

Titre du forum : Adaptation des infrastructures énergétiques au changement climatique	
Mots-clés	Sélection de 5 mots-clés pertinents qualifiant le forum <i>Adaptation, Energie, Infrastructures, changement climatique</i>
3X20	En quoi l'expérience que je présente se place sur la trajectoire des 3x20 ? (max. 60 mots) <i>1) Pour adapter le système énergétique, il faut favoriser le développement des énergies renouvelables (éolien, photovoltaïque, pompes à chaleur) qui sont moins sensibles aux changements attendus du climat</i> <i>2) Les mesures d'adaptation ne doivent pas se substituer, ni aller contre les politiques de réduction des émissions de GES</i>
Mon histoire	Quoi ? Qui ? Avec qui ? Contexte ? travail dans le cadre d'un programme de recherche sur l'adaptation au changement climatique Objectifs fixés ? Comment ?
Résultats dont je témoigne	Résultats spécifiques étayés de chiffres concrets, par ex. émissions de CO₂ évitées, économies d'énergie réalisées, économies financières, énergie produite, nombre d'emplois créés, etc. Facteurs de succès et d'échec (max. 150 mots) <i>Un élément important des politiques d'adaptation consiste à susciter la prise de conscience collective concernant les impacts climatiques attendus et la manière dont les comportements de tous les citoyens doivent évoluer. Par exemples le changement climatique et l'augmentation des températures vont aggraver la rivalité dans les usages de l'eau entre la production d'énergie, les besoins en eau potable des villes et l'irrigation. Les réserves en eau doivent être utilisées avec parcimonie. Coté demande d'énergie, des actions ponctuelles de réduction massive des consommations électriques lors des épisodes de canicule en été permettront d'éviter des coupures ou autres dysfonctionnements.</i> <i>Un exemple sur les transports pourra être aussi développé, suivant le temps alloué.</i>
Mes conseils pour reproduire l'action ailleurs	Recommandations (max. 200 mots) <i>1) Soutenir la production d'électricité : limiter les arrosages publics en été afin de réserver les disponibilités en eau pour le refroidissement des centrales thermiques et nucléaires. Mettre en œuvre des politiques de développement des énergies renouvelables : politique d'exemplarité sur les bâtiments publics, incitations pour le privé.</i> <i>2) Maîtriser la demande d'électricité : communication autour des enjeux de la maîtrise des consommations d'électricité en été pour favoriser la prise de conscience collective et le développement d'actions citoyennes</i>

Web (pour aller plus loin)	Publications en ligne, sites Internet, documents à télécharger, etc. <i>www.aprec.net</i>
Contact	Présentation en SOLO ou DUO complice devant un poster (soit 2 personnes MAXI) Nom / Fonction / Organisme <i>LESEUR ALEXIA</i> <i>MISSION CLIMAT DE LA CAISSE DES DEPOTS</i> Tél / E-mail / Site Internet <i>01 58 50 41 30</i> <i>alexia.leseur@caissedesdepots.fr</i>