

Une étude

**Latitude**  
bureau d'études  
enseignement supérieur  
et vie étudiante

# Enquête sur les champs de coopérations envisageables entre intercommunalités urbaines et monde de l'ESR pour faire face au dérèglement climatique



et



En concertation avec





## Objectifs de l'enquête

Mieux appréhender les champs de coopération envisageables entre intercommunalités urbaines et éco-système de l'enseignement supérieur et de la recherche pour faire face au dérèglement climatique.



## Dates

Enquête réalisée entre le **16 janvier et le 17 mars 2023** auprès des collectivités membres de l'Association des Villes Universitaires de France (AVUF)



## Administration du questionnaire

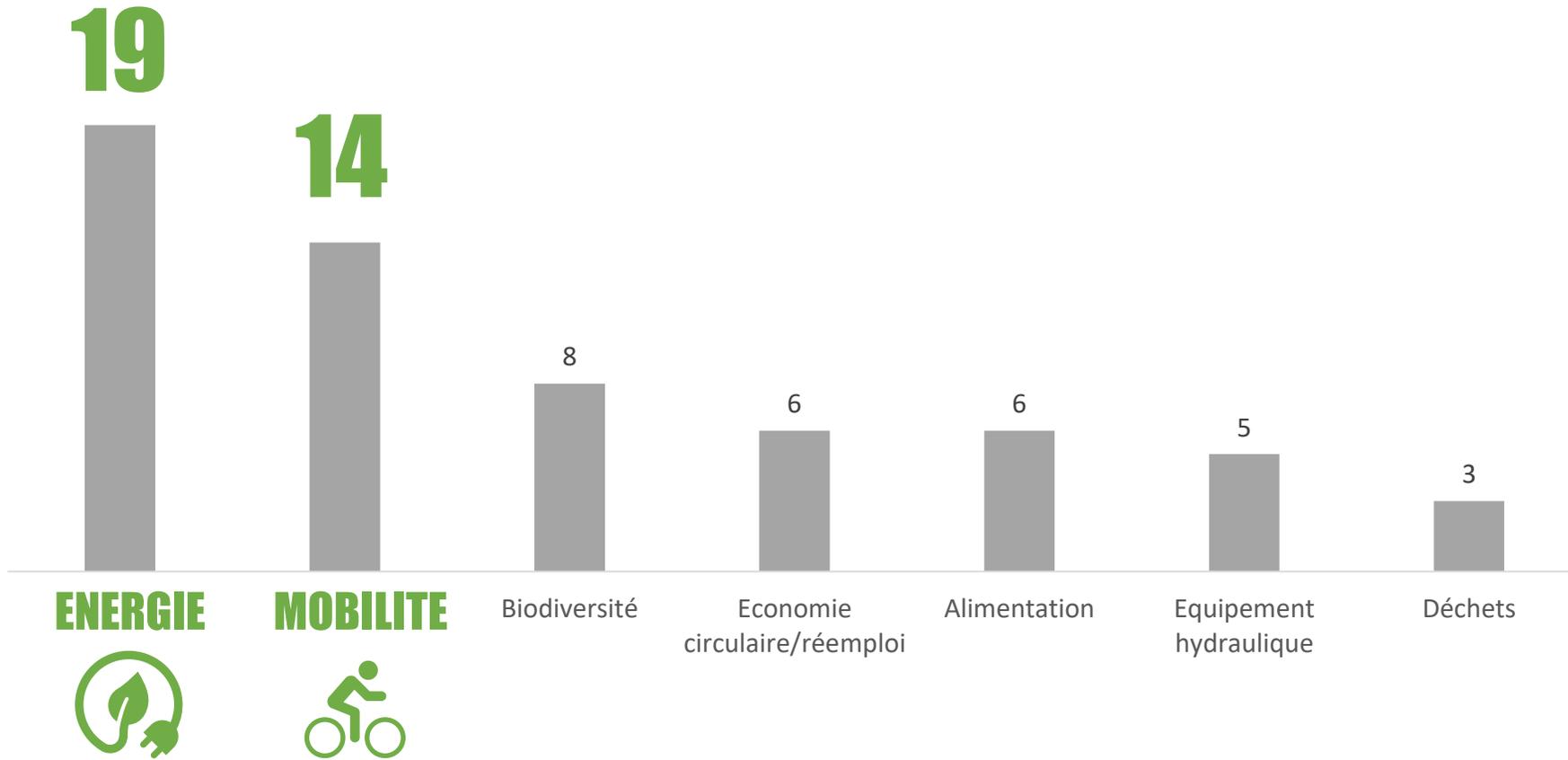
Administration du questionnaire en ligne avec saisie des données via le logiciel **Sphinx**



- Agglomération du Cotentin
- Métropole de Brest
- Ville de Cannes
- Agglomération Béziers Méditerranée
- Agglomération Angers Loire
- CU du Grand Reims
- Métropole d'Amiens
- Agglomération de Cergy-Pontoise
- Ville de Toulouse
- Métropole de Nantes
- Ville de Sceaux
- Agglomération du Grand Anancy
- Métropole Grenoble-Alpes
- Ville de Mont-Saint-Aignan
- Ville d'Orsay
- Métropole d'Orléans
- Métropole de Lyon
- Métropole Rouen Normandie
- Métropole Européenne de Lille
- Métropole de Saint-Etienne
- Ville de Paris
- Métropole de Rennes
- Métropole de Dijon
- Agglomération de Clermont Auvergne
- Ville de Clermont-Ferrand
- Ville d'Evry Courcouronnes
- Agglomération du Grand Poitiers
- Agglomération Paris – Vallée de la Marne

# Chantiers phares portés par les collectivités en matière de transition écologique et/ou face aux conséquences prévisibles du dérèglement climatique

- A tous en % - Base : 28 collectivités -



## 2 chantiers phares

majoritairement portés par les collectivités en matière de transition écologique :

- L'énergie, thématique transversale à l'ensemble des domaines d'activité et en lien direct avec l'actualité (augmentation du coût de l'énergie, plan de sobriété énergétique)
- La mobilité avec la création de pôle d'échange multimodaux, le développement des transports doux ou encore la création de ZFE (zones à faibles émission)

# Projets en cours dans les collectivités en matière de transition écologique et/ou face aux conséquences prévisibles du dérèglement climatique ou qui devraient aboutir prochainement

- A tous en % - Base : 28 collectivités -

# 22

collectivités ont des projets en cours en matière de transition écologique et/ou face aux conséquences prévisibles du dérèglement climatique ou qui devraient aboutir prochainement



- Agglomération du Cotentin
- Ville de Mont-Saint-Aignan
- Ville d'Orsay
- Métropole de Lyon
- Métropole de Brest
- Ville de Cannes
- Métropole Rouen Normandie
- Métropole Européenne de Lille
- Ville de Paris
- Agglomération de Béziers Méditerranée
- Métropole de Rennes
- Métropole de Dijon
- Agglomération d'Angers Loire Métropole
- Communauté Urbaine du Grand Reims
- Agglomération de Cergy-Pontoise
- Ville de Toulouse
- Ville de Sceaux
- Agglomération du Grand Annecy
- Métropole de Clermont Auvergne
- Agglomération du Grand Poitiers
- Agglomération Paris – Vallée de la Marne
- Ville de Clermont Ferrand

# 4

collectivités n'ont pas de projets en cours

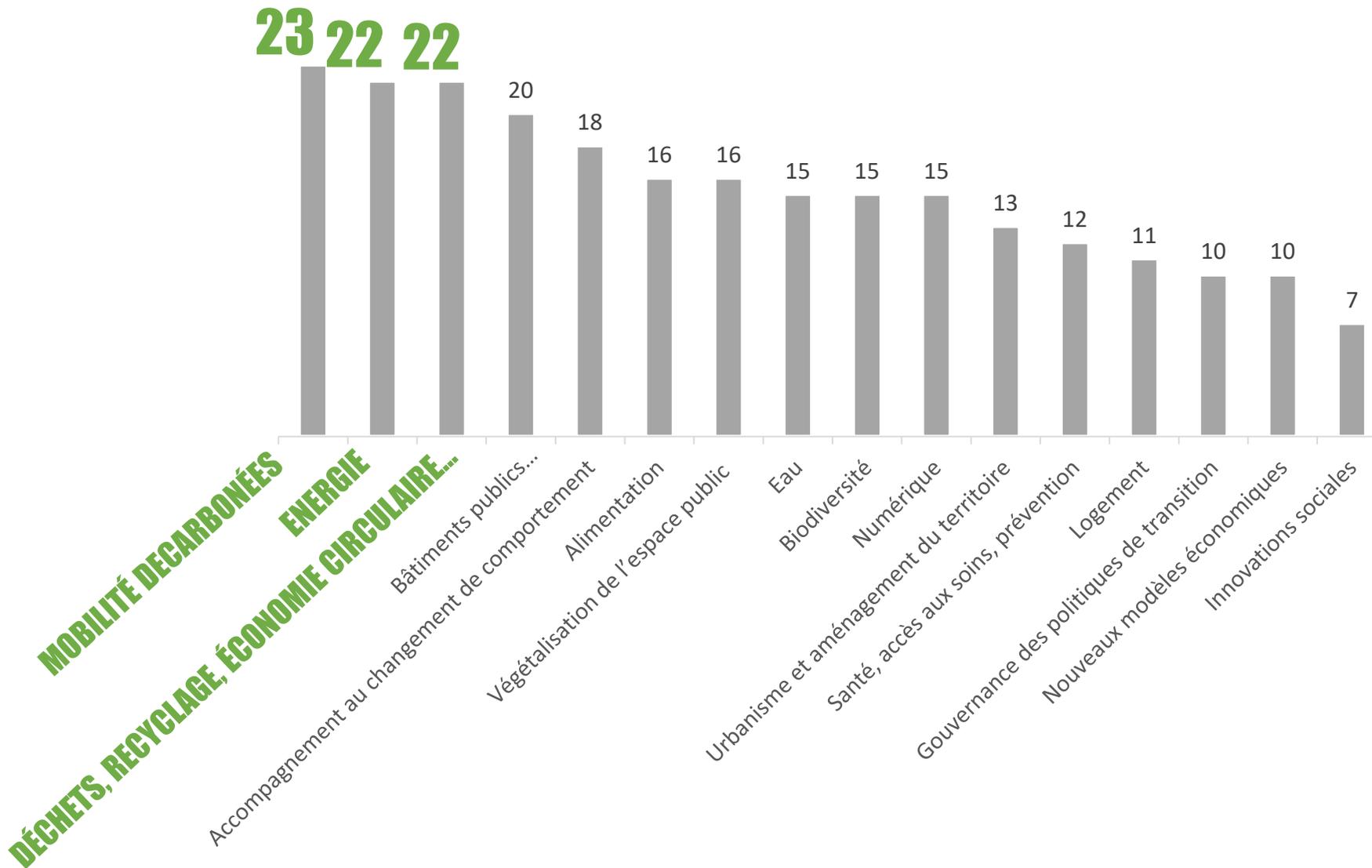


- Métropole de Saint-Etienne
- Métropole d'Amiens
- Métropole de Nantes
- Métropole Grenoble-Alpes

A noter que 2 collectivités n'ont pas souhaité s'exprimer sur ce sujet

# Domaines dans lesquels les collectivités souhaitent innover dans les 2 à 3 années qui viennent :

- A tous en % - Base : 28 collectivités -



**Les mobilités décarbonées, l'énergie et la gestion des déchets**

sont les trois domaines sur lesquels les collectivités souhaitent innover en priorité, en lien avec les projets déjà portés et la Stratégie Nationale Bas-Carbone.

# Collaboration avec les établissements d'enseignement supérieur et de recherche

- A tous en % - Base : 28 collectivités -



# 27

Collectivités déclarent **travailler en collaboration** avec les établissements d'enseignement supérieur et de recherche sur les questions de transition écologique et/ou pour faire face aux conséquences du dérèglement climatique



# 1

collectivité **ne travaille pas** en collaboration avec les établissements d'enseignement supérieur et de recherche sur les sujets de transition écologique parmi les répondants :  
l'Agglomération du Cotentin.

Cette collectivité affirme cependant être intéressée par de telles coopérations.

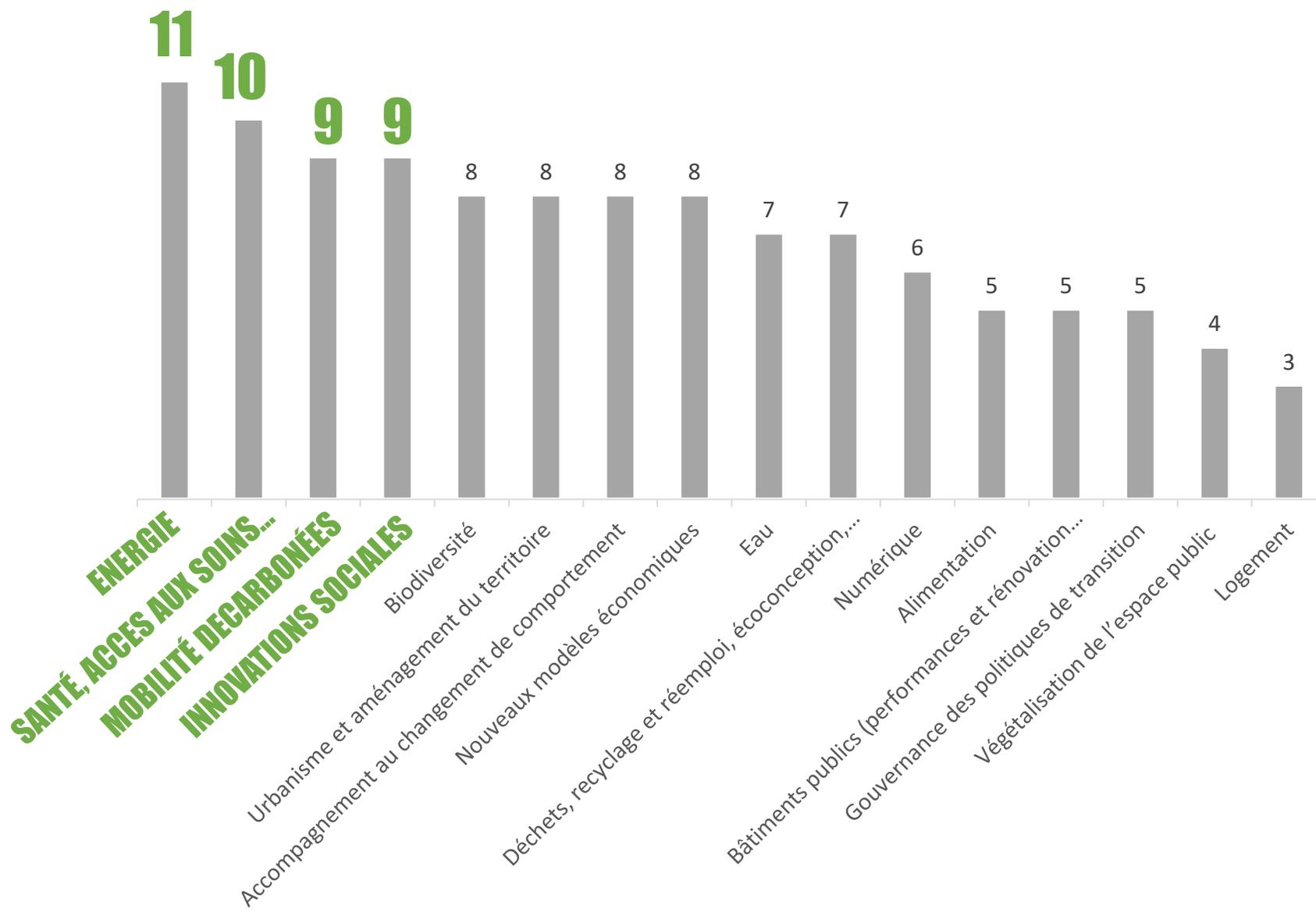
# Types de collaborations entre collectivités et établissements d'enseignement supérieur et de recherche

- A tous en % - Base : 28 collectivités -

Projets	Nb de répondants
Projet de recherche partenariale avec un laboratoire	<b>17</b>
Projet tutoré (un groupe d'étudiants travaille tout ou partie de l'année sur une problématique proposée par votre collectivité, avec le tutorat d'un enseignant-chercheur)	<b>15</b>
Accueil ou appel à projets en direction des étudiants dans le cadre de stages	<b>14</b>
Mobilisation d'expertise scientifique ou de conseil pour l'aide à la décision	<b>13</b>
Accueil d'étudiants en contrat d'apprentissage avec un projet professionnel dans le domaine environnemental	<b>11</b>
Accueil d'un doctorant (en convention CIFRE)	<b>10</b>
Appel à projets en direction des étudiants dans le cadre de l'entrepreneuriat étudiant	<b>6</b>
Création d'une structure conjointe pour partager expertises et compétences (par exemple : learning lab ou open factory)	<b>6</b>
Création d'une structure commune pour porter des projets communs (par exemple : réseau de chaleur ou plateforme de covoiturage)	<b>5</b>
Recherche en commun de financements extérieurs facilitant l'innovation	<b>5</b>
Appel à projets en direction des étudiants dans le cadre d'engagements bénévoles ou associatifs	<b>1</b>

# Les domaines sur lesquels les collectivités travaillent en collaboration avec les laboratoires de recherche

- A tous en % - Base : 18 collectivités -

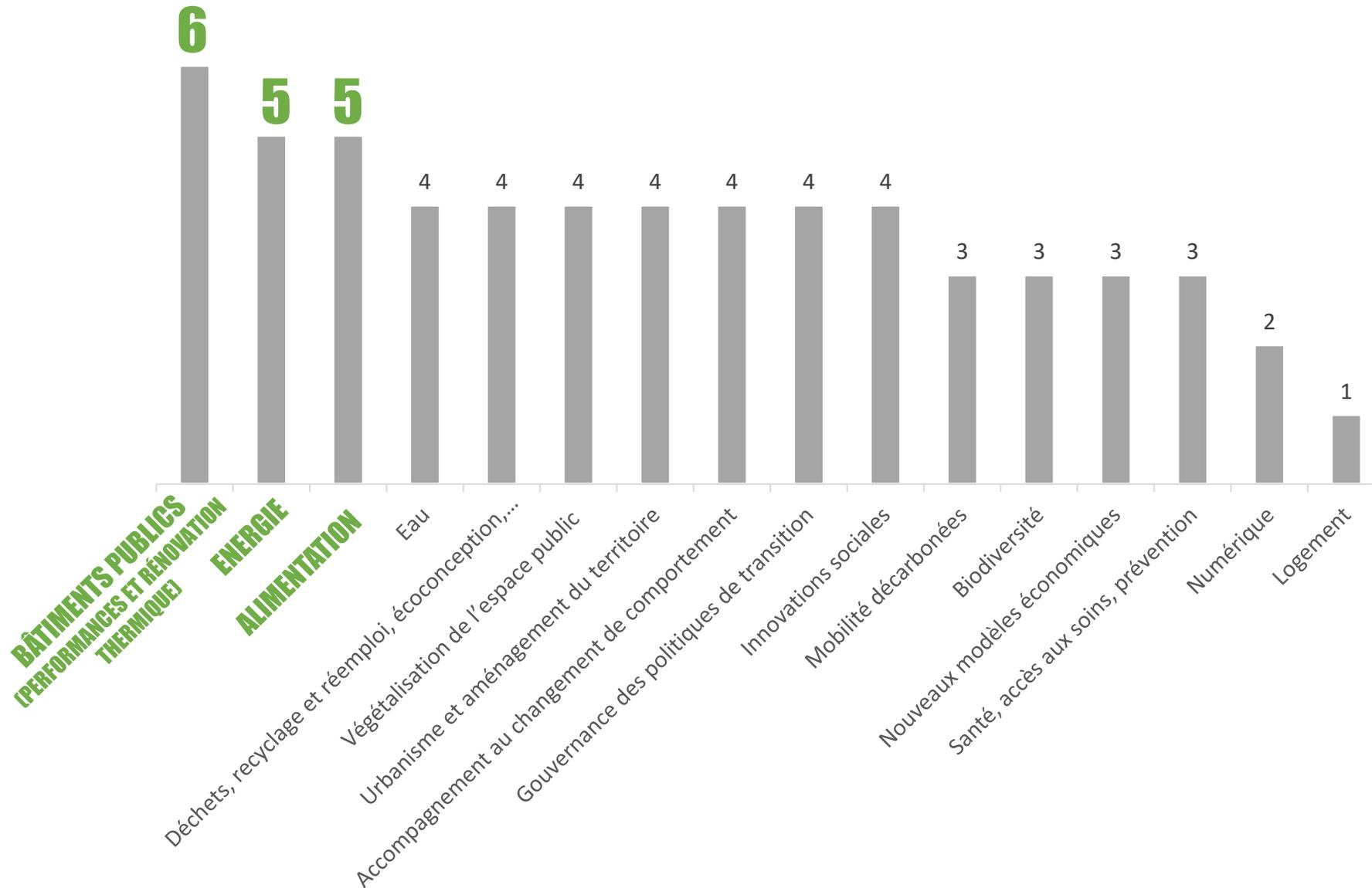


**L'énergie, la santé,  
les mobilités  
décarbonées, et  
les innovations  
sociales**

sont les domaines sur lesquels  
les collectivités travaillent  
particulièrement en  
collaboration avec les  
laboratoires de recherche.

# Les domaines sur lesquels les collectivités qui ne collaborent pas avec des laboratoires de recherche seraient susceptibles de travailler

- A tous en % - Base : 11 collectivités -



## Bâtiments publics, énergie, et alimentation

sont les domaines sur lesquels les collectivités qui ne collaborent pas avec des laboratoires de recherche seraient susceptibles de travailler. Les projets de rénovation énergétique de bâtiments publics bénéficient d'ailleurs d'une enveloppe de 4 Md€ répartie entre les collectivités territoriales et l'État pour financer les rénovations et améliorer les performances énergétiques.

# L'identification des besoins de formation des agents en matière de transitions, par exemple pour atteindre les objectifs de la stratégie nationale bas carbone (SNBC) ou trajectoire Zéro artificialisation nette

- A tous en % - Base : 28 collectivités -

24

collectivités identifient des besoins de formation des agents en matière de transitions, par exemple pour atteindre les objectifs de la stratégie nationale bas carbone (SNBC) ou trajectoire Zéro artificialisation nette.



- Ville de Mont-Saint-Aignan
- Ville d'Orsay
- Métropole d'Orléans
- Métropole de Lyon
- Métropole Rouen Normandie
- Métropole Européenne de Lille
- Métropole de Saint-Etienne
- Ville de Paris
- Métropole de Rennes
- Métropole de Dijon
- Agglomération de Clermont Auvergne
- Agglomération Angers Loire
- CU du Grand Reims
- Métropole d'Amiens
- Agglomération de Cergy-Pontoise
- Ville de Toulouse
- Métropole de Nantes
- Ville de Sceaux
- Agglomération du Grand Annecy
- Métropole Grenoble-Alpes
- Ville d'Evry Courcouronnes
- Agglomération du Grand Poitiers
- Agglomération Paris – Vallée de la Marne
- Ville de Clermont-Ferrand

4

collectivités n'identifient pas de besoins de formation des agents en matière de transitions

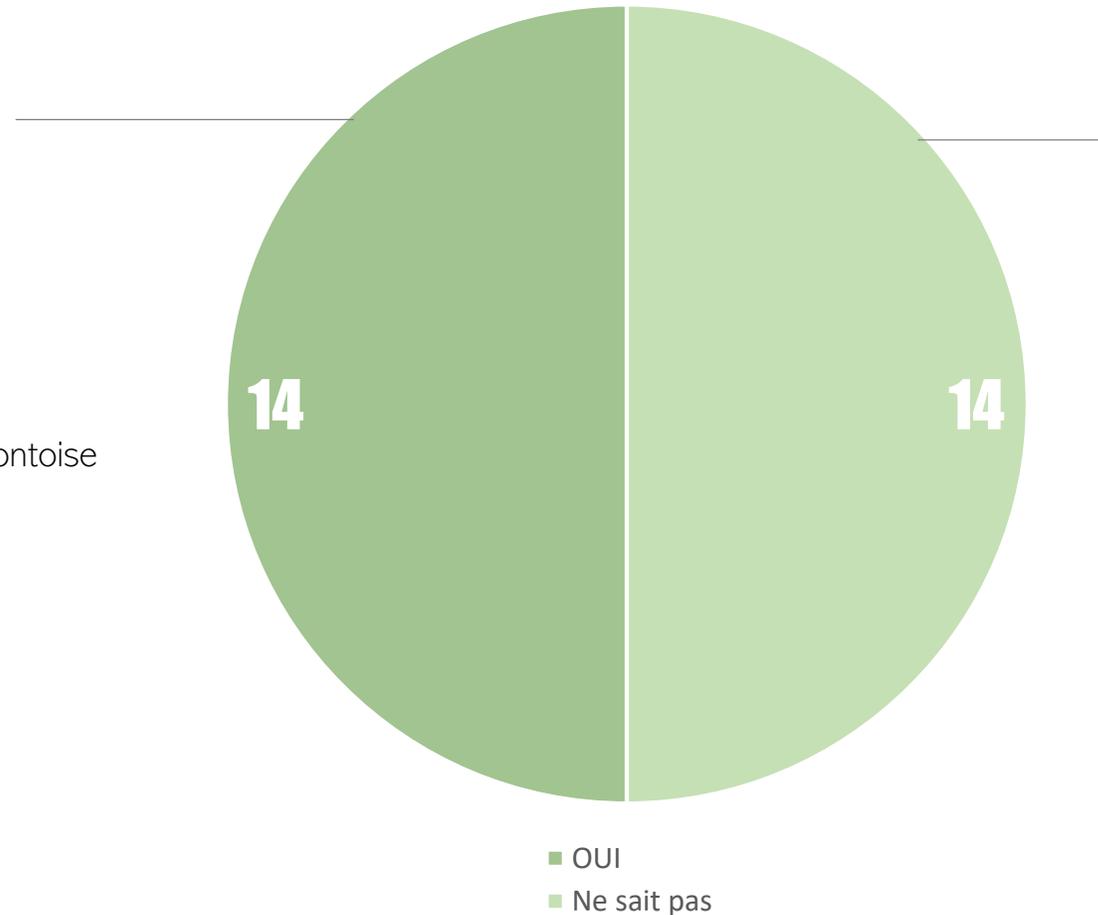


- Agglomération du Cotentin
- Métropole de Brest
- Ville de Cannes
- Agglomération Béziers Méditerranée

# L'identification d'universités ou grandes écoles au sein des territoires qui pourraient selon les collectivités répondre à ces besoins de formations

- A tous en % - Base : 28 collectivités -

- Agglomération du Cotentin
- Ville de Mont-Saint-Aignan
- Métropole de Lyon
- Ville de Cannes
- Métropole Rouen Normandie
- Ville de Paris
- Agglomération Béziers Méditerranée
- CU du Grand Reims
- Communauté d'agglomération de Cergy-Pontoise
- Métropole de Nantes
- Métropole Grenoble-Alpes
- Agglomération Paris – Vallée de la Marne
- Ville de Clermont-Ferrand
- Agglomération de Clermont Auvergne



- Ville d'Orsay
- Métropole d'Orléans
- Métropole de Brest
- Métropole Européenne de Lille
- Métropole de Saint-Etienne
- Métropole de Rennes
- Métropole de Dijon
- Agglomération Angers Loire
- Métropole d'Amiens
- Ville de Toulouse
- Ville de Sceaux
- Agglomération du Grand Annecy
- Ville d'Evry-Courcouronnes
- Agglomération du Grand Poitiers

A noter qu'aucun répondants n'a répondu « Non » à cette question

1

## Un investissement fort des collectivités

sur les sujets liés à la transition écologique, principalement sur les sujets de l'**énergie** et des **mobilités**.

Dans une moindre mesure, la biodiversité, l'économie circulaire et la gestion des déchets font également partie des chantiers phares des collectivités

## Un souhait d'innovation

sur certaines thématiques liées à la transition écologique et notamment pour accélérer le déploiement des **mobilités décarbonées**, améliorer la **gestion des déchets**, développer les **villes intelligentes** et répondre aux **enjeux énergétiques** avec des plans d'actions adaptés

2

3

### Une collaboration des collectivités avec les établissements d'ESR déjà présente

en matière de transition écologique et/ou face aux conséquences prévisibles du dérèglement climatique principalement dans le cadre de **recherches partenariales** avec un laboratoire mais aussi via la sollicitation de **groupes projets étudiants**, l'accueil d'alternants avec un projet professionnel dans le domaine environnemental ou de stagiaires

4

### Une habitude de collaboration des collectivités d'abord portée à destination des laboratoires de recherche

implantés au sein du territoire, en matière de transition écologique mais qui gagnerait à être développée : **1 collectivité sur 3** déclare ne pas collaborer à l'heure actuelle avec un laboratoire de recherche mais serait intéressée principalement sur les sujets liés à : l'**énergie**, l'**alimentation** et les **bâtiments publics**

5

## 24 collectivités sur 28

identifient des besoins de formation pour leurs agents en matière de transitions, par exemple pour atteindre les **objectifs de la stratégie nationale bas carbone** (SNBC) ou **trajectoire Zéro artificialisation nette** mais méconnaissent les possibilités de formations offertes par les établissements d'ESR implantés sur le territoire sur ces sujets

**Des collaborations avec l'enseignement supérieur et la recherche à poursuivre et à stimuler par l'identification de thèmes ou sujets communs,**

y compris au sein même des collectivités, où les coopérations existantes et les opportunités de collaborations sont parfois méconnues des services

6



MERCI !

