

Annexe : Estimation des potentiels de réduction de consommation énergétique et d'émission de GES par rapport au diagnostic 2012

Secteurs	% MWh	MWh	%GES	GES	Explication
Industrie	30%	143	30%	9,2	Pour l'industrie, l'intensité énergétique (c'est-à-dire approximativement l'énergie nécessaire pour une même production) a baissé de manière très linéaire d'environ 24% entre 2002 et 2015 (en 13 ans) - cf. en PJ les chiffres énergies du DATALAB 2016. Nous avons considéré que cette tendance allait se poursuivre jusqu'à 2030 puis ensuite une quasi-stabilité. Ceci est cohérent avec les hypothèses de la SNBC (https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/sites/default/files/Projet%20strategie%20nationale%20bas%20carbone.pdf - p.26/151) : "Les gains d'efficacité énergétique varient en fonction des filières. En 2030, le scénario suppose des gains entre 10% et 30%."
Tertiaire	75%	878	75%	60,2	Rénovation facteur 4
Résidentiel	75%	1 240	75%	138,7	Rénovation facteur 4
Agriculture	40%	2	40%	1,6	« Les plans d'actions proposés aux exploitants ont régulièrement permis de dégager des potentiels de réduction répondant à l'objectif initial compris entre 10 et 40%. » - Une agriculture respectueuse du climat – Projet européen AgriClimateChange – 2013. Les actions consensuelles proposées dans le cadre du projet européen AgriClimateChange sont présentées en Annexe 2. Pour donner deux exemples : - La réduction du travail du sol (passage en semi-direct) permet de diminuer la consommation de fioul par rapport à des itinéraires techniques plus conventionnels avec labour jusqu'à -40% parfois - Les cultures intermédiaires permettent de recycler les surplus azotés de fin de cycle pour les cultures suivantes, évitent les sols nus l'hiver, diminuent les risques de pollution
Transport	40%	NC	40%	118,4	Mise en place de stratégies fortes permettant d'éviter un déplacement sur deux en véhicule personnel à motorisation thermique et Une réduction ambitieuse de 30% du transport de fret.
Total	68 %	2 262	55 %	328	