

## Les grands flux anthropiques

- ✓ Les laitiers sidérurgiques production (5Mt/an) - stocks (30Mt)
- ✓ Les cendres de centrales thermiques production (0,1 Mt/an) - stocks (8 Mt)
- ✓ Les mâchefers d'incinération de déchets non dangereux (3 à 4 Mt/an)
- ✓ Les matériaux de déconstruction (215 Mt/an dont 45 Mt/an issus du bâtiment)
- ✓ Les sables de fonderies (0,35 Mt/an)
- ✓ Les réfractaires usagés
- ✓ Mais aussi plus récemment : matériaux issus de procédés innovants





## Les principaux usages

- *Granulats pour les travaux publics (routes et autoroutes) et le bâtiment*
- *Remblais*
- *Aménagements de chemins forestiers et de pistes de sport*
- *Fabrication de liants hydrauliques routiers et de ciments*
- *Constituants des bétons (liants et granulats)*
- *Matière première pour l'industrie verrière*
- *Amendements et fertilisants pour l'agriculture*
- *Traitement des eaux*
- *Matériaux isolants (laines de roche)*
- *Abrasifs*

1

ASSISES D  
7 DÉCHE

Atelier 2 - Nantes - 27/09.