

---

## Troisième Assemblée environnementale

Jeudi 26 janvier 2012 (19h15 – 21h00)

---

### Ordre du jour :

- Avancée des projets portés par Sciences Po Environnement depuis novembre 2011
- Paris+20
- Calendrier prévisionnel des demandes de financement
- CAFES
- Compensation des émissions de sources fixes sur l'année 2012
- Fonds inter-campus
- Installation d'un composteur sur le campus de Dijon
- Semaine du Développement Durable
- Bilan énergétique du toit végétal du 9 rue de la Chaise
- Achat de Mugs isothermes
- Étude d'isolation thermique pour le toit végétal
- Plan Vert
- Évènements du deuxième semestre
- Animation interne de Sciences Po Environnement

## Avancée des projets portés par Sciences Po Environnement depuis novembre 2011

Depuis l'Assemblée Environnementale (AE) du 9 novembre 2011, plusieurs projets ont connu des avancées notables, notamment les projets toit végétal, compensation et Partir Vert. Nous en ferons une brève description au début de l'Assemblée Environnementale.

### CONTACT

---

Adresse email de l'association : [asso.ecocampus@gmail.com](mailto:asso.ecocampus@gmail.com)

## Paris+20

Depuis la dernière AE, le projet Paris+20 a gagné de l'ampleur, comme le montrent les avancées suivantes:

- **Paris+20 aura lieu du 4 au 8 juin 2012**, juste avant Rio +20, et permettra aux différentes délégations étudiantes **que vous pouvez dès maintenant rejoindre** de débattre pendant quatre jours et de parvenir à un accord final qui permettra de porter la voix des étudiants à la conférence de Rio elle-même.
- Nous avons obtenu le soutien officiel de l'**UNESCO**, qui est désormais notre partenaire !
- Le programme de conférences sur les enjeux de Rio+20 que nous proposerons durant l'ensemble du semestre est en cours de finalisation, vous recevrez bientôt les détails des intervenants et des thèmes abordés. Réservez déjà votre **mercredi après-midi de 14h45 à 16h45!**
- Nous avons le projet d'envoyer un ou plusieurs «**Jeunes délégués**» au sein de la véritable délégation française à Rio+20, qui seront sélectionnés durant l'ensemble du processus Paris+20.
- Nous avons suscité l'intérêt de nombreux jeunes du monde entier, qui veulent également organiser leur propre simulation, rassemblés sous le sigle «**MyCity+20**». Rome+20, Amsterdam+20, MexicoDF+20 sont déjà lancés !

Si vous voulez rejoindre l'équipe organisatrice, nous faire bénéficier de vos contacts à l'étranger, devenir membre d'une des délégations de Paris+20 ou tout simplement en savoir plus:

- Ecrivez-nous ! [parisplus20@gmail.com](mailto:parisplus20@gmail.com)
- Rejoignez-nous sur notre page Facebook : <http://fr-fr.facebook.com/ParisPlus20>
- Venez à notre conférence de présentation le **mercredi 1<sup>er</sup> février à 14h45** (salle précisée ultérieurement).
- **Venez nous voir à l'AE ce jeudi !**

La conférence d'ouverture aura lieu le lundi 30 janvier de 17h à 19h en présence de **Monsieur Brice LALONDE**, ancien ministre de l'environnement et coordinateur de Paris+20, sur les enjeux de Rio+20.

## CONTACT

---

Responsable du projet : Lucie Arribard, [lucie.arribard@gmail.com](mailto:lucie.arribard@gmail.com)

# Calendrier prévisionnel des demandes de budget aux Conseils de la vie Etudiante et aux Commissions paritaires de l'année 2012

Après avoir été votée en Assemblée Environnementale, la plupart des budgets liés aux projets de Sciences Po Environnement doivent être approuvés par le Conseil de la vie étudiante puis par la Commission paritaire de Sciences Po.

Afin d'améliorer la cohérence des actions des différentes équipes de Sciences Po Environnement qui se succéderont sur l'année 2012, de mieux anticiper les futurs besoins de financement et de faire coïncider les dates des Assemblées Environnementales avec les dates des Conseils de la vie étudiante, un calendrier prévisionnel des demandes de financement sera présentée aux adhérents.

Ce document sera avant tout indicatif et permettra de prendre en compte les souhaits des adhérents quant à la politique menée par Sciences Po Environnement sur l'année 2012.

## CONTACT

---

Trésorier : Jean-Victor Lagarde, [jeanvictorlagarde@gmail.com](mailto:jeanvictorlagarde@gmail.com)

## Réallocation des coûts pour CAFES

A l'AE du 9 novembre, les adhérents avaient validé 3 000 euros pour la mise en place du projet CAFES, avec la possibilité ensuite d'accorder un prêt de 20,000 euros.

Après reprise du projet, une diminution des coûts semble possible, et CAFES ne demande plus que 6,000 euros. Nous n'aurions donc pas besoin de voter un nouveau budget, simplement une réallocation de différents postes budgétaires au profit de CAFES.

Le budget de Cafés s'est précisé avec le choix définitif des références de produits et des fiches techniques des appareils qui seront installés. Il est apparu que si nous voulons proposer des prix bas aux étudiants, il est impossible de reposer sur un prêt d'un montant trop élevé : les bénéfices de Cafés sont minimes et doivent seulement permettre le rachat des stocks. L'équipe a donc décidé de limiter le prêt de l'ASPE à 6000 euros.

Selon le budget prévisionnel, nous prévoyons de faire 10300 euros de recettes en 3 mois, soit 3433 euros par mois. Les frais de rachat des stocks sont estimés à 2500 euros par mois, ce qui nous fait donc des bénéfices à hauteur de 933 euros par mois. Nous souhaitons rembourser ASPE à hauteur de 500 euros par mois, conservant les 433 euros restant à l'achat de nouveaux produits ainsi qu'à la constitution d'une provision pour risques. Le calendrier prévisionnel est le suivant :

**Année 2012**

Mois	Mensualité	Cumul des mensualités
Mars 2012	500	500
Avril 2012	500	1000
Mai 2012	500	1500
Juin/Juillet/Août 2012	0	1500
Septembre 2012	500	2000
Octobre 2012	500	2500
Novembre 2012	500	3000
Décembre 2012	500	3500

### Année 2013

Mois	Mensualité	Cumul des mensualités
Janvier 2013	500	4000
Février 2013	500	4500
Mars 2013	500	5000
Avril 2013	500	5500
Mai 2013	500	6000
Juin/Juillet/Août 2013	0	<b>6000</b>

Par ailleurs, en raison du faible montant de ce prêt, il apparaît que les dépenses liées à l'installation de Cafés sont largement au-dessus de la valeur du budget de 3000 euros qui a été accordé au projet Cafés par l'Assemblée Environnementale le semestre précédent. La décision des membres de l'équipe de Cafés de louer 2 machines à café au lieu d'une alourdit également notre budget prévisionnel. Nous sollicitons donc un autre **don** à hauteur de **3000** euros pour permettre de faire face à ces dépenses. Cette demande ne devrait pas surprendre outre mesure ; le budget initial du projet avait été évalué à 20000 euros et nous disposons actuellement de 9000 euros, dont 6000 de prêt à rembourser en 12 mois.

A cette AE, le vote concernera donc : **un prêt de 6 000 euros, et un don de 3 000 euros**; à cela s'ajoute les 3 000 euros déjà votés par l'AE de novembre. Cette somme de 9 000 euros est donc bien inférieure à celle de 21 000 euros initialement programmée (3000 + 18 000 de prêt).

## DETAIL DU BUDGET PREVISIONNEL

---

1. EQUIPEMENT				
	Produit	Prix unitaire	Nombre	Total
Don ASPE	3000 Réfrigérateur	400	1	400
	Micro-ondes	60	1	60
	Lave-vaisselle	400	1	400
	Percolateur	250	1	250
	Comptoir	2000	1	2800
	Divers	300	1	300
	<b>3000</b>			

2. CONSOMMATION				
	Produit	Prix unitaire	Nombre	Total
Prêt ASPE	6000 Thé	13 pour 100	21	273
	Chocolat	2,59 pour 250gr	58	150,22
	Jus	3 pour 1 litre	400	1200
	Soupe	6 pour 1 litre	200	1200
	Fruits secs	2,20 pour 250gr	420	924
	Biscuits	0,7 pièce	2000	1400
	Sucre	5/kg	8	40
	Lait	1,5 par litre	350	525
	Café	250	2	1500
	<b>6000</b>			

## RECETTES PREVISIONNELLES

Prix de vente	Quantité/jour	Bénéfices jour	Bénéfice total	NET
0,4	30	12	840	567
0,4	20	8	560	409,78
0,5	50	25	1750	550
2,5	10	25	1750	550
2,2	6	13,2	924	0
0,8	30	24	1680	280
0	0	0	0	-40
		0	0	-525
0,4	100	40	2800	1300
			<b>10304</b>	<b>3091,78</b>

## CONTACT

---

Responsable du projet : Elleore Bomstein, [elleore11@hotmail.fr](mailto:elleore11@hotmail.fr)

# Compensation des sources fixes de l'année 2011

## COMPENSATION VIA CO2 SOLIDAIRE

---

L'assemblée Environnementale du 9 novembre 2011 a approuvé le soutien au projet d'amélioration de l'efficacité énergétique d'installations situées en Afghanistan portée par CO2 Solidaire, afin de compenser 345 tonnes d'équivalent carbone, avec une valorisation de 24 euros par tonnes d'équivalent CO2 (soit un soutien à hauteur de 8268 euros).

Par souci de garanti de la réalisation effective du niveau de compensation souhaité et de retombées positives en terme de développement économique et social sur les populations locales, nous souhaiterions cependant privilégier le financement de projets certifiés par des organisations indépendantes.

Nous proposons donc de réallouer les fonds voté vers un autre projet soutenu par l'association CO2 Solidaire valorisant la tonne d'équivalent carbone au même niveau. Il s'agit d'un projet visant à diffuser des foyers de cuissons domestiques économes en combustible au Cambodge. Ces foyers permettent de diminuer la consommation de bois ou de charbon de bois de 35%. Le descriptif du projet peut être consulté à cette page : <http://www.co2solidaire.org/fr/projets-de-developpement/cambodge/presentation-generale.html>. Ce projet, intégré dans le portefeuille des projets de compensation de l'année 2010 est certifié **Verified Carbon Standard** (VCS).

Son financement nous permettra de réaliser 40% de nos objectifs de compensation carbone sur l'année 2011 (compensation de 80% des émissions de sources fixes, soit 718 tonnes d'équivalent carbone, sur la base d'une tonne et demi compensée pour une tonne émise).

## COMPENSATION VIA ACTION CARBONE

---

Suite à l'Assemblée Environnementale du 9 novembre 2011 ayant approuvé la compensation de 80% des sources fixes de Sciences Po sur l'année 2011, nous proposons de réaliser 60% de ces objectifs en soutenant deux projets portés par Action Carbone, un programme de la fondation Goodplanet.

Chacun de ces projets permettra ainsi la compensation de 258,5 tonnes d'équivalent carbone, avec une valorisation de la tonne d'équivalent carbone de 20 euros. Le financement total de ces deux projets sera donc de **10 340 euros**.

L'un des deux projets consiste à permettre la construction de réservoirs à biogaz et la production de vermicompost à usage agricole en Inde. Il permet de valoriser l'utilisation des déchets animaux afin de produire un gaz de cuisson. Les résidus issus de ce processus peuvent ensuite être utilisés comme engrais par les populations locales. La description de ce projet peut être consultée sur cette page : <http://www.actioncarbone.org/index.php/fr/projets/135-biogaz-et-vermicompost-a-arakaladugu-en-inde>. Ce projet est certifié par Gold Standard.

Le second projet a une certification VCS. Il s'agit d'un projet de recyclage des ordures ménagères et de fabrication de compost à usage agricole à Madagascar. Mis en place par l'association Gavelor, il devrait permettre d'éviter environ 150 000 tonnes équivalent carbone en 10 ans. Une description plus détaillée peut être consultée via ce lien : <http://www.actioncarbone.org/index.php/fr/projets/133-compostage-des-dechets-a-madagascar>.

## CONTACT

---

Responsable du pôle énergie-climat externe : Victoria Collins, [v.m.e.collins@dunelm.org.uk](mailto:v.m.e.collins@dunelm.org.uk)

## Fonds inter-campus

Le calendrier de vote des budgets en Assemblée Environnementale se révèle parfois peu adapté pour répondre aux besoins de financement des activités des campus délocalisés.

Les dates des Assemblées Environnementale sont en effet fixées par le bureau de Sciences Po Environnement de manière aux contraintes spécifiques des projets menés sur le campus de Paris. Mais ces contraintes ne sont pas les mêmes dans chaque campus de l'Institut d'Etudes Politiques de Paris. Les délais entre chaque Assemblée peuvent ainsi retarder de plusieurs mois la réalisation d'initiatives menées dans les campus délocalisés, lorsque les dates proposées ne permettent pas aux projets d'acquiescer suffisamment de maturité pour soumettre un budget au vote des adhérents de Sciences Po Environnement.

Nous souhaitons donc, par solidarité avec les campus délocalisés, mettre à leur disposition un fond leur permettant de réaliser des projets nécessitant peu de financement (par exemple l'organisation de conférences ou la mise en place de campagnes de sensibilisation). Le fonds inter-campus (FIC) permettra ainsi d'accélérer la mise en œuvre des projets menés dans les campus délocalisés, tout en améliorant le fonctionnement des Assemblée Environnementales.

Le FIC, d'un montant total de **2400 euros**, verra son utilisation être répartie entre les six campus délocalisés. Le financement des projets de grandes ampleurs devant être validé par les adhérents en Assemblée Environnementale, **le montant maximal accordé par projet est limité à 200 euros**. Pour assurer l'équité entre les différents campus, le montant pouvant être utilisé est plafonné à **400 euros par campus** jusqu'à épuisement ou renouvellement de ce fonds.

La responsabilité de la gestion du FIC revient au bureau qui devra justifier les raisons de son utilisation lors de chaque Assemblée Environnementale.

Le FIC doit être vu comme une solution transitoire. L'expérience et l'amélioration des communications entre Sciences Po Environnement et les antennes créés en septembre 2011 dans les campus délocalisés permettront en effet de mieux coordonner le calendrier des Assemblées Environnementales avec les contraintes des différents campus.

**Le FIC sera entièrement financé par des réallocations budgétaires.**

## CONTACT

---

Responsable des campus délocalisés : Constance Wylie, [constance.wylie@sciences-po.org](mailto:constance.wylie@sciences-po.org)

## Composteur Dijon

At the Dijon Campus of Sciences Po, we have a large garden which is currently only used for the planting of some bushes and grass. When cutting these plants, the organic materials are brought to a central compost place, far from our campus. This transportation is totally superfluous and sets a negative sign. So why not compost our own waste on our own ground, decentrally, at the place where it was produced? Our aim is not only to avoid the unnecessary transportation but also to set a sign that waste can be recycled where it has been produced. Until now, we already informed the administration of our campus about this project and obtained their consent. We also already chose a place in the garden where to build the compost. Furthermore, we decided on which compost to buy: [http://www.plantes-et-jardins.com/catalogue/catalogue4.asp?id\\_variations=14984&utm\\_content=14984&utm\\_medium=products-compost&w1=1507%243022%243023&utm\\_source=google](http://www.plantes-et-jardins.com/catalogue/catalogue4.asp?id_variations=14984&utm_content=14984&utm_medium=products-compost&w1=1507%243022%243023&utm_source=google) . We wanted to chose a durable compost in order not to have to replace it in the next 10 years. The only thing that is still needed to finally build our compost on our campus is the financial support from Paris: 198,- € for the compost. We plan to build it in the beginning of April, early enough for spring.

## CONTACT

---

Responsable du projet : David Bonsonhesener, [david.bonsonhesener@sciences-po.org](mailto:david.bonsonhesener@sciences-po.org)

## Semaine du Développement Durable

Nous voterons durant cette AE pour allouer un budget à la Semaine du Développement Durable organisée à Sciences Po par Sciences Po Environnement. C'est un événement de grande ampleur avec plusieurs conférences et événements exceptionnels. Il requiert donc un budget important, établi par le projet collectif en charge de l'organisation, en lien avec le bureau de Sciences po Environnement.

Vous trouverez à cette adresse le budget SDD 2012:  
[https://docs.google.com/spreadsheet/ccc?key=0An-ZbOigI39\\_dFViQ1h1MkpmSWljOGR0dDlxQmRvM2c&hl=fr&pli=1#gid=0](https://docs.google.com/spreadsheet/ccc?key=0An-ZbOigI39_dFViQ1h1MkpmSWljOGR0dDlxQmRvM2c&hl=fr&pli=1#gid=0)

**Demande de 3 200 euros.**

## CONTACT

---

Responsable du projet : Pierre Bonneau, [pierre.bonneau@sciences-po.org](mailto:pierre.bonneau@sciences-po.org)

# Bilan énergétique du toit végétal du 9 rue de la Chaise

Le projet toit végétal a été pensé selon une logique de promotion de la biodiversité et d'amélioration de l'efficacité énergétique du bâtiment du 9 rue de la Chaise. Ce bâtiment est en effet le plus émetteur en volume de carbone par mètre carré du parc immobilier du campus de Paris.

Cependant, nos recherches nous ont permis d'apprendre l'existence d'une végétation sur le toit de ce bâtiment. Si l'impact de ce projet en termes d'économie d'énergie reste positif, son intérêt sur le plan de la promotion de la biodiversité pourrait être négatif. Il convient donc de se réinterroger sur ses objectifs.

Si l'Assemblée Environnementale souhaite la poursuite du projet, nous proposons de demander à un prestataire extérieur de réaliser une étude qui déterminera:

- les déperditions de la toiture en l'état actuel des choses
- le calcul des consommations énergétiques en kWh/an/m<sup>2</sup> avec un logiciel agréé
- une préconisation d'isolation avec l'estimation du coût et du gain énergétique

Cette étude nous permettra de voir s'il est avantageux économiquement et environnementalement de faire construire un toit végétal sur ce bâtiment.

Coût de l'audit: **478,40** euros.

## CONTACT

---

Responsable du pôle biodiversité : Maud-Anaïs Claudot, [maud.anais.c@gmail.com](mailto:maud.anais.c@gmail.com)

# Mugs isothermes

Ce projet participe à notre objectif général de **réduction des déchets** ainsi qu'à celui de **sensibilisation** de la communauté de Sciences Po avec des gestes durables.

Lancée l'année dernière, l'idée de **vente de gourdes** (pour substituer l'utilisation de bouteilles d'eau en plastique, gourmandes en énergie et probablement néfastes à la santé humaine) a été très bien reçue. D'une commande de 100, environ 50% ont déjà été vendues.

Néanmoins, les étudiants nous demandent souvent pourquoi nous ne proposons pas des thermos pour les boissons chaudes, car ces gourdes ne sont pas isothermes. Nous avons donc réfléchi à ce sujet et conclu que, en effet, les thermos sont plus intéressants que les gourdes, car adaptables à tout type de boissons. En plus, si le format de ces thermos est adapté (type mug), ils peuvent même être détectés par les distributeurs à café de Mend's, qui sont équipés avec des détecteurs (ce qui permet d'économiser un gobelet à chaque utilisation).

Pour l'instant, les distributeurs du CROUS (au 27 Rue Saint Guillaume et au 56 rue des Saint Pères ne sont pas encore équipés avec de détecteurs, mais cela fera également objet d'une de nos prochaines demandes.

## CALENDRIER PROVISIONNEL

---

Programme d'actions	Date prévue
Choix d'un fournisseur et achat de 50 mugs (1 <sup>ère</sup> phase test)	15/02/2012
Début de distribution auprès des étudiants et salariés	15/03/2012
Analyser les possibilités de négociation avec le CROUS	15/03/2012

## BUDGET

---

Achat de 50 mugs isothermes : 550 €

Campagnes d'information et de sensibilisation : 15 €

**TOTAL : 565 €**

## CONTACT

---

Responsable du projet : Thalia DUCOURTIOUX, [thalia.ducourtioux@sciences-po.org](mailto:thalia.ducourtioux@sciences-po.org)

## Plan Vert

Suite aux décisions de la Commission paritaire, Sciences Po associera des représentants d'étudiants et Sciences Po Environnement à des discussions concernant la mise en place d'un Plan Vert (obligation légale de l'article 55 de la loi Grenelle I) durant le deuxième semestre de l'année universitaire 2011/2012.

Afin de définir notre position concernant les modalités de mise en œuvre du Plan Vert et de les défendre efficacement, un comité de suivi composé d'adhérents de Sciences Po Environnement sera mis en œuvre.

Une journée de sensibilisation et de formation à la mise en place d'un Plan Vert dans un établissement d'enseignement supérieur sera par ailleurs organisé par le Réseau Français des Etudiants et Développement Durable à Sciences po le samedi 11 février 2012.

### CONTACT

---

Présidente : Cécile Thibaut, [cecile850t@gmail.com](mailto:cecile850t@gmail.com)

## Animation

Suite à la demande de plusieurs adhérents, une newsletter paraît désormais de manière hebdomadaire afin de mieux informer les adhérents de l'avancée des différents projets. Un forum dédié aux échanges entre membre de Sciences Po Environnement a par ailleurs été créé : <http://scpoenvironnement.forumcrea.com/>.

Quelles autres actions pourraient être mise en œuvre pour améliorer l'animation de l'association ?

Comment lier l'action des différents campus ? Comment mieux intégrer les campus délocalisés dans la gouvernance de Sciences Po Environnement ?

### CONTACT

---

Vice-président : Yann Lesestre, [yann.lesestre@gmail.com](mailto:yann.lesestre@gmail.com)