



L'Agence
de Développement
et d'Urbanisme
de l'Agglomération
Strasbourgeoise

Le SCOTERS et la transition énergétique

Comité syndical du 24 juin 2016



Objectif

- Définir une stratégie de transition énergétique à l'échelle du territoire du SCOTERS et sa déclinaison

Contexte

- Volonté du territoire de prise en compte des enjeux énergétiques (bilan 2012)
- SCOTERS : site pilote de la plateforme d'appui à la transition énergétique portée par l'ADEUS
- Appel à projet « Territoire à énergie positive pour la croissance verte »
- Contexte législatif : pas d'incompatibilité du SCOTERS avec les objectifs du Code de l'urbanisme issus du Grenelle, pas de nouvelle obligation pour les SCOT ; nouvelles obligations pour les PLU

Organisation

- Un groupe de travail : membres du bureau et présidents des intercommunalités
- Trois ateliers :
 - Atelier 1 : Diagnostic et enjeux (23 novembre 2015)
 - Atelier 2 : Construction du scénario (22 février 2016)
 - Atelier 3 : Déclinaison du scénario (6 juin 2016)

Le scénario de transition énergétique du SCOTERS

Stratégie générale

- ⦿ Favoriser l'autonomie et l'indépendance énergétique du territoire (préserver du risque d'importation des matières premières extérieures)
- ⦿ Susciter la prise en compte de la question énergétique dans la construction des projets des territoires et dans la traduction réglementaire
- ⦿ Créer les conditions de l'acceptabilité des projets et favoriser le portage dès l'amont :
 - le partage d'expérience et développer la pédagogie, l'information
 - l'accompagnement auprès des acteurs locaux et de la population
 - les relations entre les acteurs du territoire

Déployée sous 3 axes

Axe 1 : Développer la production d'EnR locale

Axe 2 : Contribuer à la compétitivité de la transition énergétique

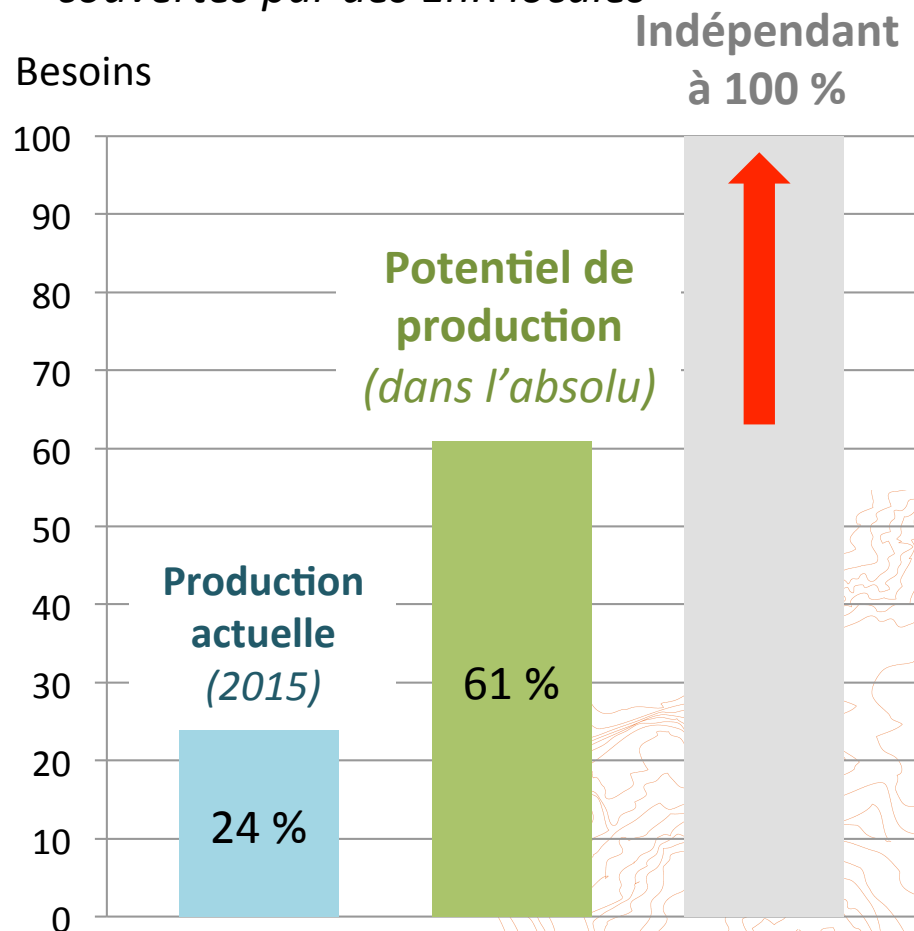
Axe 3 : Favoriser la sobriété des ménages et des entreprises

Le scénario de transition énergétique

Axe 1 : Développer la production d'EnR locale

- Valoriser les ressources locales dans les secteurs aux plus gros potentiels
- Soutenir le mix énergétique et les micro-projets : géothermie, solaire, éolien, biogaz, et aussi le bois-énergie et la micro-hydraulique
- Favoriser émergence et acceptabilité des projets
- Faciliter l'implantation des sites d'EnR : installations de production et de stockage près des bourgs centres, dans les friches et terrains non bâtis proches des zones denses
- Permettre le développement des techniques évolutives et les installations intégrées au bâti

Part des consommations du SCOTERS couvertes par des EnR locales



4 / Le SCOTERS et la transition énergétique



Le scénario de transition énergétique

Axe 2 : Contribuer à la compétitivité de la transition énergétique

- Anticiper et favoriser la rentabilité des réseaux de distribution d'énergie (création et développement)
- Inciter aux réflexions à l'échelle intercommunale pour les synergies entre territoires voisins
- Faire connaître les avancées liées au monde industriel et soutenir la structuration des filières EnR

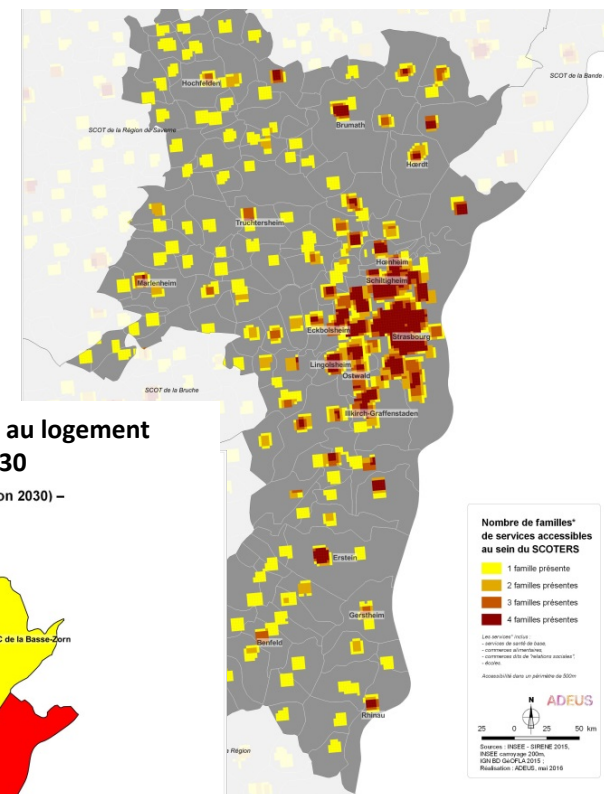


Le scénario de transition énergétique

Axe 3 : Favoriser la sobriété des ménages et des entreprises

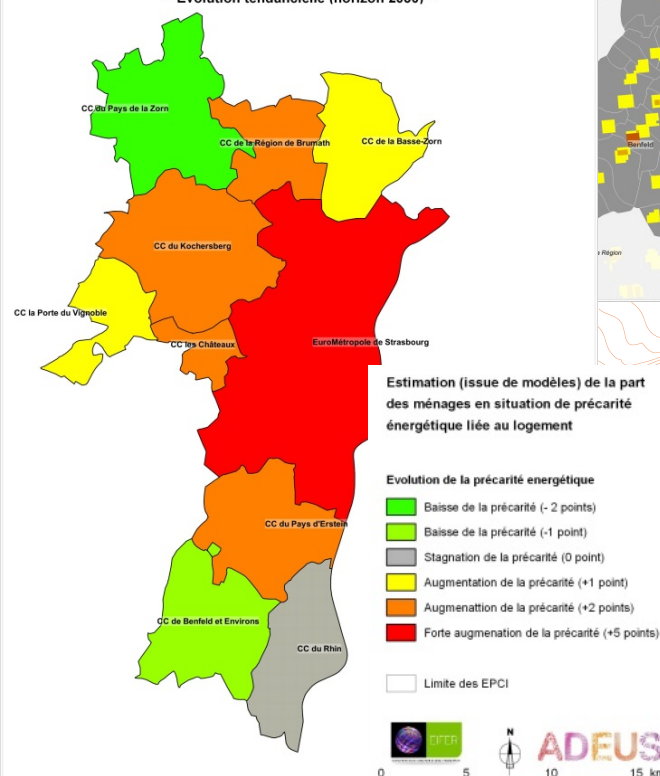
- Anticiper et prendre en compte l'évolution rapide des comportements des ménages
- Permettre des pratiques sobres, prévenir les risques de précarité énergétique (réduire l'impact et les coûts énergétiques)
- Confirmer les orientations du SCOTERS qui vont dans le sens de la sobriété, appuyer la mise en œuvre
- Susciter la densification urbaine, la mutualisation des services

Présence de services de proximité



Précarité énergétique liée au logement
Projection à 2030

– Evolution tendancielle (horizon 2030) –



Analyse du SCOTERS sur les 14 leviers de transition énergétique issus des travaux en atelier

- 🎯 Pour le scénario, 5 leviers peuvent être actionnés parmi les différentes orientations disponibles actuellement dans le documents en vigueur, et 7 partiellement
- 🎯 Les orientations sur l'énergie nécessitent un suivi et un portage renforcé

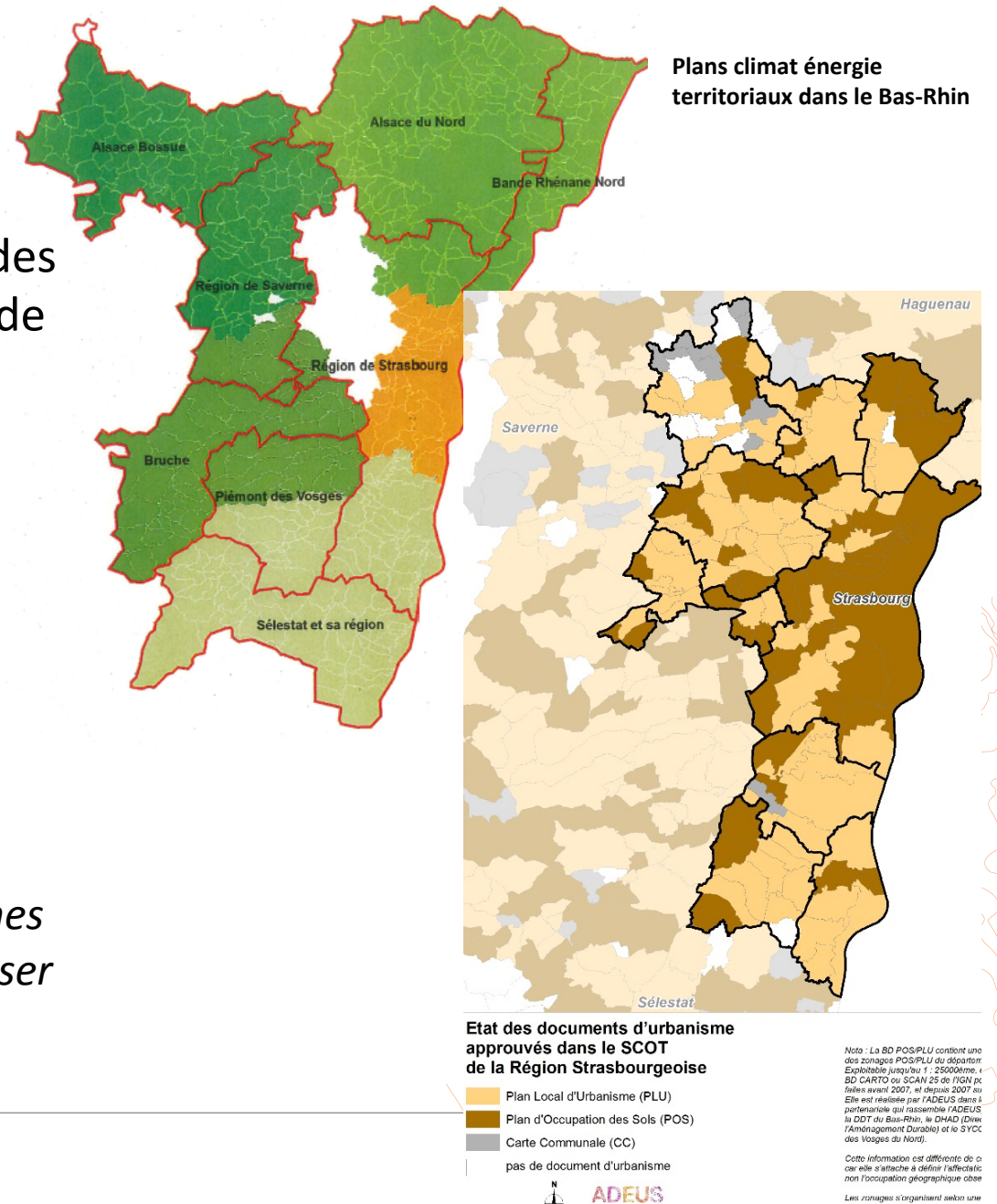
Orientations directes concernant l'énergie	Orientations fondatrices contributives à l'énergie
<i>« Promouvoir les EnR et les réseaux de chaleur dans les nouveaux programmes de construction » p31 PADD</i>	<i>« Favoriser le renouvellement urbain » p10 DOG</i>
<i>« Les zones d'implantation des emplois et des activités doivent faire l'objet d'une attention environnementale particulière, notamment l'accès aux énergies renouvelables » p19 PADD</i>	<i>« Objectifs de densité de logements différenciés par niveau d'armature et en lien avec les TC et les équipements » p27 DOG</i>

Retour des entretiens avec les acteurs du territoire

Besoins :

- formation et accompagnement des acteurs pour intégrer les leviers de la transition énergétique
- concertation et échanges en amont du projet entre tous les acteurs
- coopérations inter-territoriales
- portage politique

Constat : des moyens et compétences différents selon les territoires et de bonnes pratiques et retours d'expérience à diffuser



Les besoins actuels : renforcer la mise en œuvre pour concrétiser le scénario

Dans les documents d'urbanisme et projets d'aménagement

Les 14 leviers



On ne touche pas au document actuel



On met en place des moyens politiques et techniques

Mise en œuvre

Encourager à actionner les 14 leviers de la transition énergétique

- 🎯 **portage politique** : rendre lisible le scénario du SCOTERS et questionner les leviers dans tous les projets (PLUi, opérations d'aménagement et d'urbanisme)
- 🎯 **appui technique** : accompagner les porteurs de projet pour tester et traduire les leviers (PLUi, opérations d'aménagement et d'urbanisme)



Les besoins actuels : renforcer la mise en œuvre pour concrétiser le scénario

Dans les documents d'urbanisme et projets d'aménagement

Les 14 leviers



On ne touche pas au document actuel



On met en place des moyens politiques et techniques

Le SCOTERS comme lieu de coordination et d'échanges à travers :

🎯 La commission compatibilité

- ✓ Rendre des avis
- ✓ Construire une culture commune
- ✓ Partager des expériences, bonnes pratiques

🎯 Les fiches outils / pédagogiques

- ✓ Apporter de la connaissance : profils de territoire
- ✓ Valoriser des bonnes pratiques

🎯 Les actions de sensibilisation en lien avec TEPCV

- ✓ Formation
- ✓ Ateliers
- ✓ Visites, ...

Prochaines étapes

