

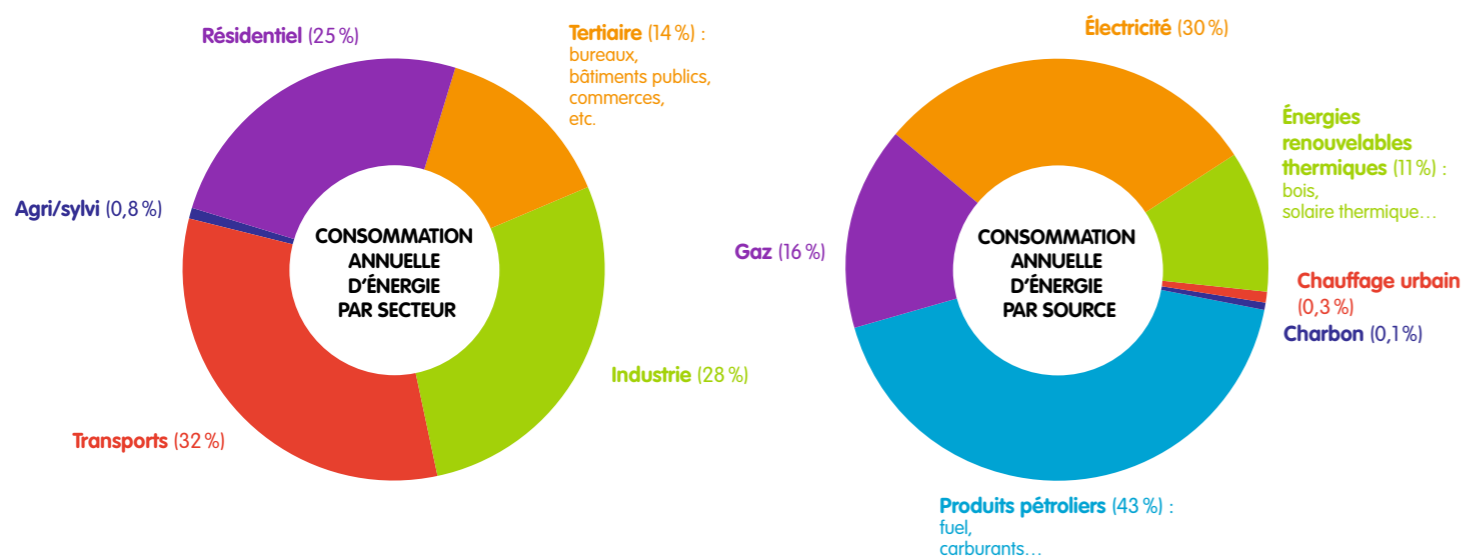
# + d'énergies renouvelables

Un territoire à énergie positive (TEPOS) vise l'objectif de réduire ses besoins d'énergie au maximum et de les couvrir par les énergies renouvelables locales ; un défi que relèvent les acteurs du Nord-Isère Durable.



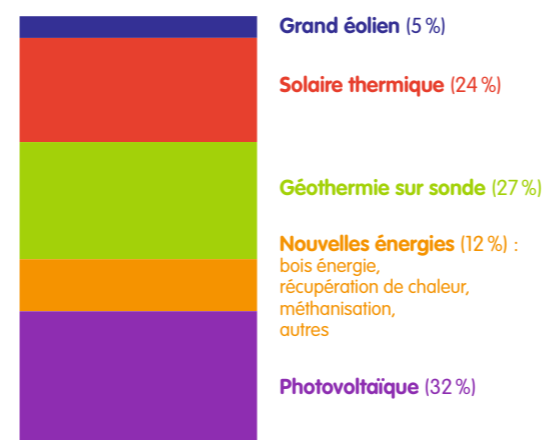
Aujourd'hui, nos productions en énergie renouvelables locales couvrent moins de 5% des consommations du territoire. « Nous ne sommes pas pour autant un « mauvais élève » !, observe Jean-Bernard Griotier, Vice-président de la CAPI. Chaque territoire a son histoire, ses particularités, ses facilités... Ce qu'il faut retenir, c'est la volonté d'aller vers une part beaucoup plus importante d'énergies renouvelables sur le Nord-Isère Durable : cette ambition est très affirmée et notre territoire se donne les moyens d'y parvenir. » La première étape a consisté à identifier les consommations d'énergie actuelles, et les sources d'énergies renouvelables disponibles sur le territoire. Un utile état des lieux afin d'orienter des politiques publiques, de se fixer des objectifs de productions d'énergie atteignables... Et surtout lancer des premières actions concrètes.

## QUELLES SONT LES CONSOMMATIONS ACTUELLES DU TERRITOIRE ?



L'objectif d'un territoire à énergie positive est double : diminuer ces consommations d'énergie et produire plus d'énergies renouvelables. Oui, mais lesquelles ?

## PRODUCTION POTENTIELLE D'ÉNERGIE RENOUVELABLE



Plusieurs sources d'énergies renouvelables ont été identifiées. On trouve le solaire photovoltaïque ou thermique (cf encadré ci-contre), la méthanisation (production de gaz à partir de la décomposition des déchets) ainsi que le bois énergie, c'est-à-dire du bois de chauffage produit à partir des forêts présentes sur notre territoire. « En plus de leur utilisation en tant qu'énergies propres, ces nouvelles sources permettent aussi de structurer des filières économiques, comme le bois par exemple, et de contribuer à la création d'emplois », ajoute xxx qui citer ? L'intérêt de développer ces nouvelles énergies est donc multiple : réduire les factures, développer de nouvelles filières économiques, tout en participant à l'amélioration de la qualité de l'air et en réduisant le recours aux énergies fossiles. Pour y parvenir, tout le monde peut contribuer, des collectivités aux entreprises, en passant par les citoyens !

# Zoom sur le photovoltaïque

Il existe deux types de panneaux solaires : des panneaux solaires thermiques pour produire de l'eau chaude sanitaire et des panneaux photovoltaïques qui transforment l'énergie solaire en électricité. Dans le second cas, l'électricité est soit consommée directement par le producteur (il s'agit d'auto-consommation) soit injectée dans le réseau d'électricité pour être revendue à un fournisseur d'électricité (EDF par exemple).

« Un des axes majeurs de développement des énergies renouvelables pour le territoire Nord-Isère Durable porte sur la production d'énergie photovoltaïque, explique Jean-Bernard Griotier. Ce sont donc de formidables potentialités. Nous nous réjouissons également d'initiatives portées par les citoyens. Mettre en oeuvre la transition énergétique, c'est aussi accompagner les projets des habitants et des acteurs locaux... »

## PRODUIRE DES ÉNERGIES RENOUVELABLES, C'EST POSSIBLE !

Un projet de centrale villageoise photovoltaïque est en cours sur notre territoire. Ce sont les citoyens qui sont les acteurs du projet ; ils vont créer une société qui leur permettra de couvrir les toitures avec des panneaux photovoltaïques, et de décider ensuite de la gestion des revenus de la vente d'électricité... pour investir ensuite dans d'autres projets. Cette idée a intéressé plusieurs habitants, ils ont travaillé sur cette opération puis ont commencé à identifier des toitures qui pourraient accueillir des panneaux photovoltaïques. Il s'agira ensuite de mobiliser les propriétaires intéressés, sachant que des habitants et une commune ont déjà manifesté leur intérêt ! « C'est aussi un projet qui permet de créer du lien entre les habitants, en portant des valeurs communes pour le développement durable local. Accompagnés par le Nord-Isère Durable et l'AGEDEN, nous nous sommes regroupés dans un collectif citoyen baptisé NID'énergies. », précise Pauline Teyssier, référente communication du collectif. Ces citoyens, qui déploient une belle énergie, seront heureux de voir leurs rangs grossir, et ils lancent donc un appel à venir les rejoindre.



Réunion le 10 septembre du collectif pour préparer la première AG...

+ d'infos : [www.centralesvillageoises.fr/web/guest/nordisere](http://www.centralesvillageoises.fr/web/guest/nordisere)  
mail : [nordisere@centralesvillageoises.fr](mailto:nordisere@centralesvillageoises.fr)