

# Colloque SYNTEAU

## 10 mai 2011

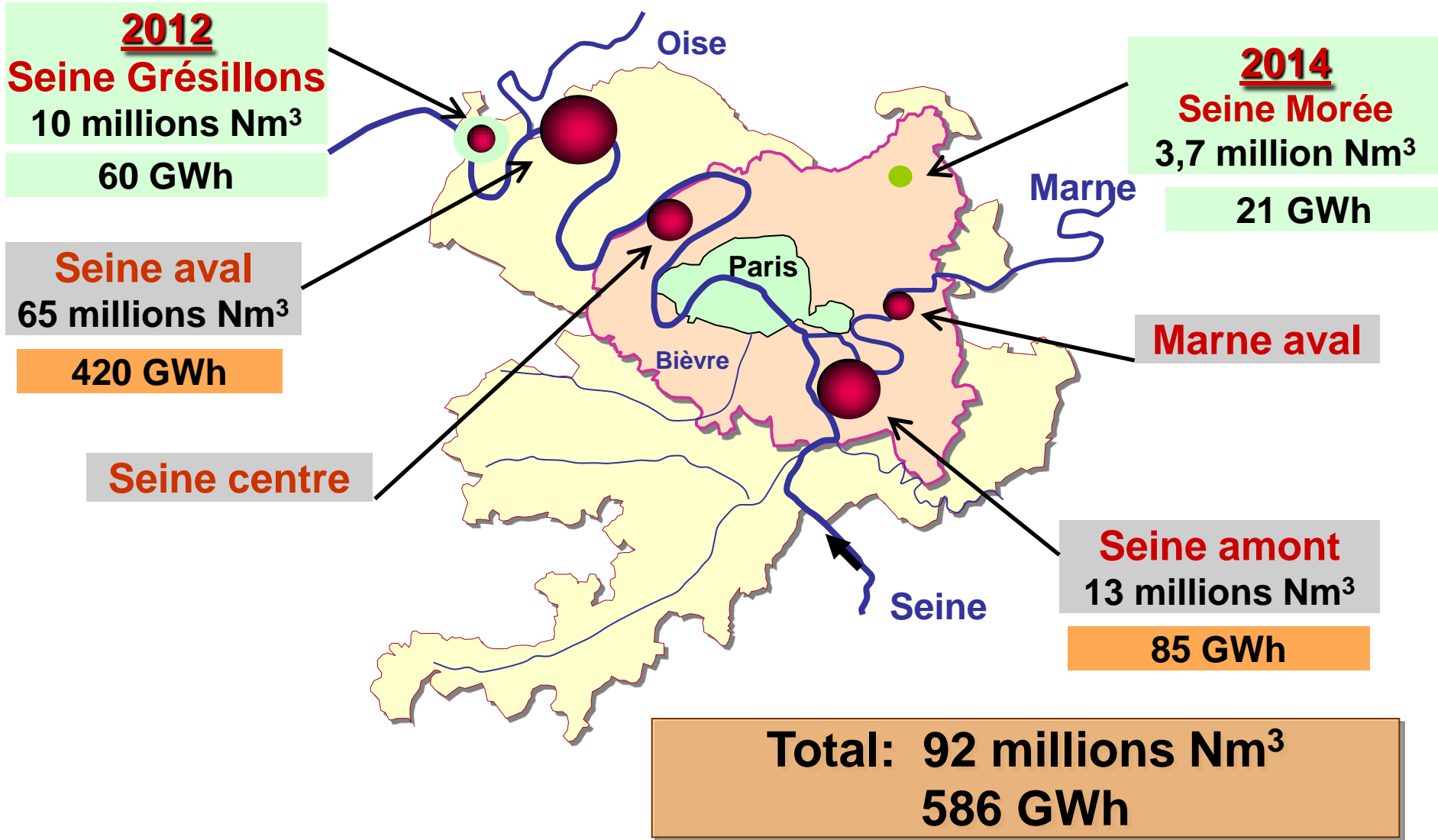
### Economies et sources d'énergie

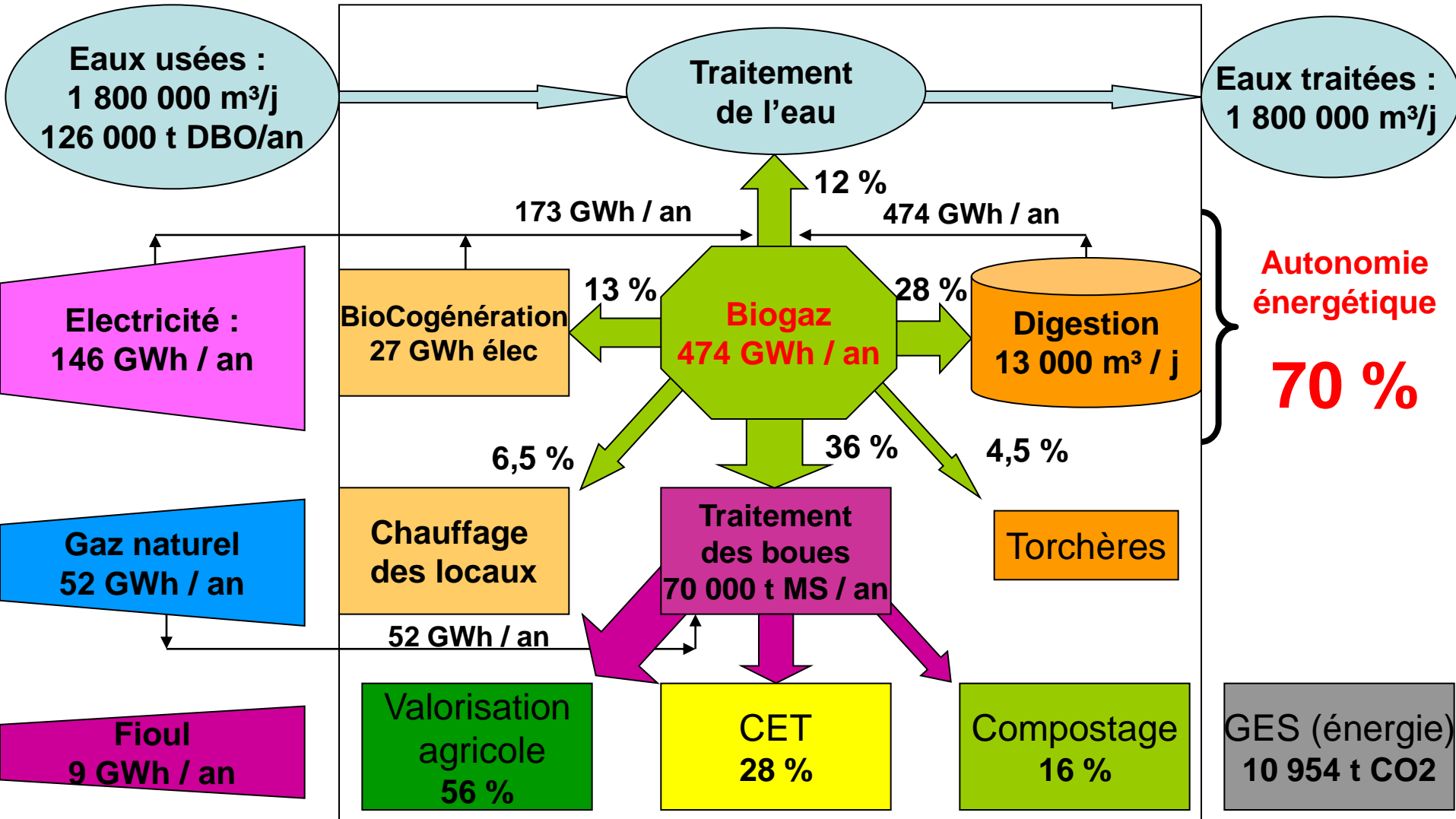
**Ronan NEDELEC**  
Direction du Développement et de la  
Prospective



**SIAAP**  
Service public de l'assainissement francilien  
[www.siaap.fr](http://www.siaap.fr)

# Productions de biogaz et énergie générée (2009 + projets)





# Exemple de « Cœur énergétique » Refonte de Seine aval

Process EAU	Process BOUES		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pompage</li> <li>• Production air</li> <li>• Etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pompage</li> <li>• Etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chauffage digestion</li> <li>• Chauffage locaux</li> <li>• Séchage solaire</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thermolyse</li> <li>• Portéous</li> <li>• Séchage thermique</li> </ul>
Électricité	Thermique basses températures		Thermique hautes températures

