



Promouvoir
une attitude
responsable

GREEN DEAL & ÉCONOMIE CIRCULAIRE

COLLOQUE AFCE - 7 OCTOBRE 2020



Emmanuelle Ledoux

DG de l'Institut National de l'Economie Circulaire



Promouvoir
une attitude
responsable



La filière française au prisme de l'économie circulaire

COLLOQUE AFCE - 7 OCTOBRE 2020

Présentation INEC

Organisme de référence et d'influence autour de l'intelligence écologique et de l'économie de la ressource. L'Institut est composé d'entreprises, collectivités, et universités.

Sa mission est de fédérer l'ensemble des acteurs publics et privés pour associations promouvoir l'économie circulaire et **accélérer son développement, entre autres à travers des programmes opérationnels et des études.**



Étude

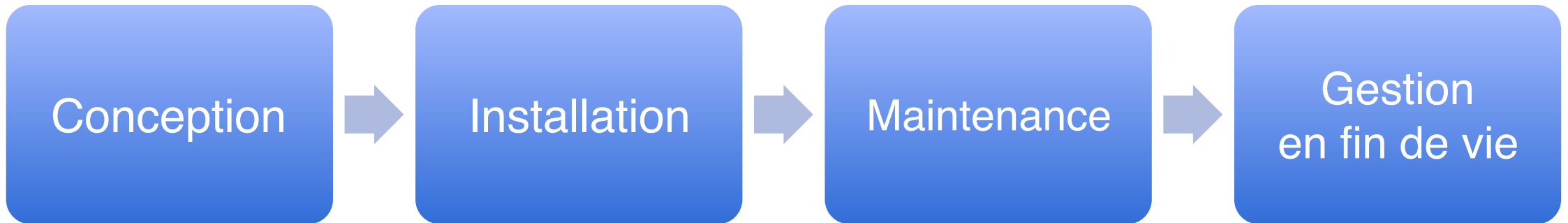
La filière des pompes à chaleur au prisme de l'économie circulaire



Sommaire

- 1- Rappels des enjeux de la filière et opportunités suite au plan de relance
- 2- L'économie circulaire et l'efficacité énergétique : produire du « froid durable »
- 3- L'économie circulaire et l'efficacité matière : allonger la durée de vie des équipements
- 4- Articuler les exigences
- 5- Vers un nouveau modèle économique : l'économie de fonctionnalité

La filière française du froid et de la climatisation



Rappel des enjeux auxquels la filière fait face :

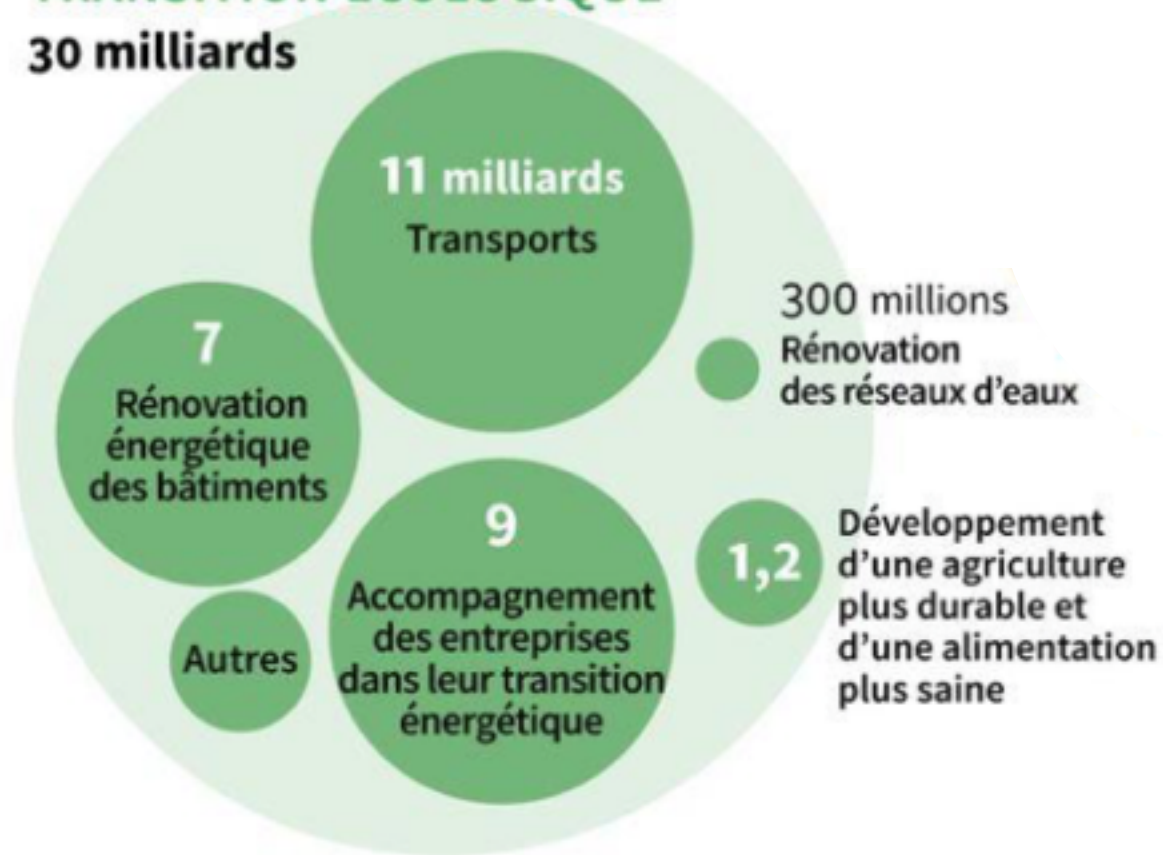
- Sécuriser l'utilisation des fluides frigorigènes
- Améliorer l'efficacité énergétique
- Sécuriser les systèmes et limiter les émissions
- Accompagner les opérateurs : formations et suivi des compétences
- Enjeux environnementaux : loi AGEC et plan de relance

La filière française du froid et de la climatisation

- Enjeux environnementaux : loi AGEC et [plan de relance](#)

TRANSITION ÉCOLOGIQUE

30 milliards



Economie circulaire :
levier pour répondre
aux différents enjeux
de la filière via
l'optimisation de
l'usage des ressources

Améliorer l'efficacité énergétique

Une production de froid « durable »

- Piliers de l'économie circulaire appliqués aux flux énergétiques : usage sobre des ressources, approvisionnement durable et récupération
- **Faire usage de fluides frigorigènes dits « naturels »**, dont l'impact environnemental est moindre
- Promotion d'alternatives sans recours à des fluides frigorigènes
Exemple : Les énergies de récupération et les calories fatales

Economie circulaire :
7 piliers dont...

L'approvisionnement durable

Récupération d'énergie fatale :
pratique inscrite dans
l'approvisionnement durable

Améliorer l'efficacité matière

Allonger la durée de vie des équipements

- **L'éco-conception** est au service de l'efficacité matière : créer plus de valeur avec moins de ressources
- **Améliorer les pratiques de maintenance / de réparation** : allonger la durée de vie des équipements (loi EC : indice de réparabilité en 2021)
- Développer les pratiques de réemploi, reconditionnement et remanufacturing

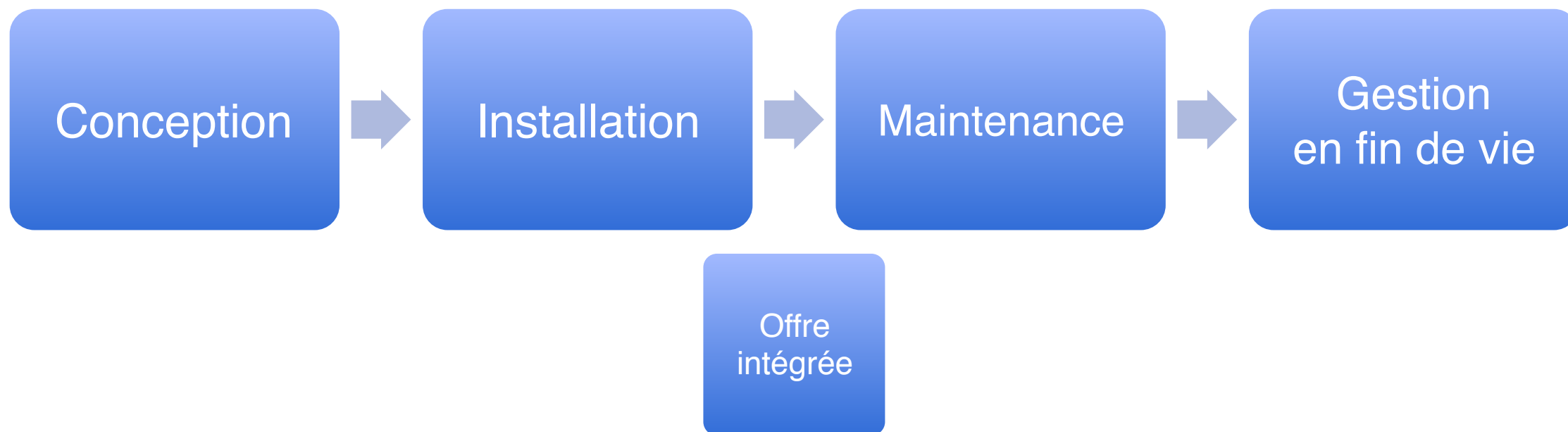
Efficacité énergétique et efficacité matière

Articuler les exigences

- Point d'attention sur l'articulation entre :
 - Besoin de sécurisation des systèmes (solidité/robustesse) et de durabilité des équipements
 - Exigences en termes d'efficacité énergétique qui poussent à un renouvellement des technologies

Vers l'économie de fonctionnalité

Un nouveau modèle économique



Merci pour votre attention !



afce.asso.fr