

## Compte rendu de réunion

Date de la réunion :	29/01/2019	Lieu de la réunion :	Meudon - Bâtiment 14 salle visioconférence
Participants :	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jean-Eudes Arlot</li> <li>• Nicolas Biver</li> <li>• Xavier Bonnin</li> <li>• Benjamin Charnay</li> <li>• Florence Henry</li> <li>• Karine Isautier</li> <li>• Quentin Kral</li> <li>• Laurent Lamy</li> <li>• Vincent Lapeyrere</li> <li>• Emmanuel Lellouch</li> <li>• Pierre Le Sidaner</li> <li>• Nicole Meyer</li> <li>• Françoise Roques</li> <li>• Mathieu Servillat</li> <li>• Simone Thijs</li> </ul>		<p>Diffusion aux <i>participants</i> pendant la réunion et à la liste de diffusion <i>actions.energie-climat@sympa.obsprm.fr</i></p>
Agenda :	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 - Passage sur les points du compte-rendu du 26-10-2018             <ul style="list-style-type: none"> <li>- PSL Sustainable Development Solutions Network</li> <li>- Plan Mobilité et Plan Protection Atmosphère (PPA)</li> <li>- Transport domicile-travail et missions</li> <li>- Visioconf à l'observatoire</li> </ul> </li> <li>2 - Abris vélo</li> <li>3 – Restauration et gestion déchets</li> <li>4 - Gestion des espaces verts</li> <li>5 - Commission RSE : nouvelle direction au LESIA</li> <li>6 - Décret pollution lumineuse</li> <li>7 - prochain séminaire</li> <li>8 - Articles BIOP et Newsletter groupe E-C</li> <li>10 - Différentes infos transmis par mail</li> </ol>		

## ACTIONS

Françoise : contacter universités de Nice et Grenoble pour collaboration avec groupe E-C

Françoise : préparer prochaine newsletter groupe E-C

Emmanuel : recontacter Bruno Latour. Sinon contacter Gaël Giraud pour le prochain séminaire.

Jean-Eude : vérifier l'interdiction de l'achat billet de train

Xavier : retrouver plan de placement abris vélo + retrouver sondage usagers vélo

Xavier : CLAS activité vélo

Simone : liste de diffusion usagers vélo

Simone : écrire mail comité gestion restauration concernant lundi-vert et coopération avec Elior

Laurent, Emmanuel, Simone, Vincent : trouver membres du commission RSE au conseil LESIA

Tout le monde :

Parler du groupe E-C et proposer de s'abonner au mailinglist [groupe.energie-climat@obspm.fr](mailto:groupe.energie-climat@obspm.fr)

Proposer articles pour dans prochaine newsletter groupe E-C

## 1 - Passage sur les points du compte-rendu du 26-10-2018

**PSL Sustainable Development Solutions Network (SDSN)** : journée ateliers 13-11-2018

Présentation SDSN dans la lettre PSL : <http://unsdsn.org/>

PSL demande l'observatoire de Paris pour un représentant

Journée visité par Laurent, Jean-Eude, Xavier

- Type de participants : enseignants dans développement durable (mais peu de scientifiques), gens de droit, lobbyistes (thinktanks, EDF...)
- Sujets : ville durable, finance équitable, juridique, transition énergétique (global)
- But : changer l'échelle en France, faciliter communication

Gouvernements font peu : ils s'adressent aux universitaires pour participer

Observatoire de Meudon = zone ZNIEFF, exceptionnel. Informer sur le rôle de l'obspm.

Groupe Energie-Climat à l'université de Nice, Grenoble >> collaborations au niveau national

Lien Françoise : <https://reporterre.net/Les-enseignants-se-mobilisent-pour-la-planete-et-l-avenir-de-leurs-eleves>

## Plan Mobilité pour Plan Protection Atmosphère (PPA)

Chaque entreprise > 200 personnes doit en écrire un

Responsable à l'obs : Hélène Deslandes. Audit n'a pas encore eu lieu. Elle a reçu questionnaires écrit par V. Coudé et X. Bonnin.

<https://www.maqualitedelair-idf.fr/w2020/wp-content/uploads/2018/02/2018-arr%C3%AAt%C3%A9-PPA3-vSIGNE.pdf>

Finalité : réflexion, mettre en avant les moyens de transport durable, réduire carbone  
CR commission E-C de 12-11-2018 ici : <http://administration.obspm.fr/article1116.html>

## Transport domicile-travail et missions

Maire Meudon présent au veu du président : navette vers l'observatoire ?  
Musée à bâtiment 8 Meudon : visiteurs extérieurs, donc besoin d'une navette  
<> Mais c'est dans la journée, pas le matin et soir !

Interdiction voyage par train ? Plus cher que l'avion? Souci avec logiciel ?  
Si problème est réel, il faut lancer une alerte.

Voyage train 1<sup>ère</sup> classe billet échangeable = billet avion économique non-échangeable

Bilan 2015 de tout l'obs en avion, train, voiture etc (pas domicile-travail) = chauffage (électrique + gaz).

N. Losa a donné les factures pour calculer le bilan ici :

[https://administration.obspm.fr/IMG/pdf/Rapport\\_commission\\_EC\\_CA24Fev2017.pdf](https://administration.obspm.fr/IMG/pdf/Rapport_commission_EC_CA24Fev2017.pdf)

Accès bilan carbone missions via prestataire à partir de 2019 (H. Délandes)

Route forêt pas illuminé : contacter comité de site. Pas de zone piétonne = très dangereux

Pour les estimations de la consommation d'énergie de l'établissement et le bilan des missions des agents etc. Voici le rapport présenté au CA en 2017 :

[https://administration.obspm.fr/IMG/pdf/Rapport\\_commission\\_EC\\_CA24Fev2017.pdf](https://administration.obspm.fr/IMG/pdf/Rapport_commission_EC_CA24Fev2017.pdf)

Écoles et patrons veulent limiter les déplacements en avion

<http://revue-presse.unige.ch/files/articles/2019-01-12/72173868.pdf>

**Diagnostic Performance Energétique (DPE)** et stratégie immobilière (immobilier, accessibilité, sécurité et énergie) : priorisation travaux par bâtiment <> pas d'audit sur place !

Prestataire (200.000euro) est venu sur le site. Direction logistique a les infos.

➔ Demander des précisions : résultats DPE, auto-production des bâtiments, ...

Mauvaise chauffage/isolation des bâtiments : commission locaux (M. Christine ?) / contacter comité de site

## Visioconférence

Pierre Le Sidaner :

Salle de visio à Paris : interlocuteur Fabienne Casoli (au LESIA c'est Goran). Aujourd'hui aucune de ses salles sont libres. Salle du conseil, salle Danjon, salle bât A.

A Meudon équiper amphi et salle château : devis reçu

Réserver une salle à Paris pour la prochaine réunion/séminaire ?

## 2 - Abris vélo

Achetés, mais maintenant dans la forêt. Réponse N. Losa pendant réunion commission E-C : [https://administration.obspm.fr/IMG/pdf/Commission\\_130318.pdf](https://administration.obspm.fr/IMG/pdf/Commission_130318.pdf). Interdiction par l'architecte monument historique : « Abris vélo autogéré »

Xavier : retrouver plan de placement abris vélo (comité site de Meudon) + retrouver sondage usagers vélo + CLAS : activité vélo

Mailinglist [cycliste.meudon@obspm.fr](mailto:cycliste.meudon@obspm.fr)

- Regrouper et informer cyclistes de l'observatoire de Meudon
- Remonter problèmes et solutions sur le site de Meudon et aux alentours
- Echange de pompe et rustines
- Invitations aux ateliers vélo
- Défendre les intérêts des cyclistes (vélos, VAE, trottinettes, mono-roues ...)
- ...

## 3- Restauration et gestion déchets

Lundi vert en coopération avec Elior : [www.lundi-vert.fr](http://www.lundi-vert.fr)

Dans contrat : 1 plat sans viande/poisson par semaine

En attente de la prochaine réunion gestion restauration concernant le plat végétarien.

Traitement de déchets, compostage ? Trop de plastique (assiettes, couverts et gobelets jetable) pendant pots et conférences. Le Président de l'observatoire a été contacté sur ce problème : « Nous avons le devoir de montrer l'exemple dans la lutte contre la pollution de la planète et la gaspillage des ressources »

Préparer prochaine marché à partir de maintenant.

## 4 - Gestion espaces verts

Qui gère le parc et bois de l'observatoire de Meudon ? Pas ONF

L'ONF a été contacté pour vérifier quels arbres sont à couper (pas d'arbres de bonne santé ont été coupés).

Avoir un retour de l'ONF sur le diagnostic

Site de l'observatoire de Meudon est classé ZNIEFF (Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et

Floristique). Le bulletin du CSSM sur la forêt de Meudon qui contient notamment un article sur la biodiversité à l'Observatoire est disponible ici :

[http://www.lesia.obspm.fr/perso/nicole-meyer/Bulletin%20145-146\\_finalf.pdf](http://www.lesia.obspm.fr/perso/nicole-meyer/Bulletin%20145-146_finalf.pdf)

Devis de l'OGE sur la gestion du site qui n'a pas été accepté (faute de financement).

Mail DIL suite aux abattages :

*Nous pourrions enfin mener une réflexion sur l'exploitation et le repeuplement du domaine, en vue de réactualiser notre plan de gestion caduc datant de 2004, avec l'aide de l'ONF et en concertation avec la Direction Régionale des Affaires Culturelles (DRAC), s'agissant d'un site protégé au titre des monuments historiques."*

>> ZNIEFF pas mentionné + changement récent de politique de l'ONF (rendement avant tout) est inquiétant. **S'informer au sein du DIL concernant cette question.**

## 5 - Nouvelle direction au LESIA

Création commission RSE (Responsabilité sociale et environnementale) au LESIA.  
Conseillers du labo dans cette commission + d'autres membres (pas que du groupe E-C)

Collaborer avec d'autres labos pour avoir un poids plus important sur l'observatoire

## 6 - Décrets pollution lumineuse

Nicolas Biver :

Lois Grenelle éclairage extérieur. Faire suivre à la DIL.

Publication de l'article dans le prochain Newsletter du groupe E-C

Automne 2009 : réunions de travail au ministère de l'environnement sur les projets de décrets et arrêtés suite aux articles de loi de grenelle I et II sur les nuisances lumineuses. Représentants Obspm N. Biver, F. Colas.

Zones à protéger en priorité pour des intérêts astronomiques

- Orientation des éclairages, puissance, spectre, horaires...

Suite à un recours de L'ANPCEN (et d'autres associations) devant le conseil d'état pour manquement de l'état à la publication des décrets d'applications, 2 arrêtés ont été publiés le 27 décembre dernier :

[legifrance.gouv.fr/eli/arrêté/2018/12/27/TREP1831126A/jo/texte](http://legifrance.gouv.fr/eli/arrêté/2018/12/27/TREP1831126A/jo/texte)

[legifrance.gouv.fr/eli/arrêté/2018/12/27/TREP1835590A/jo/texte](http://legifrance.gouv.fr/eli/arrêté/2018/12/27/TREP1835590A/jo/texte)

Les sites de Paris et Meudon ne sont pas mentionnés dans la liste des observatoires astronomiques à protéger, car il serait illusoire de faire appliquer les restrictions d'éclairage préconisées à 10km à la ronde (donc tout Paris serait concerné). Cependant cet arrêté régleme aussi les éclairages de voirie et bureau, et en ce qui concerne l'observatoire - en particulier dans un certain nombre de nos bureaux du bat. 17b à détecteur de présence défectueux - l'extinction entre 1h et 7h n'est pas forcément respectée. Les spots encastrés dans le sol à l'entrée de l'observatoire ne sont pas conformes à l'article 3.II.2 (direction du flux lumineux sur les chemins des piétons).

Ces arrêtés avaient été le sujet d'une consultation publique à l'automne

<http://www.consultations-publiques.developpement-durable.gouv.fr/prevention-des-nuisances-lumineuses-arrete-relatif-a1882.html>

Les commentaires de l'ancpen:

[https://www.ancpen.fr/?id\\_rub=&id\\_ss\\_rub=127&id\\_actudetail=197](https://www.ancpen.fr/?id_rub=&id_ss_rub=127&id_actudetail=197)

## 7 - prochain séminaire

Bruno Latour : annulation novembre, pas de réponse en janvier

Nicolas Taconet: impact du changement climatique sur les inégalités

Brigitte Senut: climat et origine de l'homme

Daniel Hissel: l'hydrogène comme combustible

Claire Nouvion : association BLOOM

Thierry Duroselle : Abeilles

**Gaël Giraud : Economie (agence français du développement)**

<https://positivr.fr/gael-giraud-economiste-afd-effondrement/>

“Quelle économie, quel développement?”

Inviter présidence obspm ?

## 6 - Newsletter groupe E-C et articles BIOP

BIOP Rubrique : Chaud devant

Quelques idées :

- Chute des arbres et réchauffement climatique
- Le parc de l'observatoire de Meudon : zone ZNIEFF
- Feu au bois : grand pollueur en Ile de France
- Cyclistes
- Pollution lumineuse
- ...

## 8 – Différentes infos transmis par mail

### Sondage sur l'urgence climatique et sa place dans notre communauté

Ce sondage s'adresse au personnel de la communauté française de recherche en astrophysique (permanents ou non permanents). Son objectif est dans un premier temps de comprendre le positionnement en idées et en actes de notre communauté par rapport à l'urgence climatique et à la transition qu'elle appelle, et dans un second temps d'évaluer quelques pistes possibles de réduction de notre empreinte environnementale.

Lien vers le sondage: <https://framaforms.org/astrophysique-francaise-et-urgence-climatique-1547024833>

Les résultats seront diffusés à la communauté.

Transmis par Pierrick Martin (pierrick.martin (at) irap.omp.eu)

## Gestion déchets

<https://reporterre.net/Contre-la-mode-jetable-le-surcyclage-donne-une-nouvelle-vie-aux-habits>

Pour Zero Waste, il faudra surveiller de près la mise en place de Loop de manière à éviter tout « greenwashing », c'est-à-dire que la plateforme ne serve surtout qu'à verdir l'image de ces entreprises, particulièrement de spécialistes du plastique jetable comme Bic.

<http://www.leparisien.fr/environnement/loop-le-site-de-e-commerce-qui-veut-vous-faire-dire-adieu-aux-emballages-jetables-26-01-2019-7997256.php>

---> <https://maboutiqueloop.fr/>

Maison du zéro déchet qui (entre autres) fournit du conseil aux institutions et entreprises

<http://lamaisonduzerodechet.org>

## Déplacements et missions

Écoles et patrons veulent limiter les déplacements en avion

<http://revue-presse.unige.ch/files/articles/2019-01-12/72173868.pdf>

## Conférences et séminaires

Pour les estimations de la consommation d'énergie de l'établissement et le bilan des missions des agents etc. que nous venons de discuter, je vous renvoie à ce rapport présenté au CA en 2017 :

[https://administration.obspm.fr/IMG/pdf/Rapport\\_commission\\_EC\\_CA24Fev2017.pdf](https://administration.obspm.fr/IMG/pdf/Rapport_commission_EC_CA24Fev2017.pdf)

Séminaire USN à Nançay : Yves Coquet (Professeur de Science du Sol et d'Hydrologie à AgroParisTech)  
« Le sol : une ressource à préserver pour l'avenir de l'humanité »

Société Française de Physique : journée thématique "Climat, Energie, Environnement : où va-t-on ?"

<https://www.sfpnet.fr/climat-energie-environnement-ou-va-t-on>

Geoscience Union Meeting

<https://www.egu2019.eu/>

Festival de films documentaires

<https://greenpeacefilmfestival.org/edition/2019/>

Séminaire IA et Climat : V. Balaji le 20 Février

<https://ai4climate.lip6.fr/>

Autres

Risques sanitaires lié au chauffage au bois en Île de France.

<http://www.ors-idf.org/index.php/fr/publications/11-environnement-et-sante/air-exterieur/883-chauffage-au-bois-et-sante-en-ile-de-france-risques-sanitaires-des-polluants-issus-de-la-combustion-de-biomasse>

