



# URGENT ! PROPULSER LA TRANSITION ECOLOGIQUE : DES INTENTIONS AUX ACTIONS

5<sup>èmes</sup> RENCONTRES ENSAÉCO  
TOULOUSE 17-19 NOVEMBRE 2022

## Enjeux et Objectifs

Le réseau EnsaÉco, « pour l'enseignement de la transition écologique dans les Écoles Nationales Supérieures d'Architecture et de paysage » tend à valoriser et à accélérer des pratiques pédagogiques vertueuses, émergentes et démonstratives du point de vue écologique, qui se pratiquent d'ores et déjà dans les Ensa.

Les rencontres du réseau ont aussi la vocation de tisser des liens de solidarité, de révéler des convergences d'actions entre les enseignants, les étudiants, les praticiens et les usagers des territoires.

Ces rencontres du réseau EnsaÉco ne sont pas isolées des nombreuses recherches du domaine écologique. Différentes actions du Ministère de la Culture ont contribué à un socle de connaissances sur les thèmes écologiques, certaines incluant précisément le réchauffement climatique, comme des études d'« Ignis Mutat Res, Penser l'architecture, la ville et les paysages au prisme de l'énergie » (2011 - 2015) et d'autres du programme « Architecture du XXe siècle, matière à projet pour la ville durable du XXIe siècle » (2016-2020). De nombreuses études ont été consacrées à la transition écologique au Ministère de la Culture, au PUCA, à l'ADEME, avec l'ANR et la CDC. L'ensemble de ces réflexions a créé un foisonnement de sujets alimentant la réflexion sur les territoires décarbonés et la ville bienveillante.

Les rencontres du réseau, dont quatre ont déjà eu lieu depuis 2017 (accueillies par les Ensa de Lyon, Nancy, Montpellier et Paris-Malaquais) et permettent :

- de fédérer les membres de notre communauté,
- de faire connaître les activités pédagogiques plurielles liées à l'écologie dans les écoles d'architecture et de paysage,

- de mettre en débat un ensemble de "mesures basculantes" pour l'enseignement et la recherche sur la transition écologique dans les écoles d'architecture et de paysage.
- mettre en lumière et discuter les pratiques et recherches développées

Les 5es rencontres pédagogiques du Réseau EnsaÉco auront lieu à Toulouse du 17 au 19 Novembre 2022, sous le titre : « **Urgent ! Propulser la transition écologique : des intentions aux actions** ».

Elles seront l'occasion de présenter et d'échanger sur les initiatives mises en œuvre, les freins et les applications concrètes de la transition écologique dans les écoles d'architecture.

La transition, action de "passage", doit aboutir, il est indispensable d'agir davantage !

## Comité Scientifique

Éric ALBISSER (ENSA Strasbourg) / Hassan AIT HADDOU (ENSA Montpellier) / Noura ARAB (ENSA Normandie) / Catherine AVENTIN (ENSA Toulouse) / Emmanuel BALLOT (ENSA Strasbourg) / Aline BARLET (ENSAP Bordeaux) / Olivier BALAÏ (ENSA Lyon) / Mohammed BELMAAZIZ (ENSA Marseille) / Marc BENARD (ENSA Paris-Malaquais) / Stéphane BERTHIER (ENSA Versailles) / Jean-François BLASSEL (ENSA Paris-Est) / Agnès BURGERS (ENSA Montpellier) / Pierre-Antoine CHABRIAC (ENSA Bretagne) / Anne D'ORAZIO (ENSA Paris-la-Villette) / Marc DE FOUQUET (ENSA Nancy) / Vincent DUCATEZ (ENSAP Lille) / Nicolas DUBUS (ENSA Grenoble) / Loïc DAUBAS (ENSA Bretagne) / François FLEURY (ENSA Normandie) / Isabelle FORTUNÉ (ENSA Toulouse) / Peggy GARCIA (ENSA Paris-Malaquais) / Dominique GAUZIN-MULLER (Personnalité extérieure) / Rozenn KERVELLA (ENSA Bretagne) / Antoine KILLIAN (ENSA Marseille) / Régis LE NORMAND (ENSAP Bordeaux) / Robert LE ROY (ENSA Paris-Malaquais) / Xavier LAGURGUE (ENSA Paris-La-Villette) / Rémi LAPORTE (ENSA Clermont-Ferrand) / Jean-Paul LAURENT (ENSA Montpellier) / Paul-Emmanuel LOIRET (ENSA Paris Val-de-seine) / Béatrice MARIOLLE (ENSAP Lille) / Estelle MORLÉ (ENSA Lyon) / Laurent MOULY (ENSA Normandie) / Juan-Carlos ROJAS ARIAS (ENSA Toulouse) / Pascal ROLLET (ENSA Grenoble) / Dominique ROUILLARD (ENSA Paris-Malaquais) / Florence SARANO (ENSA Marseille) / Dimitri TOUBANOS (ENSA Paris Val-de-Seine – Animateur EnsaÉco) / Philippe VILLIEN (ENSA Paris-Belleville- Pilote EnsaÉco) / Chis YOUNES (ESA) / Roberta ZARCONI (ENSA Paris-Malaquais)

## Comité d'Organisation

Catherine AVENTIN (ENSA Toulouse) / Isabelle FORTUNÉ (ENSA Toulouse) / Clémentine LABORDERIE (ENSA Toulouse) / Juan-Carlos ROJAS ARIAS (ENSA Toulouse) / Éric ALBISSER (ENSA Strasbourg) / Aline BARLET (ENSAP Bordeaux) / Marc DE FOUQUET (ENSA Nancy) / Nicolas DUBUS (ENSA Grenoble) / Vincent DUCATEZ (ENSAP Lille) / Estelle MORLÉ (ENSA Lyon) / Dimitri TOUBANOS (ENSA Paris Val-de-Seine – Animateur EnsaÉco) / Philippe VILLIEN (ENSA Paris-Belleville –Pilote EnsaÉco)

# JEUDI 17 NOVEMBRE : FAIRE LA TRANSITION – DÉCISIONS ET ACTIONS PÉDAGOGIQUES

**ENSA Toulouse** | 83 Rue Aristide Maillol | 31106 Toulouse

9h00-9h30 **Se retrouver ou se rencontrer autour d'un café**

9h30-10h20 **OUVRIR LES DEBATS ET RAPPELER LES ENJEUX**

*Bienvenue et introduction des journées*

| Pierre FERNANDEZ (Directeur de l'ENSA Toulouse)

| Frédéric GASTON, Stéphanie CELLE, Karine GOURLAOUEN (MC)

*Présentation du réseau EnsaÉco, rappel des enjeux des rencontres et description du déroulé des deux jours*

| Dimitri TOUBANOS, Philippe VILLIEN (COPIL EnsaÉco)

| Catherine AVENTIN, Isabelle FORTUNÉ, Juan-Carlos ROJAS-ARIAS (ENSA Toulouse)

10h20-11h00 **ÉTAT DES LIEUX DES CHANTIERS EN COURS DU RÉSEAU ENSAÉCO : LA CARTOGRAPHIE**

*Présentation de la cartographie de l'enseignement de la transition écologique mise en place par le réseau EnsaÉco*

| Éric ALBISSER (ENSA Strasbourg), Emmanuel BALLOT (ENSA Strasbourg), Marc DE FOUQUET (ENSA Nancy), Xavier FORT (collectif d'artistes « Bureau d'études »), Philippe VILLIEN (ENSA Paris-Belleville)

11h00-11h15 **Pause**

11h15-12h15 **ÉTAT DES LIEUX DES CHANTIERS EN COURS DU RÉSEAU ENSAÉCO : L'INVENTAIRE, LE RÉFÉRENTIEL DE COMPÉTENCES ET LE QUESTIONNAIRE**

*Présentation du « Livre Bleu » et de l'inventaire sur l'enseignement de la transition écologique dans les écoles d'architecture et de paysage*

| Dimitri TOUBANOS (ENSA Paris Val-de-Seine), Philippe VILLIEN (ENSA Paris-Belleville)

*Présentation de l'avancement du référentiel de compétence pour l'enseignement de la transition écologique dans les écoles d'architecture et de paysage*

| Emmanuel BALLOT (ENSA Strasbourg), Isabelle FORTUNÉ (ENSA Toulouse)

*Présentation du questionnaire à destination des étudiants et perspectives d'avancement*

| Aline BARLET (ENSAP Bordeaux), Théo BARANOFF (ENSA Strasbourg)

12h15-14h00 **Se restaurer en échangeant**

14h00-16h00 **LES PRISES DE DÉCISIONS : AVANCÉES, FREINS, RETOURS D'EXPÉRIENCES**

*Trois tables-rondes en parallèle, présentant un panorama sur la mise en place de démarches intégrant la transition écologique dans les ENSAP.*

*A la suite des différentes interventions, un débat collectif préparera la restitution pour la plénière.*

### ||| Table ronde 1 : Récits et engagements

| Modération : Catherine AVENTIN & Juan-Carlos ROJAS-ARIAS (ENSA Toulouse)

*La coopération fertile au cœur de la transition des Écoles Nationales Supérieures d'Architecture et de paysage*

| Valentin ALEMANY

*« Transitions Écologiques : Approches critiques » : Les leçons d'une Expérience*

| Corinne SZANTO (ENSA Paris-La-Villette)

*Engagements en architecture écologique : un cours de 3ème année co-construit*

| Philippe VILLIEN (ENSA Paris-Belleville)

*Urgence, accélération du regard critique*

| Noël JOUENNE (ENSA Toulouse)

*Ce sont les étudiants qui propulsent la transition !*

*Première approche de l'émergence de la question à travers l'analyse des projets de fin d'étude*

| Luc GWIAZDZINSKI (ENSA Toulouse)

### ||| Table ronde 2 : Hors les Murs

| Modération : Estelle MORLÉ (ENSA Lyon) & Éric ALBISSER (ENSA Strasbourg)

*Le Natural Design, l'architecte et l'auto-constructeur*

| Sylvia AMAR (ENSA Marseille)

*L'attention aux milieux : un préalable à la représentation et à la conception de l'architecture ?*

| Nicolas FOURÉ (ENSA Clermont-Ferrand)

*IMAGO – Prototype de logement étudiant, LivingLab, habitat résilient*

| Emma PENOT, Alexandre DUHIREL, Alain SEMPEY, Philippe GALIMARD, Régis LE NORMAND, Philippe LAGIÈRE, Myriame ALI-OUALLA (ENSAP Bordeaux)

*Partenariat entre une école d'architecture et une école d'ingénieur : Un intensif pour la préfiguration d'un nouveau cursus universitaire sur les matériaux biosourcés*

| Viviana COMITO, Margotte LAMOUREUX (ENSA Paris-La-Villette)

### ||| Table ronde 3 : Nouvelles Cultures Constructives

| Modération : Isabelle FORTUNÉ (ENSA Toulouse) & Marc DE FOUQUET (ENSA Nancy)

*RESSOURCES, retour d'expérience d'un projet pédagogique collectif à partenaires multiples*

| Adélie COLLETTA, Laetitia FONTAINE, Florie DEJEANT (amàco)

*CYCLE DE LA MATIÈRE : Introduire la construction à l'échelle 1 à partir de matériaux de réemploi*

| Dimitri TOUBANOS, David SERERO (ENSA Paris Val-de-Seine)

*Toca Tierra : de l'évènement à l'enseignement, de l'enseignement à la recherche.*

| Clémentine LABORDERIE, Sébastien CHARLIES, Salma GHEZAL (ENSA Toulouse)

*La botte de paille et la pédagogie dans les ENSA*

| Volker EHRlich (ENSA Paris Val-de-Seine) , Benoit ROUGELOT (ENSA Paris-La-Villette)

16h00-16h30 **Pause**

16h30-17h30 **EN SOMME...**

*Faire la transition : les prises de décision*

*Séance plénière avec les rapporteurs des trois tables-rondes.*

17h30-18h00 **...ET ALORS ?**

*Mise en débat des propositions et questionnements des participants*

| Modérateur : Marc DE FOUQUET (ENSA Nancy)

18h00-18h15 **Pause**

18h15-19h30 **SPECTACLE « APRÈS MOI LE DÉLUGE »**

*Spectacle de la Compagnie « Avec des Géraniums ».*

*Récit initiatique d'un utopiste dans sa quête pour changer le monde, revisitée avec lucidité et auto-dérision. Seul-en-scène d'humour sur sujets sérieux*

19h30-21h30 **Apéro dinatoire et échanges**

# VENDREDI 18 NOVEMBRE : BASCULEMENT PÉDAGOGIQUE – BOUSCULEMENT SUR LE TERRAIN

**ENSA Toulouse** | 83 Rue Aristide Maillol | 31106 Toulouse

9h00–9h30 **Se retrouver autour d'un café**

## 9h30–10h20 **RECHERCHES ET EXPÉRIMENTATIONS**

*Séance plénière avec présentations de contributions sur la thématique « Basculement pédagogique – bousculement sur le terrain », centrées autour du thème « Recherche et Expérimentations »*

| Modérateurs : Estelle MORLÉ (ENSA Lyon) & Nicolas DUBUS (ENSA Grenoble)

*Cités minières en acclimatation : permanence architecturale et auto-réhabilitation accompagnée*

| Martin FESSARD, Béatrice MARIOLLE, Mélusine PAGNIER (ENSAP Lille, Chaire « Acclimater les territoires post-miniers »)

*La "transition écologique", support et sujet de recherche architecturale et urbaine en collectivité territoriale. Le doctorant-funambule ou le récit d'une thèse en CIFRE au Service funéraire de la Ville et Eurométropole de Strasbourg*

| Marie FRUQUIÈRE (ENSA Strasbourg, Laboratoire AMUP)

*Inventaire des ressources locales : entre pédagogie, recherche et profession*

| Christel MARCHIARO, Chiara SILVESTRI, Gianluca CADONI, Jean-Michel FRADKIN (ENSA Marseille)

*Atelier du Limousin : retour sur une expérience en cours*

| Paul-Emmanuel LOIRET (ENSA Paris Val-de-Seine)

*Échanges avec la salle*

## 10h20–10h45 **EXPLORATION DU RÉEL I**

*Séance plénière avec présentations de contributions sur la thématique « Basculement pédagogique – bousculement sur le terrain », centrées autour du thème « Exploration du réel »*

| Modérateurs : Aline BARLET (ENSAP Bordeaux) & Dimitri TOUBANOS (ENSA Paris Val-de-Seine)

*Mettre en récit les espaces de l'école : pour une construction douce du territoire*

| Maÿlis LEURET, Collectif CALK

*Conception intégrée en atelier au service d'une architecture soutenable et responsable*

| Camilo PAEZ PEREZ, Samia BEN RAJEB (Université Libre de Bruxelles)

*Échanges avec la salle*

10h45–11h00 **Pause**



11h00-11h25 **EXPLORATION DU RÉEL 2**

*Séance plénière avec présentations de contributions sur la thématique « Basculement pédagogique – bousculement sur le terrain », centrées autour du thème « Exploration du réel »*

| Modérateurs : Aline BARLET (ENSAP Bordeaux) & Dimitri TOUBANOS (ENSA Paris Val-de-Seine)

*Dispositifs pédagogiques expérimentaux et commandes pour les territoires ruraux : L'apport des projets hors les murs, l'exemple de l'atelier des horizons possibles.*

| Florence SARANO, Yvann PLUSKWA, Jordan CZRUPZAK (ENSA Marseille)

*Le modèle du hameau comme levier de mutation de l'habitat diffus en milieu rural*

| Marc VERDIER, Gwénaëlle ZUNINO (ENSA Nancy)

*Échanges avec la salle*

11h25-12h15 **PRATIQUES D'AGENCES**

*Séance plénière avec présentations de contributions sur la thématique « Basculement pédagogique – bousculement sur le terrain », centrées autour du thème « Pratiques d'agences »*

| Modérateurs : Catherine AVENTIN (ENSA Toulouse) & Philippe VILLIEN (ENSA Paris-Belleville)

*Diversité des métiers et des postures professionnelles des architectes face aux défis de la transition. Retours d'expériences à partir de dispositifs pédagogiques mis en oeuvre à l'ENSA Toulouse*

| Corinne SADOKH, Samuel BALTI (ENSA Toulouse)

*Bousculer la création d'entreprises pour accélérer la transition écologique*

| Corinne SADOKH, Isabelle FORTUNÉ (ENSA Toulouse)

*Ralentir ? Faire avec le(s) temps pour accompagner les installations en agro-écologie.*

| Sandra FIORI, Estelle MORLÉ (ENSA Lyon), Léna JOSSE (Atelier 43)

*Repenser le travail d'architecture par le principe éco-dynamique*

| Marine JACQUES-LEFLAIVE (Atelier Zéro Carbone)

*Échanges avec la salle*

12h15-14h00 **Échanger en se restaurant**

14h00-15h30 **ÉLARGIR LA REFLEXION : UNE PRATIQUE D'AGENCE – UNE PRATIQUE PÉDAGOGIQUE**

*Intervention d'un grand témoin*

| Pascal GONTIER

Architecte à l'Atelier Pascal Gontier

Enseignant à l'ENSA Nantes

*Échanges avec la salle*

15h30-17h00 **ÉLARGIR LA REFLEXION : ARCHITECTE DE LA COMMUNE, ARCHITECTE DES COMMUNS**

*Intervention d'un grand témoin*

| Charlotte PICARD et Emmanuel PEZRES

Ville de Rosny-sous-Bois (Seine-Saint-Denis), Direction Recherche & Innovation

*Échanges avec la salle*

17h00-17h30 **Pause**

17h30-18h00 **EN SOMME...**

*Restitution de la journée avec les modérateurs des séances plénières*

18h00-19h00 **...ET ALORS ?**

*Mise en débat des propositions et questionnements des participants*

| Modérateur : Marc DE FOUQUET (ENSA Nancy)

19h00-19h30 **ÉCO-TROPHÉE ÉTUDIANTS**

*Présentation et lancement des éco-trophées EnsaÉco*

| Agnès BURGERS (ENSA Montpellier), Xavier LAGURGUE (ENSA Paris-La-Villette), Estelle MORLÉ (ENSA Lyon), Florence SARANO (ENSA Marseille), Dimitri TOUBANOS (ENSA Paris Val-de-Seine)

*Échanges avec la salle*

## **SAMEDI 19 NOVEMBRE : ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU RÉSEAU**

**Laboratoire LRA** (Château du Mirail, Campus du Mirail) | 83 Rue Aristide Maillol | 31106 Toulouse

9h30-10h00 **Se retrouver autour d'un café**

### 10h00-13h00 **ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU RÉSEAU**

*Bilan des rencontres*

*Cibler les actions pour le réseau EnsaÉco en 2023*

*Activités de l'association « EnsaÉco Asso »*

Animation | Philippe VILLIEN, Dimitri TOUBANOS (COPIE EnsaÉco)

13h00-14h00 **Déjeuner**

### **À propos du Réseau Scientifique et Pédagogique « EnsaÉco »**

Le réseau pour l'enseignement de la transition écologique dans les écoles d'architecture et de paysage, impulsé par le ministère de la Culture, a pour objectif l'instauration d'une réflexion autour des méthodes et outils de formation aux principes de la Transition Écologique, ainsi que la fédération des enseignants qui travaillent déjà sur cette thématique.

### **Comment se rendre à l'ENSA de Toulouse ?**

- **Depuis la gare** Matabiau (station Marengo-SNCF) : Ligne A du métro (arrêt : station Mirail-Université ou station Arènes si vous souhaitez prendre la connexion avec le bus ligne 14) ou Ligne 14 du bus (arrêt "Ecole d'architecture"-).

- **Depuis l'aéroport** Toulouse-Blagnac :

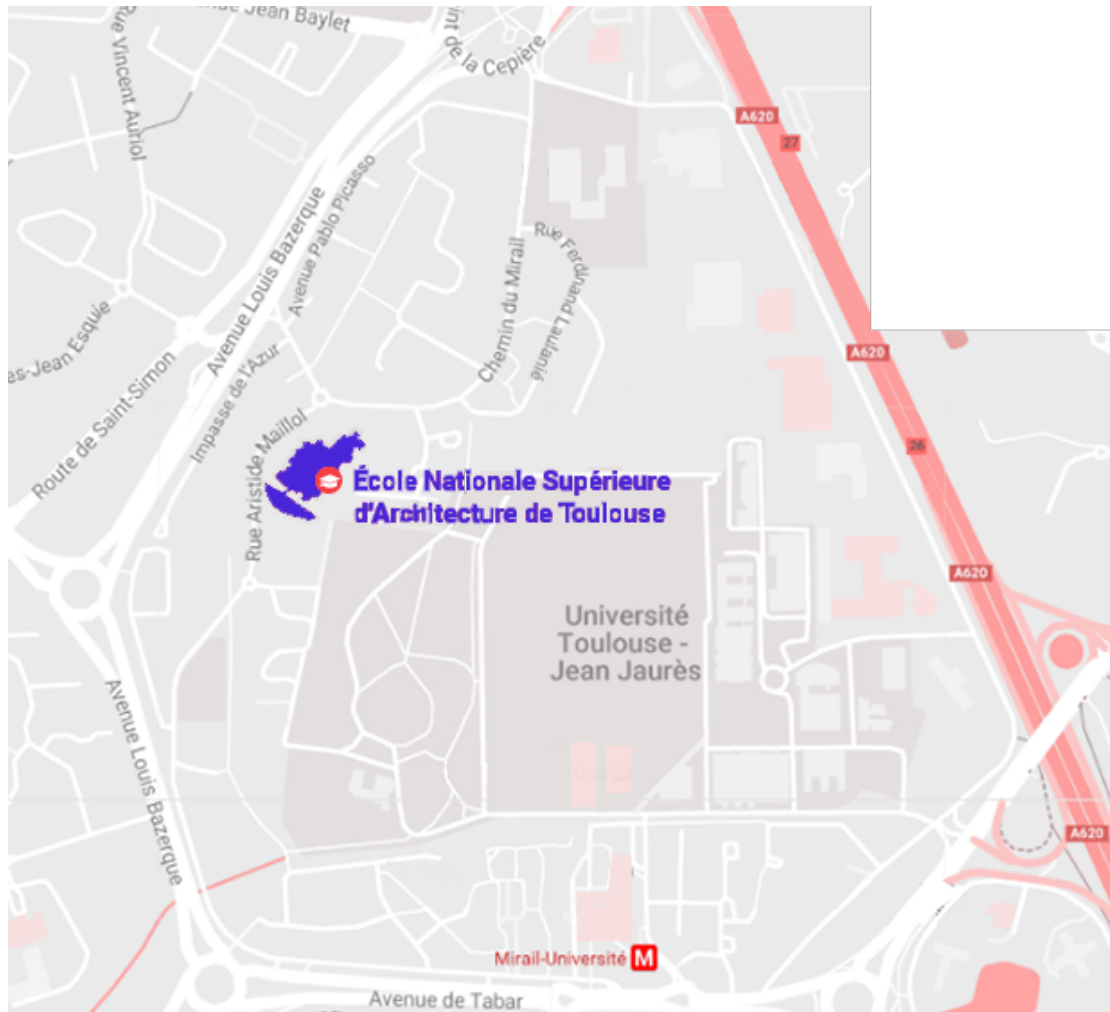
Option 1 : Tram T2 jusqu'à la station Arenes, puis, Ligne A du métro ou Ligne 14 du bus.

Option 2 : Navette aéroport jusqu'à la gare Matabiau puis Ligne A du métro ou Ligne 14 du bus

- **En voiture :**

\_Depuis Bordeaux, Autoroute A620 (périphérique extérieur) sorties n° 27 La Cépière, ou n° 26 La Faourette.

\_Depuis Montpellier, Autotoute A620 (périphérique intérieur) sorties : n° 26 La Faourette ou n° 27 La Cépière.



### **Comment se rendre au Laboratoire de Recherche en Architecture – LRA ?**

Château du Mirail – étages 1 & 2 – dans le parc du campus de l'Université Toulouse-Jean Jaurès

Pour rejoindre le parc du campus de l'Université Toulouse-Jean Jaurès :

- 3 minutes à pied depuis l'entrée de l'ENSA-Toulouse,
- 3 minutes à pied depuis la station de métro Mirail-Université (ligne A),
- parking automobiles : celui de l'ENSA-Toulouse.



# **Lien pour s'inscrire aux rencontres EnsaÉco 2022**

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSekTfpM4G-6hJ5XQ4VoDYLZJG8UzsSB9dxEB0uhjiSCQY9TCg/viewform>