



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Retours d'expériences sur les Rentrées Climat et Enjeux Sociétaux de l'ENAC

Isabelle Laplace, 05/07/2023
Colloque ETES 2023, Paris



Ecole Nationale de l'Aviation Civile



Forme les étudiants aux métiers de l'aéronautique

- Ingénieurs
- Contrôleurs Aérien
- Pilotes
- Techniciens

Campus principal localisé à Toulouse

Autres implantations: Muret, Biscarosse, Carcassonne, Castelnaudary, Grenoble, Melun, Montpellier, Saint Yan

Chantier TETA

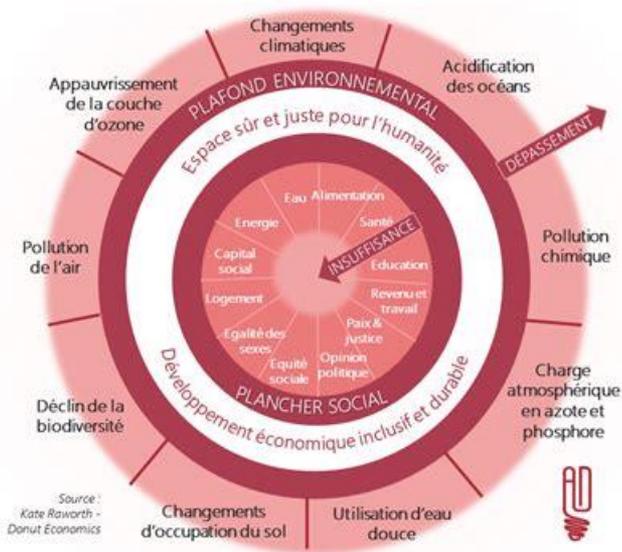
Transition socio-Écologique du Transport Aérien

Lancé en 2021

Chantier d'établissement pour une meilleure intégration des enjeux socio-écologiques dans les enseignements de tous les cursus en formation initiale

1. Formation du personnel (depuis 2019 avec fresques du climat, ateliers 2 tonnes, Fresqu'aéro)
2. Mise en place d'un socle commun d'enseignements (depuis 2022)
3. Evolutions spécifiques de chaque cursus (à venir)

Socle commun d'enseignements



Théorie du Donut de Kate Raworth

- Acquérir les connaissances nécessaires à une compréhension globale et systémique:
 - ✓ du contexte de changement climatique et de perte de la biodiversité,
 - ✓ de la relation entre transport aérien et changement climatique
- Identifier quelques leviers de la décarbonation techniques/technologiques/opérationnels mis en œuvre ou envisagés par le secteur du transport aérien
- Acquérir des compétences comportementales
 - ✓ vie sur le campus
 - ✓ études & travail en équipe
 - ✓ management

Semaines Rentrées Climat et Enjeux Sociétaux

A destination de tous les étudiants primo-entrants qui suivent ensemble une semaine d'enseignements variés

- Ateliers avec groupes mixtes entre cursus: Fresque du climat, atelier 2 tonnes , Fresqu'Aéro
- Ateliers de discussion: égalité, éthique-intégrité scientifique, Violences sexuelles et sexistes, laïcité
- E-learning
 - ✓ Définir et utiliser le vocabulaire spécifique de la transition socio-écologique (création originale)
 - ✓ Contribution des activités de transport aérien au changement climatique (création originale)
 - ✓ Égalité, stéréotypes, VSS
- Conférences
 - ✓ Énergie
 - ✓ Leviers de décarbonation du transport aérien
 - ✓ Controverses sociotechniques



Semaines Rentrées Climat et Enjeux Sociétaux

- Trois rentrées climat et enjeux sociétaux sont organisées par année scolaire (deux en français, une en anglais)
- Travail de groupe à fournir à l'issue de la semaine comptant pour la validation du module
- Expérience inédite à l'ENAC car les cursus étaient toujours considérés séparément
- Quelques chiffres pour l'année 2022-2023:
 - 322 étudiants formés
 - Environ 70 membres du personnel investis pour la mise en œuvre (animateurs.rices d'ateliers, conférenciers, support logistique et administratif)
 - Les animateurs.rice sont des enseignants.es et des personnels administratifs

Retours d'expériences

Etudiants

Bons retours sur le fait d'être mélangés avec d'autres promos

Bons retours sur les sujets abordés et les mélanges ateliers, conférences, e-learning

E-learning jugés faciles à utiliser, avec des activités/illustrations aidant à la compréhension

Animateurs et conférenciers

Préparation, formation et organisation logistique appréciés par les animateurs

Bons retours sur les documents support aux animateurs jugés clairs et utiles

Bon état d'esprit général (élèves et intervenants)

Intervenants (animateurs et conférenciers) motivés et disent avoir trouvé l'expérience gratifiante

Difficultés

Défi logistique et organisationnel

- Concordance des emplois du temps des différentes promotions
- Disponibilités de salles suffisamment grandes et aménageables pour accueillir les fresques

Défi en termes de mobilisation du personnel sur le long terme

- animateurs formés et impliqués sur la base du volontariat
- Nombre croissant de promotions d'étudiants dans les années à venir

Défi pour garder de l'agilité dans l'évolution du dispositif

- Capacité à rebondir pour proposer un socle commun pertinent (e.g questionnements sur le maintien de la Fresque du climat déjà faite par de nombreux étudiants)
- Formation des membres du personnel aux ateliers existants et à de potentiels nouveaux

Prochaines étapes

Processus de labellisation DDRS de l'ENAC engagé

- Auto-diagnostic en cours
- Plan d'action sur l'évolution des enseignements prévu d'ici le printemps 2024
- Dépôt du dossier de demande de labellisation prévu à l'automne 2024

Suite au plan d'action DDRS:

- Travail sur les évolutions spécifiques à apporter à chaque cursus dans leurs enseignements



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Contact: isabelle.laplace@enac.fr