

I4CE

INSTITUTE FOR
CLIMATE
ECONOMICS

Une initiative de la Caisse des Dépôts et
de l'Agence Française de Développement

La France investit-elle assez pour le climat ?

Panorama des financements climat, édition 2018

29/11/2018

Hadrien Hainaut

Etude réalisée par

Hadrien Hainaut

Lola Gouiffes

Ian Cochran

Maxime Ledez

Avec le soutien de



ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie

Recenser les dépenses d'investissement en faveur du climat et analyser leur financement

Le Gouvernement présente au Parlement

(...) un rapport sur le financement de la transition

énergétique, quantifiant et analysant les moyens financiers publics et évaluant les moyens financiers privés mis en œuvre

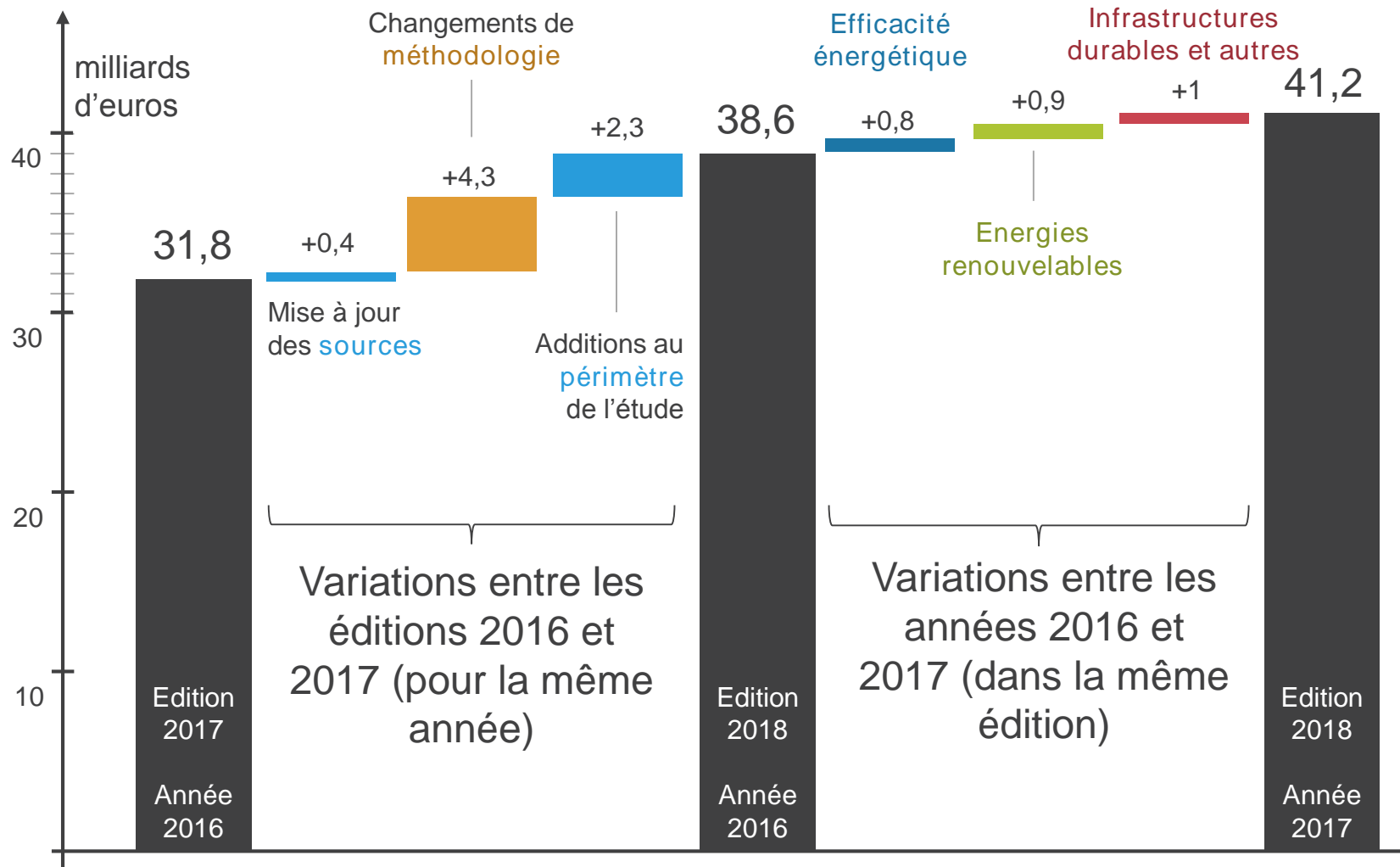
(...) ainsi que leur adéquation avec les volumes financiers nécessaires pour atteindre les objectifs et le rythme de transition fixés par la loi.

Article 174 de la Loi pour la transition énergétique et la croissance verte

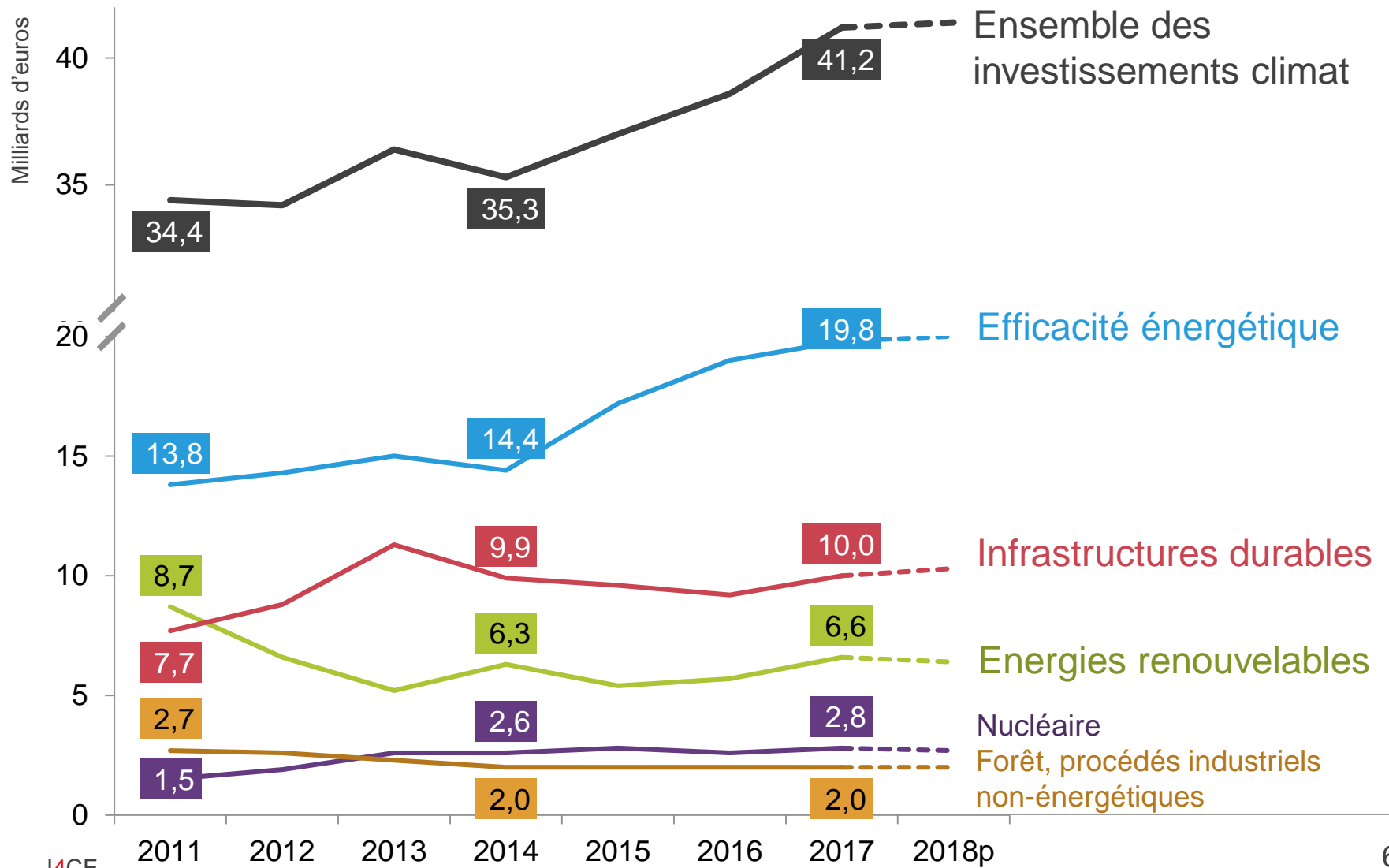
Rappel : notre connaissance des investissements varie selon le secteur

| | Logement | Transports | Production d'énergie | Tertiaire | Agriculture | Industrie | R&D | Adaptation |
|------------------------------------|----------|------------|----------------------|-----------|-------------|-----------|-----|------------|
| Investissements climat 2011-2017 | ✓ | ✓ | ✓ | partiel | partiel | partiel | × | × |
| Besoins d'investissement 2016-2020 | ✓ | partiel | ✓ | ✓ | × | × | × | × |
| Investissements fossiles | ✓ | ✓ | ✓ | partiel | × | × | × | × |

Variations par rapport à l'édition 2017



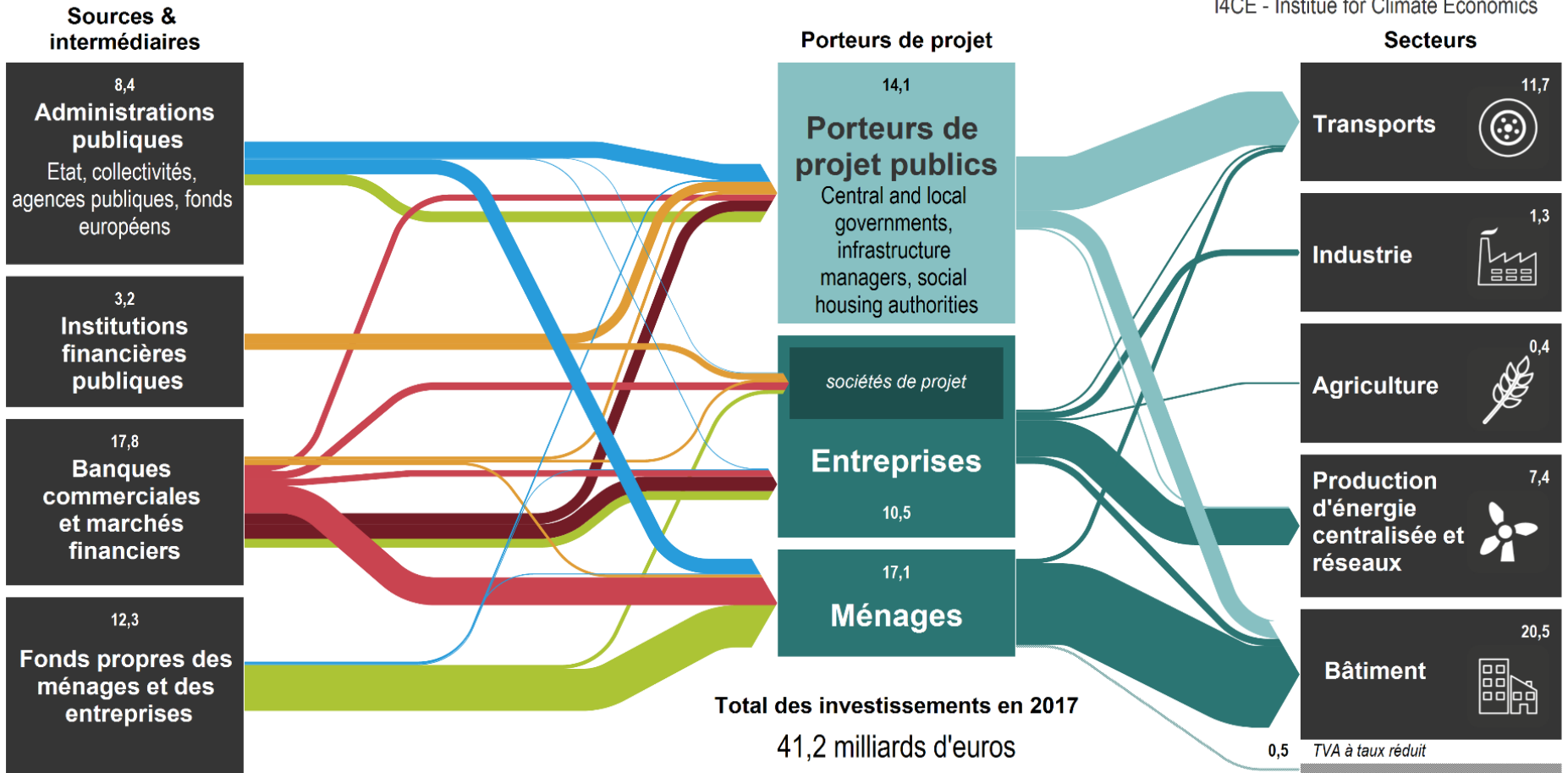
41 milliards d'euros investis en 2017, en hausse de 17% depuis 2014



Les ménages sont les principaux porteurs de projets, suivis par les pouvoirs publics et les entreprises

Panorama des financements climat en 2017

En milliards d'euros courants
 I4CE - Institute for Climate Economics



Instruments de financement

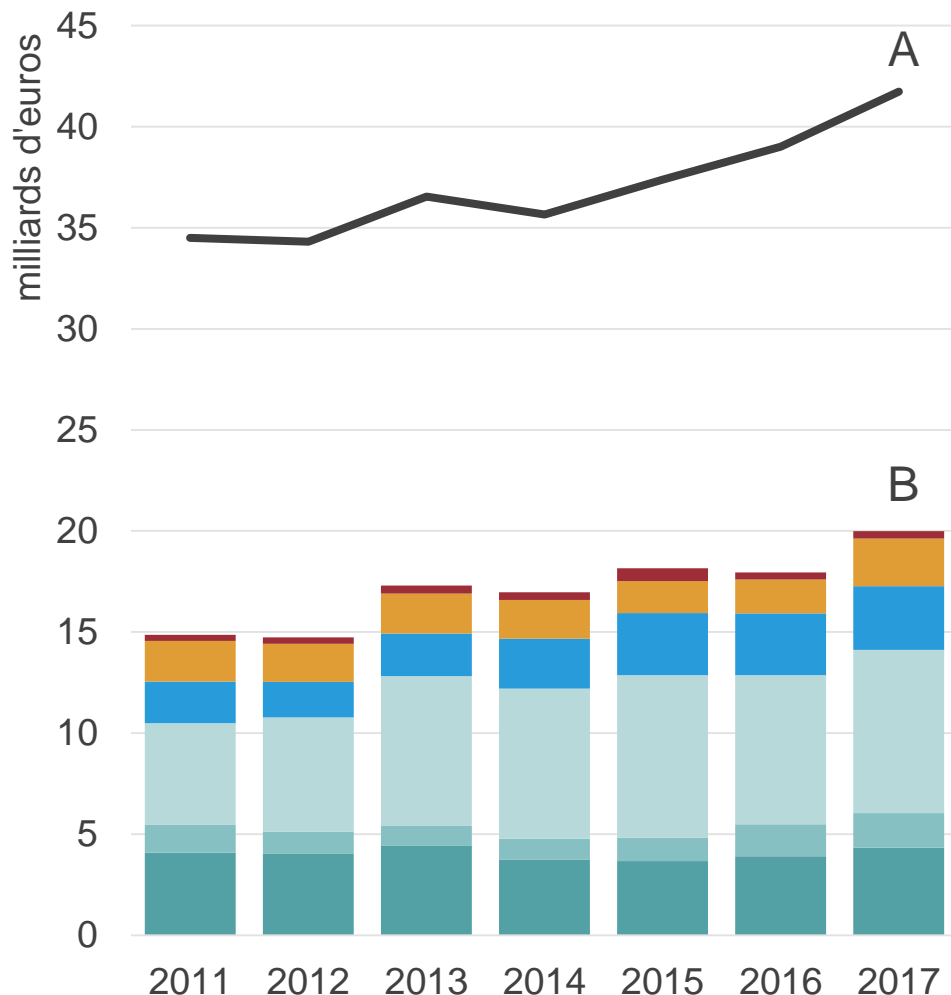


Investissements



* y compris financement par le bilan des entreprises

Les pouvoirs publics interviennent de plus en plus dans le financement des investissements



A. Ensemble des investissements climat

B. Intervention des pouvoirs publics

1. Investissements des porteurs de projet publics

- Gestionnaires d'infrastructures
- Bailleurs sociaux
- Etat et collectivités

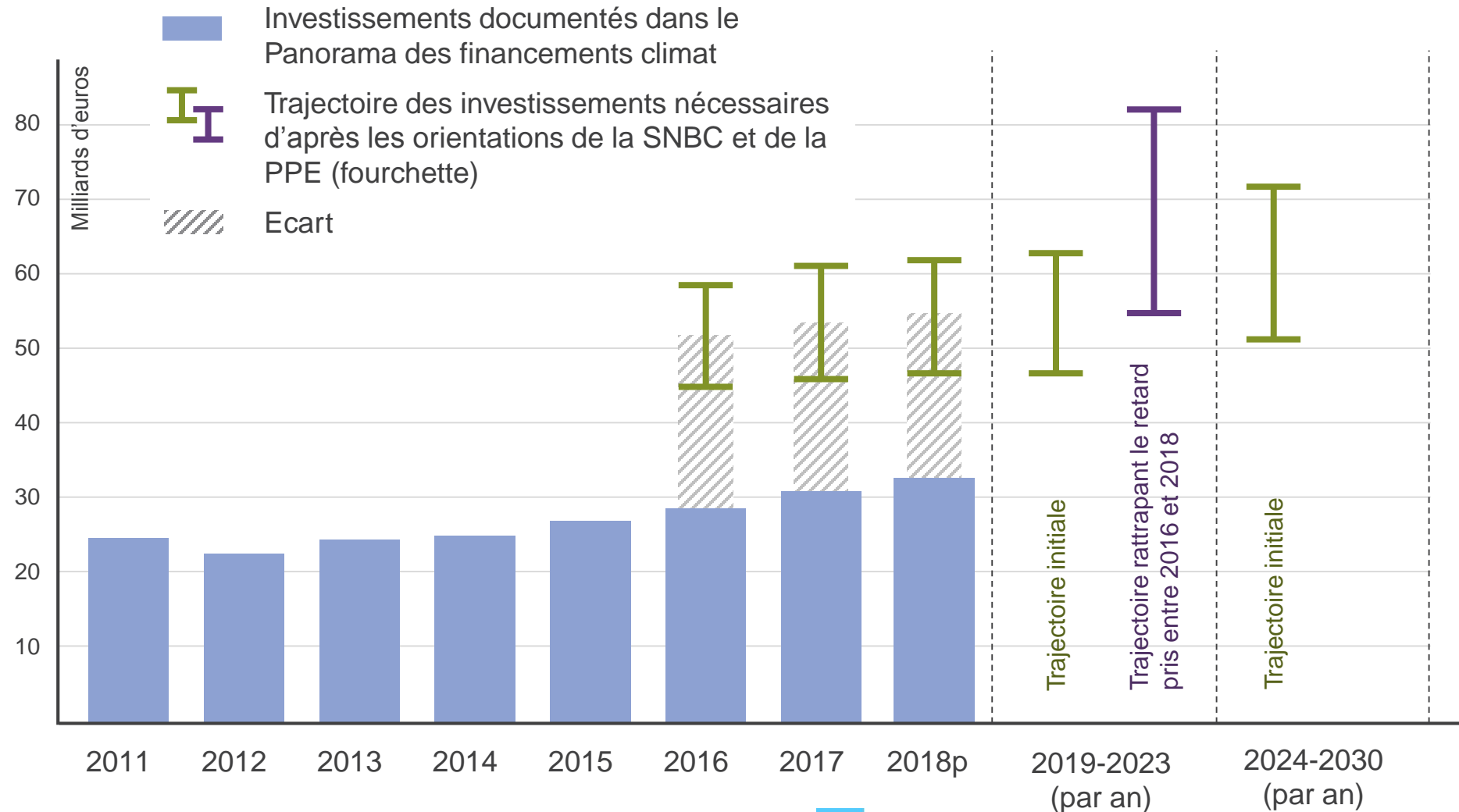
2. Cofinancement public des ménages et des entreprises

- Subventions
- Prêts concessionnels

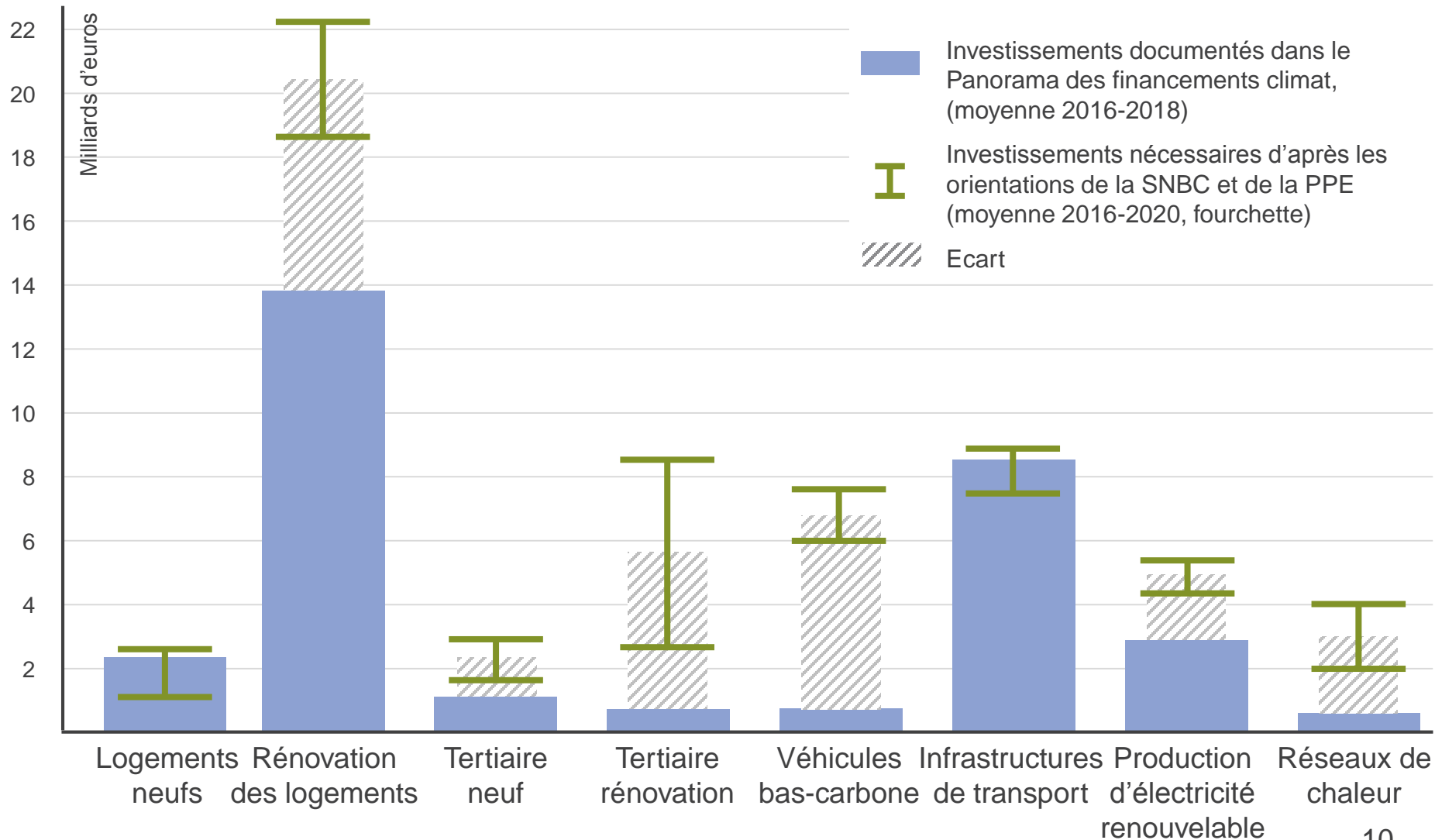
3. Redirection des ressources privées

- Autres dispositifs, ex: CEE











+10 à 30 milliards d'euros d'investissements annuels pour atteindre la trajectoire de la SNBC et de la PPE



Les écarts d'investissement sont inégalement répartis selon les secteurs

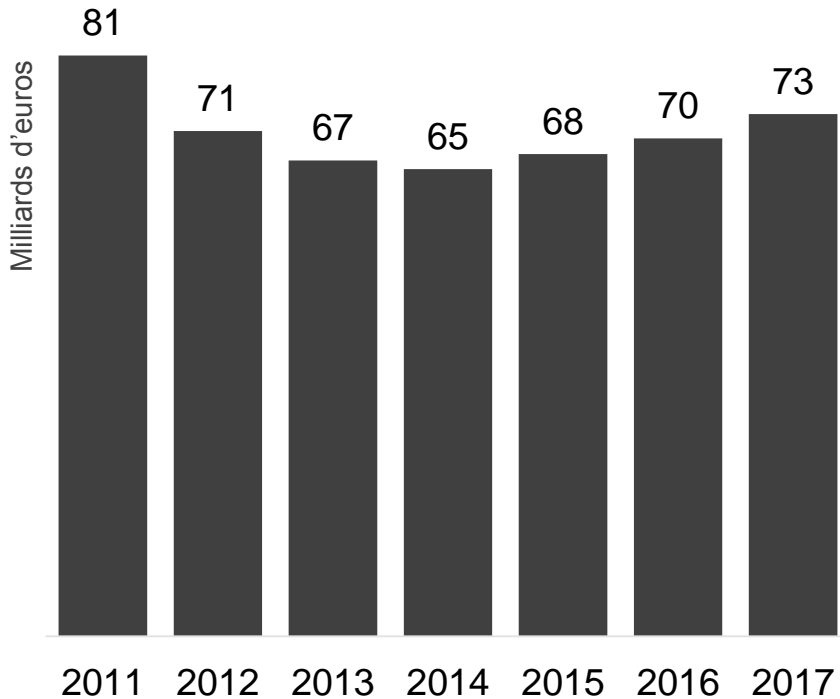


Les écarts d'investissement sont inégalement répartis selon les secteurs

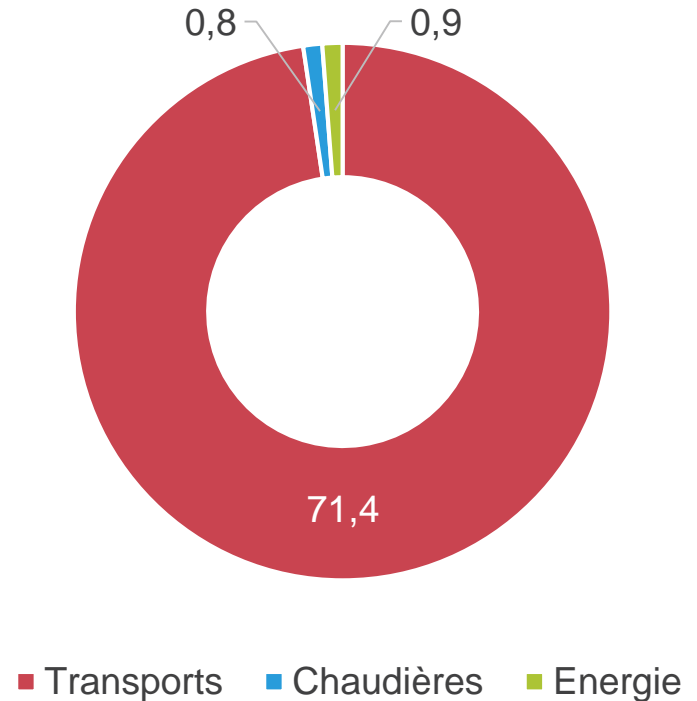
| | Electricité renouvelable | Véhicules bas-carbone | Infrastructures de transport | Rénovation des logements | Réseaux de chaleur |
|---|--|--|--|--|--|
| Investissements climat en 2017 | 4  mds€ | 1,4  mds€ | 9,6  mds€ | 14,3  mds€ | 0,3  mds€ |
| Ecart avec les besoins d'investissement 2016-2020 | +1 à 2 mds€ | +5 à 6 mds€ | +0,3 mds€ | +5 à 8 mds€ | +2 à 4 mds€ |
| Financements conduits par le secteur public | 1,8  mds€ | 0,4  mds€ | 9,5  mds€ | 4,2  mds€ | 0,3  mds€ |

Les investissements fossiles défavorables au climat représentent plus de 70 milliards d'euros en France

Après une baisse de 2011 à 2014,
les investissements fossiles sont
en augmentation



Les investissements fossiles se
concentrent dans le secteur des
transports



Conclusion

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Investissements climat en 2017 | Ecart avec les besoins d'investissement 2016-2020 | Investissements fossiles défavorables au climat |
| 41,2 | +10 à 30 | 73 |
| milliards d'euros | milliards d'euros/an | milliards d'euros |

Pour en savoir plus : www.i4ce.org



Résumé des
résultats
de l'édition 2018

Edition '18



Rapport complet et
analyse sectorielle
des résultats de
l'édition 2017
(en anglais)

Edition '17