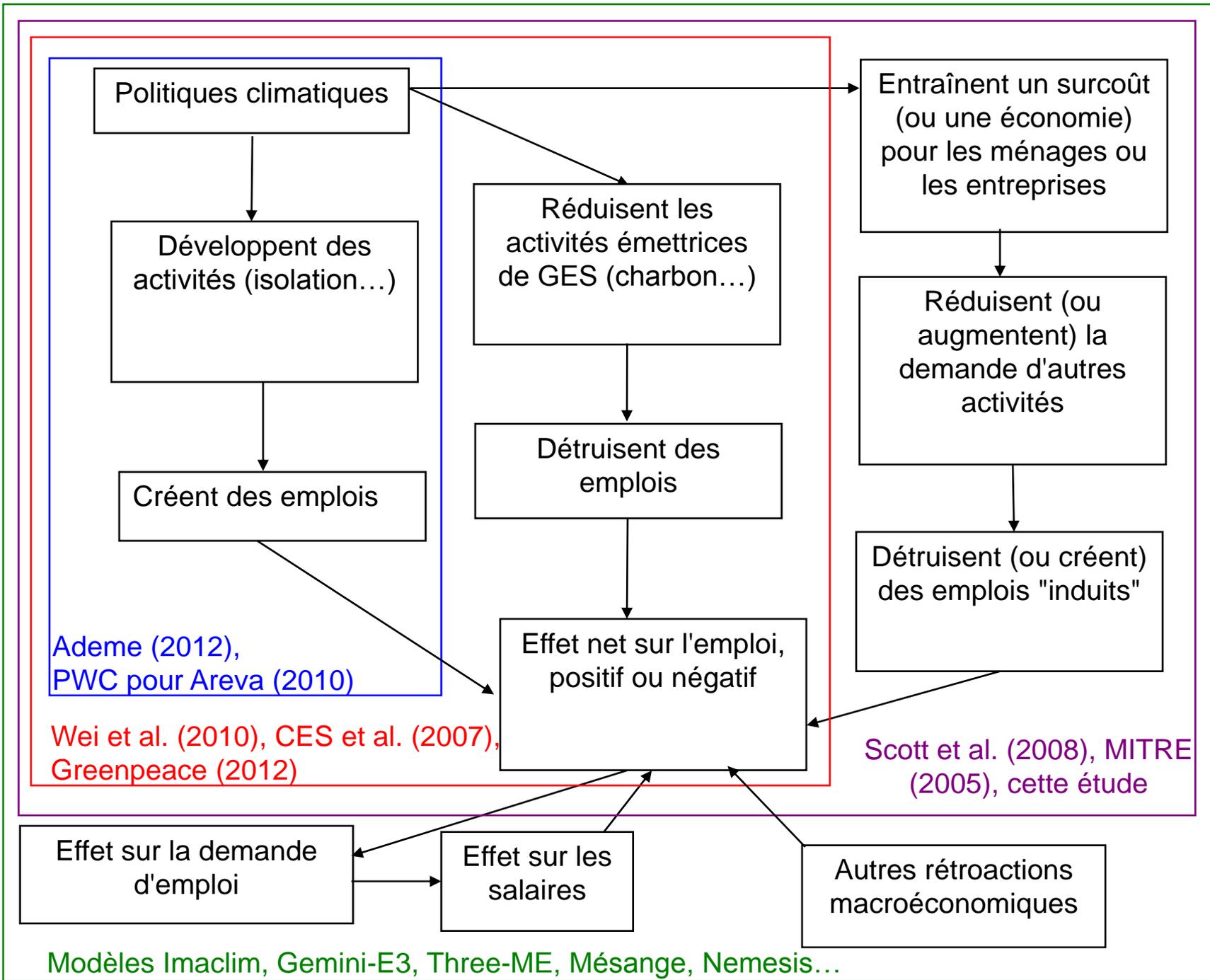


# Analyse des emplois dans le scénario négaWatt

Une étude réalisée par Philippe QUIRION

CIREC - CNRS

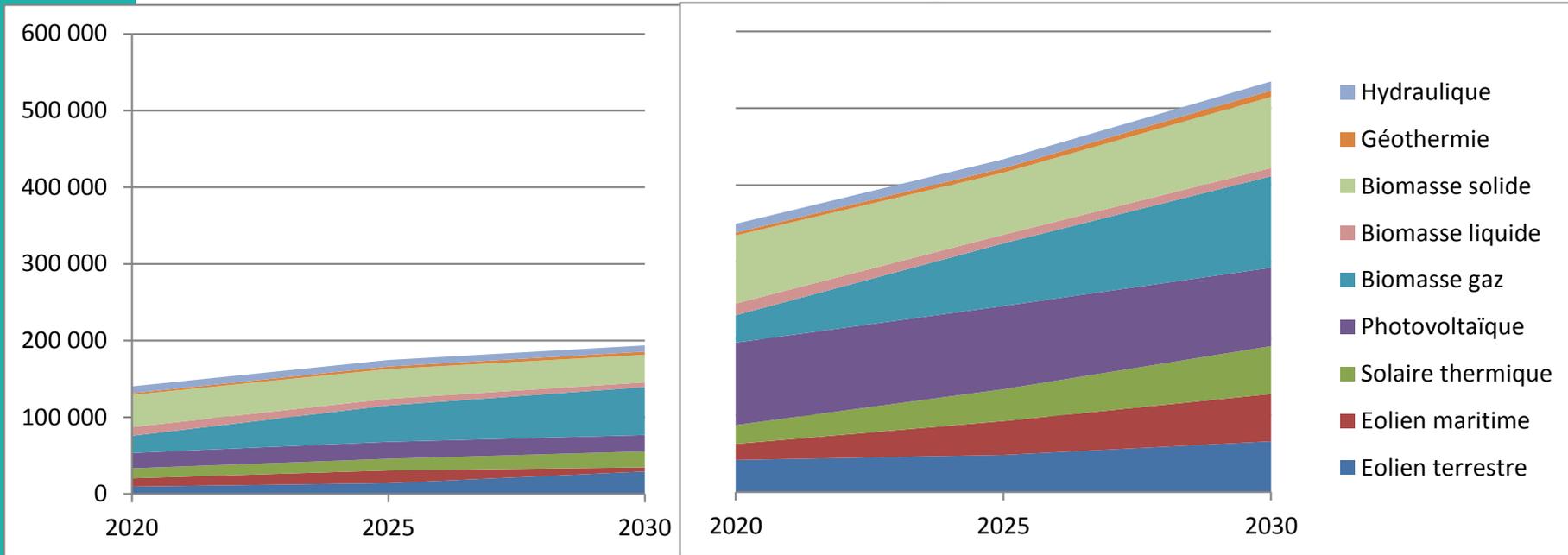




(en milliers d'emplois équivalent temps plein ETP)

Scénario **tendancier**

Scénario **négaWatt**

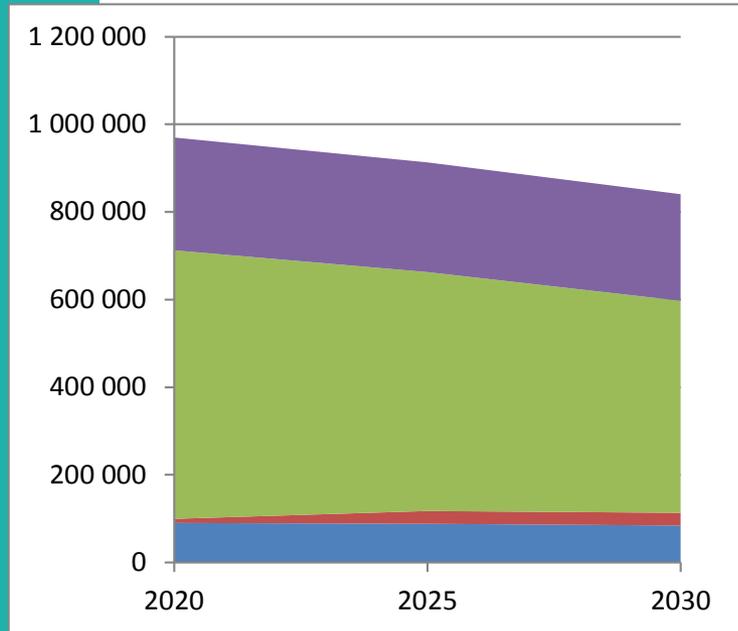


2,5 fois plus d'emplois dans le scénario négaWatt par rapport au scénario tendancier

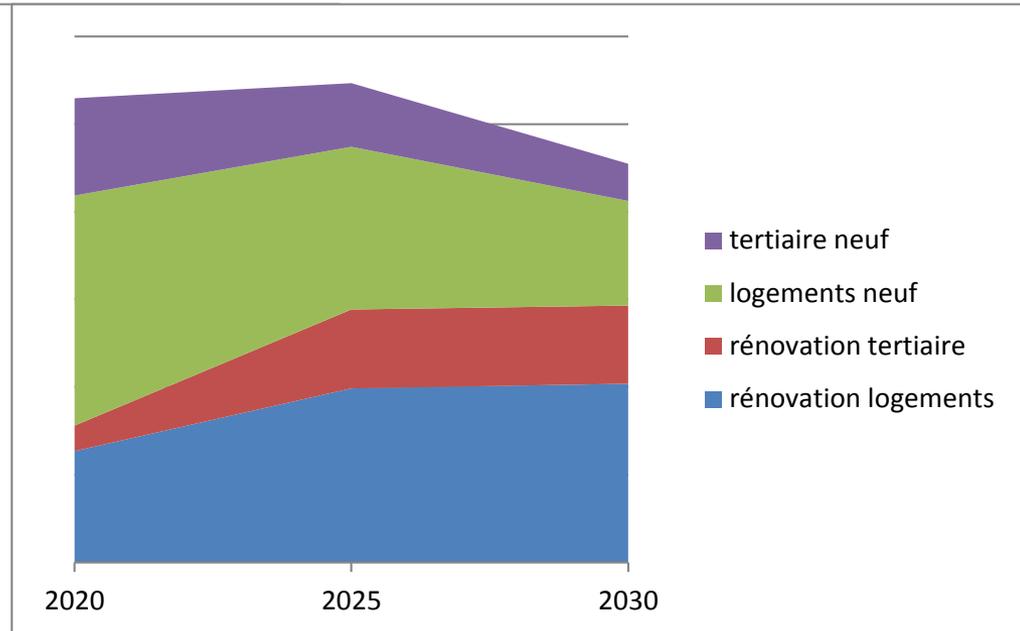
# Emploi 2020-2030 : Bâtiment

(en milliers d'emplois équivalent temps plein ETP)

## Scénario tendanciel



## Scénario négaWatt



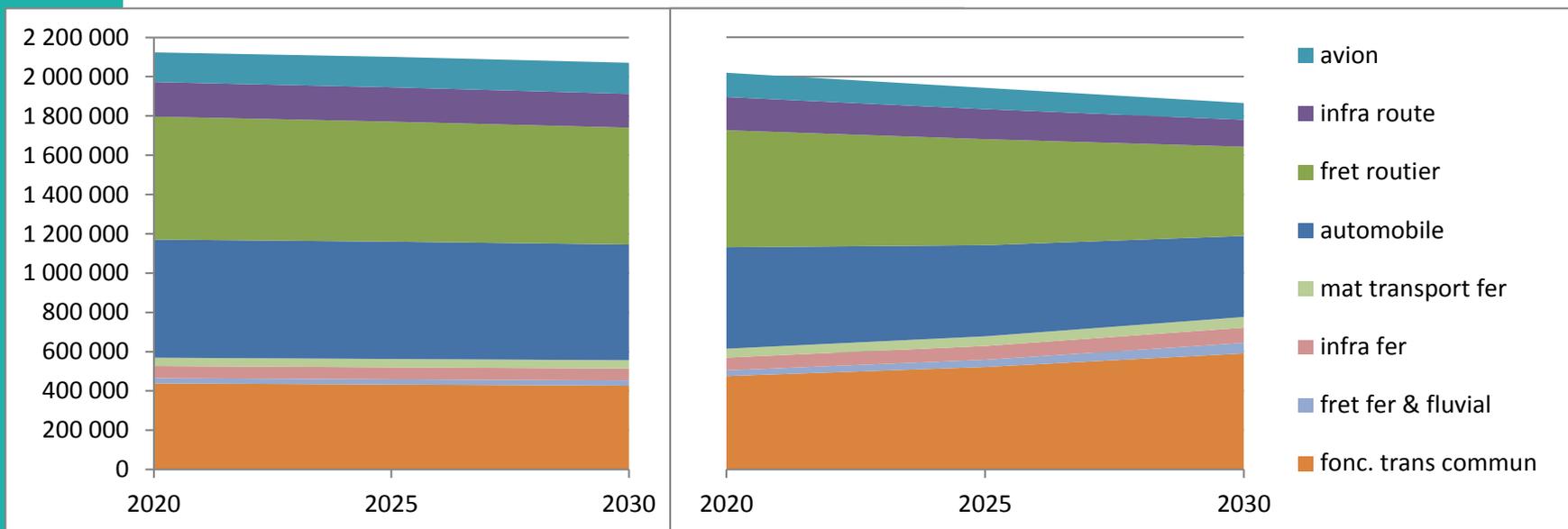
Plus de créations d'emplois dans la rénovation que de pertes dans le neuf  
(les emplois dans la rénovation **non** thermique ne sont pas pris en compte)

# Emploi 2020-2030 : Transports

(en milliers d'emplois équivalent temps plein ETP)

## Scénario tendanciel

## Scénario négaWatt

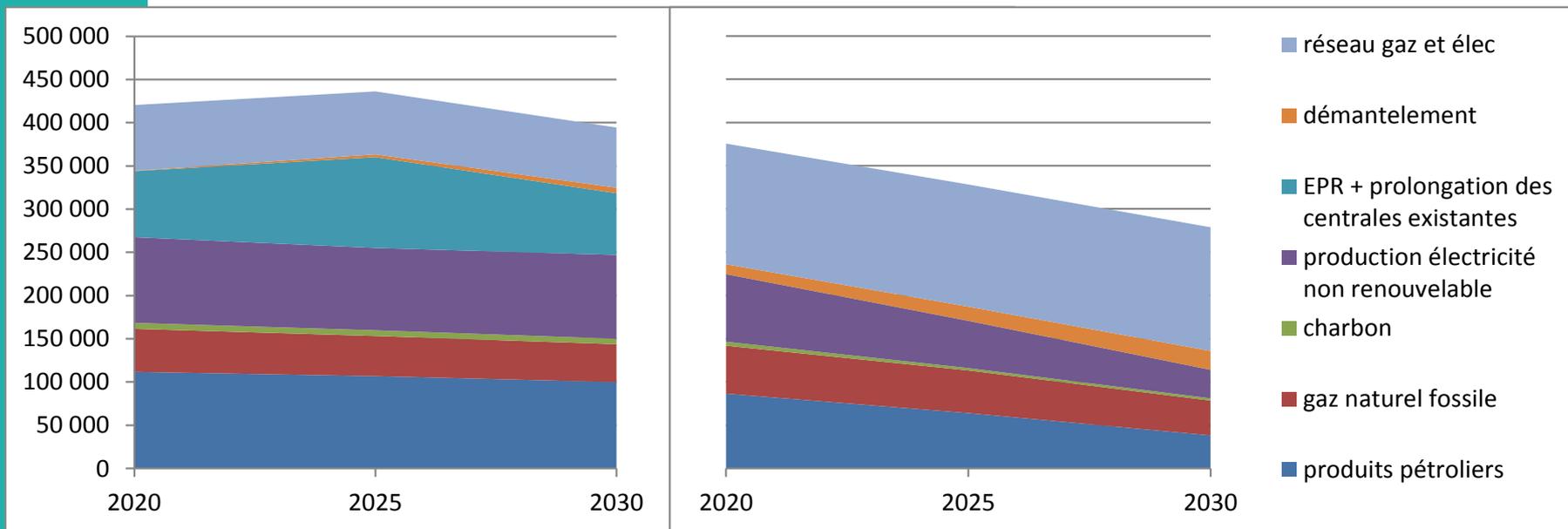


Des pertes dues principalement au transport routier et aérien

(en milliers d'emplois équivalent temps plein ETP)

## Scénario tendanciel

## Scénario négaWatt



Diminution de l'activité dans les énergies non renouvelables et les produits pétroliers.

Augmentation des emplois dans les réseaux gaz et électricité.

Effet sur l'emploi du scénario négaWatt par rapport au tendancier  
(en milliers d'e

Secteurs d'activité	2020	2025	2030
Rénovation des bâtiments	213	460	473
Bâtiments neufs	-124	-279	-404
Transport routier sauf transports en commun	-141	-243	-366
Transports en commun, fret ferroviaire & fluvial	69	141	248
Transport aérien	-27	-47	-72
Énergies renouvelables	191	252	340
Énergies non renouvelables, réseaux gaz et électricité	-45	-108	-116
Sensibilisation et information des citoyens, entreprises et collectivités	6	6	5
Effet induit	97	261	527
<b>Effet net sur l'emploi</b>	<b>235</b>	<b>439</b>	<b>632</b>

+

emplois équivalent temps plein)

## Résumé en 10 points-clés ...

- 1 - La rénovation de l'existant est fortement créatrice d'emplois durables
- 2 - Une baisse structurelle de la construction neuve
- 3 - L'emploi dans le bâtiment s'accroît grâce à la rénovation énergétique
- 4 - Une profonde mutation des emplois dans les transports
- 5 - Les énergies renouvelables deviennent un secteur majeur de l'économie et de l'emploi

## En 10 points-clés (suite)

- 6 - Un impact limité de l'abandon du nucléaire
- 7 - Le secteur de l'énergie est profondément modifié
- 8 - Les gains en emplois directs et indirects compensent largement les pertes
- 9 - Un « effet induit sur l'emploi » fortement positif et durable
- 10 - La transition ... un investissement vertueux pour l'emploi !