

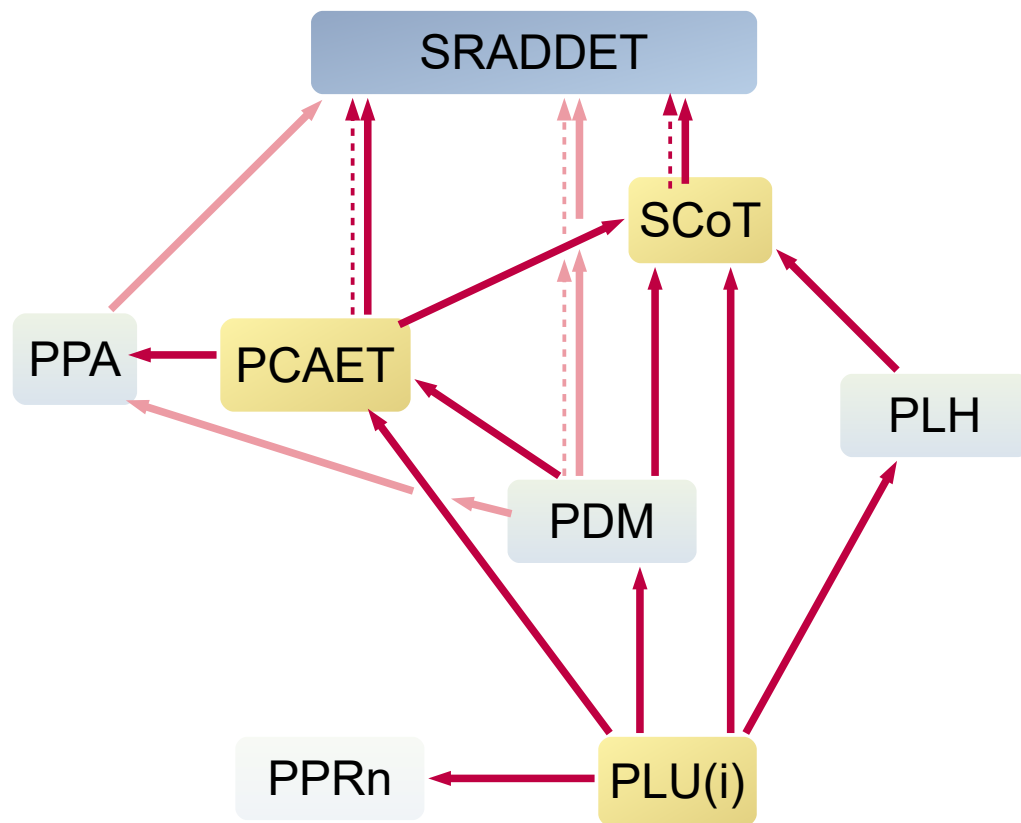
Enjeux Air-Energie-Climat : comment les intégrer dans les documents de planification et dans les opérations d'aménagement ?

Réseau TELA – 26 avril 2022



- ◆ Liens entre PCAET et autres documents de planification et programmation
- ◆ Leviers pour intégrer les enjeux AEC liés au bâti dans le PLU(i)

LIENS PRINCIPAUX ENTRE PCAET ET AUTRES DOCUMENTS DE PLANIFICATION ET PROGRAMMATION



→ Compatibilité - - -> Prise en compte

SRADDET : Schéma régional d'aménagement, de développement durable et d'égalité des territoires (inclut SRCAE – Schéma régional climat air énergie, SRCE – Schéma régional cohérence écologique, SRI – Stratégie régionale de l'innovation, PRPGD - Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets)

PLUi : Plan local de l'urbanisme intercommunal

SCoT : Schéma de cohérence territoriale

PCAET : Plan Climat Air Energie Territorial

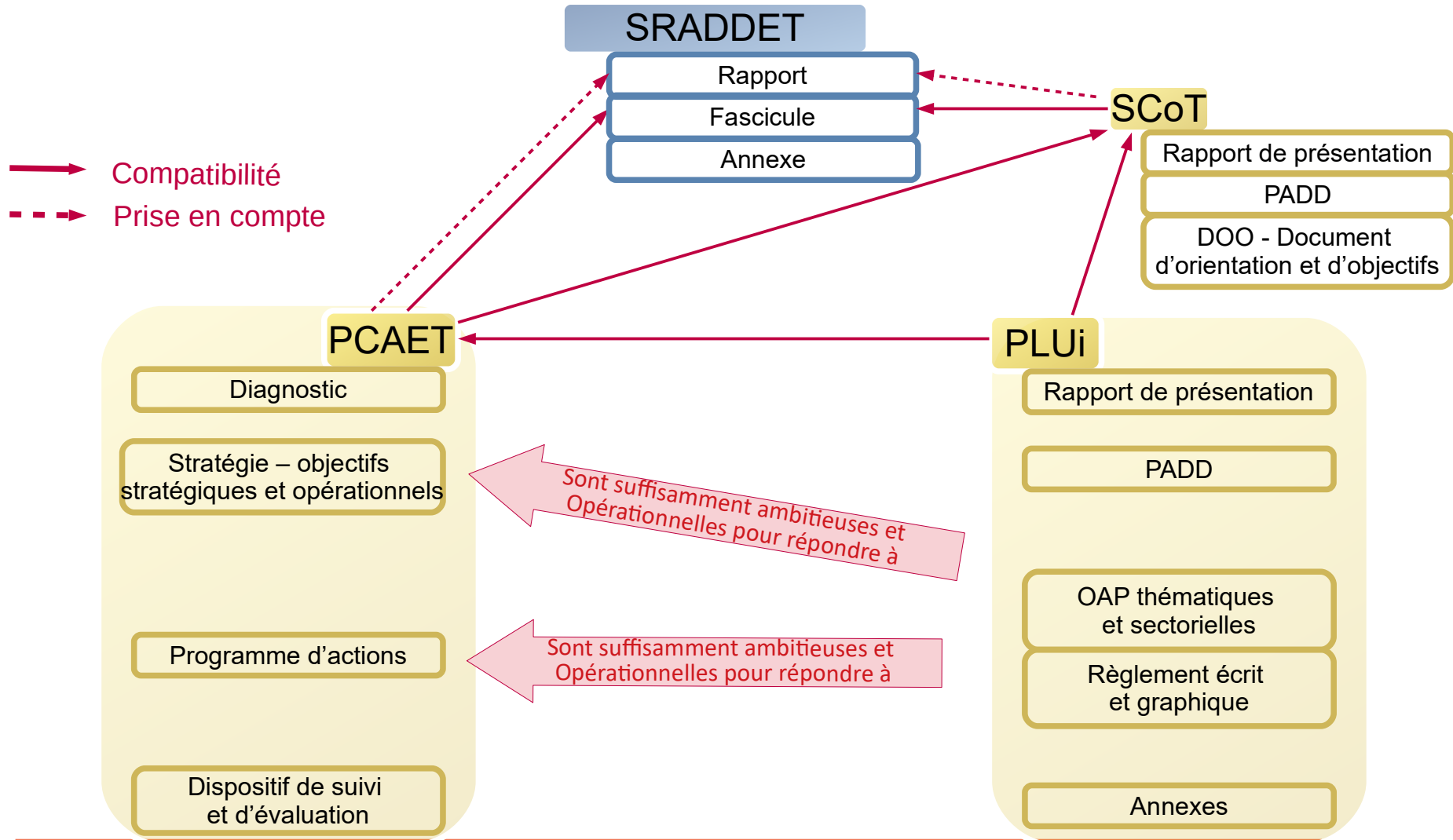
PLH : Plan local de l'habitat

PDM : Plan de mobilité (ex-PDU)

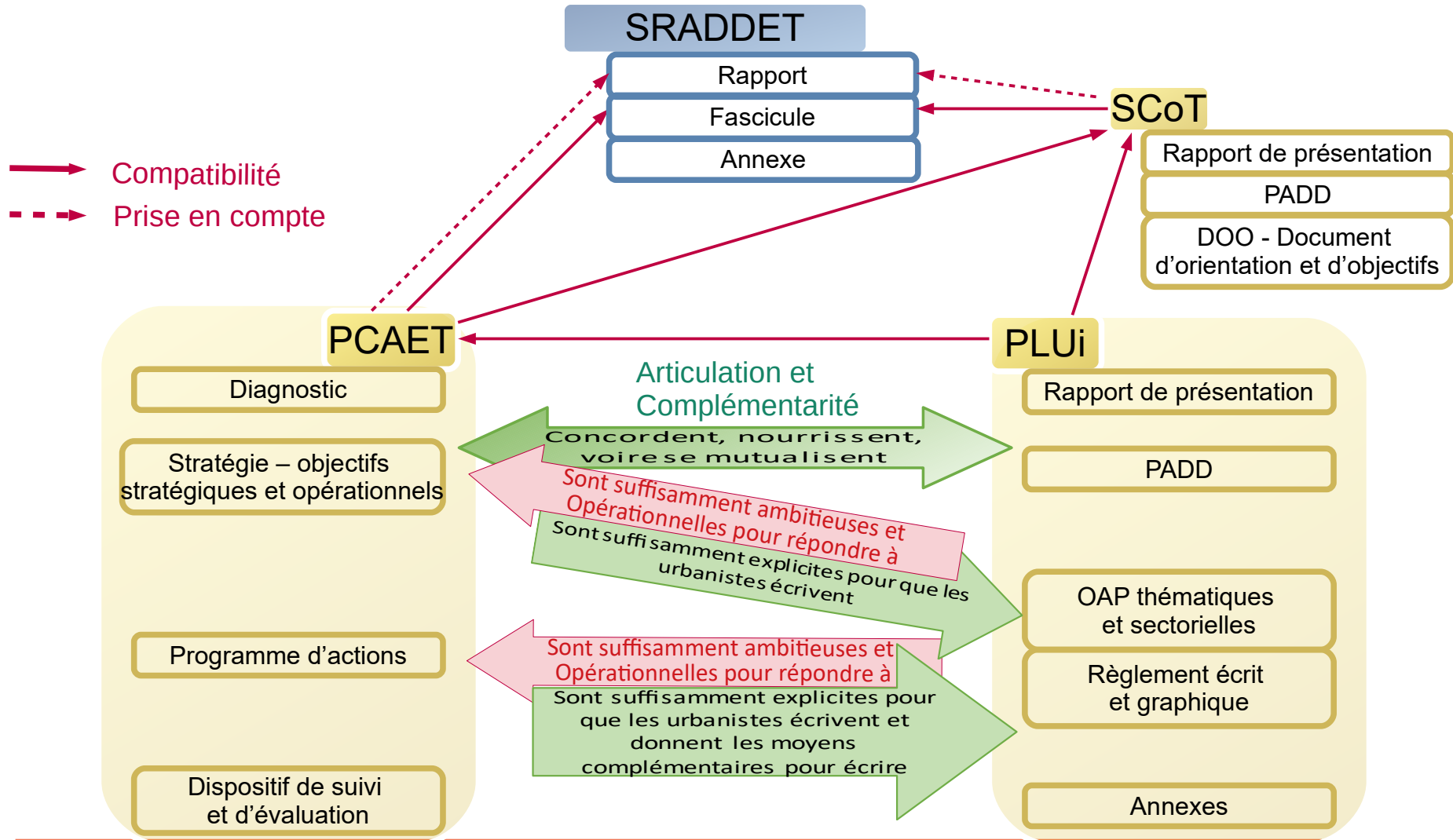
PPA : Plan de protection de l'atmosphère

PPRn : Plan de prévention des risques naturels

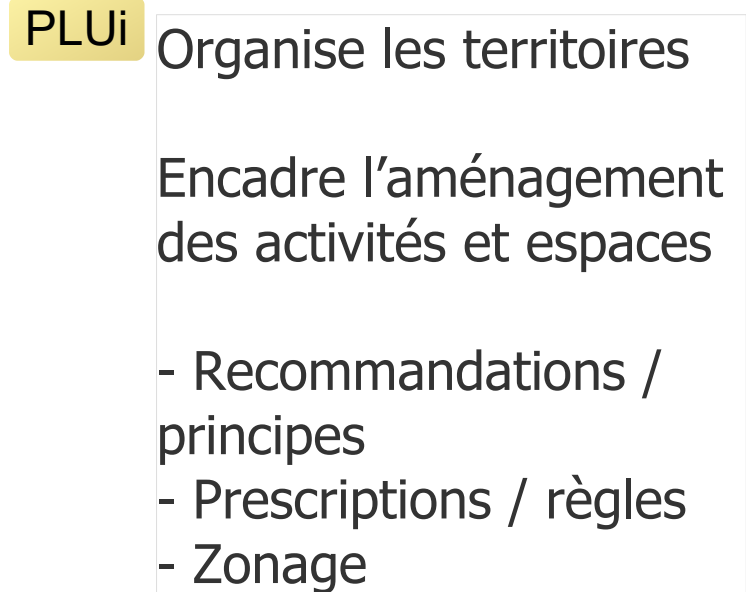
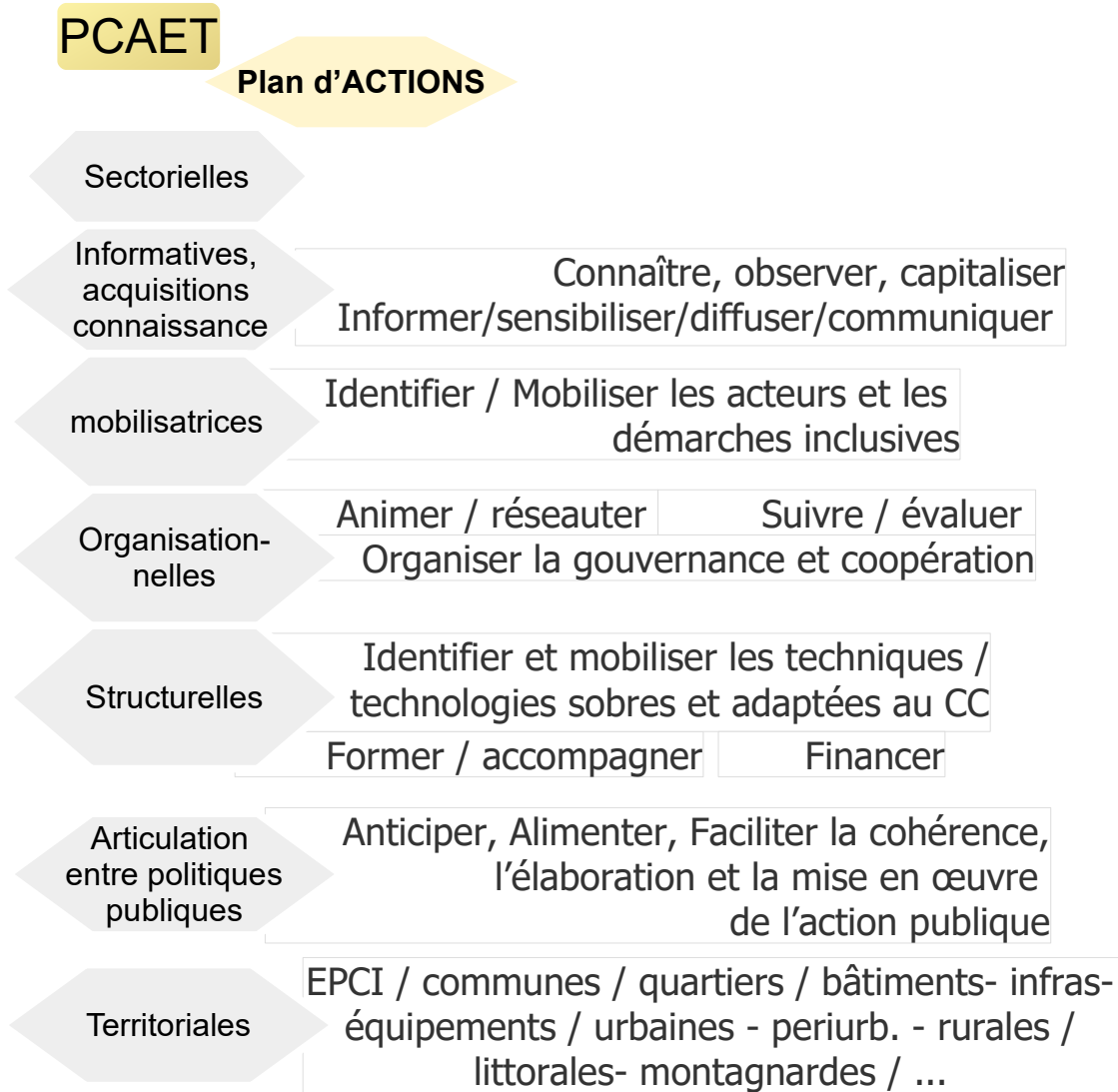
LIENS ENTRE PCAET ET PLUi



LIENS ENTRE PCAET ET PLUi



LIENS ENTRE PCAET ET PLUi



LEVIERS POUR INTÉGRER LES ENJEUX AEC LIÉS AU BÂTI DANS LE PLU(I)

Prioriser la **rénovation** énergétique et environnementale performante du bâti existant

Rechercher les principes du **bioclimatisme** à l'échelle de l'îlot et du bâti

Généraliser les principes de l'**éco- rénovation/construction** à l'échelle du bâti

Concevoir des bâtiments en tenant compte des **risques climatiques**

(retrait gonflement des argiles, inondations, submersions, canicules, ...)

Mobiliser le bâti pour favoriser la **production d'énergie renouvelable**

LEVIERS POUR INTÉGRER LES ENJEUX AEC LIÉS AU BÂTI DANS LE PLU(I)

Prioriser la **rénovation** énergétique et environnementale performante du bâti existant

- Coordonner **confort thermique** estival, hivernal, **qualité de l'air** intérieur
- Développer une approche de projet pour **limiter l'énergie grise**
- **Combiner divisions parcellaires** de qualité, isolations, **extensions** du bâti à faible impact foncier et énergétique

Généraliser les principes de **l'éco-rénovation/construction** à l'échelle du bâti

- Développer l'usage des **matériaux biosourcés** limitant l'énergie grise
- Tenir compte des facteurs influençant le **confort de vie et la qualité de l'air** intérieur du bâti (ventil., éclairage, adaptabilité des espaces,...)

Rechercher les principes du bioclimatisme à l'échelle de l'îlot et du bâti

- Privilégier la **mitoyenneté** et la **compacité qualitatives** du bâti, favorable au développement d'un **réseau de chaleur et de froid** et à la production et l'autoconsommation collectives d'**EnR**
- Maximiser les **apports solaires, la lumière et la ventilation** naturelles (coordonnés avec la production d'**EnR** solaires)
- Optimiser les **masques et ombres portées** (bâti, végétation), coordonnés avec la production **EnR** solaires

Concevoir des bâtiments en tenant compte des **risques climatiques** (retrait gonflement des argiles, inondations, submersions, canicules, ...)

- Rénover et construire selon les **principes de transparence hydraulique**
- Anticiper la **réversibilité des bâtiments** et leur **adaptation** aux risques RGA et forte chaleur (en lien avec avec axes précédents)