



## Etude sur la connaissance des transports de granulats en Champagne Ardenne

### Annexes cartographiques



Octobre 2006



**ORT Champagne Ardenne**



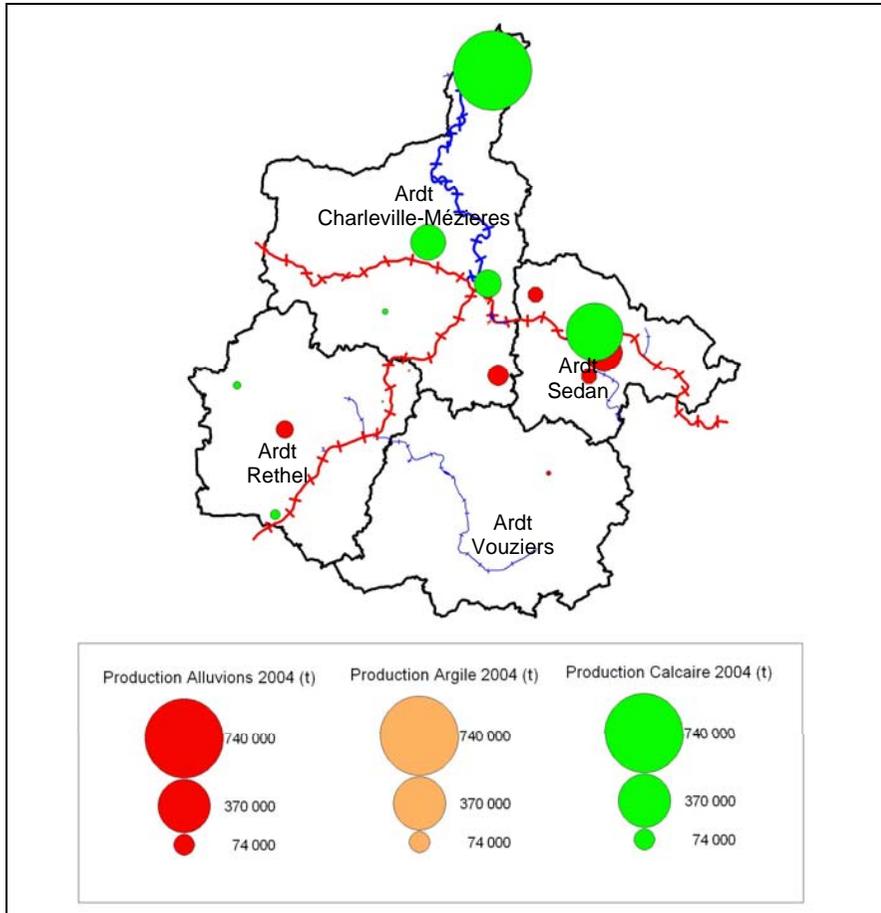
## SOMMAIRE

<b>LES CARTES DE PRODUCTION 2004 (SOURCE DRIRE)</b>	<b>3</b>
<b>LES CARTES SITRAM 2004</b>	<b>6</b>
<b>LES CARTES ISSUS DE LA MATRICE REFERENTIELLE A 2005</b>	<b>8</b>
<b>LES CARTES DU SCENARIO 1 : PRESERVATION PATRIMONIALE DE LA RESSOURCE LOCALE SANS NOUVELLE AUTORISATION ET STABILISATION DES EXPORTS</b>	<b>15</b>
<b>LES CARTES DU SCENARIO 2 : AUGMENTATION DES CAPACITES D'EXTRACTION ACTUELLES POUR REpondre A UNE DEMANDE EN CROISSANCE A L'EXPORT</b>	<b>20</b>
<b>LES CARTES DU SCENARIO 3 : AUGMENTATION DES POSSIBILITES LOCALES D'EXPLOITATION EN CHAMPAGNE- ARDENNE, CONDUISANT A UN ACCROISSEMENT SENSIBLE DES EXPORTATIONS ET MAINTIEN DES IMPORTATIONS « INCOMPRESSIBLES » (ROCHES DURES)</b>	<b>25</b>
<b>CARTE FLUX INTERNES 2005/2015 POTENTIELLEMENT TRANSFERABLES (D&gt;100 KM)</b>	<b>30</b>
<b>CARTE DU DECOUPAGE ADMINISTRATIF INSEE</b>	<b>34</b>

## **Les cartes de production 2004 (source DRIRE)**

1) Le département des Ardennes

Production 2004 en tonnes par arrondissement

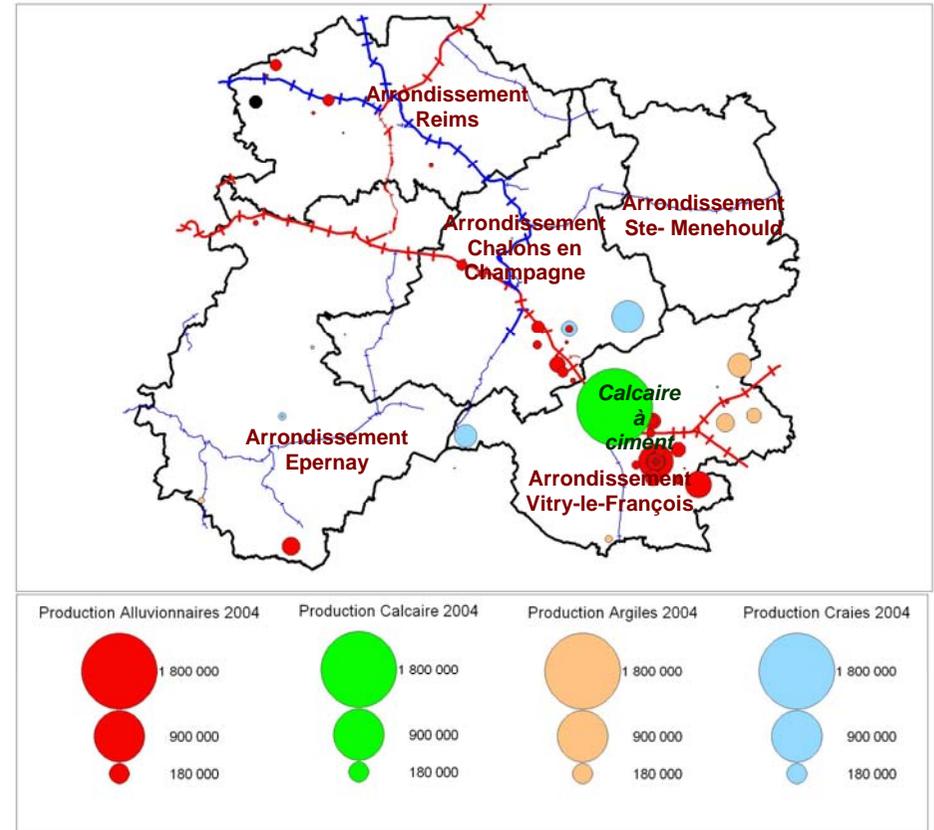


D'après source IGN-BdCarto®

2)

Le département de la Marne

Production 2004 en tonnes par arrondissement

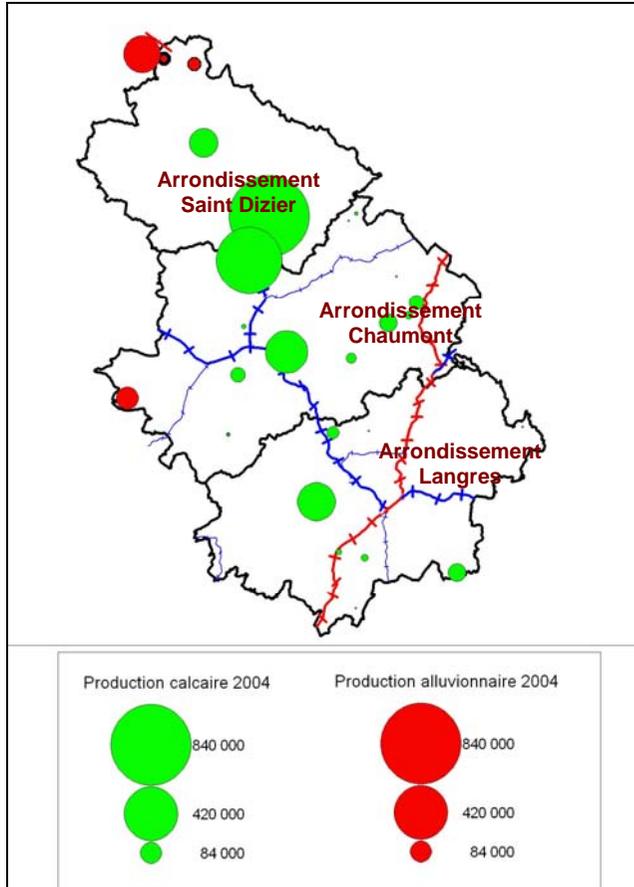


D'après source IGN-BdCarto®

3)

**Le département de la Haute-Marne**

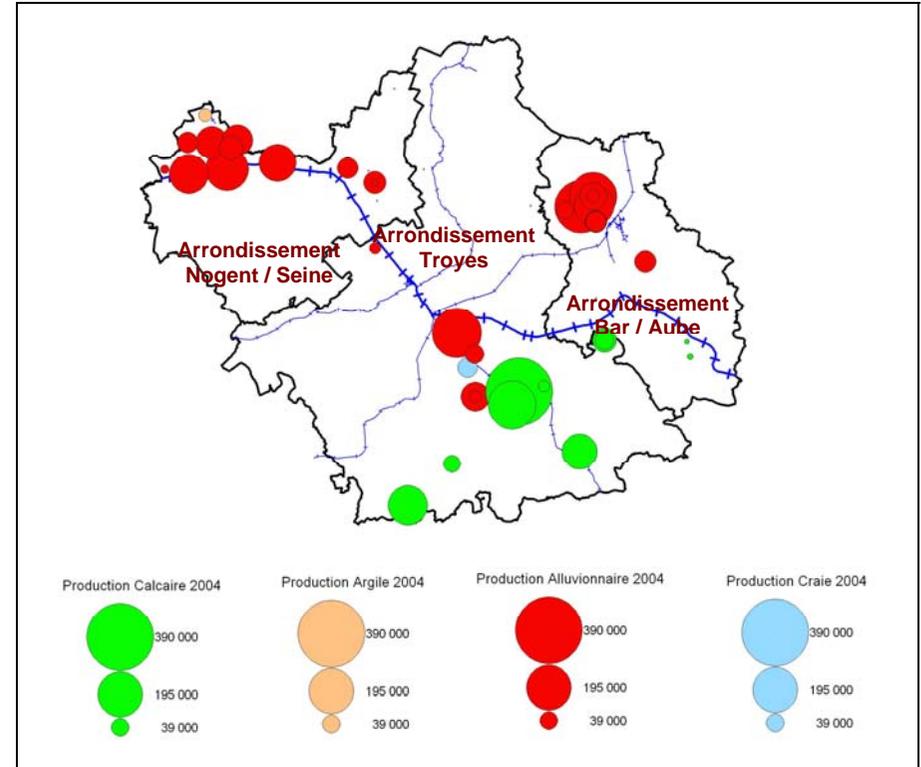
**Production 2004 en tonnes par arrondissement**



*D'après source IGN-BdCarto®*

**Le département de l'Aube**

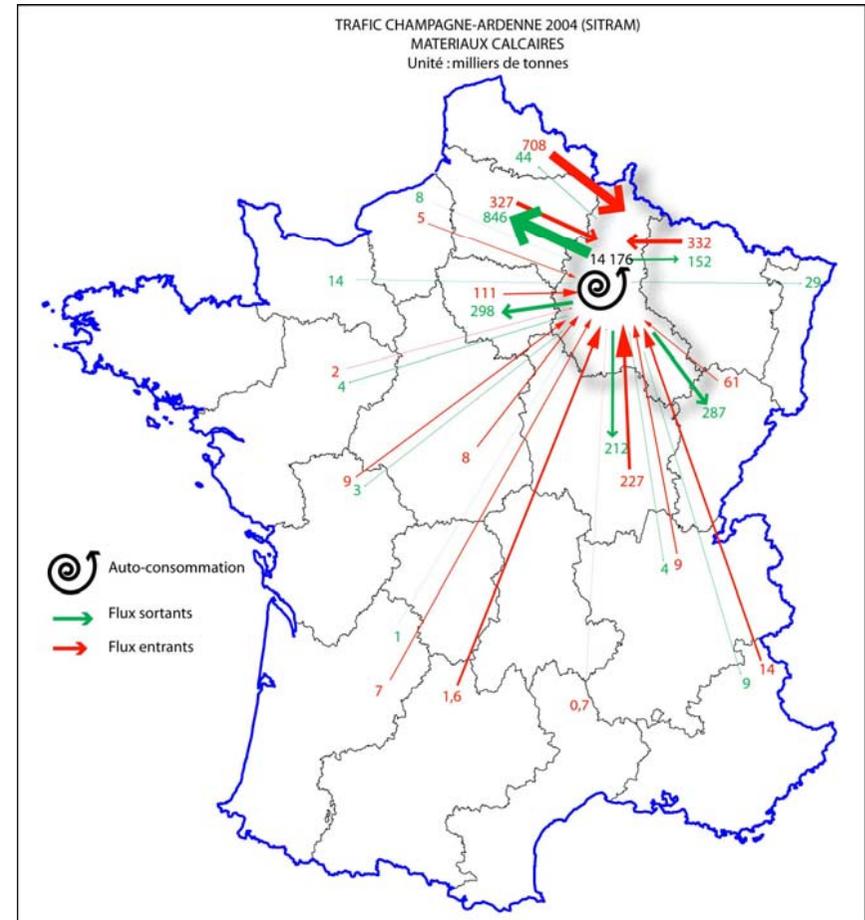
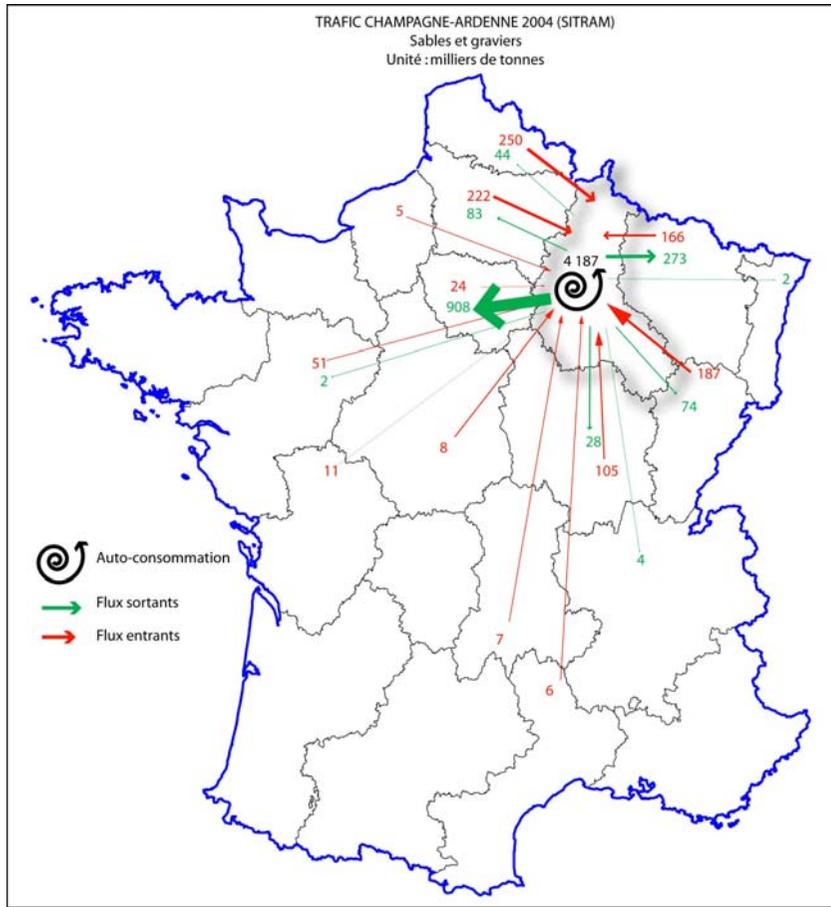
**Production 2004 en tonnes par arrondissement**



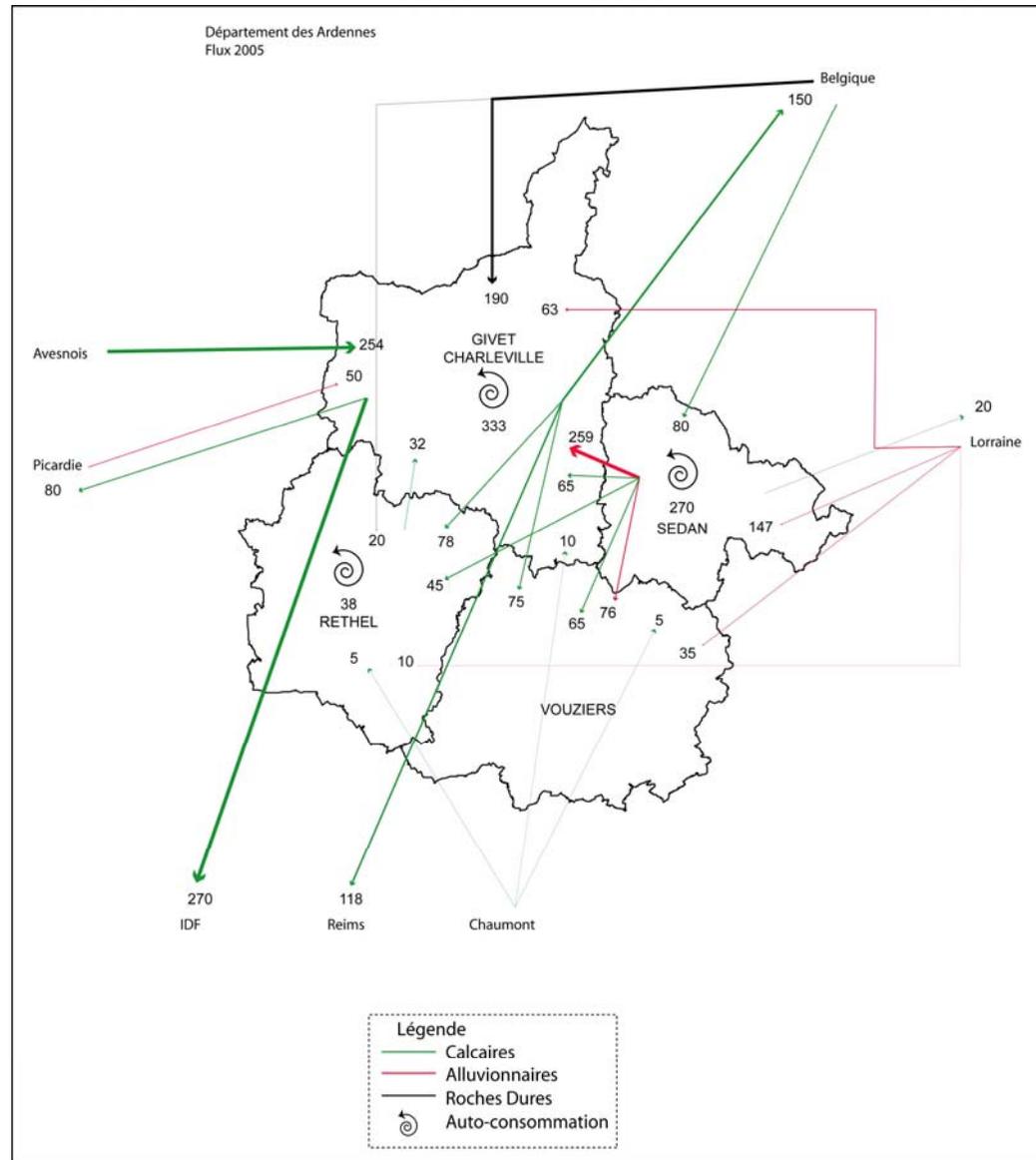
*D'après source IGN-BdCarto®*

4)

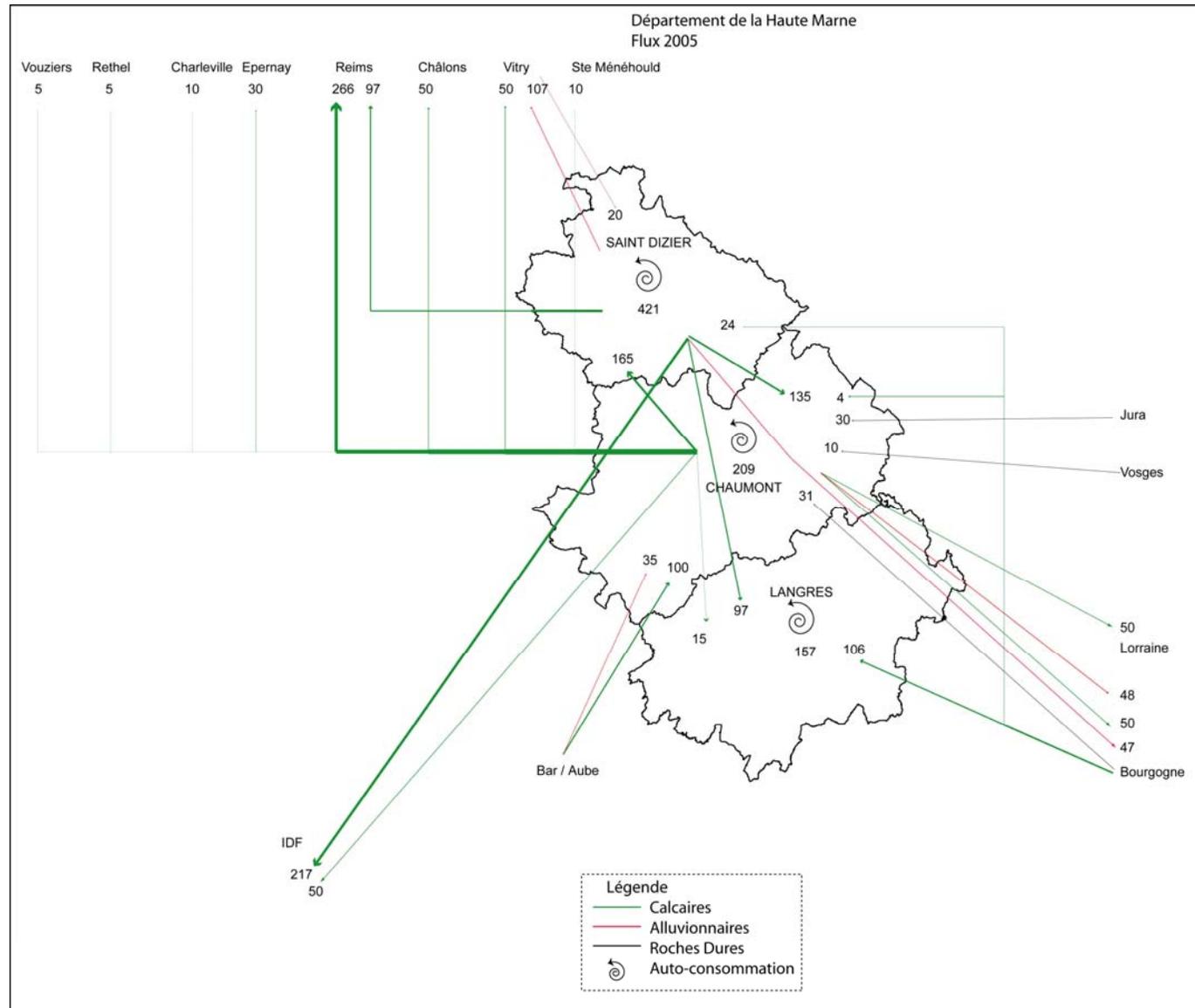
## **Les cartes SITRAM 2004**



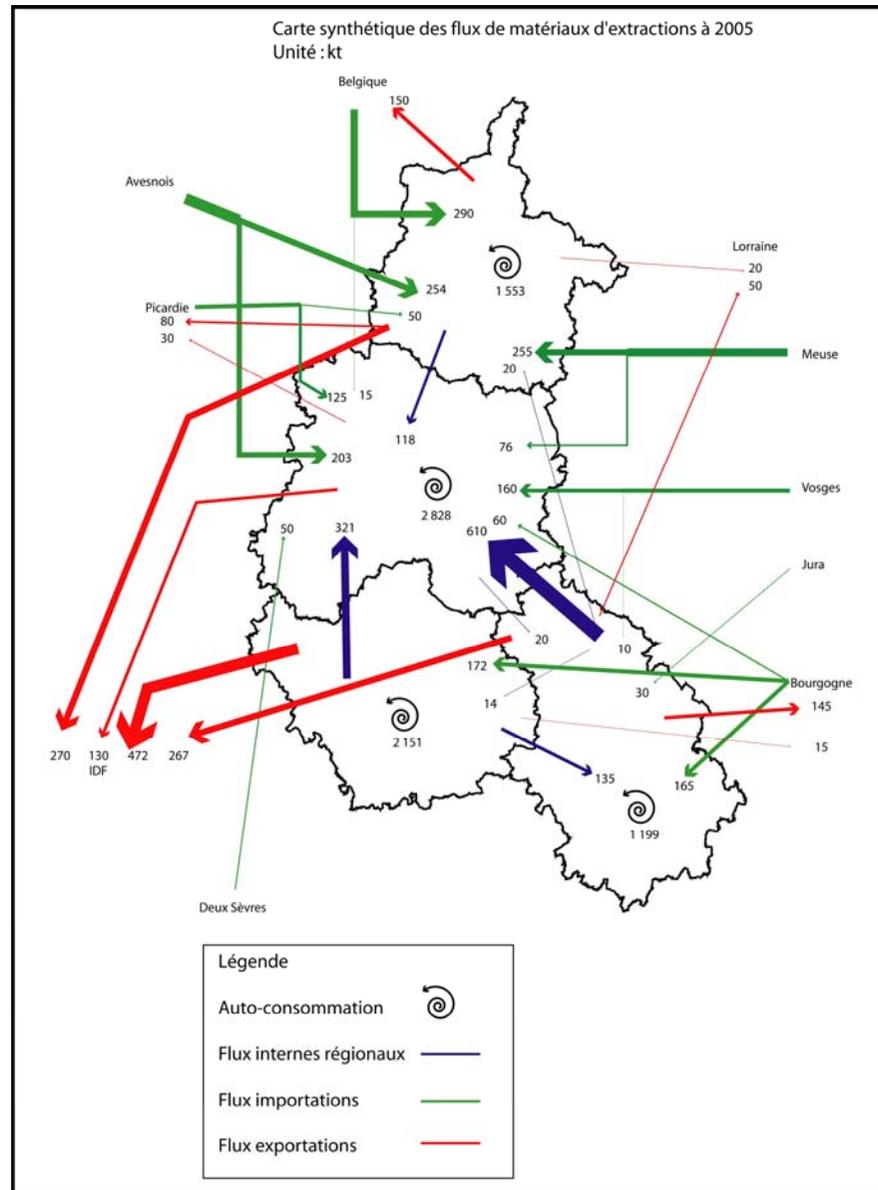
## **Les cartes issus de la matrice référentielle à 2005**



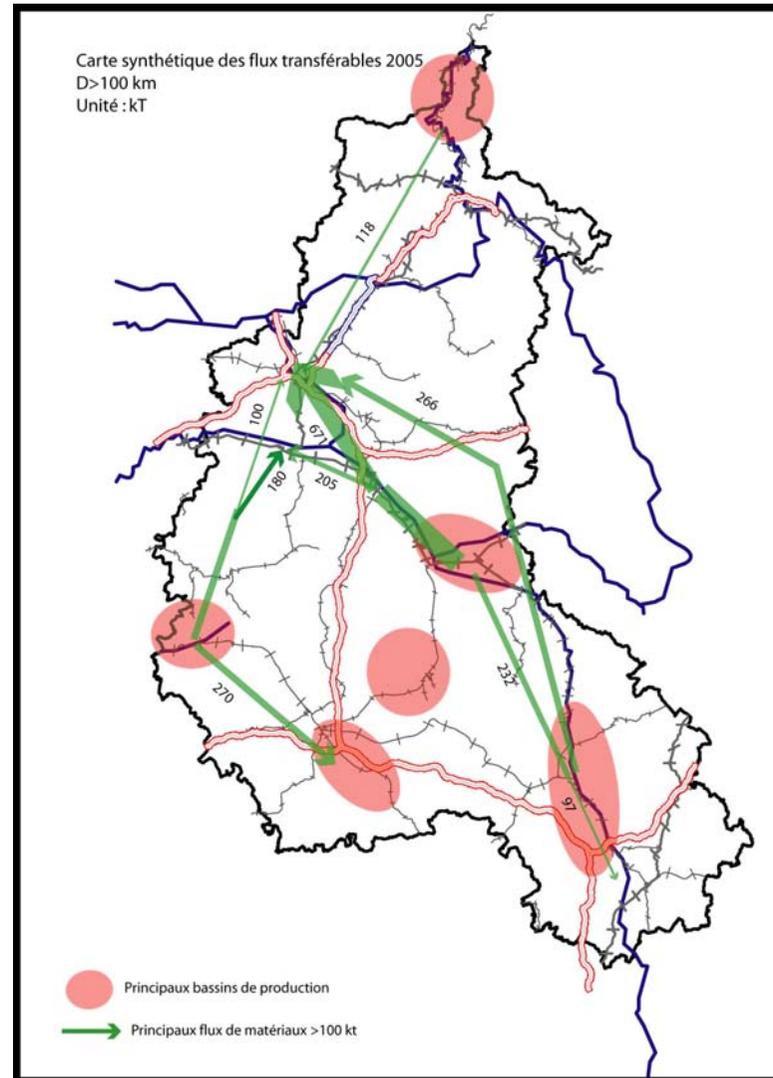




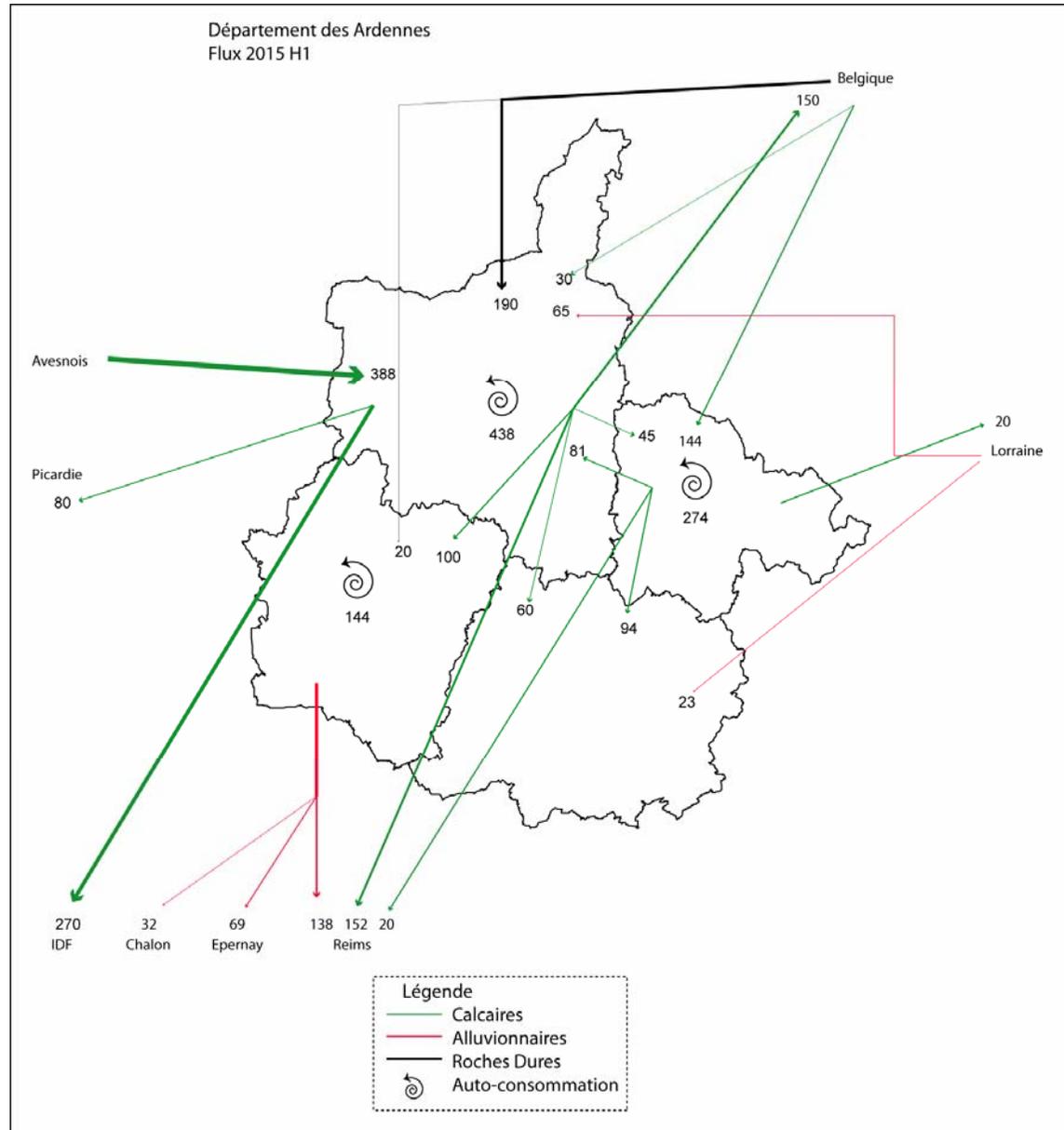




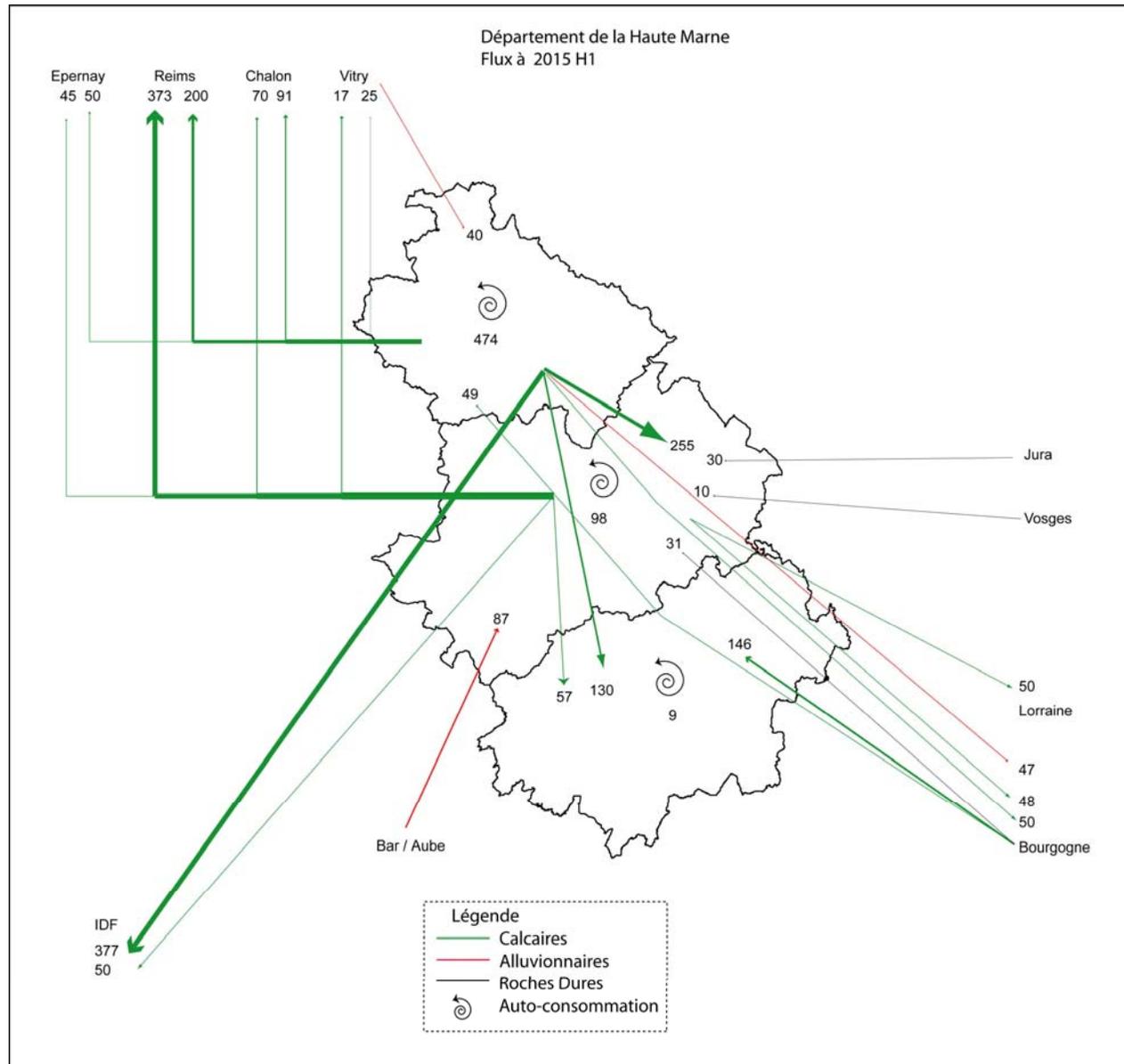
### Carte des flux internes longeant les réseaux alternatifs à la route sur d>100 km

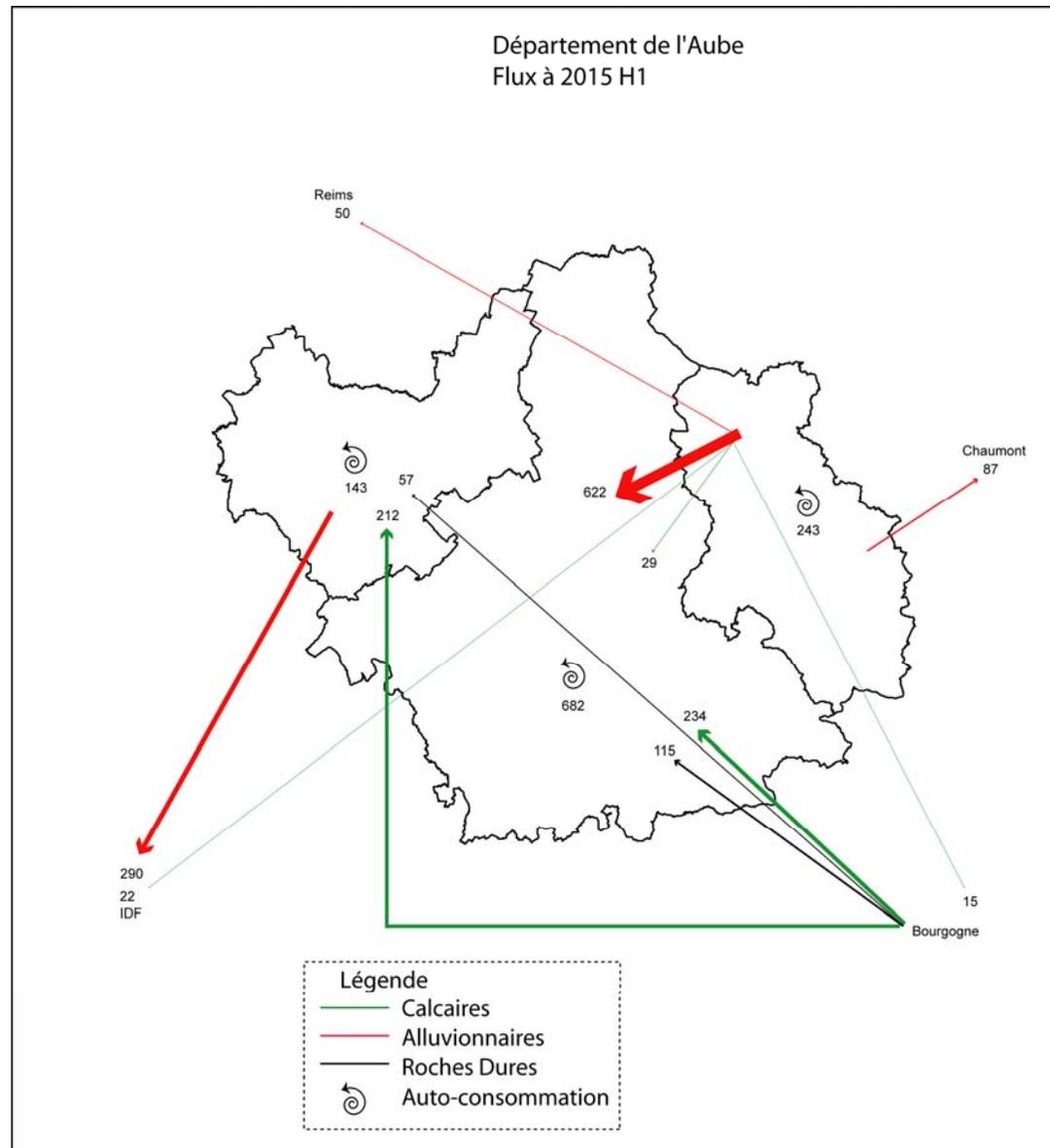


## **Les cartes du scénario 1 : Préservation patrimoniale de la ressource locale sans nouvelle autorisation et stabilisation des exports**

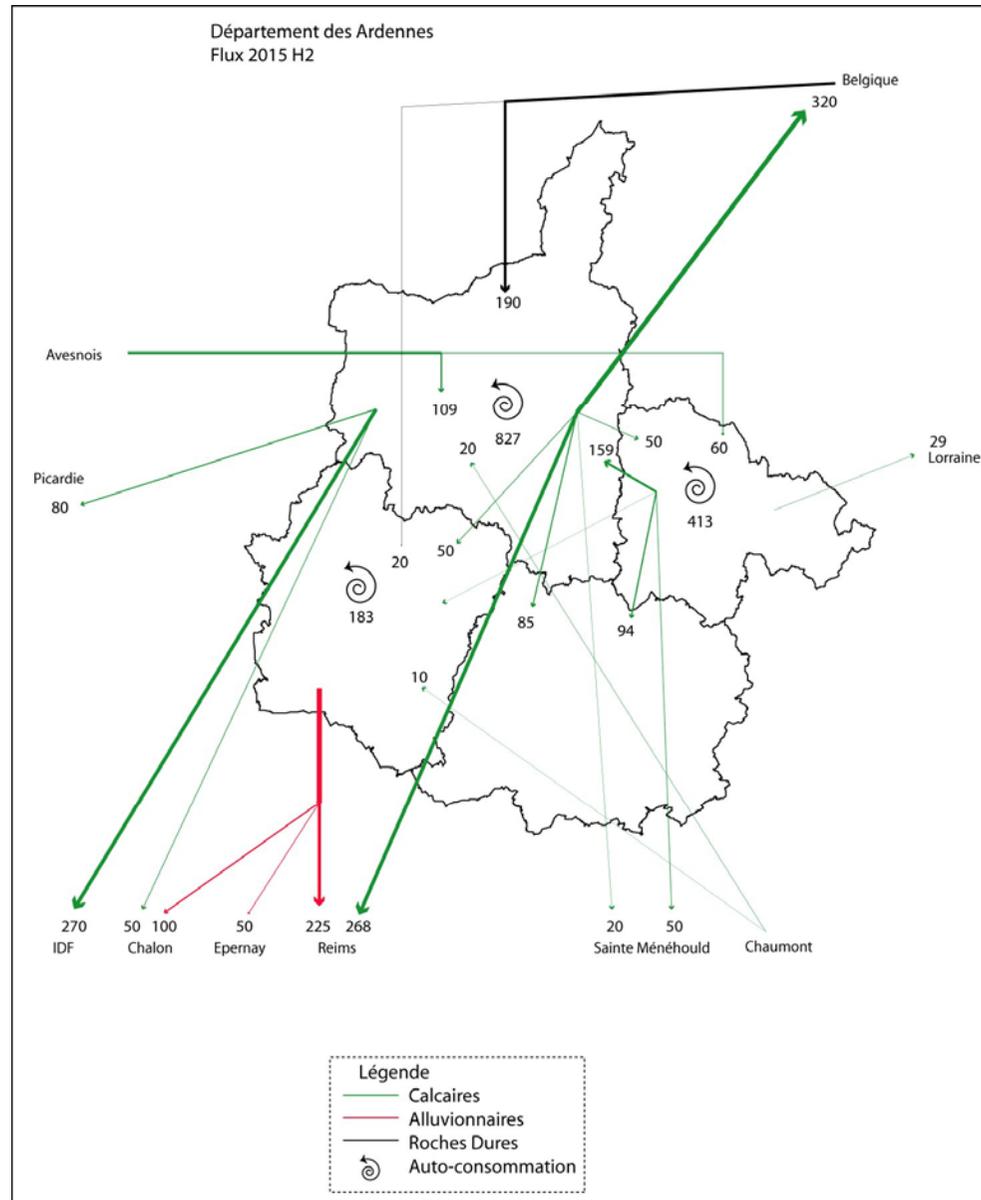




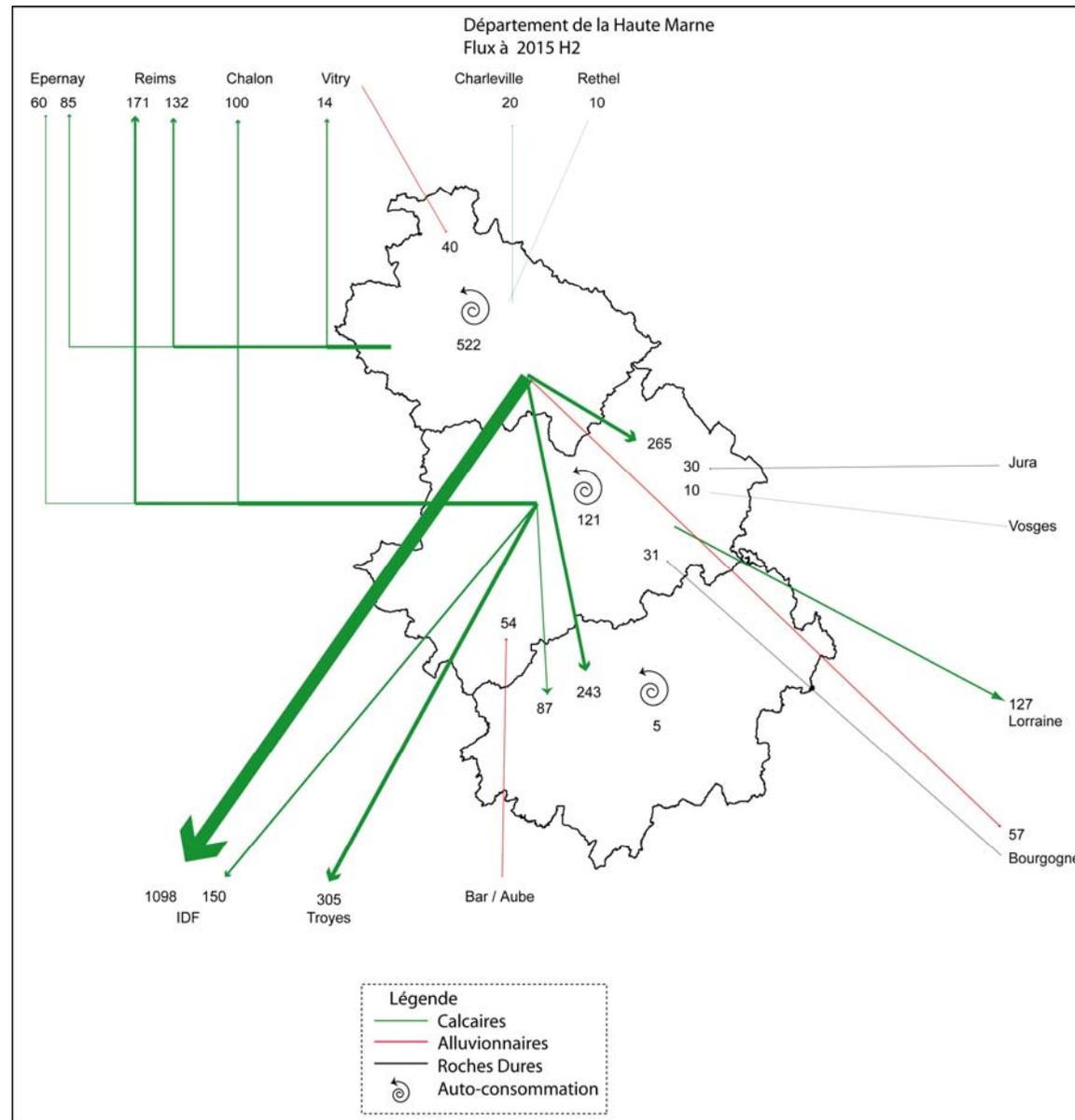


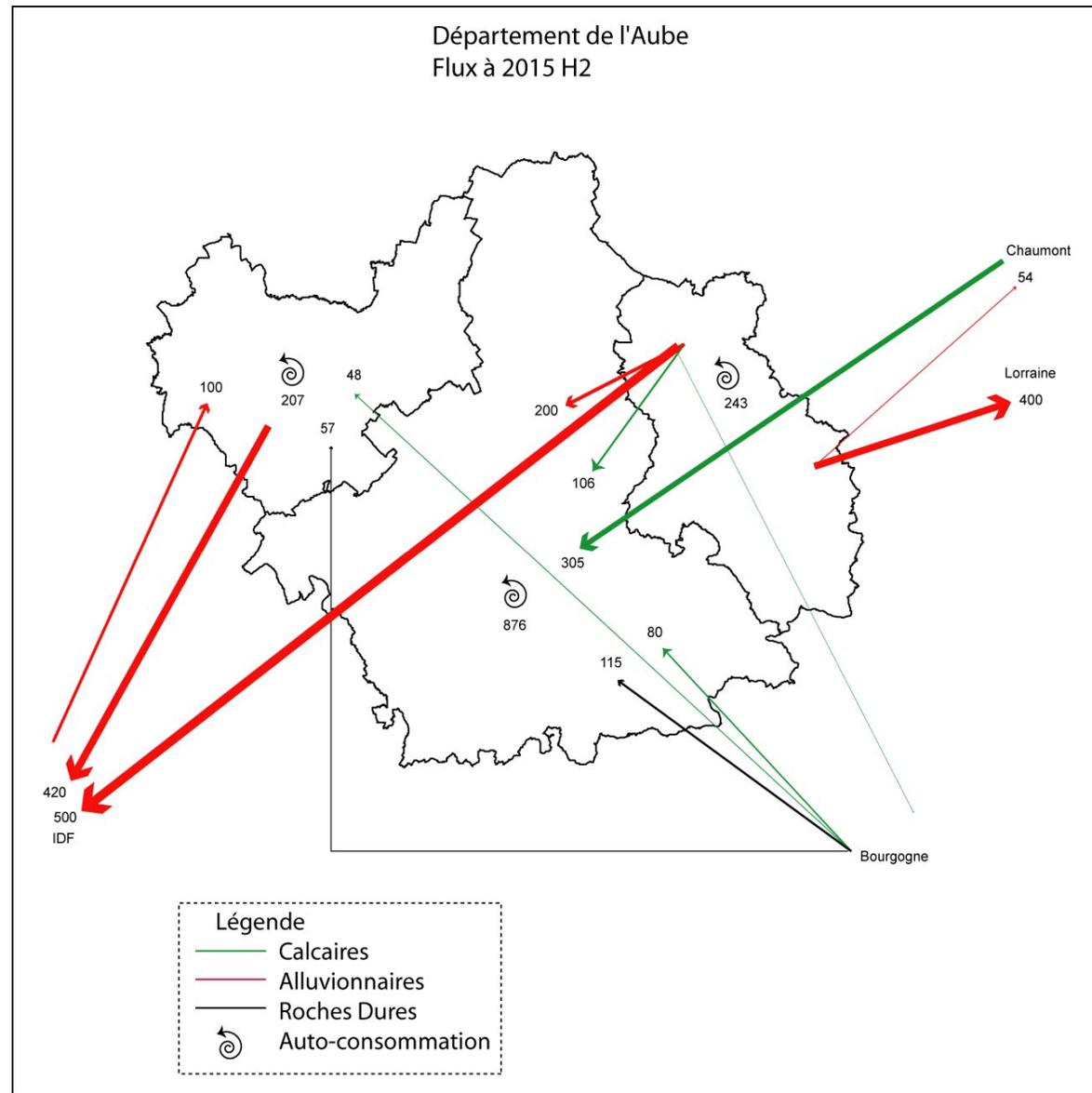


**Les cartes du scénario 2 : Augmentation des capacités  
d'extraction actuelles pour répondre à une demande en  
croissance à l'export**



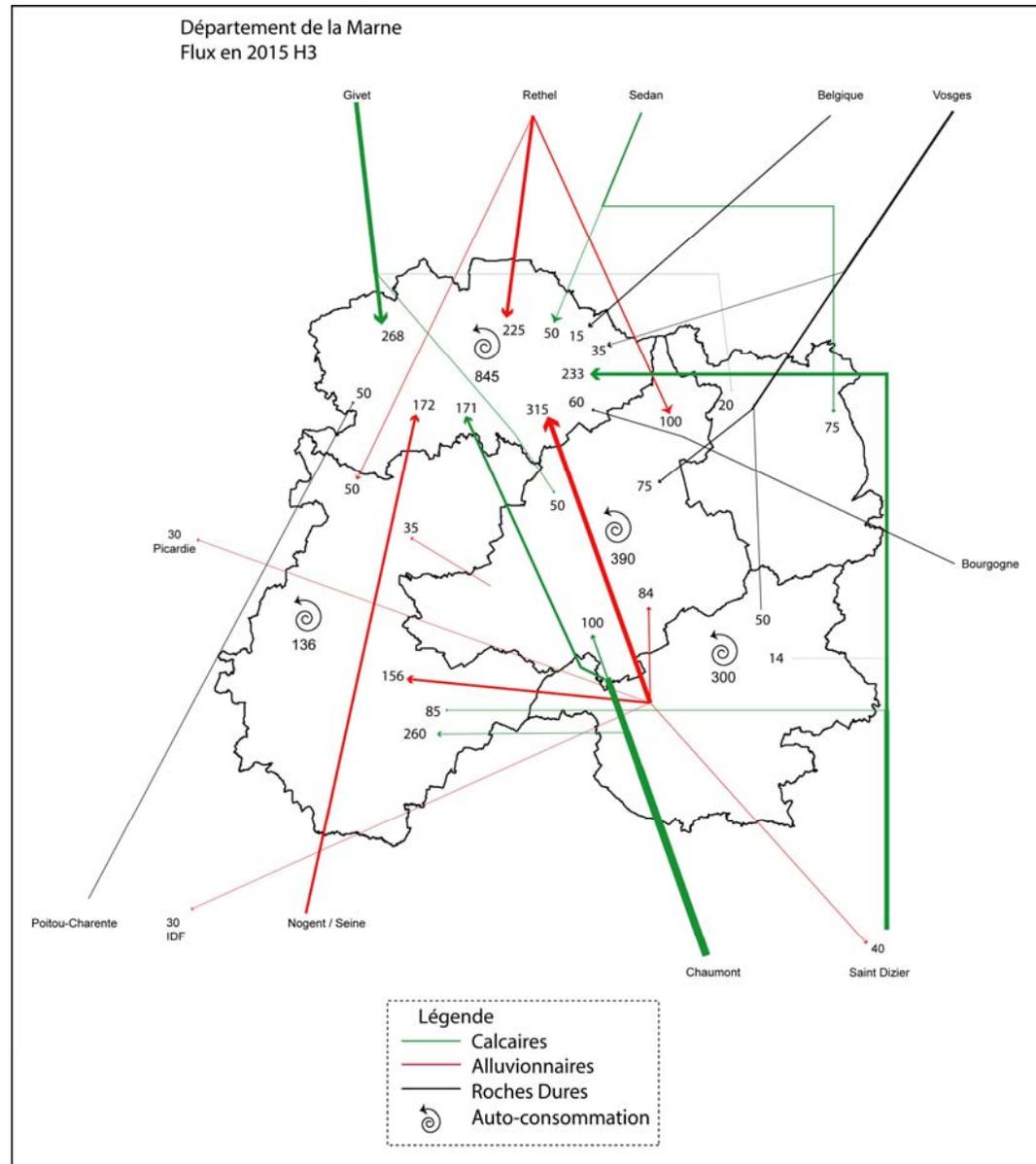


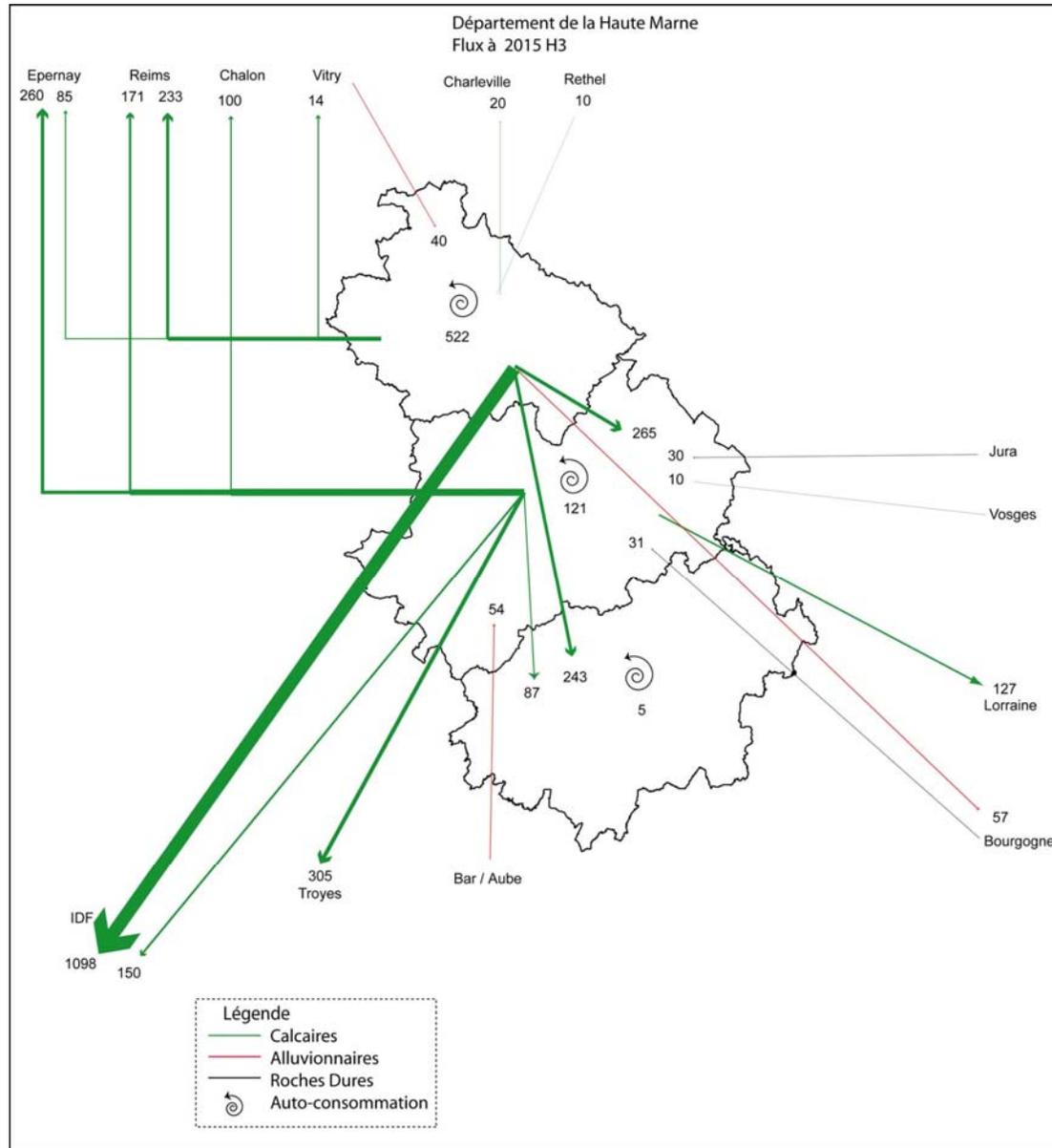


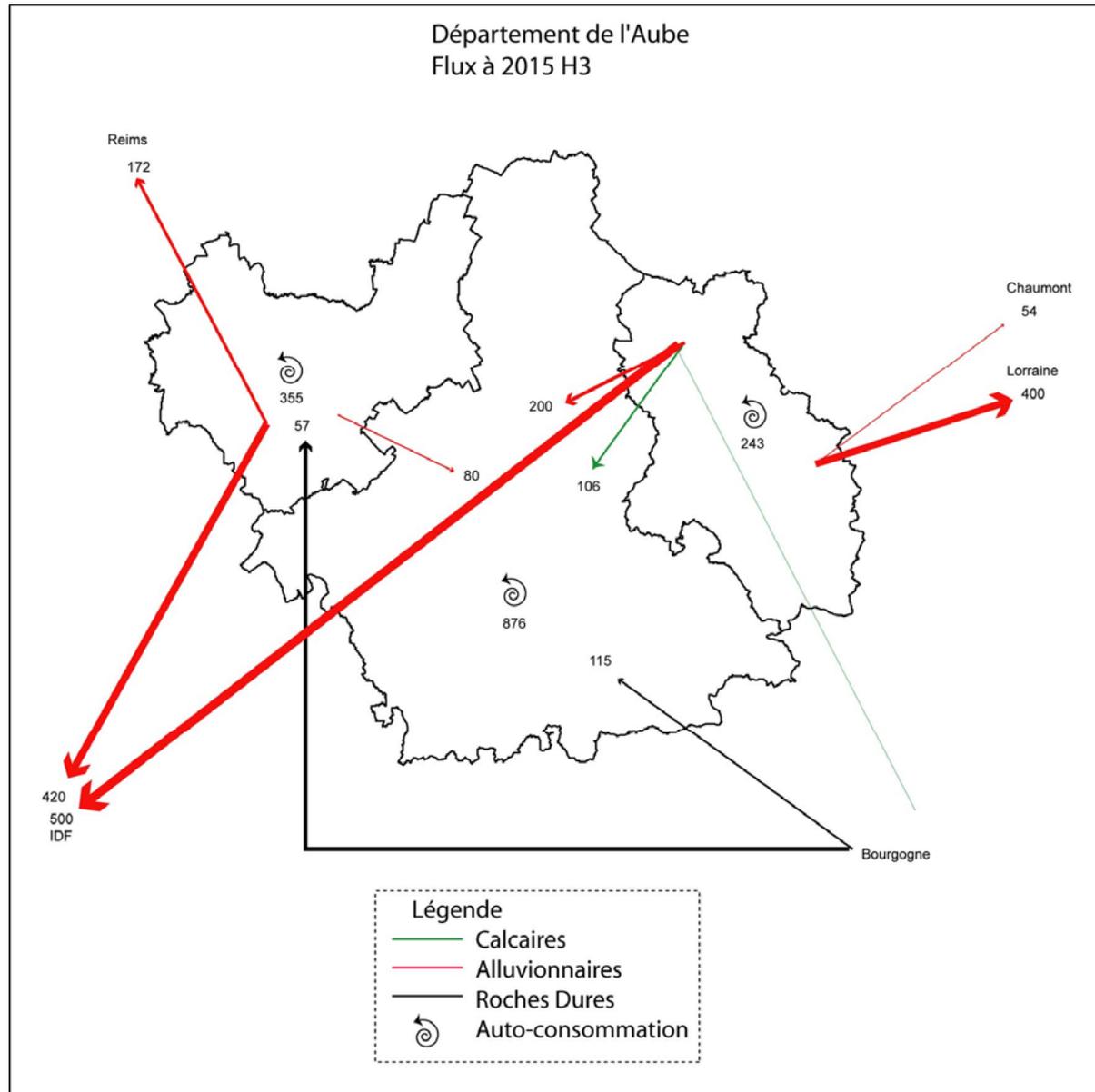


**Les cartes du scénario 3 : Augmentation des possibilités locales d'exploitation en Champagne-Ardenne, conduisant à un accroissement sensible des exportations et maintien des importations « incompressibles » (roches dures)**

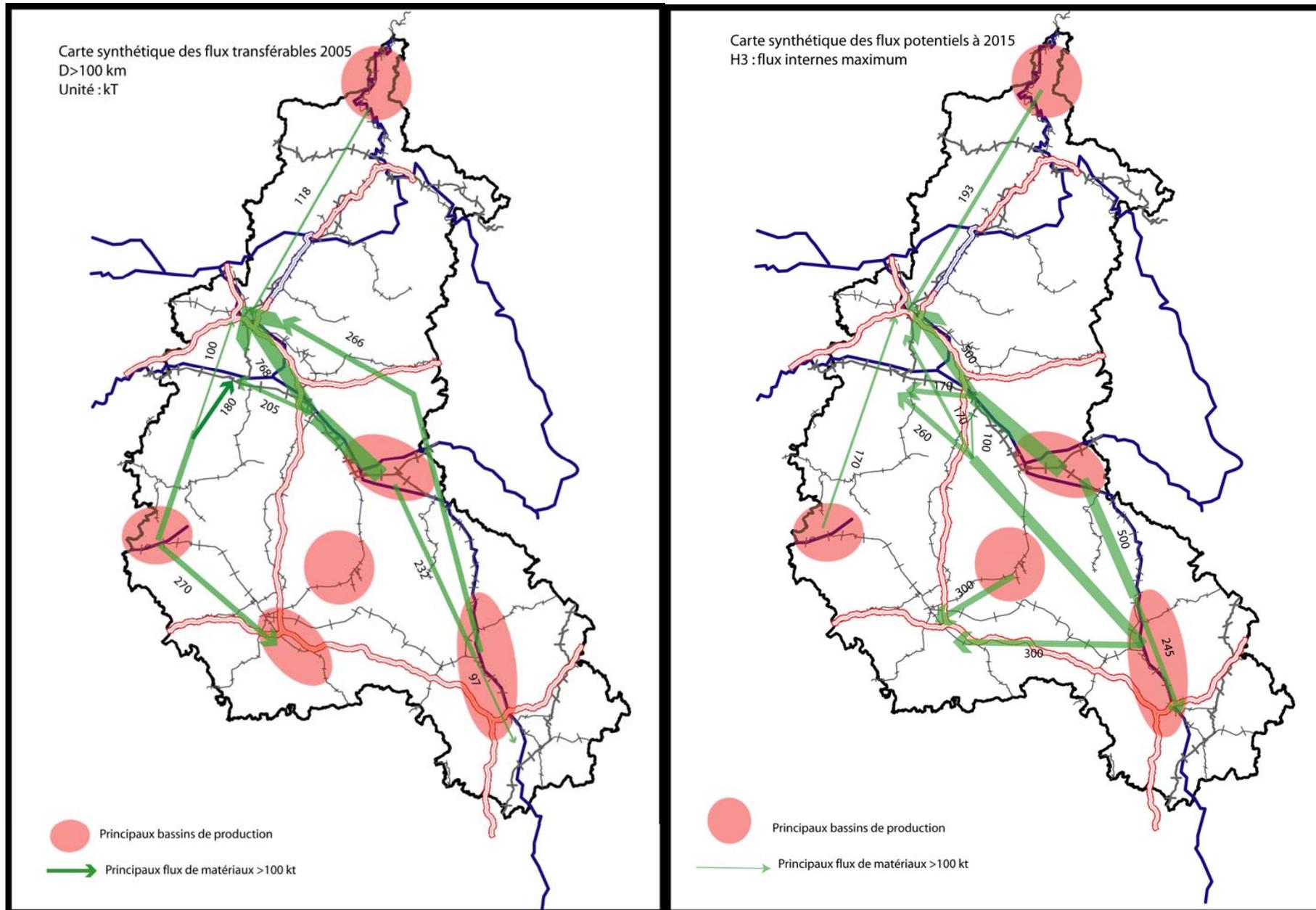




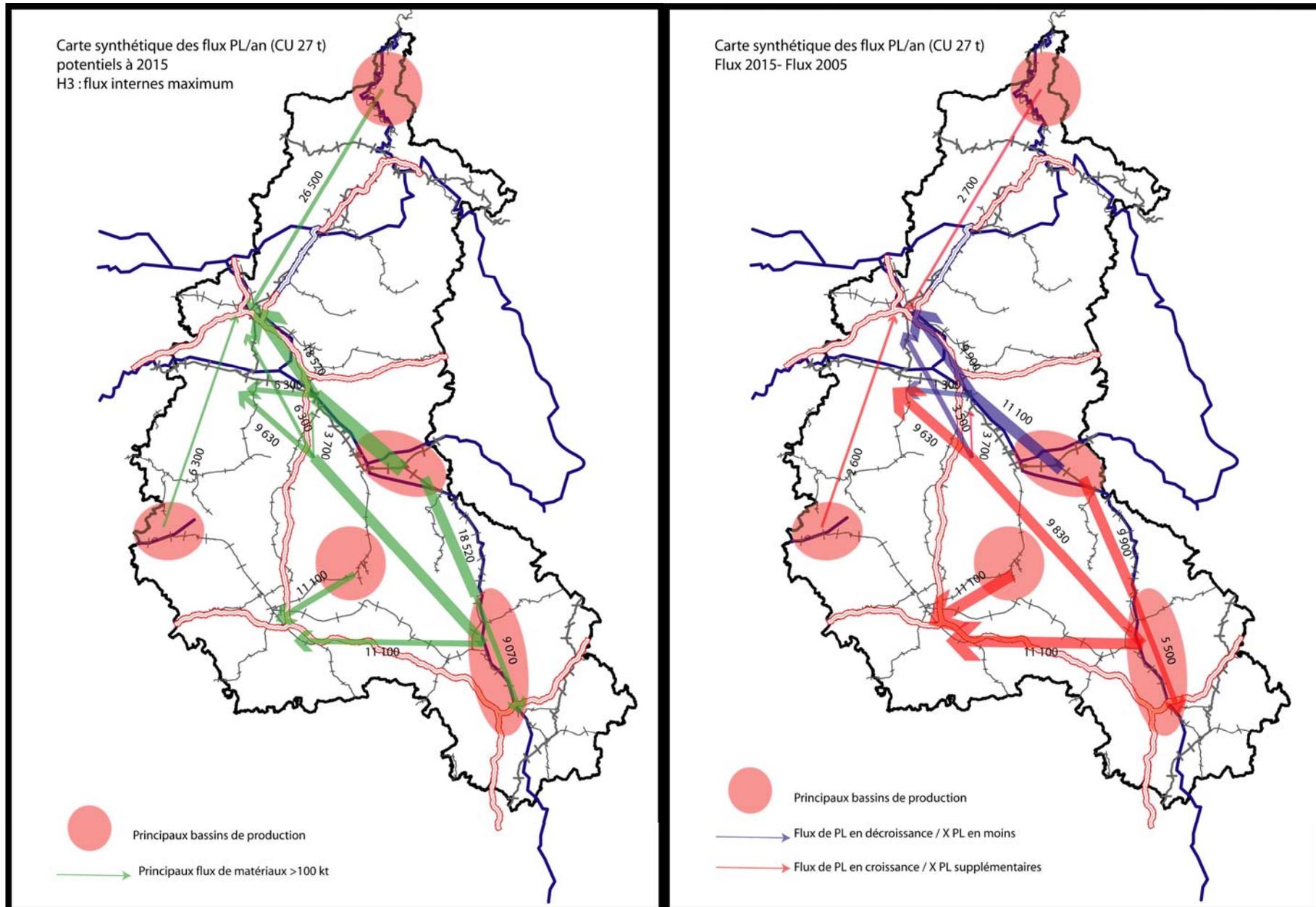




## **Carte flux internes 2005/2015 potentiellement transférables (d>100 km)**







# **CARTE DU DECOUPAGE ADMINISTRATIF INSEE**

