



**GRENOBLE
ECOLE DE
MANAGEMENT**

Rencontres de l'énergie

6 avril, dès 14h30 à Grenoble ou en ligne

**La transition énergétique,
des regards croisés
sur de multiples enjeux**



OUVERTURE DES RENCONTRES DE L'ENERGIE



Fouziya BOUZERDA
Directrice Générale
Grenoble Ecole de
Management



**Guillaume
GONTARD**
Sénateur de l'Isère



**Dorothee
COUCHARRIÈRE**
Directrice des affaires
européennes chez
ENGIE



Vincent FRISTOT
Adjoint à la Ville de
Grenoble, Président
GEG



Henri OBERDORFF
Président de l'UPEG



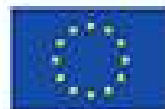


**GRENOBLE
ECOLE DE
MANAGEMENT**

Rencontres de l'énergie

6 avril, dès 14h30 à Grenoble ou en ligne

**Table ronde « La géopolitique
de la transition écologique »**
(16h00 - 17h30)



EUROPE DIRECT
Isère - Savoie



TABLE RONDE

LA GÉOPOLITIQUE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

ANIMÉE PAR FRANÇOIS FORQUET ET AHMED DALOUL



INTERVENANTS:



**Dorothée
COUCHARRIÈRE**
Directrice des affaires
européennes chez
ENGIE



Patrick CRIQUI
Directeur de recherche
émérite CNRS et
Université Grenoble-
Alpes (UGA)



Laurent GRIOT
Enseignant-chercheur à
Grenoble Ecole de
Management



Emmanuel HACHE
Économiste-
Prospectiviste, IFP
Énergies nouvelles





**GRENOBLE
ECOLE DE
MANAGEMENT**

Rencontres de l'énergie

6 avril, dès 14h30 à Grenoble ou en ligne

**Table ronde « Concilier
transition énergétique
et adhésion des citoyens »**
(18h-19h30)



1-LANCEMENT DU NOUVEAU CYCLE



2- TABLE RONDE: CONCILIER ADHÉSION DES CITOYENS ET TRANSITION ÉNERGÉTIQUE



CONFÉRENCE ANIMÉE PAR :



Thibault LEDUC,
journaliste à Télé Grenoble

LANCEMENT DU NOUVEAU CYCLE DE RECHERCHE

LE MOT DE NOS PARTENAIRES



Xavier VIGOR
VP Technologies et
Direction Industrielle, Air
Liquide



**Pierre-Henri
GRENIER**
Directeur Exécutif de la
Banque de la Transition
Énergétique, Banque
Populaire Auvergne
Rhône Alpes (BPAURA)



Christine LAFAIX
Directrice
Commerciale,
Marketing & Innovation
ENGIE



Laurent RIVOLLET
Chargé du
développement des Gaz
Vert, GRDF



Patrick JOLIVET
Directeur Socio-Eco,
ADEME

TRANSITION(S)2050 : LES 4 SCÉNARIOS PROSPECTIFS DE L'ADEME

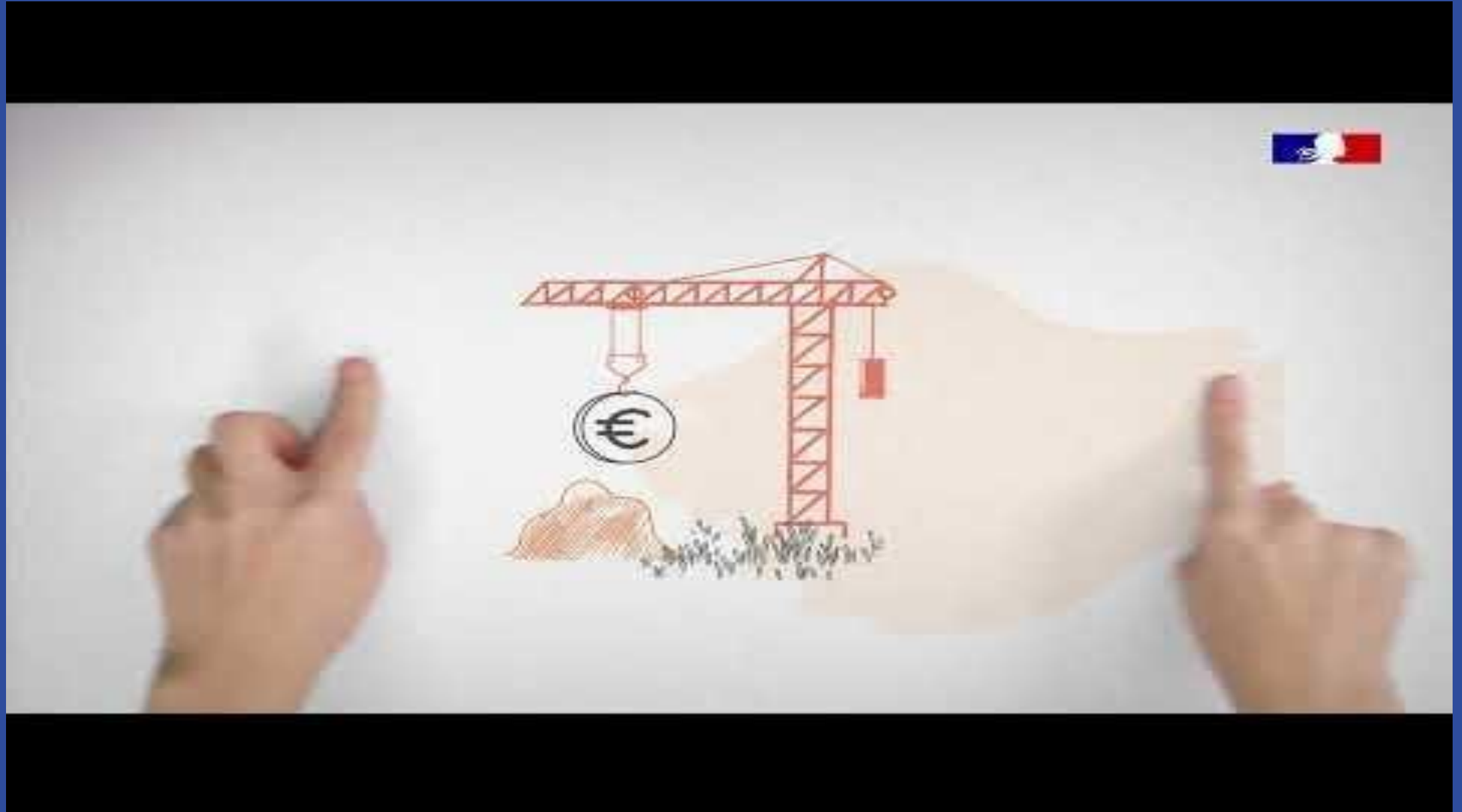


TABLE RONDE

COMMENT CONCILIER ADHÉSION SOCIALE ET TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ?

W

ANIMÉE PAR THIBAUT LEDUC

SDF

INTERVENANTS:



Carine SEBI

Professeur associé et
coordinatrice de la
Chaire Energy for
Society à GEM



Patrick JOLIVET

Directeur Socio-Eco,
ADEME



Cédric PHILIBERT

Chercheur associé,
Centre Energie et Climat
de l'IFRI



Guillaume

GONTARD

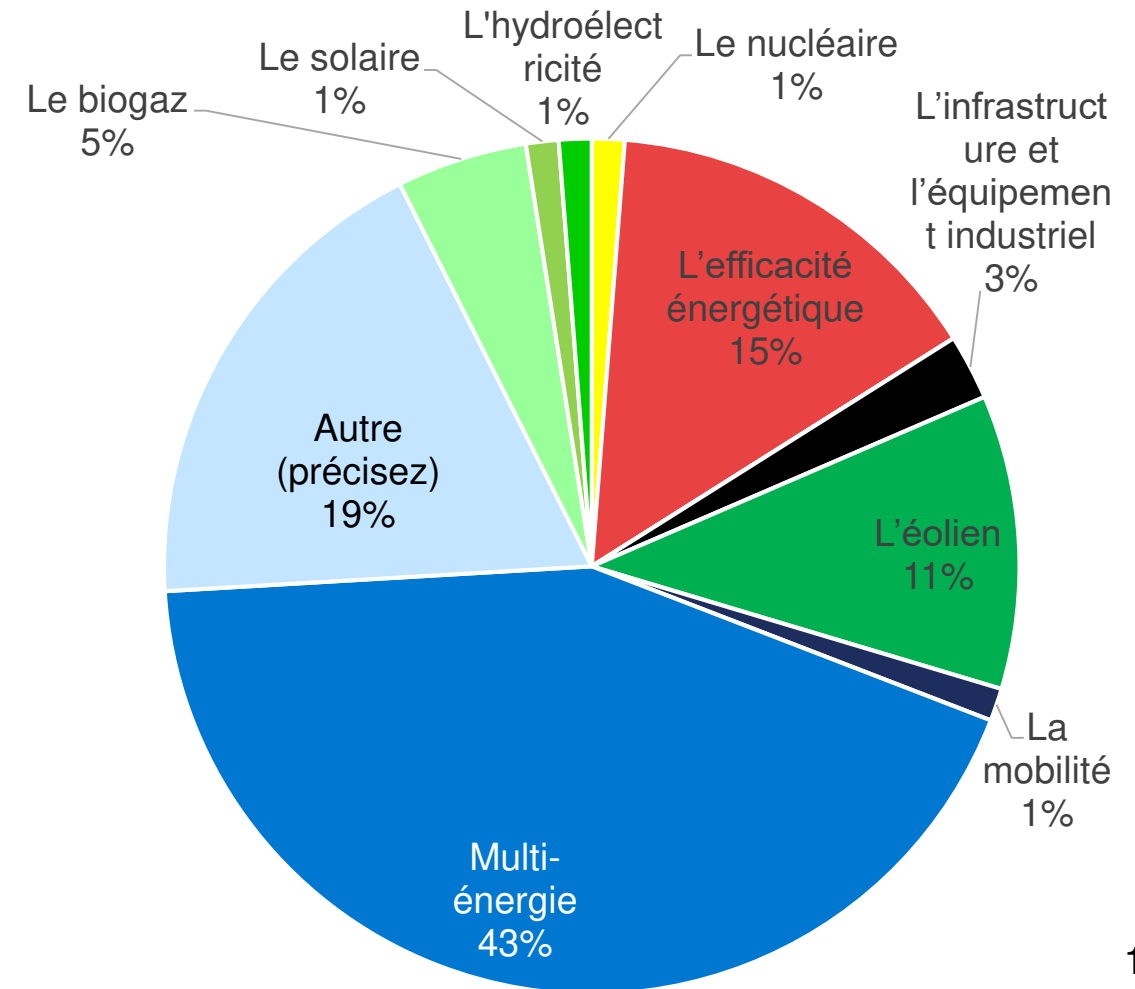
Sénateur de l'Isère



BAROMÈTRE DU MARCHÉ DE L'ÉNERGIE DE GEM

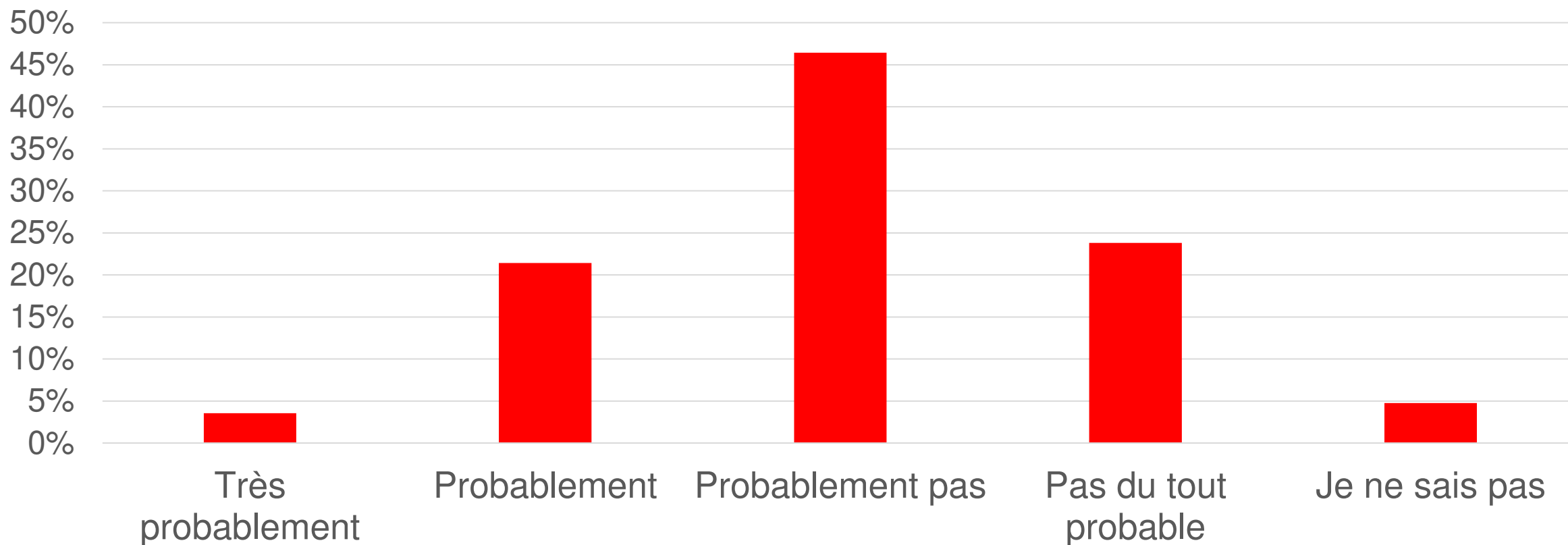
- Observer, par un suivi annuel, les grandes tendances et les principaux défis du secteur énergétique **auprès d'experts en énergie.**
- L'édition 2023 porte sur les **retards pris en matière de déploiement des EnR en France, pourquoi et comment y remédier?**
- **100 participants** (dont 18% sont spécialistes EnR) ont donné leur opinion sur les principaux freins ou leviers au déploiement des infrastructures d'EnR.

Quel est votre principal domaine d'expertise énergétique ?



UN RETARD DE DÉPLOIEMENT *ENR* QUI S'AGGRAVERAIT

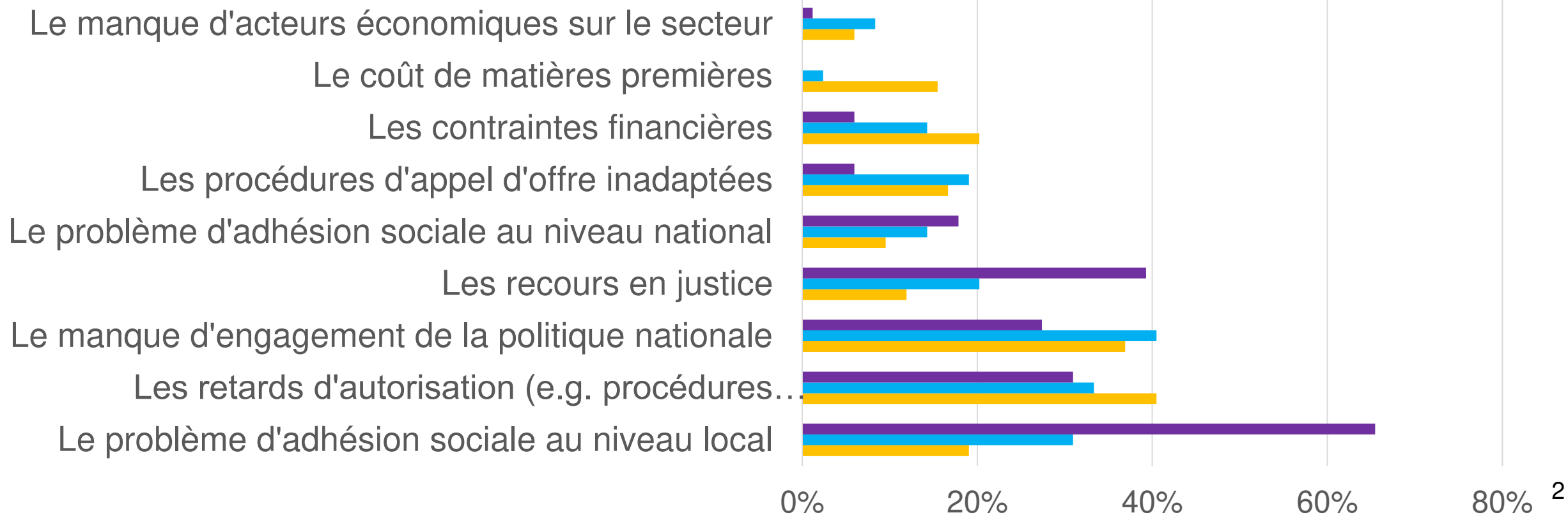
Pensez-vous que la France atteindra son objectif de 33% d'EnR de la consommation brute finale d'énergie d'ici 2030?



DES PROJETS RETARDÉS ENTRE AUTRE PAR UNE FAIBLE ADHÉSION SOCIALE

Selon vous, quelles sont la ou les deux principales causes qui ont retardé le déploiement des infrastructures suivantes en France?

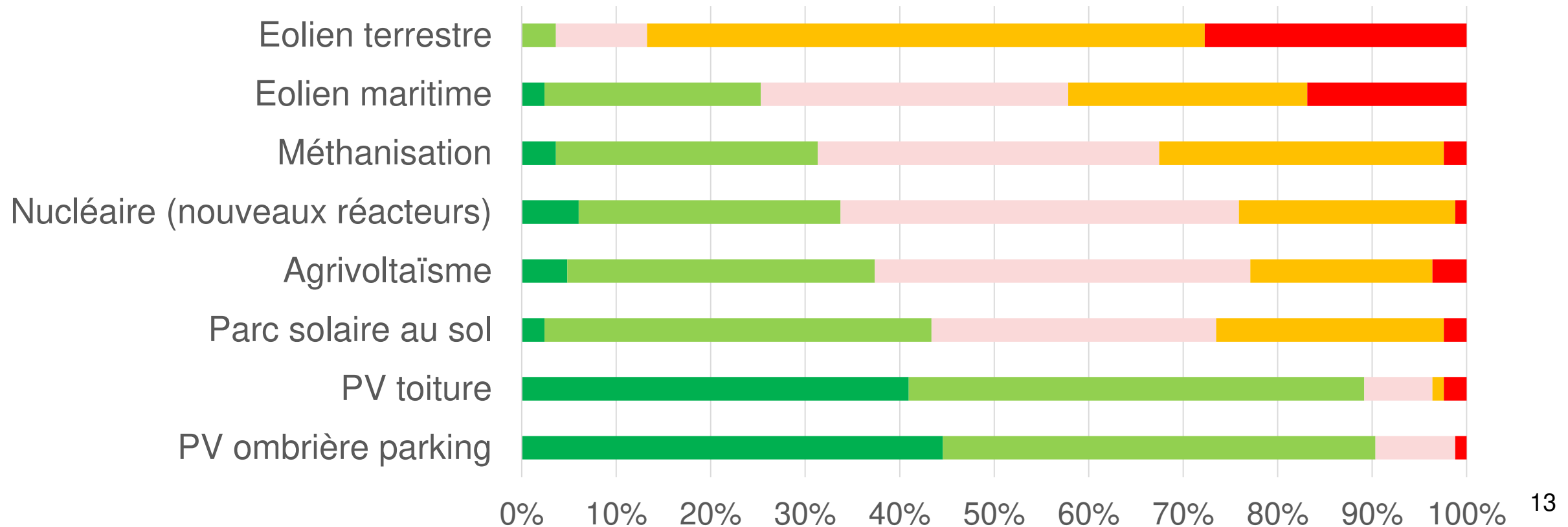
■ Eolien terrestre ■ Eolien maritime ■ Parc solaire au sol



UNE SITUATION CONTRASTÉE SELON LES TYPES DE PROJET

Comment estimez-vous le niveau d'adhésion sociale aux infrastructures suivantes en France aujourd'hui?

■ Excellent ■ Bon ■ Neutre ■ Faible ■ Très faible



Selon vous, quelles sont la ou les deux principales causes qui détériorent l'adhésion sociale aux infrastructures suivantes ?

■ Agrivoltaïsme

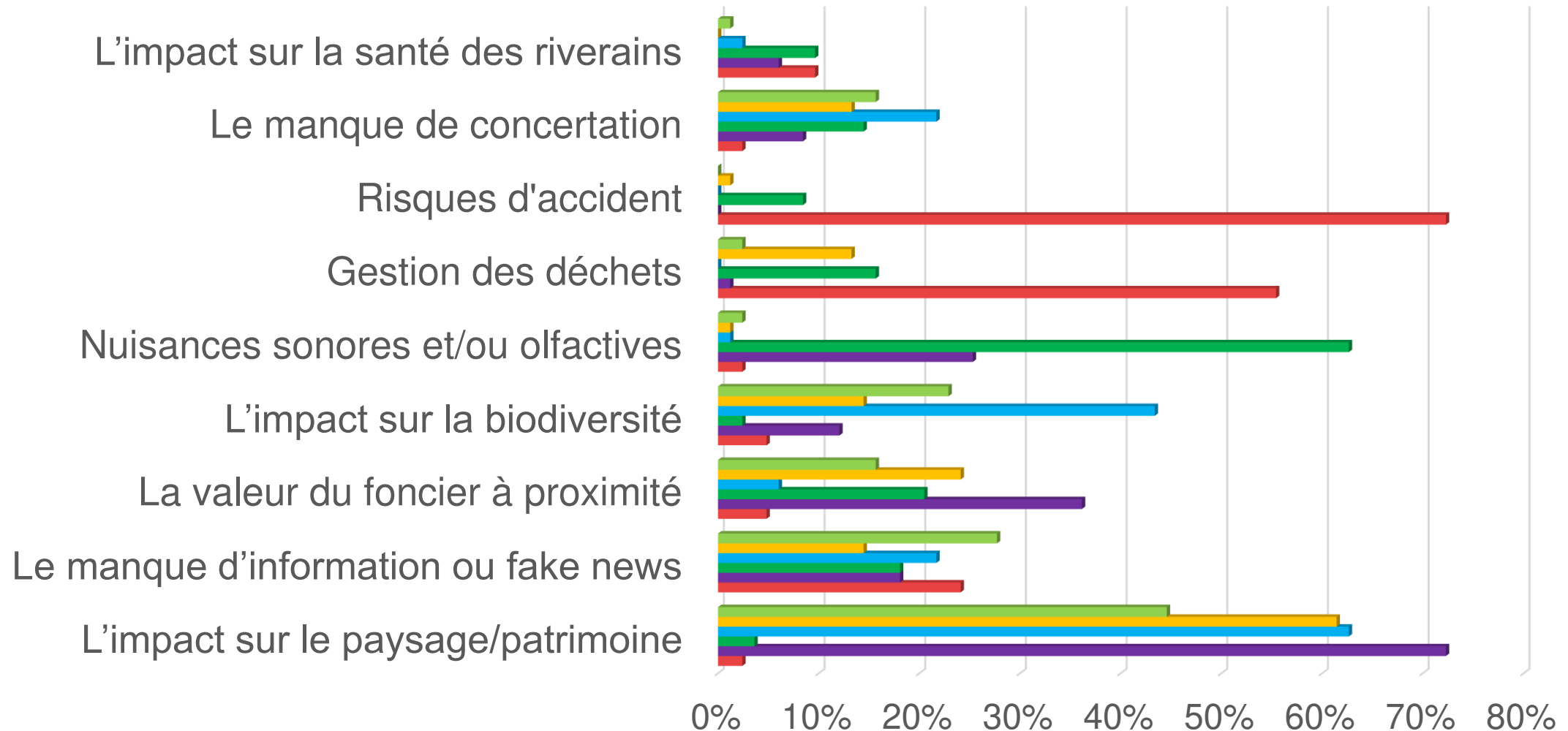
■ Eolien maritime

■ Eolien terrestre

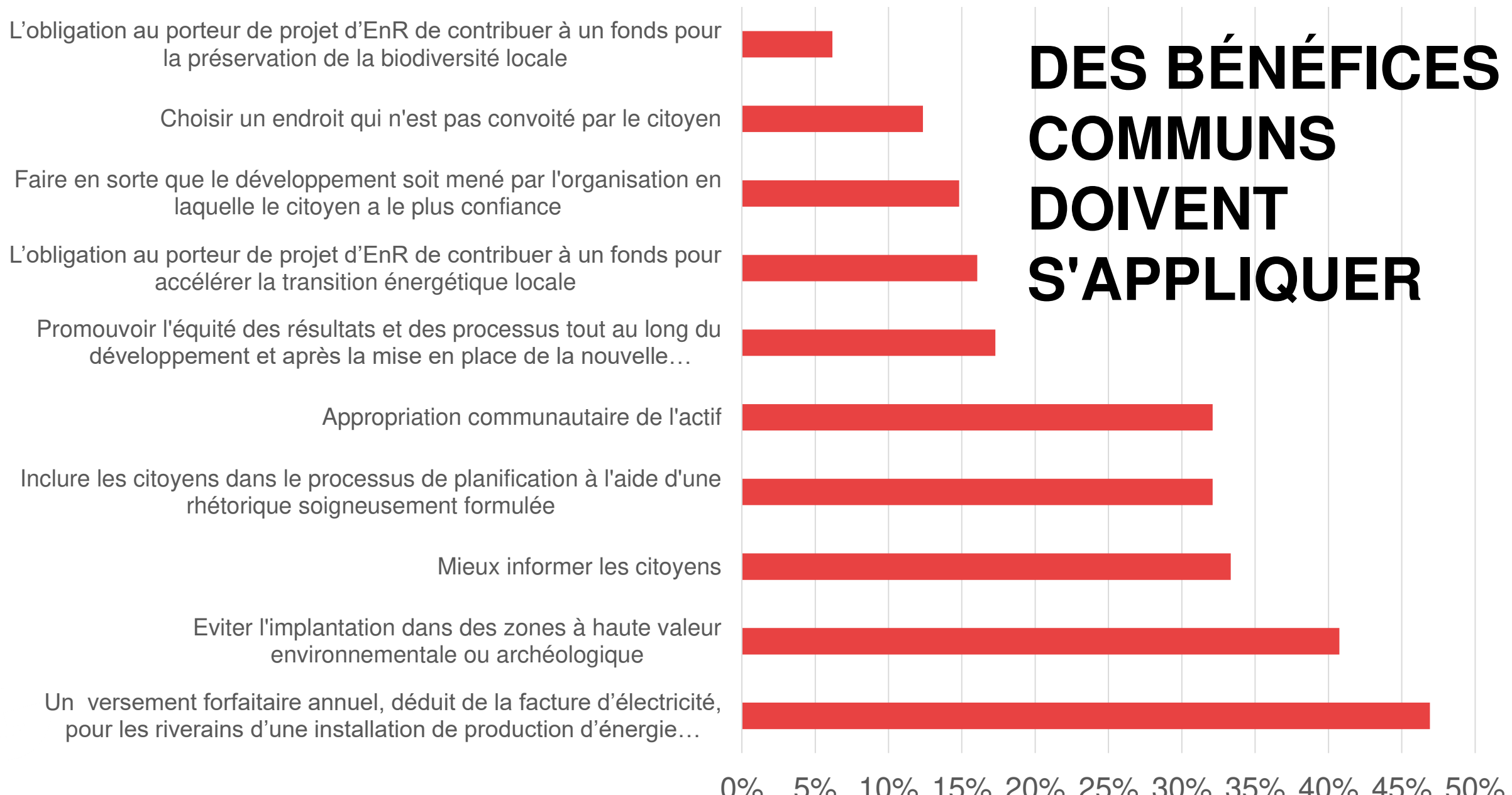
■ Parc solaire au sol

■ Méthanisation

■ Nucléaire (nouveaux réacteurs)



Parmi les mesures suivantes, lesquelles pourraient le plus améliorer l'adhésion sociale aux infrastructures EnR (éolien, solaire, méthanisation)?



Les enjeux les plus importants pour la France

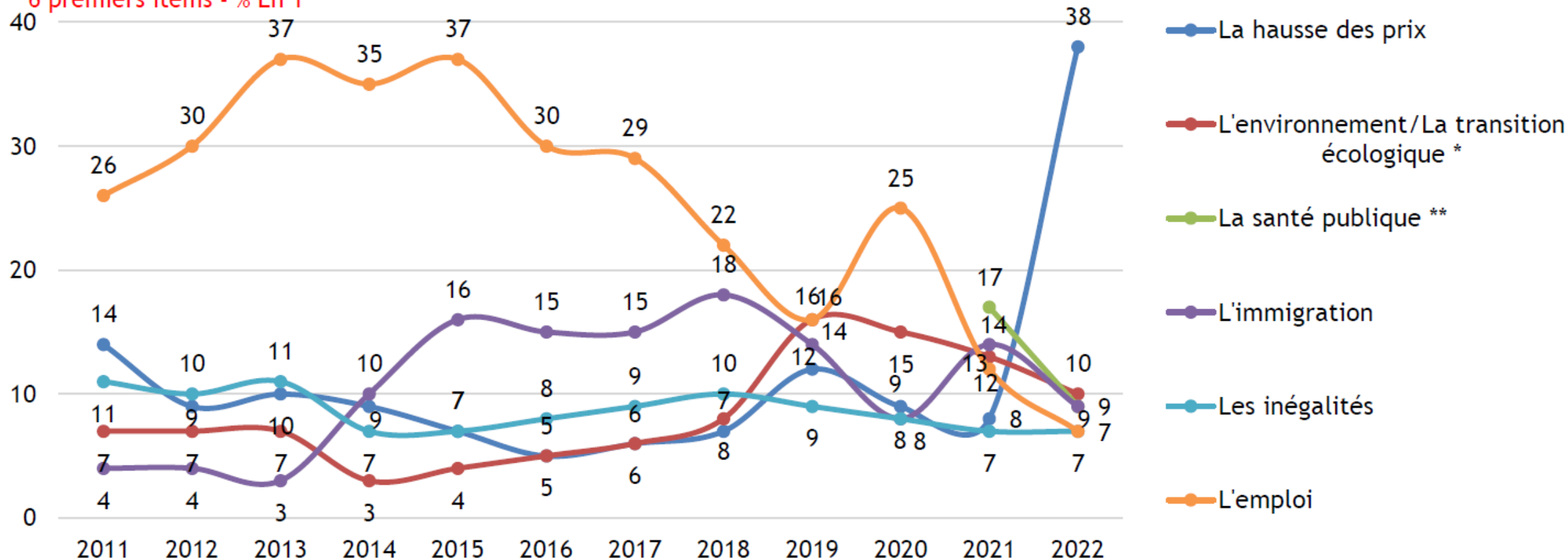
Q1. Dans cette liste, quelle est la question qui vous paraît la plus importante aujourd'hui pour la France ?

En premier ? En second ? En troisième ? - Trois réponses possibles – Total supérieur à 100%



Ensemble des Français
1575 répondants

6 premiers items - % En 1^{er}



*Les items « l'environnement » et « la transition écologique » ont chacun été affichés à une moitié de l'échantillon, sélectionnée de manière aléatoire.

**L'item « La santé publique » a été proposé à tous les répondants pour la première fois en 2021



Les problèmes environnementaux les plus préoccupants

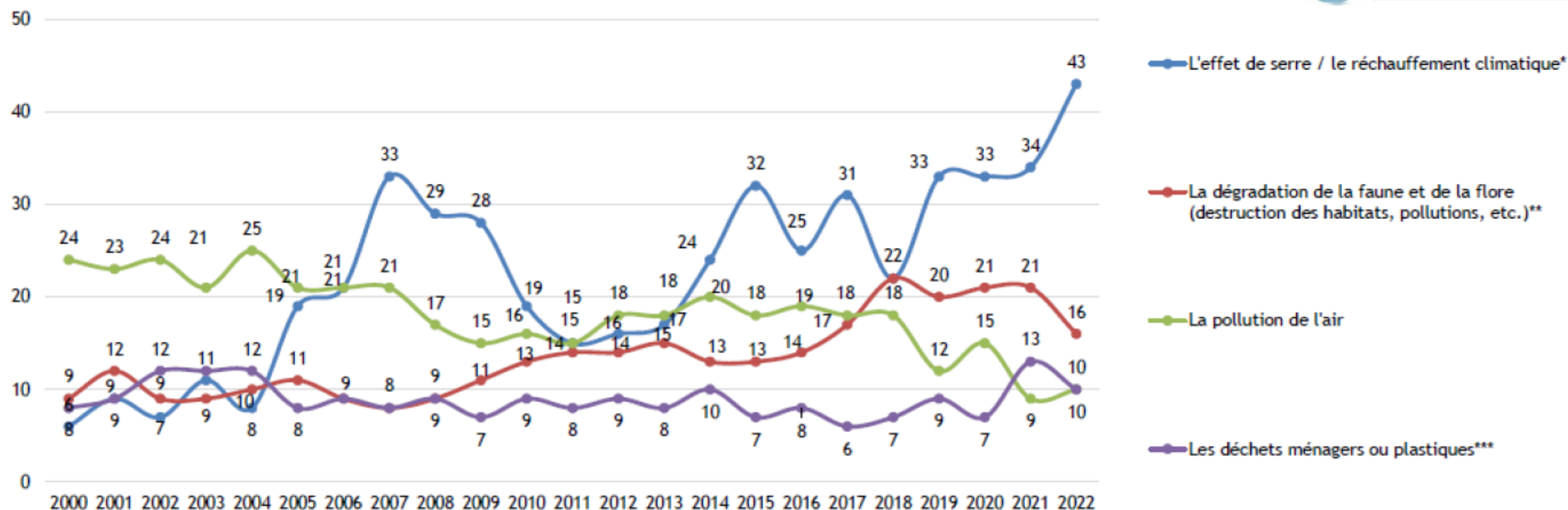
Q2. Je vais vous citer un certain nombre de problèmes d'environnement. Quels sont les deux qui vous semblent les plus préoccupants ?

En premier ? En second ? - Deux réponses possibles – Total supérieur à 100%

4 premiers items - % En 1^{er}



Ensemble des Français
1575 répondants



*En 2017, l'item était libellé « Le réchauffement climatique / le changement climatique / l'effet de serre » / *Avant 2017, l'item était testé uniquement sur « Le réchauffement climatique / l'effet de serre ».

**Avant 2018, l'item était libellé « La dégradation de la faune et de la flore »

***Avant 2021, l'item était libellé « Les déchets ménagers »

Les problèmes environnementaux les plus préoccupants

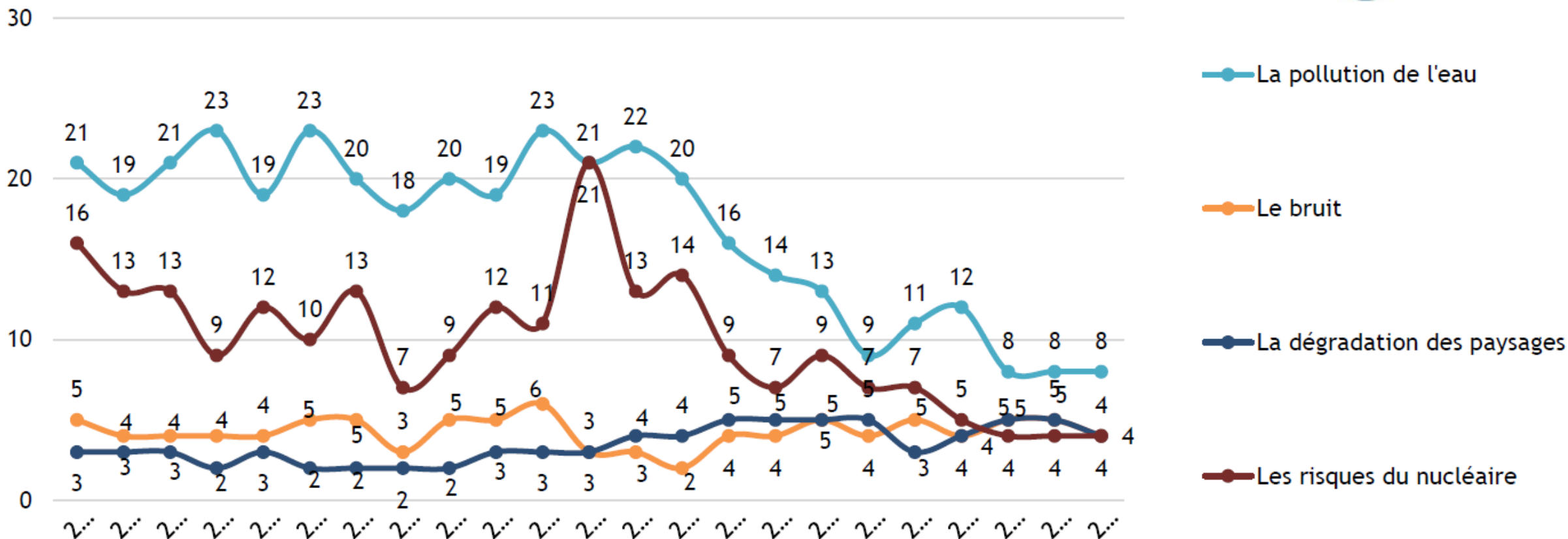
Q2. Je vais vous citer un certain nombre de problèmes d'environnement. Quels sont les deux qui vous semblent les plus préoccupants ?

En premier ? En second ? - Deux réponses possibles – Total supérieur à 100%

4 derniers items - % En 1^{er}



Ensemble des Français
1575 répondants



*En 2017, l'item était libellé « Le réchauffement climatique / le changement climatique / l'effet de serre » / *Avant 2017, l'item était testé uniquement sur « Le réchauffement climatique / l'effet de serre ».

**Avant 2018, l'item était libellé « La dégradation de la faune et de la flore »

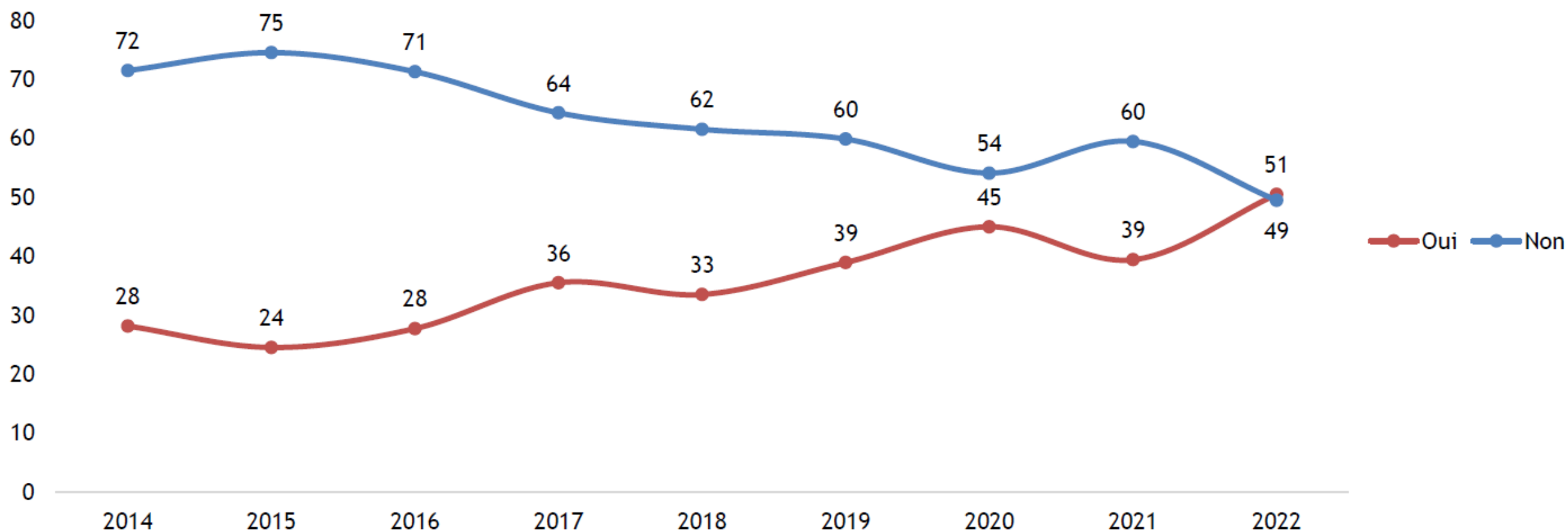
***Avant 2021, l'item était libellé « Les déchets ménagers »

L'expérience des conséquences du changement climatique



Ensemble des Français
1575 répondants

RS11 : Là où vous habitez, avez-vous déjà subi les conséquences du réchauffement climatique ?



Les solutions face au changement climatique

Q11. De ces quatre opinions, laquelle se rapproche le plus de la vôtre ?



Ensemble des Français
1575 répondants

Il faudra modifier de façon importante nos modes de vie pour limiter le changement climatique

63%

C'est aux Etats de rechercher un accord au niveau mondial pour limiter le changement climatique

16%

Le progrès technique permettra de trouver des solutions pour limiter le changement climatique

11%

Il n'y a rien à faire, le changement climatique est inévitable

10%

* Avant 2021, l'item était formulé : « C'est aux Etats de réglementer, au niveau mondial, le changement climatique »



Q32. Accepteriez-vous qu'un parc de 5 à 10 éoliennes soit installé à moins d'un kilomètre de chez vous (sachant que la réglementation interdit qu'il soit à moins de 500 m des habitations) ?



Ensemble des Français

1040 répondants

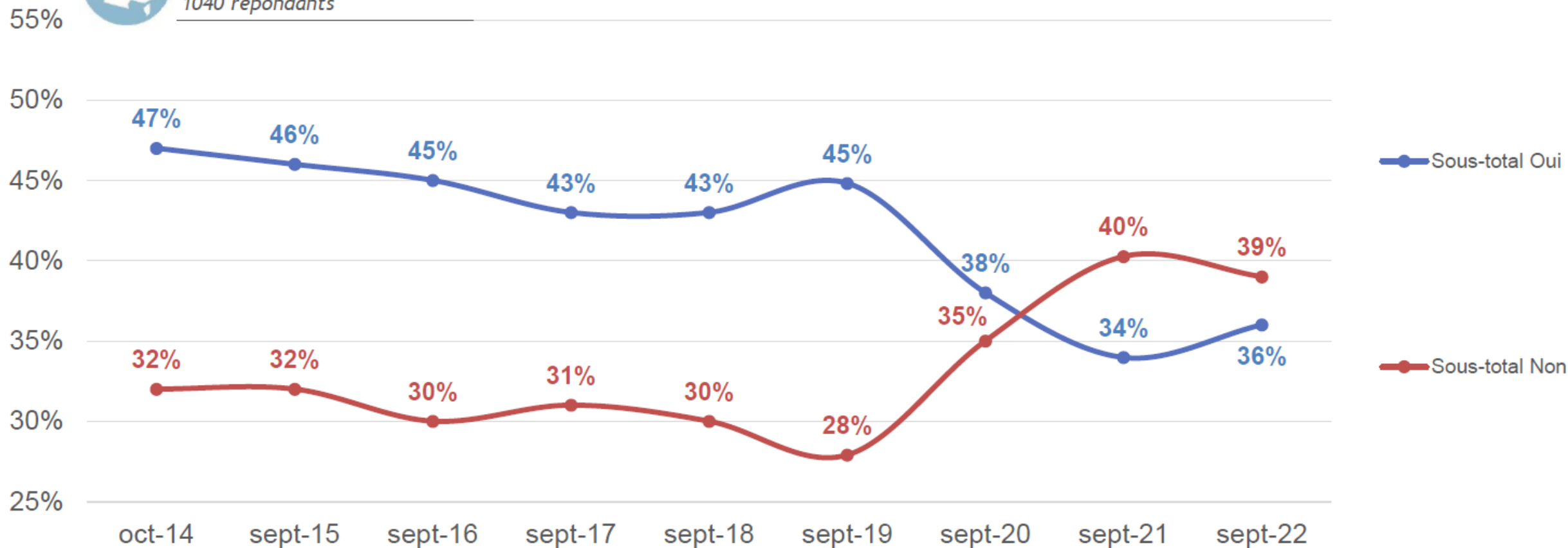


TABLE RONDE

COMMENT CONCILIER ADHÉSION SOCIALE ET TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ?

W

ANIMÉE PAR THIBAUT LEDUC

SDF

INTERVENANTS:



Carine SEBI

Professeur associé et
coordinatrice de la
Chaire Energy for
Society à GEM



Patrick JOLIVET

Directeur Socio-Eco,
ADEME



Cédric PHILIBERT

Chercheur associé,
Centre Energie et Climat
de l'IFRI



Guillaume

GONTARD

Sénateur de l'Isère





GRENOBLE ECOLE DE MANAGEMENT

**CHAIR ENERGY
FOR SOCIETY**

**#1 – COMMENT LES NOUVELLES INFRASTRUCTURES
ÉNERGÉTIQUES CONSTRUISENT LEUR LÉGITIMITÉ ?**

**#2 – CO CONSTRUIRE DE NOUVEAUX *MODÈLES*
CONCILIANT
« *DÉSIRABILITÉ, FAISABILITÉ ET CONDITIONS DE
RÉALISATION* »**



**#3 – QU' EST-CE QUI DÉTERMINE L'ADHÉSION SOCIALE
DES MÉNAGES ET COMMENT L'AMÉLIORER ?**

Avec le soutien de :





GRENOBLE ECOLE DE MANAGEMENT

**CHAIR ENERGY
FOR SOCIETY**

Merci de votre attention !

carine.sebi@grenoble-em.com



**GRENOBLE
ECOLE DE
MANAGEMENT**

BUSINESS LAB FOR SOCIETY

une école



**Act
Think
Impact**