



Environnement et interdisciplinarité au sein de l'Université Paris-Saclay

04 décembre 2020

Jane Lecomte

Le Développement Durable à l'Université Paris-Saclay

- Préambule
- Equipe
- Axes, grandes priorités et organisation
- Actions 2020-2021

Développement durable vs développement soutenable



Présentation en socles
d'après Rockström and Sukhdev à la conférence EAT.

Un développement soutenable, c'est considérer que le développement de nos sociétés et leurs économies doit s'appuyer sur le principe des limites planétaires et de la non substituabilité des ressources issues de la biosphère, tout en garantissant l'équité sociale.

Equipe

- **Jane Lecomte**, Vice-Présidente Développement Soutenable
- **X**, Chargé de mission Recherche-Formation
- **Nathalie Herrbach**, DGSa Missions transverses; Direction Environnement de Travail; Pôle Développement soutenable
- **Laurie-Anne Escudeiro**, Pôle Développement soutenable, Chargée de projets Développement Soutenable
- **Bruno Coudray**, Pôle gestion des déchets, chef de projet
- **Leïla Noël**, chargée de communication - DirMarc, rattachée au Pôle Développement Soutenable

Axes, grandes priorités et organisation

Les quatre grands axes du DS à l'UPSaclay

Assurer la transversalité des enjeux du développement soutenable au sein de l'Université et inspirer au delà

- Soutenir la recherche et l'innovation dans le domaine du développement soutenable
- Former pour préparer tous les futurs citoyens à agir aujourd'hui
- Sensibiliser en impliquant l'ensemble des acteurs de l'Université
- Agir sur les pratiques et le fonctionnement de l'université, de la petite à la grande échelle

Grandes priorités et organisation

Fédérer les actions autour du Développement Soutenable

Faire collaborer toute la communauté de l'Université Paris-Saclay

Mobiliser la communauté scientifique experte

Echanger et partager sur les enjeux du développement soutenable au delà de l'Université

Faire connaître et reconnaître l'implication de l'Université Paris-Saclay

Grandes priorités et organisation

Fédérer les actions autour du Développement Soutenable

➡ cellule DS

Faire collaborer toute la communauté de l'Université Paris-Saclay

➡ référents DS et plateforme collaborative

Mobiliser la communauté scientifique experte

➡ vivier d'experts

Echanger et partager sur les enjeux du développement soutenable au delà de l'Université

➡ assemblée générale

Faire connaître et reconnaître l'implication de l'Université Paris-Saclay

➡ référentiel DD&RS CPU, labellisation nationale et internationale

Actions 2020-2021

Actions 2020-2021

Sensibilisation et Pratiques

✓ Webinaires

Action Formation/ sensibilisation en cours

Une série de 5 webinaires participatifs

université PARIS-SACLAY THE CONVERSATION AUF

COVID-19 : QUEL DÉVELOPPEMENT SOUTENABLE POUR DEMAIN ?



9 JUIN 2020



14H

Webinaire #1

Biodiversité et climat : l'urgence !

Anne Charlotte Vaissière, économiste écologique
Laurent Fonbaustier, juriste
Matéo Cordier, économiste
Valérie Masson-Delmotte, climatologue

avec

Jane Lecomte, Vice Présidente Développement
Soutenable, Université Paris-Saclay

animé par

Fabrice Rousselot, directeur de la rédaction,
The Conversation

université PARIS-SACLAY THE CONVERSATION AUF

Webinaire #2

QUELLE ALIMENTATION POUR DEMAIN ? Circuits courts, production, sécurité

Caroline ORSET (Economiste - AgroParisTech)
Marianne LE BAIL (Agronome - AgroParisTech)
Philippe CIAIS (Climatologue - CEA)

avec

Jane LECOMTE
(Vice-Présidente Développement Soutenable,
Université Paris-Saclay)

animé par

Jennifer GALLÉ
(Cheffe de rubrique Environnement, Énergie,
The Conversation)

université PARIS-SACLAY THE CONVERSATION AUF

Webinaire #3

QUELLES MUTATIONS ÉCONOMIQUES ET SOCIALES ?

Alexandre RAMBAUD
(AgroParisTech, Docteur en mathématiques et en sciences
de gestion, spécialisé en comptabilité financière et écologique)

Jean-Paul MARÉCHAL
(Faculté Jean-Monnet Droit-Economie-Gestion, Economiste)

Patrick SCHEMBRI
(UNSQ, laboratoire CEHR, Economiste)

Franck LECOCCQ
(AgroParisTech, directeur du CREO, Economiste du changement climatique)

avec

Jane LECOMTE
(Vice-Présidente Développement Soutenable, Université Paris-Saclay)

animé par

Thibault LIEURADE
(Chef de rubrique Économie, The Conversation)

université PARIS-SACLAY THE CONVERSATION AUF

Webinaire #4

ENJEU LOCAL ET/OU ENJEU GLOBAL ?

Nathalie de NOBLET
(CEA, Biodimatologie)

André TORRE
(INRAE, Economiste)

Jean-Marc MEYNIARD
(INRAE, Agronome)

avec

Jane LECOMTE
(Vice-Présidente Développement Soutenable,
Université Paris-Saclay)

animé par

Thibault LIEURADE
(Chef de rubrique Économie, The Conversation)

université PARIS-SACLAY THE CONVERSATION AUF

Webinaire #5

LES DÉFIS DE LA SANTÉ GLOBALE

Yves GAUDIN
(Virologue, Directeur de recherche au CNRS)

Yves LÉVI
(Pharmacien en santé publique-environnement,
Professeur Faculté de Pharmacie UPSaclay)

Claire ROGEL-GAILLARD
(Généticienne animale, Directrice de recherche INRAE)

Gianluca SEVERI
(Épidémiologiste, Directeur de recherche à l'INSERM)

avec

Jane LECOMTE
(Vice-Présidente Développement Soutenable, Université Paris-Saclay)

animé par

Lionel CAVICCHIOLI
(Chef de rubrique Santé à The Conversation France)

Le 09/12 : 14h-15h30

université
PARIS-SACLAY

Actions prévues 2020-2021

Pratiques et sensibilisation

- ✓ Webinaires
- ✓ Présentation / animations semaine DS

Plateforme participative DS

- La consultation ouverte à tous les personnels et étudiants de l'Université Paris-Saclay a pour but d'imaginer ensemble les projets qui seront mis en œuvre demain à l'université, en mobilisant tous ses acteurs et toutes ses composantes.
- Les projets s'inscrivent dans l'un des quatre axes du développement soutenable de l'Université : formation, recherche, sensibilisation, pratiques. Une partie des projets sera programmée dès 2021.
- 3^{ème} étape : du 3 au 23/12 => étape de vote sur les projets

Actions prévues 2020-2021

Pratiques et sensibilisation

- ✓ Présentation / animations semaine DS
- ✓ Webinaires
- ✓ Plateforme collaborative – projets
- ✓ Vélos et Véhicules électriques
- ✓ Bilan Gaz à Effet de Serre
- ✓ Déchets : Diagnostic et accompagnement
- ✓ Forfait Mobilité Durable
- ✓ Vélos et Véhicules électriques
- ✓ Conférences
- ✓ Financement de projets DS

Soutenir la recherche et l'innovation dans le domaine du développement soutenable

→ Pistes pour des besoins concernant la recherche « DS » à l'UPSaclay : (objectifs 2020-2021)

- Mise en place du réseau des référents DS dans les labos
- Répertoire des instituts / programmes / recherches / actions existants
- Fédération des recherches existantes (affichage, efficience)
- Echanges entre disciplines (animations entre et au sein de GS; animations / colloques UPSaclay) pour réponses aux AAP (ANR-IDEX, Europe)
- Travaux interdisciplinaires entre sciences de la nature et sciences humaines et sociales (AAP DS comme AAP Covid; lien avec MSH)

Soutenir la recherche et l'innovation dans le domaine du développement soutenable

➔ Pistes pour des besoins concernant la recherche « DS » à l'UPSaclay : (objectifs 2020-2021)

- Mise en place du réseau des référents DS dans les labos
- Répertoire des instituts / programmes / recherches / actions existants
- Fédération des recherches existantes (affichage, efficience)
- Echanges entre disciplines (animations entre et au sein de GS; animations / colloques UPSaclay) pour réponses aux AAP (ANR-IDEX, Europe)
- Travaux interdisciplinaires entre sciences de la nature et sciences humaines et sociales (AAP DS comme AAP Covid; lien avec MSH)

REUNIS : Réseau Environnement de l'UNiversité paris-Saclay

AMI OI octobre 2019

Porteurs : Philippe BOUSQUET et Jane LECOMTE

Objectif : réunir des actions de recherche et de formation travaillant sur cette thématique, par essence pluridisciplinaire et transversale aux GS.

REUNIS : Réseau Environnement de l'UNiversité paris-Saclay

Le volet formation vise à développer l'Espace Pédagogique Commun en Environnement qui existe depuis 2015, pour l'étendre à d'autres thématiques et aux niveaux M2 et doctorat, offrant aux masters et aux EDs la possibilité d'enrichir leurs programmes de formation et de développer des graduate programmes ou des diplômes d'université.

Projet SFRI

=> Academic Center on Ecological Transition (ACET)

Licence (SPOC, UE DS), M1 (EPCE), M2 et doctorat

Label « Transition écologique »

Moyen : temps d'un ingénieur pédagogique

REUNIS : Réseau Environnement de l'UNiversité paris-Saclay

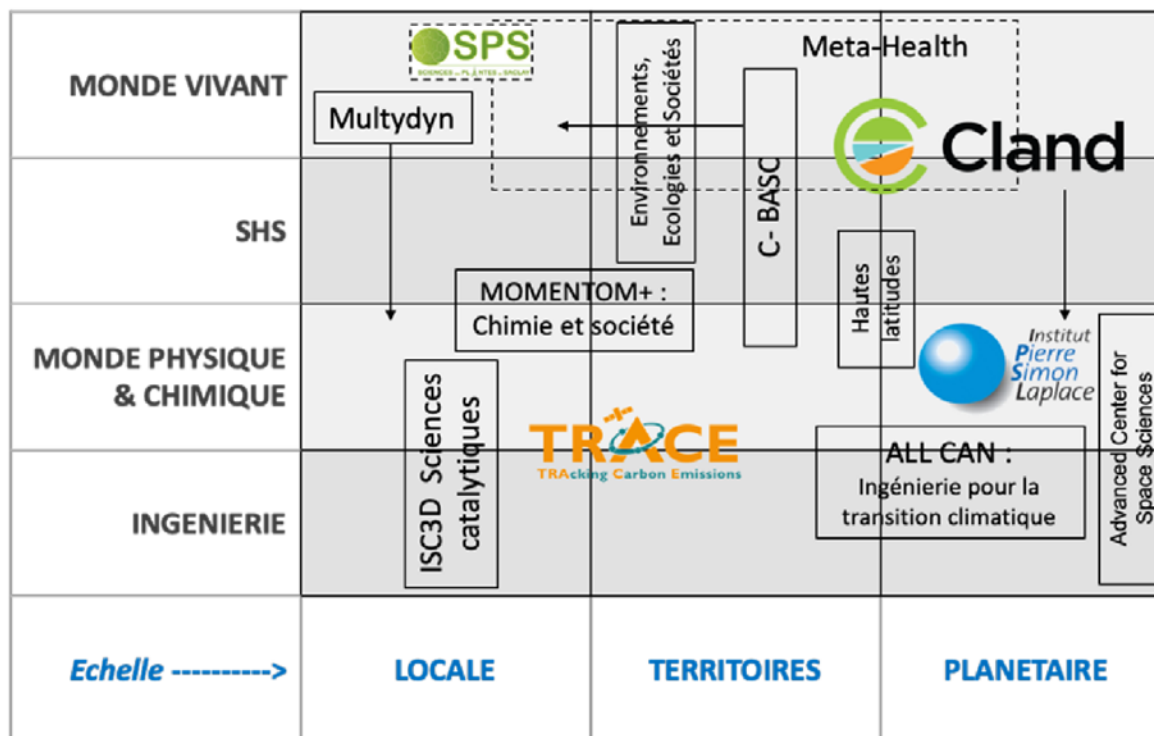
Le volet recherche vise à offrir un cadre pérenne aux équipes et projets de l'Université Paris-Saclay pour mettre en relation et en visibilité les actions existantes et à venir sur les thématiques « environnement » et stimuler des recherches innovantes aux interfaces entre ses projets.

Une **approche intégrative et systémique**, comprenant l'ensemble des processus et des différentes thématiques ainsi que des acteurs concernés, pour avoir une vue complète des questions scientifiques « environnementales », et notamment éviter que les solutions issues des recherches ne fassent que déplacer les problèmes à résoudre.

Un **point d'entrée** pour des partenariats extérieurs académiques, politiques ou privés.

REUNIS : Réseau Environnement de l'UNiversité paris-Saclay

Le volet recherche



+
INR HAFE
MICROBE
Etc...

Figure : Pavage des thématiques « environnement » de l'université Paris-Saclay. Les partenaires potentiels à confirmer sont encadrés en tiretés. Les flèches pointent vers une dimension présente également dans le projet.

Devenir du projet de réseau REUNiS

Rattachement du projet REUNiS à la VP DS avec nomination d'un chargé de mission en charge de la coordination des actions de recherche et de formation de la thématique Développement soutenable

- ✓ **Projet recherche : cadre pérenne et transversal et interdisciplinaire aux équipes et projets de l'université Paris Saclay pour :**
 - **mettre en relation et en visibilité les actions de recherche existantes et à venir**
 - **faire connaître et développer l'expertise sur les thématiques DS**
 - **stimuler des recherches innovantes aux interfaces entre les projets existants.**
- ✓ **Projet formation : coordination projets pédagogiques innovants DS existants et à venir**

Former pour préparer tous les futurs citoyens à agir aujourd'hui

➡ Pistes pour des besoins concernant la formation « DS » à l'UPSaclay : (objectifs 2020-2021)

- Répertoire des formations existantes
- Mise en place d'un SPOC « Enjeux de la transition écologique » qui s'étendra progressivement à tous les étudiants de Licence 2.
- Mise en place d'un label « Transition Ecologique » (débutant/licence et expert/master)
- Développer l'espace pédagogique commun (EPCE) sur l'environnement aux Master 2
- Proposer des projets communs élèves ingénieurs et masters sur projets DS
- Proposer d'étendre les exemples DS à toutes les formations