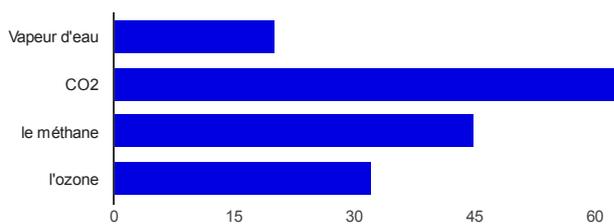
### Parlons des causes du changement climatique

**Que signifie l'acronyme GES ?**



Groupe d'États du Sud	0	0 %
Groupe Environnement et Société	12	16.9 %
Gaz à Effet de Serre	59	83.1 %

**Quels sont les gaz à effet de serre contenus dans la nature ?**



Vapeur d'eau	20	28.2 %
CO2	64	90.1 %
le méthane	45	63.4 %
l'ozone	32	45.1 %

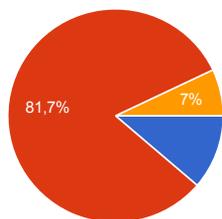
**Quels sont les gaz à effet de serre produits en trop grande quantité par l'homme ?**



Vapeur d'eau	12	16.9 %
--------------	----	--------

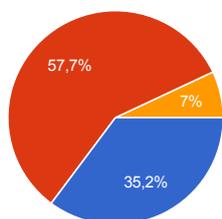
CO2	62	87.3 %
le méthane	35	49.3 %
l'ozone	16	22.5 %

**Quels phénomènes naturels contribuent à la production de gaz à effet de serre ?**



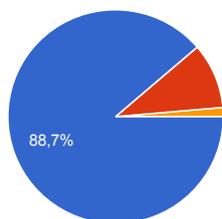
Les orages	8	11.3 %
les volcans	58	81.7 %
les cyclones	5	7 %

**Quelle est la part des émissions de gaz à effet de serre causée par la déforestation et la dégradation des forêts ?**



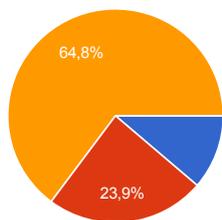
20 %	25	35.2 %
10 %	41	57.7 %
5 %	5	7 %

**Quels animaux contribuent à l'augmentation des gaz à effet de serre ?**



Les ruminants (vaches, girafes ...)	63	88.7 %
les insectes	7	9.9 %
les cervidés (chevaux, cerfs ...)	1	1.4 %

**La concentration de CO2 a commencé à augmenter depuis :**



1700	8	11.3 %
1750	17	23.9 %
1970	46	64.8 %

**Parlons aussi des conséquences du changement climatique**

**Avez-vous en tête une ou des catastrophes naturelles survenues il y a moins de deux ans ?**

- volcan de la fournaise seisme au nepal
- Le pyton de la fournaise
- C'est horrible
- les inondations
- inondation à Nice
- le cyclone chantal ouragan

oui un tsunami au japon ou en chine des tremblement de terre et des inondation en france

Des inondations dans le Sud de la France ce qui a causé des morts et des blessés.Des éruptions du python de la fournaise.

les glaciers on fondues et les ours blancs disparaissent de plus en plus car il fait beaucoup trop chaud et ils ont besoins de froid.

Éruption de volcans, tornades, inondations...

Oui l'incendit qu'il y'a eu dans une forêt a cause d'un mégot de cigarettes ou bien le volcan qui a fait éruption à l'Ile de la Réunion qui touché la route ou les habitants pouvait passer!

Les innondations les erruptions

\* Le cyclone Pam en mars 2015 \* séisme en Chine en aout 2014

je ne sais pas

Le cyclone CATARINA

Typhon et séisme aux Philippines en 2013

un rade maree

le tiphon

Le cyclone Catherina

FOUCOUCHIMA

Oui une innondation

La catastrophe naturelle est les tremblements de terre.

inondations sur la côte d'azur ( var ) 2015

inondation en Europe sécheresse en Afrique

Inondations a nime Tremblement de terre en Asie

Tsunamis,cyclones

Les catastrophes naturelles qu'il y a eu ,il a moins de 2 ans sont: les inondation en France, des tornade en Amérique.

- tremblement de terre au Japon - inondations en France

seisme

Les inondations, les cyclones.

Les inondations.

tsunami de fukochima

tsunami sri lanka

IL y a eu un cyclone au states ou des tremblement de terre au nord de l inde

volcans et inondations

La fonte des glaces et un volcan en éruption.

focousima

un tsunami

Le cyclone "Katrina"

l'usine nucleere au japon qui a exploser

je sais pas

l'explosion de la centrale nucléaire Hiroshima

Il y eu des inondations et des vents violents en France

tremblements de terre , inondations

des inondations dans le sud de la france

la tempête de glace aux états unis

Des tremblements de terre en Asie

Non

tremblement de terre éruptions volcaniques

Orage dans le GARD!

Éruption volcanique, inondation, tornade, cyclone...

Il y a eux des volcans en éruption (Piton de la Fournaise , etc ....) Il y a eux des cyclones ( USA , etc ....) Il y a eux des inondations ( France , etc ...) Il y a eux de tornades (Texas , etc...)

Séisme au Népal, inondations en France et dans d'autres pays, tornades aux Etats-Unis, éruptions volcaniques, cyclones,

orages très violents.

Il y a beaucoup d'incendie de forêt. des cyclones et énormément d'inondations, d'avalanches et de tremblement de terre

Inondation Sud Est France Inondation d'une centrale nucléaire au Japon

Tsunami Eruption volcanique

INONDATION DANS LE SUD DE LA FRANCE

Des tremblement de terre.

non

Tremblement de terre

Les catastrophes naturelle sont l inondation et un tsunamis

Tempête, inondation, éruption volcanique

la catastrophe d hiroshima

Inondations Bangladesh/ Inde/ Italie/ Turquie/ Nice...

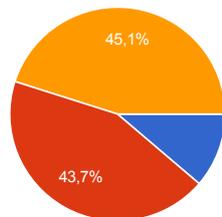
inondations, eruption volcanique, cyclone

A Montauban, septembre 2015, grosse tempête. Tous les phénomènes d'orage ce mois d'octobre sur la Côte d'Azur. En Asie, tous les phénomènes d'inondation.

fonte des glaciers

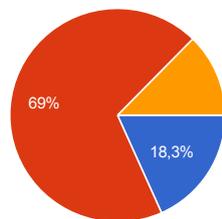
le cyclone chantale la tempete xzintia

**Quel est le montant des dommages liés aux catastrophes naturelles de ces 20 dernières années ?**



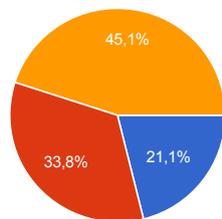
160 millions d'euros	8	11.3 %
1,6 milliards d'euros	31	43.7 %
16 milliards d'euros	32	45.1 %

**Combien d'espèces sont menacées d'extinction à cause du changement climatique ?**



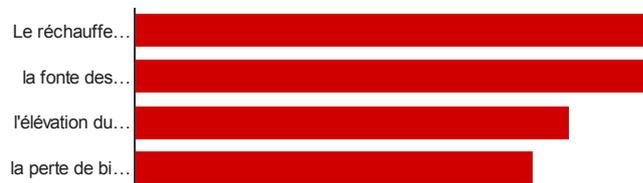
5 à 15 %	13	18.3 %
15 à 40 %	49	69 %
40 à 50 %	9	12.7 %

**Le GIEC (Groupe d'experts intergouvernemental) sur l'évolution du climat a constaté que la température atmosphérique a augmenté de \_\_\_\_\_ entre 1880 et 2012 :**



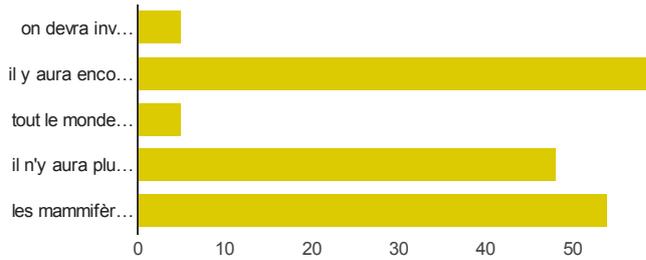
0,75 °C	15	21.1 %
0,85 °C	24	33.8 %
0,95 °C	32	45.1 %

**D'après-vous, quelles sont les principales conséquences du changement climatique?**



Le réchauffement climatique soit la hausse des températures	<b>58</b>	81.7 %
la fonte des calottes glaciaires	<b>58</b>	81.7 %
l'élévation du niveau des mers	<b>49</b>	69 %
la perte de biodiversité	<b>45</b>	63.4 %
rien, ce n'est qu'une hypothèse non prouvée	<b>4</b>	5.6 %

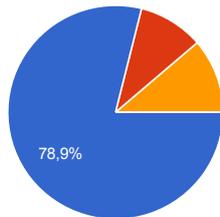
**Si la température augmente encore jusqu'à 2°C, quelles seront les conséquences :**



on devra investir dans des maillots de bain	<b>5</b>	7 %
il y aura encore plus de catastrophes naturelles	<b>59</b>	83.1 %
tout le monde sera bronzé	<b>5</b>	7 %
il n'y aura plus de migrations d'oiseaux	<b>48</b>	67.6 %
les mammifères auront du mal à se thermoréguler	<b>54</b>	76.1 %

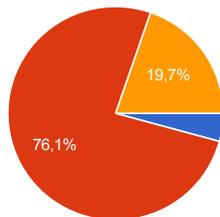
**Quelles sont les solutions envisagées pour réduire le changement climatique ?**

**L'hydraulique, l'éolien et la biomasse sont les principales sources d'énergie \_\_\_\_\_**



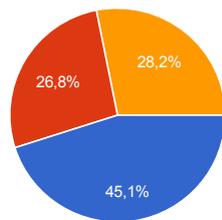
Renouvelable	<b>56</b>	78.9 %
Recyclable	<b>7</b>	9.9 %
Rechargeable	<b>8</b>	11.3 %

**L'électricité verte est :**



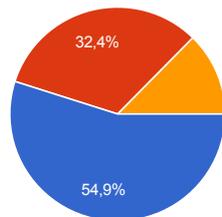
une électricité produite de façon écologique comme l'énergie solaire, les éoliennes, la géothermie et la biomasse.	<b>54</b>	76.1 %
une électricité produite par la combustion de déchets végétaux comme les tailles de haies, les troncs d'arbres morts ...	<b>14</b>	19.7 %
une électricité qui produit une couleur verte	<b>3</b>	4.2 %

**Le protocole de \_\_\_\_\_ signé en 1997 contraint une trentaine de pays à réduire leurs émissions de gaz à effet de serre**



Tokyo	<b>32</b>	45.1 %
Rio	<b>19</b>	26.8 %
Kyoto	<b>20</b>	28.2 %

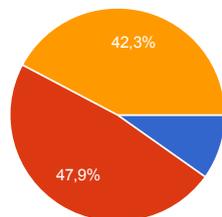
**En décembre 2015, à Paris, 195 états de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques vont se réunir. L'objectif est :**



d'aboutir à un accord de zéro émission de gaz à effet de serre avant la fin du siècle	<b>39</b>	54.9 %
d'aboutir à des sanctions financières contre les plus gros pollueurs	<b>23</b>	32.4 %
de trouver une nouvelle planète pour vivre	<b>9</b>	12.7 %

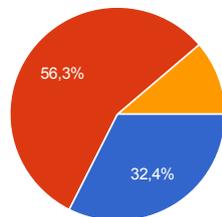
**Nous, vous et le changement climatique : agissons !**

**Combien de tonnes de déchets produisent les Français par an ?**



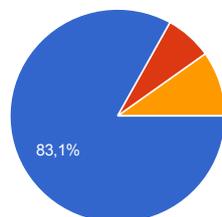
2,5 tonnes	<b>7</b>	9.9 %
5,5 tonnes	<b>34</b>	47.9 %
10,5 tonnes	<b>30</b>	42.3 %

**Les habitants de l'UE sont responsables d'environ \_\_\_\_\_ des émissions de gaz à effet de serre**



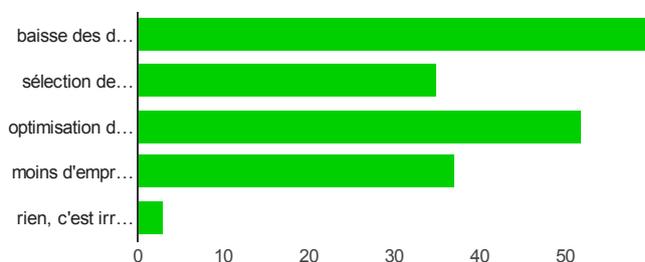
15 %	<b>23</b>	32.4 %
20 %	<b>40</b>	56.3 %
30 %	<b>8</b>	11.3 %

**D'après vous, quels objets et pratiques de notre quotidien contribuent à l'augmentation des gaz à effet de serre ?**



Réfrigérateurs, engrais, transports, chauffage	<b>59</b>	83.1 %
ordinateurs, déodorants en spray, compost, vélo, livres de Mickey	<b>5</b>	7 %
Grille-pain, brosse à cheveux, four à micro-ondes, ondes wi-fi, album de Francis Cabrel	<b>7</b>	9.9 %

### Quelles solutions au quotidien pouvez-vous envisager afin de participer à la lutte contre le changement climatique ?



baisse des déchets et gaspillage : réduire, réutiliser et recycler	<b>60</b>	84.5 %
sélection de circuits courts, made in France	<b>35</b>	49.3 %
optimisation des transports	<b>52</b>	73.2 %
moins d'empreinte carbone	<b>37</b>	52.1 %
rien, c'est irréversible	<b>3</b>	4.2 %

### Que faites-vous déjà pour atténuer les effets du changement climatique?

ne pas gaspiller et trier

vélo, marche à pied, tri sélectif

COMPOST - CO VOITURAGE - REDUCTION CONSOMMATION VIANDE

Baisse des déchets Circuit court Conso Bio

du voiturage

RIEN et c'est dommage !!!!!!!

Éteindre l'eau quand on se brosse les dents

J'atténuerais le réchauffement climatique

rien

J'achète la plus grande partie de ce qui touche à l'alimentation à des producteurs locaux et je regarde que les autres produits de consommation courante soient fabriqués en France. Je ne surchauffe pas mon intérieur et veille où que je passe à ce que les lumières soient éteintes, les portes fermées. Je limite mes trajets. Je recycle tout ce qui peut l'être (alimentation, emballages, vêtements...).

Je laisse jamais : des lumière allumer , le frigo ouvert , l'eau qui coule .

oui moïn pete

!

je ne sais pas

Le recyclage !

je suis rester cher moi

.

Compost,on réduit les transports

circuit court, manger local, regrouper les déplacements,vélo

Je sais pas

J economise l énergie

Je ne laisse rien dans mon assiete, je mange tout. Je fais le trie.

pas de cheminée, co-voiturage, tri des déchets

je tri mes déchets il faut moins d'élevage car il a trop de vaches , ou sinon il faut mettre un bouchon au fesses des

vaches pour quel fasse moins de Co2

je prend le velo a la place de la voiture

Je trie mes déchets.

le trie, moyen de chauffages.

Je trie les déchets.

prendre des douches au lieu de prendre des bains

Éteindre la lumière si on en a pas besoin, le gaspillage de l'eau, le compost, le jardin, le bus, le vélo.

j'essaie de trier les déchet .

Je trie mes déchets, j'essaie de ne pas abuser du chauffage (je ne chauffe que les pièces dans lesquelles je suis), je roule au sans plomb, je fais du co-voiturage, j'évite de prendre l'avion trop souvent, je me retiens de péter au maximum...

j ai un composteur j ai un recuperateur d eau de pluie j ai des poules

Rien

sélection de circuits courts, made in france co-voiturage baisse des déchets et gaspillage

Je fait du compost .

...

Recycler, Baisse de consommation d'eau.

TOUT

Je recycle, je n'utilise pas de laque ou autre choses en spray et je limite les déplacements en voiture et privilégie les transports en commun et le vélo.

Je prends des douches une fois par mois.

ce qui est cité dans l'item précédent

Nous trions les déchets et nous les recyclons + on utilise peut le chauffage.

eteindre la lumiere ,moins de gaspillage ,trier les déchets

je sais pas

Recyclage des déchets

modification du moyen de transport (passage de la voiture au vélo dès que possible) circuits courts privilégiés réduction des déchets avec la mise en place d'un composteur

On gaspille moins.

On utilise moins souvent la voiture on fait des trajets a pied vélo on essaye de moins gaspiller la nourriture et éviter de brûler de déchet vert

on recycle

J'évite de prendre la voiture pour les petits trajets. Je ne chauffe pas à outrance mon logement. Je favorise la consommation de produits locaux.

recyclage des déchets eteindre la lumiere en sortant d une piece compost

je recycle

On utilise des voitures électriques On prends des transports en commun On interdit de brûler nos déchets a nos domiciles

Recycler Allumer le chauffage le plus tard possible Éteindre la lumière

recyclage circuits courts produits bio

Eteindre la lumiere economiser l eau faire moins de gaspillage

je tri

il faudrait faire moins de pollution

je ne fais rien pour l'instant

je recycle des déchet j ai un composteur très utile pour les déchet fruitier et autre

Ne pas gaspiller (électricité, eau...) et trier les déchets.

je trie les déchets et je ne gaspille pas d'eau inutilement

moins polluer.

Ne pas utiliser de véhicules pour les trajets courts

on ne sait pas

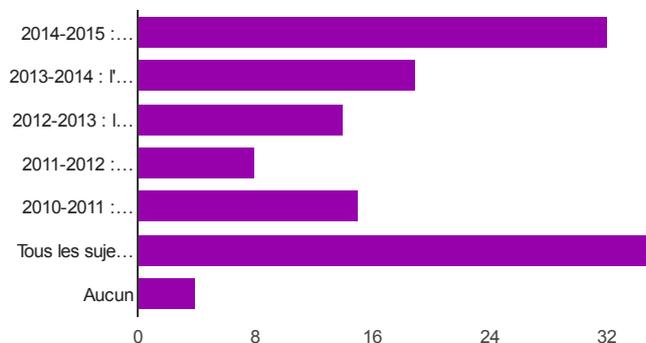
Je prend des transports en commun, je fais le tri des déchets.

On recycle et on tri.

rouler a velo

**Pour conclure :**

**Quels sont les thématiques « éducation au développement durable » abordées par notre collège ces dernières années et en lien avec le changement climatique ?**



2014-2015 : alimentation et gaspillage alimentaire **32** 45.1 %

2013-2014 : l'eau : gaspillage et pollution **19** 26.8 %

2012-2013 : la gestion des déchets **14** 19.7 %

2011-2012 : comment préserver la biodiversité liée à l'avifaune autour des haies **8** 11.3 %

2010-2011 : à la découverte de la biodiversité (faune et flore) proche du collège **15** 21.1 %

Tous les sujets ont permis de sensibiliser les élèves aux causes et effets du changement climatique. Vous êtes au top ! **35** 49.3 %

Aucun **4** 5.6 %

**Nombre de réponses quotidiennes**