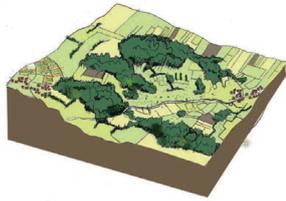


TRANSITION ÉNERGÉTIQUE :

et si vous faisiez votre révolution [paysagère] ?





BASSIN FORESTIER DE SAINT-GENGOUX

Altitude maximum :
Moyenne :
Minimum :

Nombre de communes :
Nombre d'habitants :
Pôle de consommation



Enjeux paysagers du Bassin forestier de Saint-Gengoux

Nombre d'agriculteur :
Systèmes agraires :

Potentiel énergétique*



BOCAGE EST DE LA CÔTE CHALONNAISE

Altitude maximum : 460 m
Moyenne :
Minimum : 236 m

Nombre de communes : 2
Nombre d'habitants : 432 hbt
Pôle de consommation



Classement Natura 2000
Milieu difficile d'entretien par des troupeaux
Dynamique d'enrichissement notable
Boisement en bord de côte essentiels afin de marquer le relief

Nombre d'agriculteur : 8
Systèmes agraires :

Potentiel énergétique*



Transformation paysagère



VASTE VALLÉE NORD DE LA GUYE

Altitude maximum : 496 m
Moyenne :
Minimum : 263 m

Nombre de communes : 4
Nombre d'habitants : 1396 hbt
Pôle de consommation



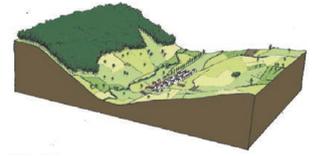
Enjeux paysagers de la Vallée Sud de la Guye

Nombre d'agriculteurs : 14
Systèmes agraires :

Potentiel énergétique*



Transformation paysagère



HAUTE VALLÉE SUD DE LA GUYE

Altitude maximum : 485 m
Moyenne :
Minimum : 233 m

Nombre de communes : 5
Nombre d'habitants : 888 hbt
Pôle de consommation



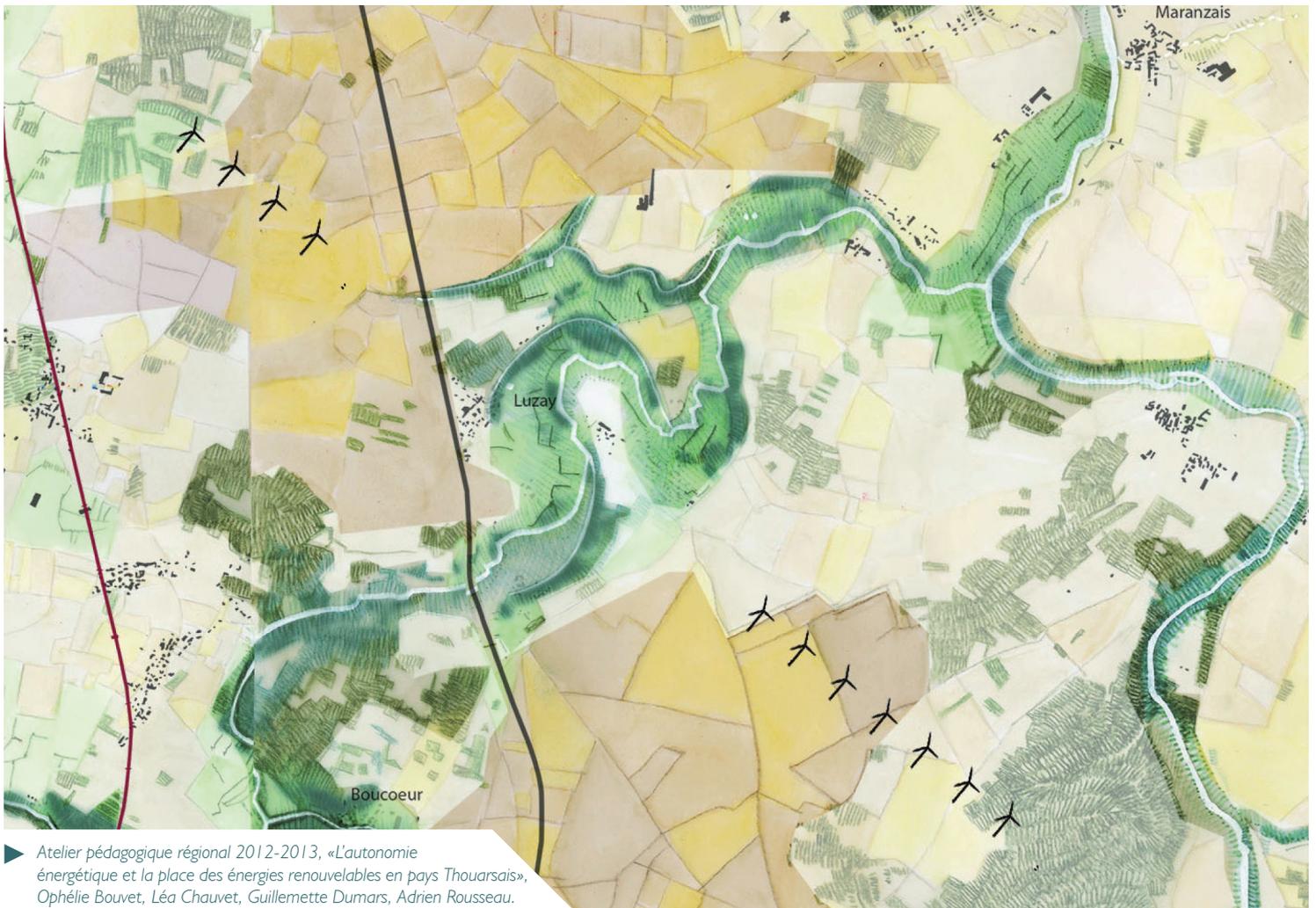
Invisibilité de la Guye et de ses affluents
Problème d'inondations fréquentes
Refermentation des hameaux sur eux-même
Organisation actuelle en tout-voiture
Mobilités déséquilibrées

Nombre d'agriculteurs : 6
Systèmes agraires :

Potentiel énergétique*



Transformation paysagère



Atelier pédagogique régional 2012-2013, «L'autonomie énergétique et la place des énergies renouvelables en pays Thouarsais», Ophélie Bouvet, Léa Chauvet, Guillemette Dumars, Adrien Rousseau.

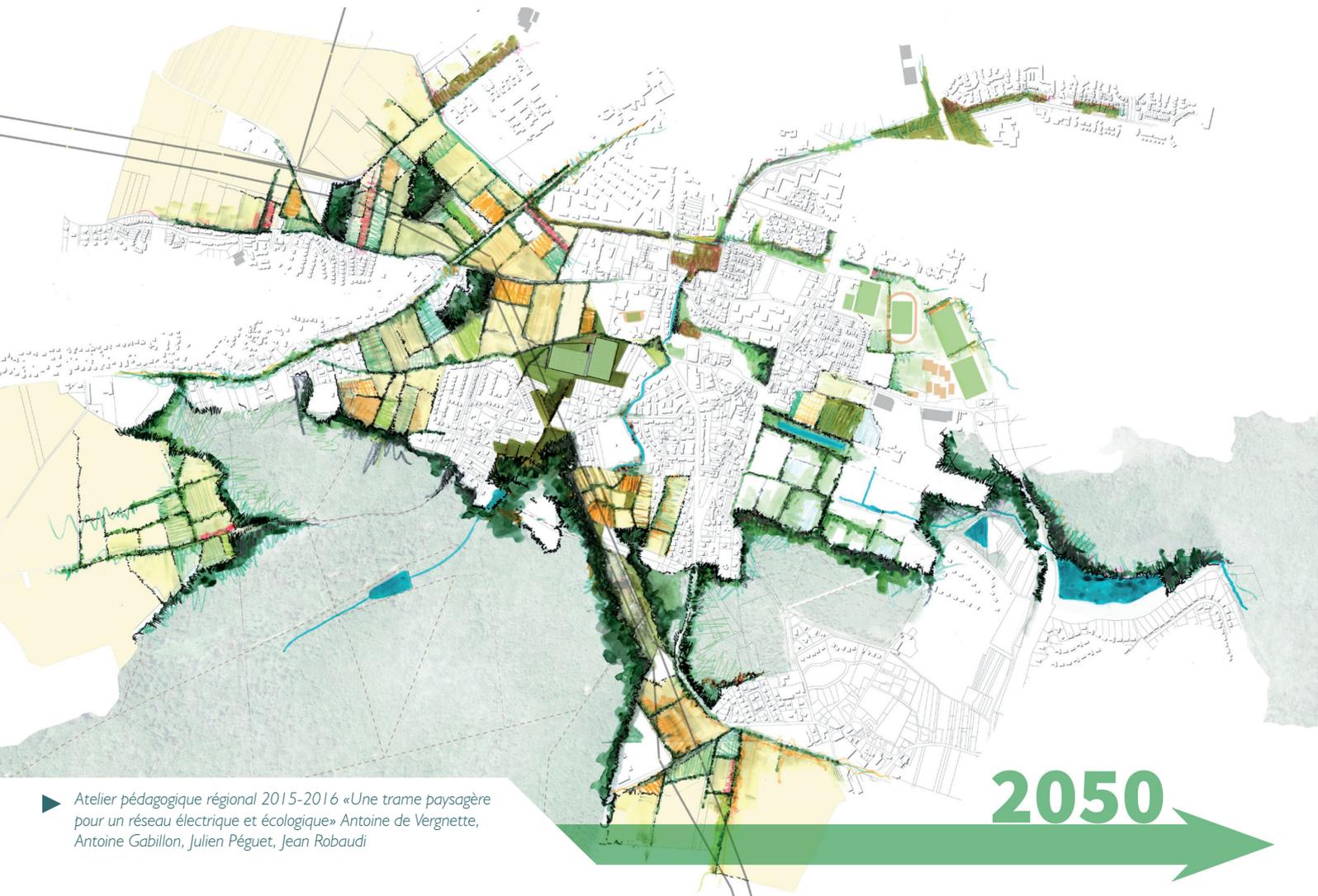
Pour relever le défi d'un monde durable, des collectivités et des entreprises comme la vôtre sont engagées dans la transition énergétique : par les métiers de production, de transport et de distribution d'énergies, mais aussi par ceux qui mettent en œuvre la sobriété et l'efficacité énergétiques dans le bâtiment ou dans les transports, et plus globalement dans la conception et dans la gestion de la ville et des territoires.

Toutes ces actions transforment profondément le paysage tel qu'il est vu et vécu par les habitants : elles mettent en jeu non seulement le cadre de vie, mais aussi les modes de vie.

Le plus souvent, cette question du paysage est abordée sous un angle conservateur, comme une image excessivement figée, qu'il s'agirait de protéger au mieux en réduisant les « impacts » et en compensant les « atteintes ». Comme si la transition énergétique était une maladie honteuse, une démarche forcément négative pour notre environnement !

À l'École nationale supérieure de paysage (ENSP), nous pensons l'inverse.

◀ Atelier pédagogique régional 2015-2016 «Plan guide des paysages pour la croissance verte de la côte sud châlonnaise» Morgane Braouezec, Alice Stevens, Steve Walker»



▶ Atelier pédagogique régional 2015-2016 «Une trame paysagère pour un réseau électrique et écologique» Antoine de Vergnette, Antoine Gabillon, Julien Péguet, Jean Robaudi



12 ST LAURENT,
CENTRALE NUCLÉAIRE

13 EPIEDS EN BEAUCE,
PARC ÉOLIEN

14 BONNEVAL,
PARC ÉOLIEN

15 VILLEBON-SUR-YVETTE,
PYLONES THT

Une démarche novatrice pour la transition énergétique

Depuis 40 ans, l'ENSP renouvelle les approches de l'aménagement, l'exercice des métiers et les positionnements des acteurs, en formant des paysagistes créatifs, engagés dans l'aménagement des territoires par une démarche singulière : celle du projet de paysage.

La démarche de projet de paysage est une révolution au sens propre : une inversion, un retournement complet. **Le paysage n'est plus considéré comme une conséquence plus ou moins fortuite des transformations en cours, mais comme une cause commune.** Au lieu d'aborder la question de façon séparée des autres et à l'aval des opérations en se demandant « comment ne pas trop le toucher », il est abordé de façon proactive, positive, participative et intégratrice : quel projet de paysage souhaitons-nous ? Comment adapter notre cadre et nos modes de vie à l'occasion des modifications qu'appelle la transition énergétique et écologique ? Comment les décider et les désirer, et non pas les subir ? Comment les dessiner, et non pas les cacher ? Comment les sites, équipements et

réseaux de production, de transport ou de distribution des énergies participent-ils à un projet de transition heureuse et volontaire ? Comment les aménagements conçus dans l'efficacité et la sobriété redonnent-ils du sens à notre environnement quotidien ?

Le paysage étant perçu et vécu quotidiennement par les populations, il n'est pas un domaine de spécialité : chacun peut se sentir concerné. **Mettre en œuvre la transition énergétique (souvent complexe) par la démarche de projet de paysage, c'est rendre possible l'implication des habitants à l'élaboration du projet.** Le paysage devient un langage, un objectif, une attention, un bien communs. Les élus, les habitants, les associations ne sont plus positionnés en réaction, mais en action, à vos côtés, par leur capacité d'implication dans le projet de paysage pour la transition énergétique.

Telle est la démarche qu'enseigne l'École nationale supérieure de paysage.

▼ Atelier pédagogique régional 2014-2015, «Le GR énergétique de la ligne au territoire. Projets de valorisation de la ligne THT Avelin-Gavrelle», Blandine Resseguier, Mathilde Rue, Camille Condez-Godziemba Damska



16 ST THIBAUT-DES-VIGNES,
PARC PHOTOVOLTAIQUE

17 NESLE,
CENTRALE BIOMASSE

18 ARRAS,
PYLONES THT

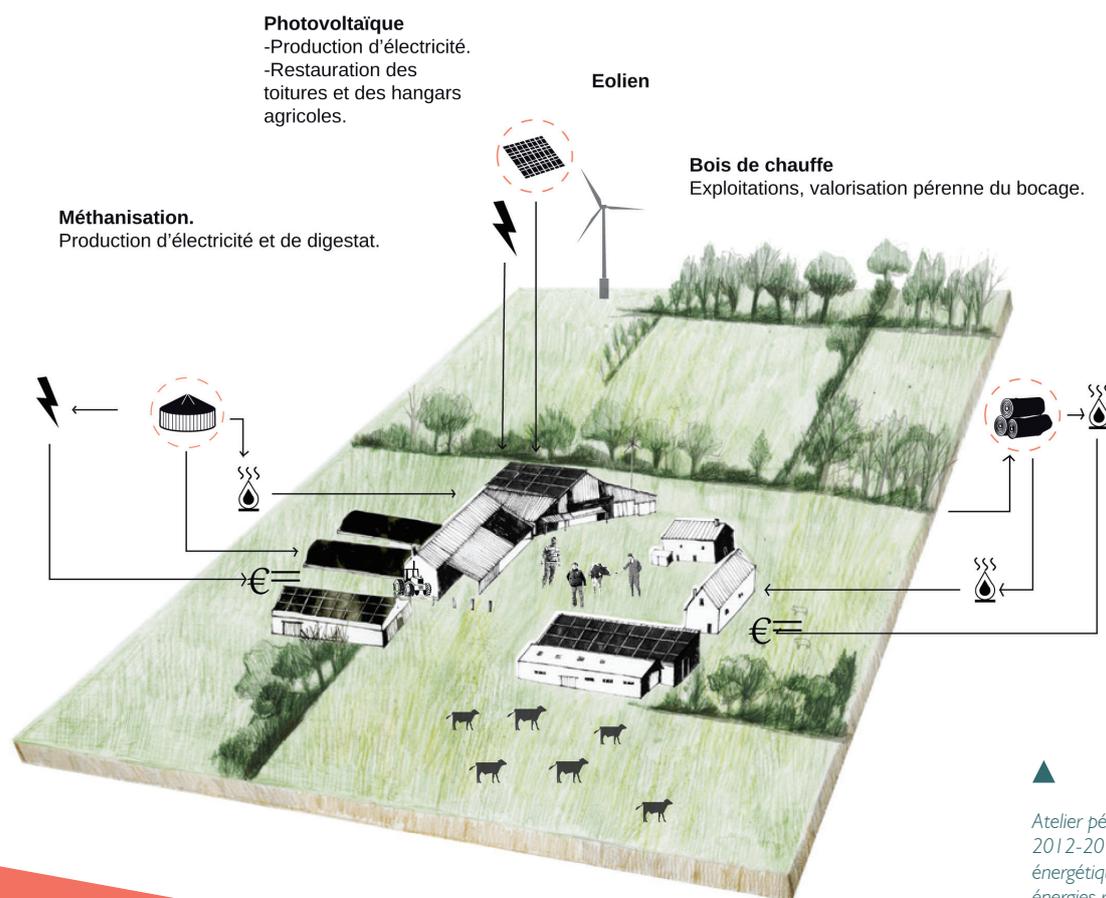
19 ESQUERCHIN,
PARC ÉOLIEN

Des ressources pour réussir votre transition

En devenant partenaire de la Chaire Paysage et Énergie, votre entreprise ou collectivité expérimentera le projet de paysage comme méthode pour la transition énergétique. Cette démarche renouvellera les process, les modes de conduite de projet, de concertation, de gestion de sites. Elle dynamisera vos équipes et enrichira les métiers. Elle mobilisera leur créativité et développera leurs compétences. Elle renforcera leurs capacités d'actions opérationnelles. Elle confortera l'acceptabilité sociale et environnementale des projets. Elle offrira des instruments originaux pour dialoguer avec vos partenaires.

Enfin votre entreprise/collectivité bénéficiera de l'environnement favorable offert par l'École nationale supérieure de paysage de Versailles :

- une excellence dans la formation de concepteurs de l'aménagement, généralistes et créatifs, reconnus à l'international : cursus de formation des paysagistes concepteurs en trois années accessible par concours à bac+2 complétée par une offre de parcours post master,
- des outils d'expérimentation concrets au travers d'ateliers de projets,
- un parcours de master orienté recherche *Théorie et démarche du projet de paysage* (Université Paris-Saclay)
- un laboratoire de recherche en paysage (LAREP) au sein de l'École doctorale ABIES (Agriculture Biologie Environnement Santé) / Université Paris-Saclay / IAVFF,
- un centre d'accueil et de résidence d'artistes et paysagistes internationaux : *la Villa Le Nôtre*,
- un centre de documentation et d'archives parmi les plus achalandés de France,
- un site prestigieux avec le Potager du Roi à Versailles, complété par un deuxième site tourné sur le monde méditerranéen à Marseille ; aptes à accueillir des manifestations.



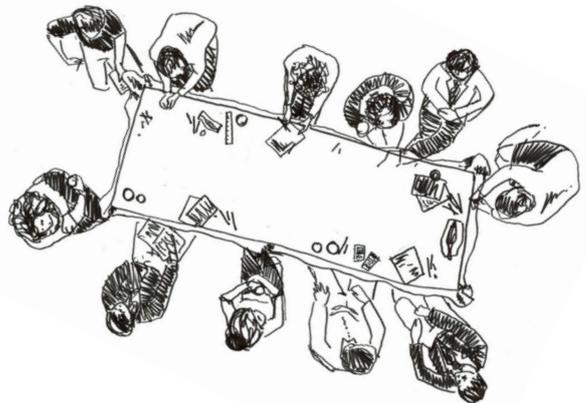
▲
Atelier pédagogique régional 2012-2013, «L'autonomie énergétique et la place des énergies renouvelables en pays Thouarsais», Ophélie Bouvet, Léa Chauvet, Guillemette Dumars, Adrien Rousseau.

Quelques exemples d'actions engagés par la Chaire avec ses partenaires et soutiens en 2015-2017 :

- **ateliers de projets** : l'ancienne centrale de Richemont : quel devenir ? (EDF, Moselle) // La ligne THT France-Suisse : vectrice d'aménagement (RTE, Haute-Savoie) // La future THT et le bassin minier du Nord : ligne de projets (RTE, Nord-Pas-de-Calais) // La transition énergétique de la Côte sud chalonaise : futur paysage de la croissance verte (ERDF, Bourgogne) // La ligne du Parc naturel du Vexin Français au Parc naturel de Chevreuse : une trame verte et bleue pour reconquérir les franges urbaines (RTE, Yvelines) // La centrale de Cruas : nouvelles relations avec le territoire (EDF, Ardèche-Drôme) // Le Pays de Retz face au changement climatique (PETR Pays de Retz, Pays de Retz Atlantique) // Transition énergétique et paysagère à Fruges (ENEDIS, CCC Fruges, Pas-de-Calais) // Penser les infrastructures électriques dans le Grand Paris (RTE, Ile-de-France) // L'enjeu du classement UNESCO pour les infrastructures électriques (RTE, Puy-de-Dôme) //
- Plan de paysage de la transition énergétique (Pays Autunois-Morvan, EDF, Bourgogne) // Evolution des paysages du barrage de Vouglans (EDF, Jura)
- **thèse de doctorat** : traduction spatiale et paysagère de l'approche du métabolisme urbain au regard de la transition énergétique
- **stages et mémoires de masters**
- **voyages d'étude, rencontres d'acteurs et visites d'opérations** : les paysages de la transition énergétique en Bretagne (octobre 2015)
- **développement des partenariats sur les territoires**
- **séminaires de recherche, colloques, conférences et événements** : organisation et participation
- **publications** : ouvrages des ateliers de projet et livre du voyage d'étude à venir
- **résidences à la Villa Le Nôtre** sur « énergie et paysage » (en cours)

Créée en avril 2015, la Chaire Paysage et Énergie mène à bien quatre missions : la formation, la recherche, la création et la diffusion de la connaissance.

Atelier pédagogique régional 2014-2015, «Le GR énergétique de la ligne au territoire. Projets de valorisation de la ligne THT Avelin-Gavrelle», Blandine Resseguier, Mathilde Rue, Camille Condez-Godziemba Damska



Atelier pédagogique régional 2015-2016 «Valorisation du site de la centrale de Cruas dans son territoire», Jérémy Brightman, Sophie Crabié, Imane Elkatrani, Cécile Lupiac, Anna Massardier

Le conseil scientifique de la Chaire :

Ariella Masbounji, architecte et urbaniste, inspectrice générale au Ministère de l'écologie du développement durable et de l'énergie. Elle a dirigé les ateliers « Projet urbain », lieux d'échanges et de débats partenariaux qui donnent lieu à une production éditoriale régulière, la collection « Projet urbain ». Elle est Membre du Club ville-aménagement, et elle préside à l'organisation du « Grand prix de l'urbanisme ».

Alain Nadaï, directeur de recherche au CNRS (Cired – Centre international de recherche sur l'environnement et le développement). Agronome et paysagiste de formation, il est titulaire d'une thèse en économie et d'une HDR en sociologie. Ses thèmes de recherche portent sur les nouveaux collectifs de la transition énergétique (transnationaux, nationaux, locaux), les politiques des énergies renouvelables (solaire, éolien, réseaux intelligents, captage et stockage géologique du CO₂), les recompositions sociales, territoriales et paysagères en contexte de transition énergétique et la sociologie des sciences et techniques.

Baptiste Sanson, ingénieur agronome, est directeur de l'Écocentre de la Bergerie de Villarceaux pour la Fondation pour le Progrès de l'Homme. Ses travaux portent notamment sur les relations entre questions spatiales et développement durable en agriculture. Il est élu au bureau du « Collectif Paysages de l'Après Pétrole », dont l'objectif est de redonner à la question du paysage un rôle central dans les politiques d'aménagement du territoire, dans un contexte de transition énergétique.

Jacques Theys, économiste, politologue. Président de l'association Serge Antoine. Enseignant à l'EHESS, il a été notamment directeur scientifique de l'Institut français de l'environnement, directeur du Centre de prospective des ministères de l'équipement et de l'environnement, et membre de plusieurs cabinets ministériels. Ses publications récentes portent sur la ville post carbone, la crise du développement durable, l'interaction des transitions économiques, urbaines et écologiques à l'échelle mondiale.

Pierre Veltz, ingénieur général des Ponts. Économiste et sociologue, il a été professeur à l'École nationale supérieure des Ponts et Chaussées, qu'il a dirigée de 1999 à 2003. Préfigurateur de l'opération d'intérêt national de Paris-Saclay, il a été président de l'Établissement public Paris Saclay jusqu'en octobre 2015.

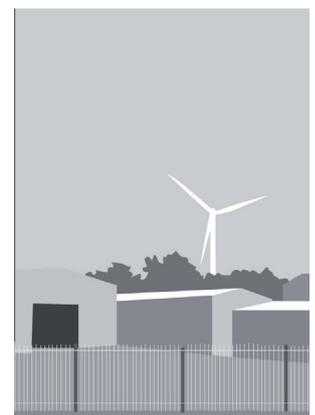


Illustration de la couverture :

Atelier pédagogique régional 2015-2016 «Une trame paysagère pour un réseau électrique et écologique» Antoine de Vergnette, Antoine Gabillon, Julien Péguet, Jean Robaudi

Atelier pédagogique régional 2015-2016 «Plan guide des paysages pour la transition énergétique et la croissance verte de la côte sud chalonnaise» Morgane Braouezec, Alice Stevens, Steve Walker

Compte rendu de voyage pédagogique 2015 « Raconter les paysages de demain, acteurs et discours», Qixuan Yang, Louise Monthiers

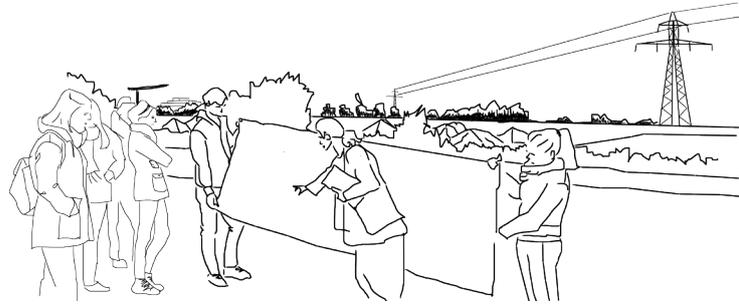
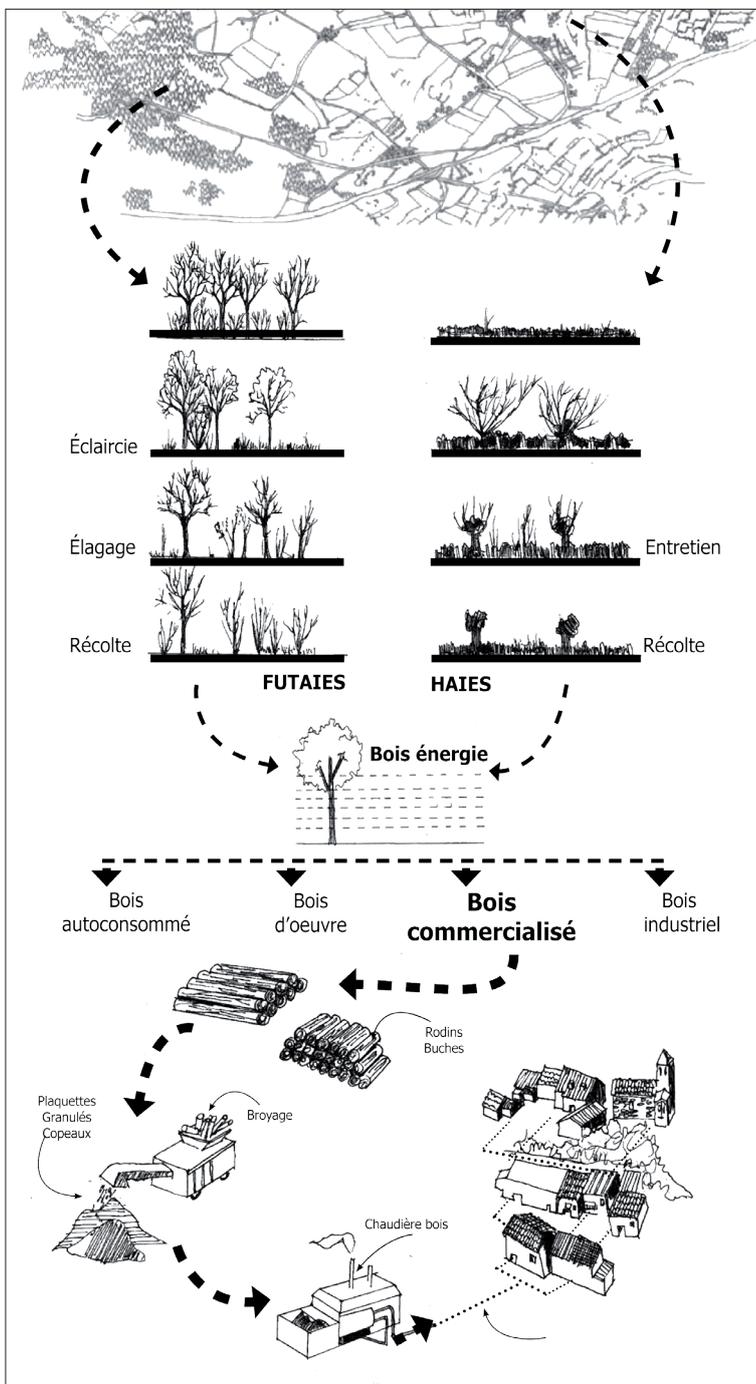
Les entreprises partenaires qui financent les activités de la chaire bénéficient d'un avantage fiscal équivalent à 60 % du montant de leur contribution sur l'impôt sur les sociétés dans la limite de 5 % du chiffre d'affaires.

**Vous êtes intéressés ?
Prenez contact !**

Bertrand Folléa, responsable de la Chaire
tél : 06 12 19 05 08
b.follea@ecole-paysage.fr
bfollea@gmail.com

Auréline Doreau, chef de projet
tél : 01 39 24 62 05 - 06 13 55 71 35
a.doreau@ecole-paysage.fr

www.ecole-paysage.fr



Avec le soutien de :

