

AVERTISSEMENT AUX LECTEURS
**du rapport relatif aux « ressources minérales pour l'industrie en France -
Productions et usages en 2015 »**

Le rapport relatif aux « ressources minérales pour l'industrie en France - Productions et usages en 2015 » est un document de travail qui constitue une contribution dans le cadre de la rédaction du futur SRC. Aussi, cette étude ne constitue pas un élément du SRC en tant que tel et ses données, comme ses conclusions ou préconisations sont appelées à être retravaillées dans le cadre du processus de concertation inhérent à l'élaboration du SRC. En effet, ce document est à l'heure actuelle en phase de consultation auprès des instances de gouvernances du SRC et ceci jusqu'au 30 août 2018. Le résultat de cette concertation viendra par conséquent amender le contenu du document en question.



Les ressources minérales pour l'industrie en France

Productions et usages en 2015

Février 2018



Les ressources géologiques pour l'industrie

Roches carbonatées

Calcaire (pour chaux aérienne & ciment), craie, dolomie, marbre, sable coquillier



Roches et minéraux spécifiques

Anhydrite, gypse, andalousite, diatomite, feldspath, mica, phonolite, pouzzolane, talc



Andalousite

Roches siliceuses

Sable siliceux ou silico-calcaire, sable extra-siliceux, galet de silex, quartz, quartzite, grès ferrugineux, grès pour l'industrie



Silice industrielle

Argiles

Argile commune, argile kaolinique, smectite, bentonite, marne, kaolin, ocre

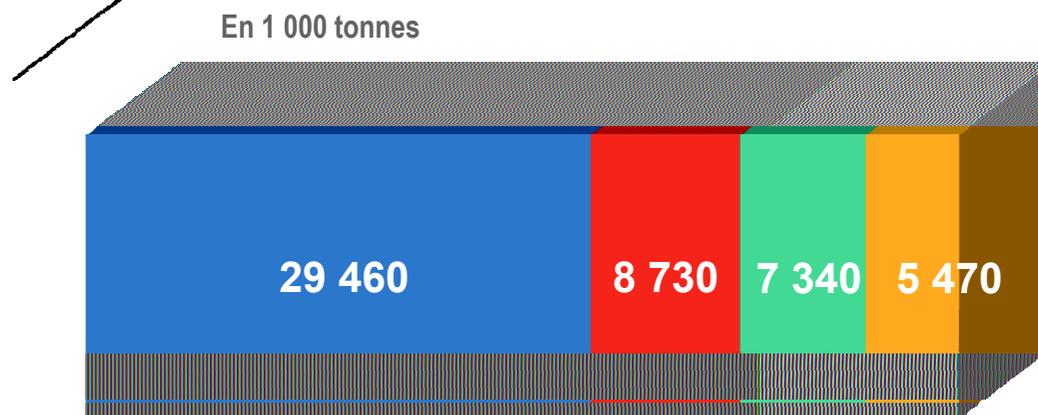
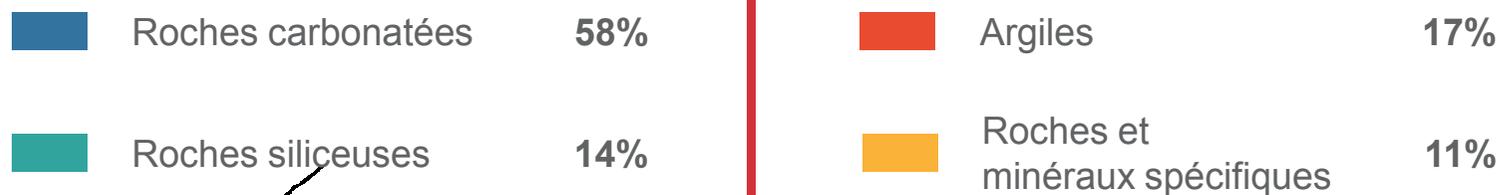


Kaolinite



Les productions par familles – 2015

51 millions de tonnes extraites à partir de 4 familles :



Les destinations des ressources minérales par filières – 2015

3 grands types de secteur :

60%

Construction

(Tuiles & briques, ciment, verre plat, plâtre, enduits, carrelage etc.)



8%

Agriculture et agroalimentaire



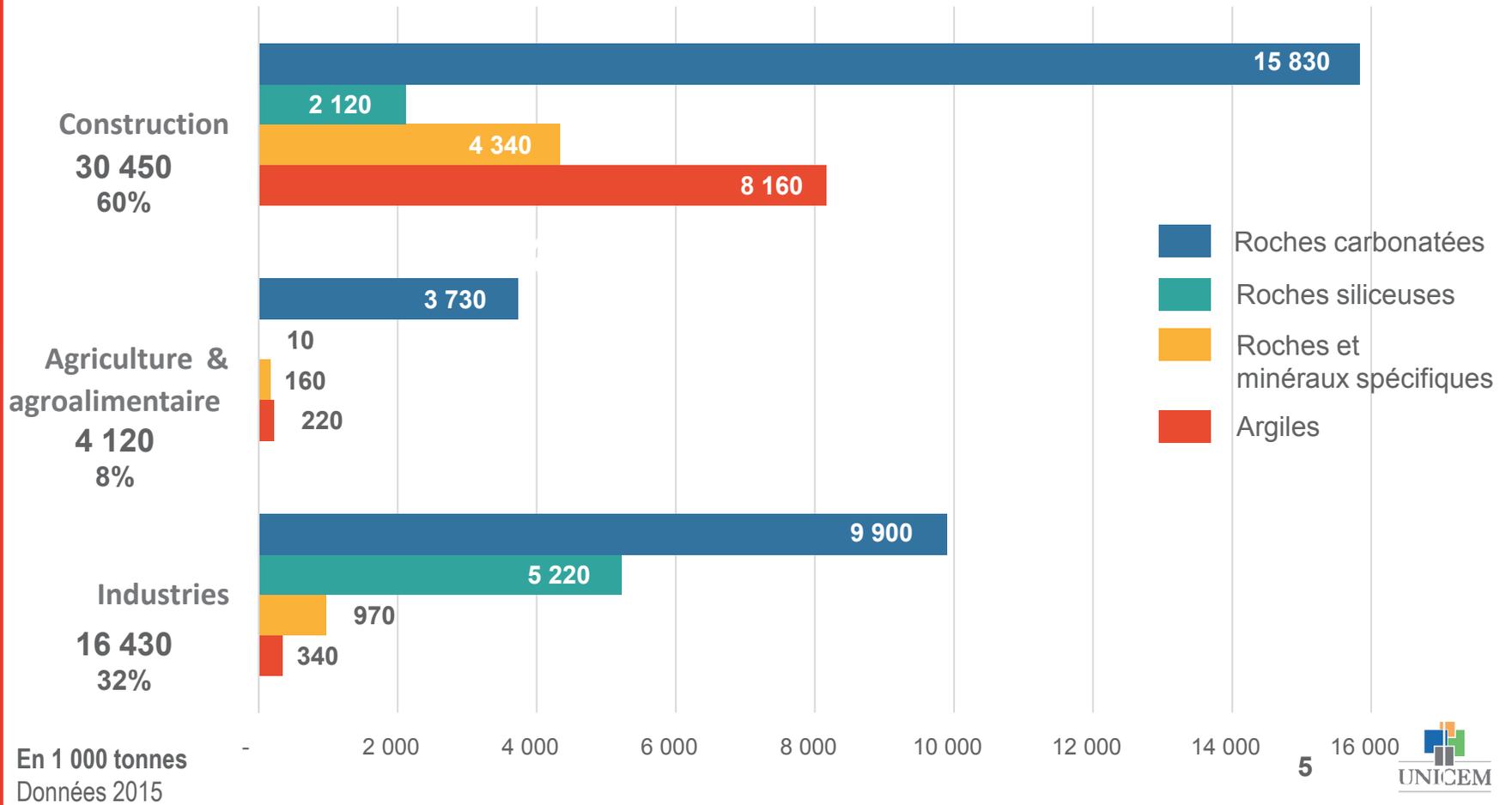
32%

Autres industries

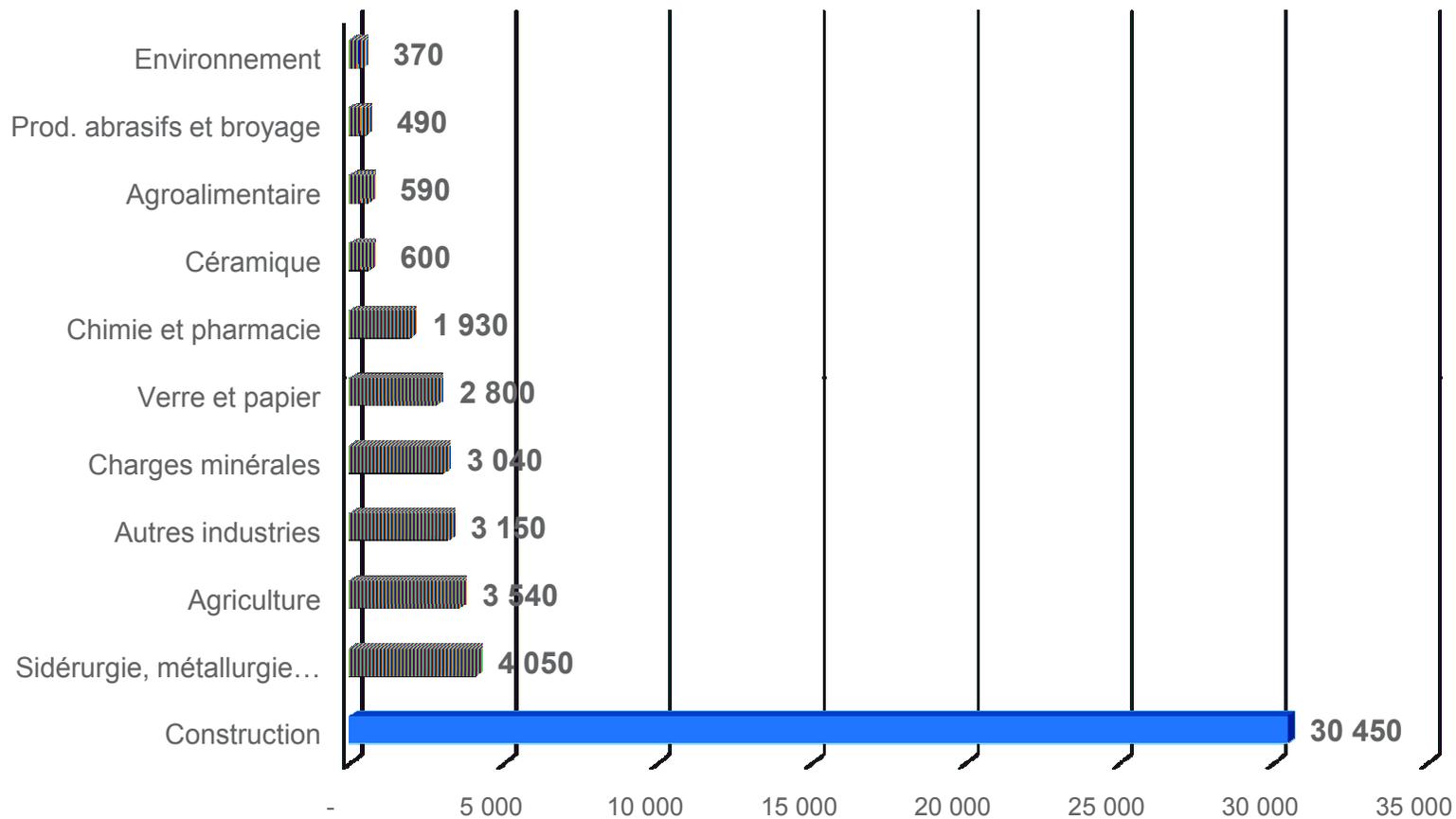
(Verrerie, environnement, cosmétique, hygiène, papeterie, plastiques, chimie, énergie, fonderie, etc.)



Répartition des roches dans la construction et les autres industries



51 millions de tonnes, approvisionnant les secteurs d'activités suivants :



En 1 000 tonnes
Données 2015





Les ressources minérales pour l'industrie en Nouvelle-Aquitaine

Productions et usages en 2015

Février 2018





Les ressources minérales pour l'industrie en Nouvelle-Aquitaine

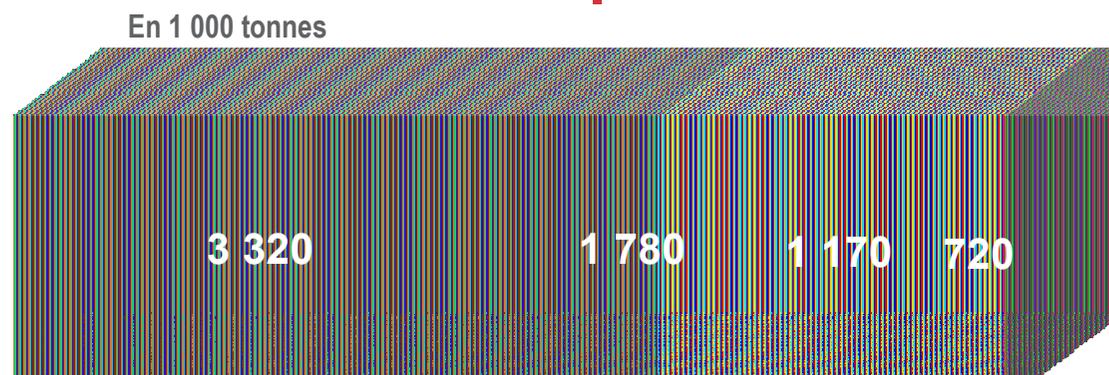
Les productions régionales

Les productions par familles – 2015

- 6,99 millions de tonnes → 2^{ème} région productrice en France (sur 12)
→ 14% de la production nationale
- 1,18 tonne par habitant → un ratio supérieur à la moyenne (0,8 t./hab.)

4 ressources géologiques extraites :

	Roches carbonatées	48%		Argiles	25%
	Roches siliceuses	17%		Roches et minéraux spécifiques	10%





Les ressources minérales pour l'industrie en Nouvelle-Aquitaine

Les usages par filières et secteurs

Les destinations des ressources minérales par filières 2015

3 grands types d'utilisateurs:

69%

Construction

(Tuiles & briques, ciment, verre plat, plâtre, enduits, carrelage etc.)



9%

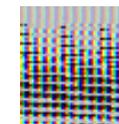
Agriculture et agroalimentaire



22%

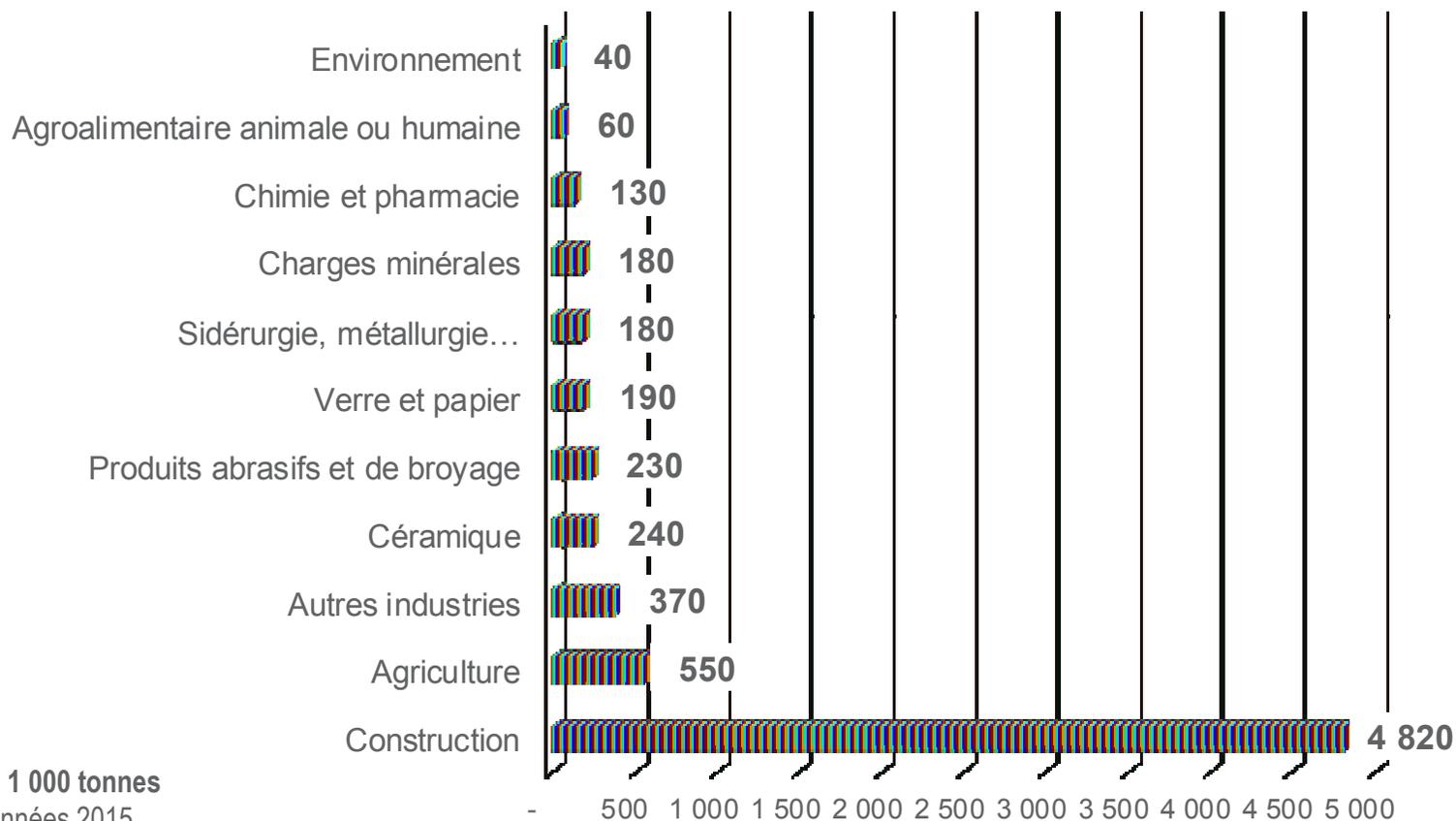
Autres industries

(Céramique, électronique, verrerie, environnement, cosmétique, hygiène, papeterie, plastiques, chimie, énergie, fonderie, etc.)



Les destinations des ressources minérales par secteurs

6,99 millions de tonnes, approvisionnant les grands secteurs d'activités :



Les minéraux, une ressource stratégique et méconnue

Les minéraux, ressource indispensable, dans tous les secteurs

Quelques chiffres :

Une maison contient jusqu'à 150 t de minéraux présents dans le ciment (argile, carbonate de calcium), la tuiles et briques (argiles), le plâtre (Gypse), le verre, la peinture, la céramique...

Une voiture contient jusqu'à 150 kg de minéraux dans les pneumatiques et les composants plastiques

Le papier et les peintures contiennent jusqu'à 50% de minéraux



La France, un acteur de premier plan en terme de richesse géologique en minéraux

Pourquoi protéger l'accès à ces ressources ?

- Répondre à un enjeu stratégique au plan local, régional, national
- Respecter une solidarité géographique en mettant au service de tous un patrimoine local
- participer à la transition énergétique dans l'intérêt des générations futures

Comment les protéger ?

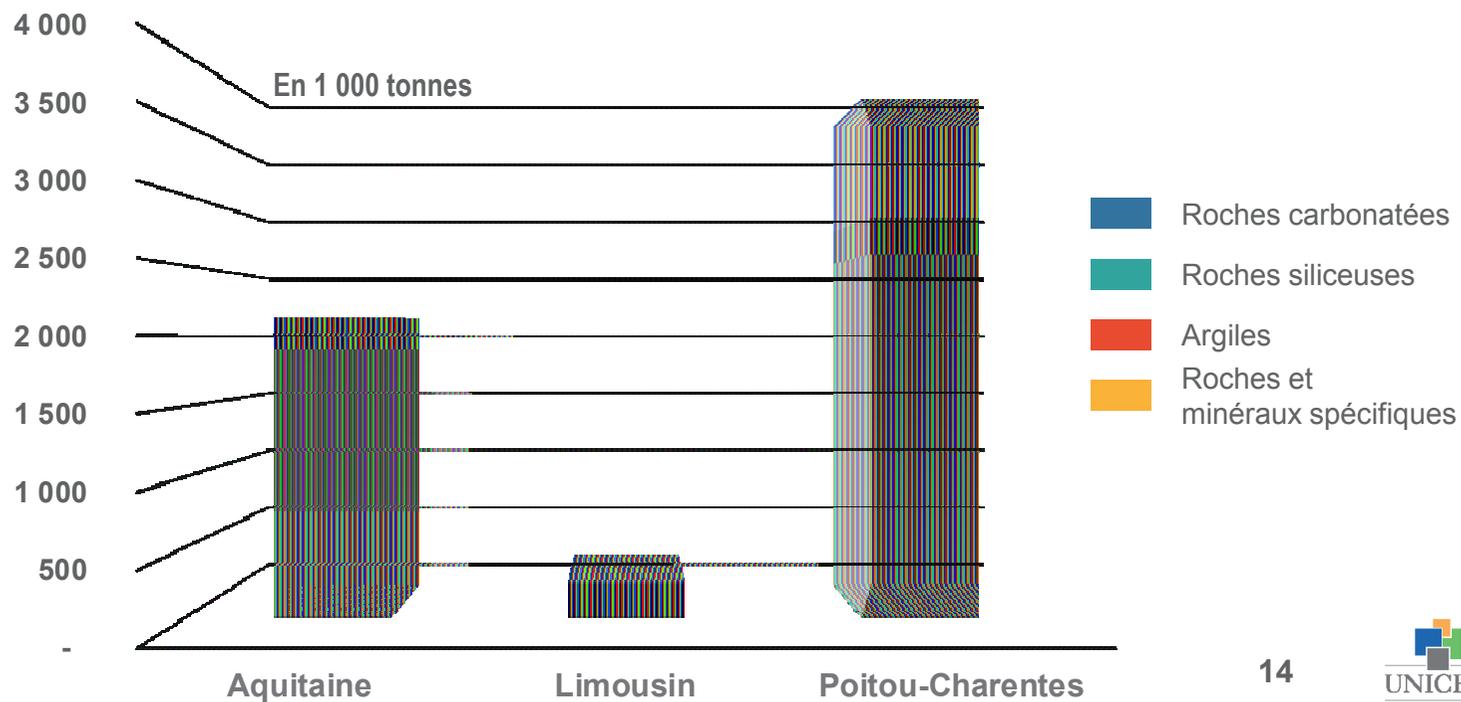
- Classer les réserves minérales d'intérêt national ou régional pour ouvrir les documents d'urbanisme (PLU, SCOT, SRADDET) et accéder aux gisements
- Intégrer la géologie dans une vision prospective l'aménagement du territoire



Les productions des anciennes régions – 2015

6,05 millions de tonnes

(hors argiles pour terres cuites
0,94 million de tonnes)



Les productions des anciennes régions – 2015

6,05 millions de tonnes
hors argiles pour terres cuites
(0,94 million de tonnes)

