

# BOITE A OUTILS DE L'ACCOMPAGNEMENT DES SCOT DANS LA MISE EN ŒUVRE DU VOLET ENERGIE-CLIMAT DU SRADDET



**Règle 19 :** "Expliciter dans chaque document de planification locale une trajectoire phasée de réduction de consommation énergétique finale (en matière de bâti et de transport) et une trajectoire d'évolution du mix énergétique territorial, toutes deux aux horizons 2030 et 2040, de manière à contribuer à l'atteinte de l'objectif REPOS.

**Règle 20:** Identifier les espaces susceptibles d'accueillir des installations EnR et les inscrire dans les documents de planification. Dans le cas des installations photovoltaïques, prioriser les toitures de bâtiments, les espaces artificialisés (notamment les parkings) et les milieux dégradés (friches industrielles et anciennes décharges par exemple)

| Catégorie       | Nom   | Auteur                        | Coût    | Règle 19 ou 20 | Quelle action ?   | Description   | Publics ciblés   | Stade d'utilisation  | Lien vers la ressource  |
|-----------------|---|-------------------------------|---------|----------------|---|---|--|--|---|
| Données         | Pictostat   | DREAL Occitanie               | gratuit | Règle 19       | Visualiser sous forme de carte ou de tableau les données des territoires selon plusieurs thématiques  | Outil de cartographie statistique des services de l'Etat en Région Occitanie. Cet outil permet de visualiser sous forme de cartes, de rapports ou de tableaux de données, des <b>indicateurs statistiques d'un territoire</b> sur la socio-économie, le logement et la construction, l'énergie, l'occupation et l'utilisation des sols, l'environnement, l'agriculture, le tourisme et les sports,....  | Collectivités (élus et techniciens), associations, institutionnels | En amont, pendant l'élaboration, en fin de procédure, pendant la mise en œuvre et l'évaluation du document | <a href="https://www.picto-occitanie.fr/geoclip/#c=indicator&amp;view=map2">https://www.picto-occitanie.fr/geoclip/#c=indicator&amp;view=map2</a>   |
| Données         | Terristory  | AREC/DREAL/REGION Occitanie   | gratuit | Règle 19       | Outil d'aide au pilotage de la transition écologique et énergétique dans les territoires  | Comprendre mon territoire, émettre des scénarios, identifier les ressources et définir les leviers d'actions prioritaires pour piloter les <b>trajectoires de TEE</b>   | Collectivités (élus et techniciens)                                | En amont, pendant l'élaboration, en fin de procédure, pendant la mise en œuvre et l'évaluation du document | <a href="https://arec-occitanie.terristory.fr/">https://arec-occitanie.terristory.fr/</a>   |
| Données         | ORCEO   | AREC/DREAL/REGION Occitanie   | gratuit | Règle 19       | Obtenir le profil énergie-climat de son territoire  | Outil d'observation et d' <b>information sur la situation énergétique et climatique</b> régionale et locale   | Collectivités (élus et techniciens), associations, institutionnels | En amont, pendant l'élaboration, en fin de procédure, pendant la mise en œuvre et l'évaluation du document |   |
| Informations    | Planification urbaine et transition écologique et énergétique (TEE) - Recueil pour agir via les documents d'urbanisme | ADEME                         | gratuit | Règle 19 et 20 | Recueil de document d'urbanisme (PLU, PLUI et SCoT) intégrant les enjeux de la TEE.   | Base documentaire pour mettre en œuvre une planification bas carbone. Un tableau excell recense des <b>exemples concrets de mise en œuvre de démarches/actions</b> de planification bas carbone : <b>retours d'expériences, OAP, articles de règlements...</b>  | Collectivités (élus et techniciens)                                | En amont, pendant l'élaboration  | <a href="https://bibliothèque.ademe.fr/urbanisme-et-batiment/4577-planification-urbaine-et-transition-ecologique-et-energetique-tee.html">https://bibliothèque.ademe.fr/urbanisme-et-batiment/4577-planification-urbaine-et-transition-ecologique-et-energetique-tee.html</a>                     |
| Informations    | Toten   | REGION/DREAL/AREC Occitanie   | gratuit | Autre          | Réseau des collectivités d'Occitanie engagées en faveur de la transition énergétique  | TOTen (Territoires d'Occitanie pour la Transition Énergétique) est le réseau des collectivités d'Occitanie engagées dans la transition énergétique et climatique. La plateforme propose un <b>espace d'échange et d'information</b> sur les actions mises en œuvre en Occitanie.  | Collectivités (élus et techniciens), associations, institutionnels | En amont, pendant l'élaboration, en fin de procédure, pendant la mise en œuvre et l'évaluation du document | <a href="https://toten-occitanie.fr/">https://toten-occitanie.fr/</a>   |
| Informations    | Centre de ressources SCoT en action   | Fédération nationale des SCoT | payant  | Autre          | Base documentaire pour accompagner les territoires porteurs de SCoT selon plusieurs thématiques, échelles et ype de structure...  | SCoT EN ACTION est un lieu de capitalisation et une base d' <b>information cartographique</b> à disposition des SCoT adhérents. Ils peuvent consulter pour consolider une vision de l'action des SCoT au niveau national, par <b>thématique, par territoire, par type de structure.</b>   | Collectivités (élus et techniciens), associations, institutionnels |  | <a href="https://scotenaaction.fedescot.org/visualiser/explorer#map=5.49/46.45/2.219">https://scotenaaction.fedescot.org/visualiser/explorer#map=5.49/46.45/2.219</a>   |
| Informations    | Guide - Prise en compte de l'énergie dans les projets d'aménagement   | HESPUL                        | payant  | Règle 20       | Outil d'aide au pilotage de la transition écologique et énergétique dans les territoires  | Ce guide accompagne les collectivités et leurs assistants à maîtrise d'ouvrage pour <b>intégrer au mieux le thème de l'énergie à chaque étape d'un projet d'aménagement</b> , qu'il s'agisse d'urbanisme de planification (ex. PLU) ou opérationnel (ex. ZAC, projet de rénovation urbaine, ...).   | Collectivités (élus et techniciens), associations, institutionnels | En amont, pendant l'élaboration, en fin de procédure, pendant la mise en œuvre et l'évaluation du document | <a href="https://hespul.org/fr/actualites/publication-guide-hespul-prise-en-compte-de-lenergie-dans-les-projets-damenagement/">https://hespul.org/fr/actualites/publication-guide-hespul-prise-en-compte-de-lenergie-dans-les-projets-damenagement/</a>   |
| Informations    | En chemin vers la planification bas carbone   | ADEME                         | gratuit | Règle 19       | Développer une trajectoire bas carbone de mon document de planification/urbanisme   | Ce cahier propose des <b>témoignages, des clés de réflexion et des ressources</b> pour agir concrètement à l'échelles des SCoT et des PLUI. Il est décliné autour de <b>quinze recommandations opérationnelles</b> pour s'engager vers une planification bas carbone.   | Collectivités (élus et techniciens), associations, institutionnels | En amont, pendant l'élaboration, en fin de procédure, pendant la mise en œuvre et l'évaluation du document | <a href="https://bibliothèque.ademe.fr/urbanisme-et-batiment/5662-en-chemin-vers-la-planification-bas-carbone-9791029720055.html">https://bibliothèque.ademe.fr/urbanisme-et-batiment/5662-en-chemin-vers-la-planification-bas-carbone-9791029720055.html</a>                                     |
| Sensibilisation | ASCENS - Articulation des stratégies climat énergie et planification spatiale : quels leviers d'amélioration ?        | ADEME                         | gratuit | Règle 19       | Jeu sérieux qui vise à produire, en collectif, un PLU qui satisfait un objectif de transition énergétique (EnR, maîtrise de l'énergie, adaptation au changement climatique) | ce jeu doit permettre de se familiariser avec les objectifs énergie climat et d'élaboration du PLU(i), de connaître les <b>fenêtres d'intégration des enjeux énergie climat dans le PLU(i)</b> et de comprendre comment la phase d'élaboration du PLU(i) permet l'intégration des questions climat-énergie  | Collectivités (élus et techniciens)                                | En amont, pendant l'élaboration  | <a href="https://bibliothèque.ademe.fr/urbanisme-et-batiment/4056-ascens-articulation-des-strategies-climat-energie-et-planification-spatiale.html">https://bibliothèque.ademe.fr/urbanisme-et-batiment/4056-ascens-articulation-des-strategies-climat-energie-et-planification-spatiale.html</a> |
| Sensibilisation | Mettre en œuvre une Approche Environnementale de l'Urbanisme - AEUE2 - Des outils pour agir                           | ADEME                         | gratuit | Règle 19 et 20 | L'AEUE2 est une démarche volontaire et un outil d'aide à la décision politique et technique   | L'Approche environnementale de l'urbanisme 2 (AEUE2) est une démarche visant à accompagner un projet de développement en matière de planification ou une opération d'aménagement. Différents outils sont mis à disposition des collectivités à travers cette approche : <b>un guide méthodologique, des cahiers techniques et méthodologiques, des fiches retours d'expériences</b>   |  | En amont, pendant l'élaboration  | <a href="https://bibliothèque.ademe.fr/urbanisme-et-batiment/2828-aeu2-des-outils-pour-agir-9782358389921.html">https://bibliothèque.ademe.fr/urbanisme-et-batiment/2828-aeu2-des-outils-pour-agir-9782358389921.html</a>   |
| Sensibilisation | La fresque du climat  | La Fresque du Climat          | payant  | Autre          | Jeu sérieux qui vise à sensibiliser le public pour mieux comprendre les causes et les conséquences du réchauffement climatique  | jeu sérieux collaboratif qui vise à sensibiliser le public pour mieux comprendre <b>les causes et les conséquences du réchauffement climatique</b> , puis à réfléchir aux solutions   | Collectivités (élus et techniciens), associations, institutionnels | En amont, pendant l'élaboration  | <a href="https://fresqueduclimat.org/">https://fresqueduclimat.org/</a>   |
| Sensibilisation | La fresque de la ville  | La Fresque de la ville        | payant  | Autre          | Un jeu sérieux pour comprendre les enjeux systémiques de la fabrique urbaine  | La Fresque de la ville est un "serious game" ("jeu sérieux" en français), dont l'objectif est d'engager le dialogue sur <b>les enjeux urbains et d'identifier collectivement les actions de transitions à mener.</b>  | Collectivités (élus et techniciens), associations, institutionnels | En amont, pendant l'élaboration  | <a href="https://www.fresquedelaville.fr/">https://www.fresquedelaville.fr/</a>   |
| Outils          | GES Urba  | CEREMA                        | gratuit | Règle 19       | Une application en ligne d'aide à la décision pour intégrer les enjeux énergie-climat dans les projets de territoire  | Permet au porteur d'un PLUI ou d'un SCoT de comparer plusieurs <b>scénarios d'un territoire au regard de ses émissions de GES et consommations d'énergies</b>   | Collectivités (élus et techniciens)                                | En amont, pendant l'élaboration, en fin de procédure, pendant la mise en œuvre et l'évaluation du document | <a href="https://www.cerema.fr/fr/centre-ressources/applications/appli-ges-urba">https://www.cerema.fr/fr/centre-ressources/applications/appli-ges-urba</a>   |
| Outils          | BaO EnR   | AREC/DREAL/REGION Occitanie   | gratuit | Règle 19       | Une boîte à outils pour favoriser l'émergence de projets EnR  | Cette boîte à outil vise à faciliter et favoriser <b>l'appropriation des projets EnR</b> sur les territoires par une meilleure connaissance du récit sociologique local.  | Collectivités (élus et techniciens)                                | En amont, pendant l'élaboration  | <a href="https://toten-occitanie.fr/production-locale-d-energie/boite-a-outils-pour-favoriser-l-appropriation-des-projets-enr">https://toten-occitanie.fr/production-locale-d-energie/boite-a-outils-pour-favoriser-l-appropriation-des-projets-enr</a>   |
| Outils          | Clim'Urba   | CEREMA                        | gratuit | Règle 19       | Outil d'aide à la décision et d'accompagnement pour faciliter la prise en compte des enjeux climat air énergie dans la planification  | C'est un <b>référentiel des leviers d'action/grille de lecture</b> destiné à identifier les leviers dont dispose les collectivités pour mettre en œuvre des <b>objectifs climat air énergie</b> . Il a pour vocation de proposer des pistes de réflexion pour nourrir un dialogue partagé entre élus, techniciens et experts dans le cadre de l'élaboration du SCoT ou du PLUI, avec comme finalité de disposer d'un document de planification traduisant les ambitions de la collectivité. | Collectivités (élus et techniciens), associations, institutionnels | En amont, pendant l'élaboration, en fin de procédure, pendant la mise en œuvre et l'évaluation du document | <a href="https://www.cerema.fr/system/files/documents/2018/03/Brochure_Clim_Urba.pdf">https://www.cerema.fr/system/files/documents/2018/03/Brochure_Clim_Urba.pdf</a>   |
| Outils          | Cartofriche   | CEREMA                        | gratuit | Règle 20       | Identifier les sites dégradés ou en friche sur ma collectivité  | Un <b>inventaire national des friches</b> qui s'appuie sur la connaissance locale   | Collectivités (élus et techniciens), associations, institutionnels | Pendant l'élaboration et en fin de procédure   | <a href="https://cartofriches.cerema.fr/cartofriches/">https://cartofriches.cerema.fr/cartofriches/</a>   |

# BOITE A OUTILS DE L'ACCOMPAGNEMENT DES SCoT DANS LA MISE EN ŒUVRE DU VOLET ENERGIE-CLIMAT DU SRADDET



**Règle 19 :** "Expliciter dans chaque document de planification locale une trajectoire phasée de réduction de consommation énergétique finale (en matière de bâti et de transport) et une trajectoire d'évolution du mix énergétique territorial, toutes deux aux horizons 2030 et 2040, de manière à contribuer à l'atteinte de l'objectif REPOS.

**Règle 20:** Identifier les espaces susceptibles d'accueillir des installations EnR et les inscrire dans les documents de planification. Dans le cas des installations photovoltaïques, prioriser les toitures de bâtiments, les espaces artificialisés (notamment les parkings) et les milieux dégradés (friches industrielles et anciennes décharges par exemple)

| Catégorie | Nom   | Auteur   | Coût    | Règle 19 ou 20 | Quelle action ?   | Description  | Publics ciblés   | Stade d'utilisation  | Lien vers la ressource  |
|-----------|---|--|---------|----------------|---|--|--|--|---|
| Outils    | TEPOS   | Solagro et l'Institut négaWatt   | payant  | Règle 19       | Définir la trajectoire Energie du territoire et identifier les actions prioritaires à engager.  | Outil de sensibilisation et d'appropriation des enjeux de la transition énergétique à l'échelle d'un territoire  | Collectivités (élus et techniciens), associations, institutionnels | En amont, pendant l'élaboration  | <a href="https://tepos.fr/boite-a-outils/">https://tepos.fr/boite-a-outils/</a>   |
| Outils    | OIBE - Observatoire Bois Energie en Occitanie   | Reseau Bois Energie Occitanie  | gratuit | Règle 19 et 20 | Recenser ou développer un projet bois-énergie autour ou sur mon territoire  | Base de données recensant les informations et caractéristiques de toutes les <b>installations Bois-Energie existantes et en projet</b> sur la Région Occitanie   | Collectivités (élus et techniciens)                                | En amont, pendant l'élaboration, en fin de procédure, pendant la mise en œuvre et l'évaluation du document | <a href="https://www.boisenergie-occitanie.org/observatoire.php">https://www.boisenergie-occitanie.org/observatoire.php</a>   |
| Autres    | PPE - Plan de Paysage de Transition énergétique | Ministère de la transition écologique et de la cohésion des territoires et ADEME | gratuit | Autre          | Définir un projet de développement du territoire par le prisme intégrateur du paysage   | Développer une <b>approche paysagère de la transition</b> écologique dans les territoires. L'outil Plan de Paysage permet de prendre en compte les enjeux de protection, gestion et/ou aménagement, dans les politiques sectorielles d'aménagement du territoire (urbanisme, transports, infrastructures, énergies renouvelables, agriculture) à l' <b>échelle opérationnelle de l'unité paysagère</b> | Collectivités (élus et techniciens)                                | En amont, pendant l'élaboration  | <a href="https://objectif-paysages.developpement-durable.gouv.fr/appele-projet-plan-de-paysage-vers-ledition-2023-888">https://objectif-paysages.developpement-durable.gouv.fr/appele-projet-plan-de-paysage-vers-ledition-2023-888</a> |
| Autres    | Portail cartographique EnR                      | Geoservices / IGN / CEREMA   | gratuit | Règle 20       | Identifier les zones de développement d'EnR ( cf zone accélération article 15 loi accélération de la production d'énergies renouvelables)   | Système de cartographie permettant de visualiser et d'analyser les divers <b>enjeux des territoires à prendre en compte dans le développement des EnR</b>  | Collectivités (élus et techniciens)                                | Pendant l'élaboration et en fin de procédure   | <a href="https://geoservices.ign.fr/portail-cartographique-enr">https://geoservices.ign.fr/portail-cartographique-enr</a>   |
| Autres    | PCAET   | Etat/Ademe   | gratuit | Règle 19 et 20 | Identifier les enjeux du territoire, élaborer une stratégie adaptée et co-construire un programme d'actions avec les acteurs du territoire. | Outil de planification territorial, stratégique et opérationnel, qui permet aux collectivités d'aborder l'ensemble de la problématique air-énergie-climat sur le territoire  | Collectivités (élus et techniciens) et acteurs du territoire       | En amont, pendant l'élaboration, en fin de procédure, pendant la mise en œuvre et l'évaluation du document | <a href="https://www.territoires-climat.ademe.fr/">https://www.territoires-climat.ademe.fr/</a>   |