

Liberté Égalité Fraternité



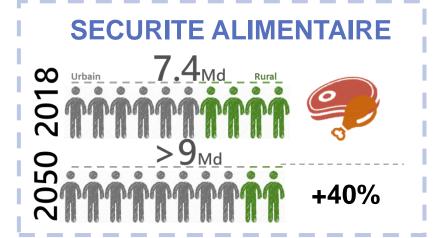
Enjeux et enseignements des prospectives sur l'agriculture et l'alimentation

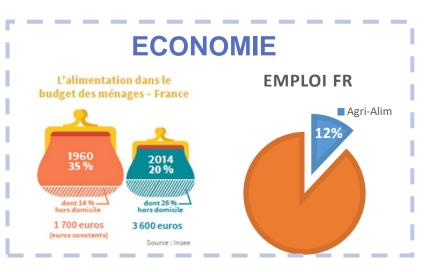
Intitulé de la direction/service 20/10/2020

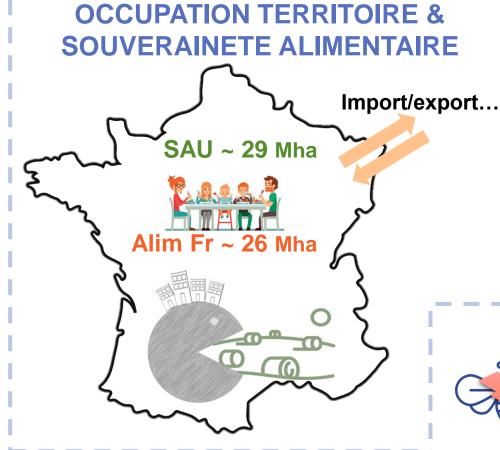


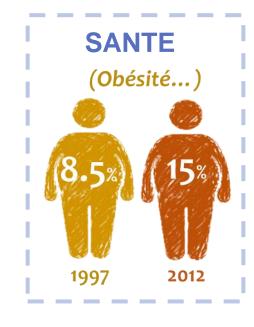


Des défis environnementaux et sociétaux

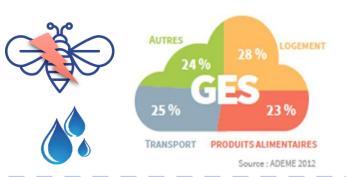








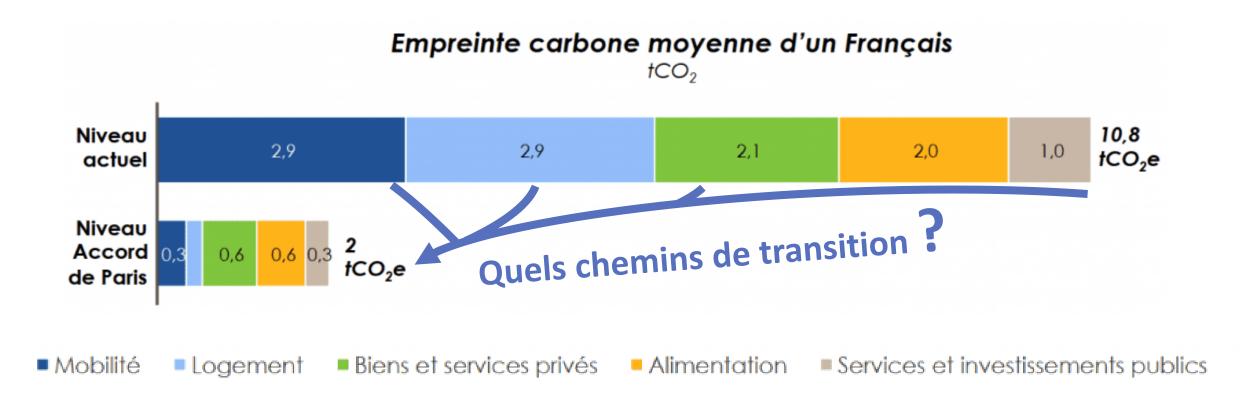
ENVIRONNEMENT







Des prospectives, pourquoi faire?



Source graphique : Carbone 4





De multiples prospectives... aux approches et périmètres différents...







Prospective ADEME : 4 chemins pour une France neutre en carbone en 2050

SOBRIETE	SOUTENABILITE	CROISSANCE VERTE	PARI TECHNOLOGIQUE
 Evolution pilotée par la demande, baisse des volumes consommés Sobriété des usages Subie et choisie 	 Evolution concertée offre & demande, co-construction et diversification Sobriété modérée, accompagnée Etat stratège 	 Evolution poussée par l'offre (décarbonée et renouvelable, puits carbones biologiques) 	 Offre et demande peu contraintes Leviers technologiques, innovation Capture et stockage de carbone Peu de changement des comportements individuels

Intitulé de la direction/service 5 20/10/2020





Quels enseignements généraux...

- Rôle stratégique de la bioéconomie, sur la transition écologique du pays
 - En particulier l'agriculture et de l'alimentation



- Spécificité de l'agriculture et de la forêt : 3 LEVIERS
 - Réduction des émissions
 - Stockage du carbone
 - Substitution aux ressources fossiles



Adaptation au changement climatique et la résilience des territoires ...

Intitulé de la direction/service 6 20/10/2020





Quelques enseignements et points de discussion

Des points communs, récurrents

- Rôle central des systèmes alimentaires et agricoles : Enjeu d'évolution collective
- Développement de l'agro-écologie et du bio
- Optimiser la **séquestration du carbone** dans les sols et la biomasse (prairies, agroforesterie, ...)
- Maitriser l'artificialisation des sols

Des points de discussion ou alternatives...

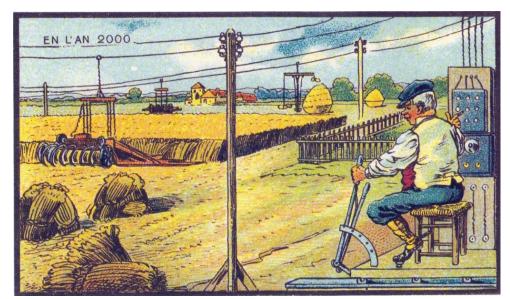
- Place des bioénergies (biomasse, méthanisation) ?
- Place de la forêt?
- Protéines -> Evolution de l'offre et de la demande
- La gestion de l'eau
- Quelles transitions à l'échelle des territoires
 Quels impacts filières ?

Intitulé de la direction/service 7 20/10/2020

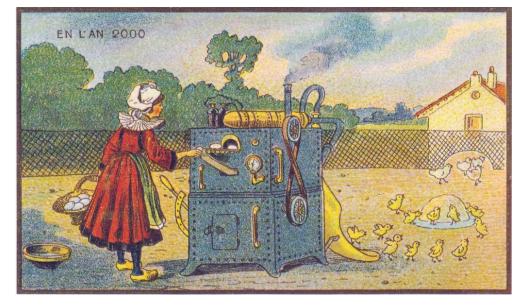


RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Liberté Égalité Fraternité







En 1900, une prospective à l'horizon 2000...