

# Table des matières

LES SIGLES .....	7
INTRODUCTION.....	11
<b>1 AGROÉNERGIES RENOUVELABLES DANS LES TERRITOIRES :</b>	
<b>ÉLÉMENTS DE CONTEXTE.....</b>	<b>19</b>
<b>Le contexte européen et national énergie-climat : quelle traduction dans l'Ouest français? .....</b>	<b>19</b>
<i>De Kyoto aux politiques publiques Européennes et Françaises renouvelées en 2014 et 2015 : un contexte porteur.....</i>	<i>21</i>
<i>Diversité des productions en énergies renouvelables : de nombreux réseaux d'acteurs .....</i>	<i>23</i>
<i>Un foisonnement d'initiatives en autonomie agro-énergétique dans l'Ouest français.....</i>	<i>25</i>
<b>Le bois : première énergie renouvelable en France et dans l'Ouest.....</b>	<b>26</b>
<i>AILE et la structuration des filières bois-énergie agricole dans l'Ouest.....</i>	<i>26</i>
<i>Deux filières pour le bois énergie : l'exemple breton.....</i>	<i>27</i>
<i>La structuration précoce de la filière industrielle en Basse-Normandie.....</i>	<i>29</i>
<i>En Pays de la Loire : un Plan Bois tardif mais accéléré par le fonds chaleur.....</i>	<i>31</i>
<i>Les filières locales et agricoles de bois bocage énergie : le rôle des CUMA.....</i>	<i>33</i>
<b>La méthanisation territoriale et agricole : des potentialités dans l'Ouest.....</b>	<b>36</b>
<i>Qu'est-ce que la méthanisation : l'exemple européen.....</i>	<i>37</i>
<i>La méthanisation agricole et territoriale en France : exemples dans l'Ouest.....</i>	<i>39</i>
<i>La méthanisation relève-t-elle de l'autonomie agricole?.....</i>	<i>43</i>

<b>La filière oléagineuse : valoriser le tourteau alimentaire plutôt que l'huile-carburant</b> .....	46
<b>Conclusion</b> .....	49

<b>2 CIRCUITS LOCAUX AGRO-ÉNERGÉTIQUES : DES INITIATIVES TERRITORIALISÉES EN NORMANDIE ET PAYS-DE-LA-LOIRE</b> .....	51
--	----

<b>Des dynamiques rurales dans les agroénergies renouvelables</b> .....	51
<b>Interroger les acteurs de la co-construction des projets</b> .....	57
<i>Méthodes d'enquêtes</i> .....	57
<i>Un circuit local co-construit par une diversité d'acteurs locaux</i> .....	62
<i>Un circuit local ou un circuit court ?</i> .....	64
<b>L'acquisition technique collective pour activer la ressource</b> .....	64
<i>Auto-apprentissage collectif au sein d'une chaîne technique</i> .....	65
<i>Une dimension collective multipartenariale inscrite dans la territorialisation de l'action publique</i> .....	69

<b>3 LES AGRO-ÉNERGIES : DES QUESTIONNEMENTS DE RECHERCHE MULTIDIMENSIONNELS</b> .....	73
--	----

<b>L'autonomie en agriculture : une diversité de définitions</b> .....	74
<i>Autonomie et représentations de l'entrepreneuriat agricole</i> .....	74
<i>Différentes conceptions de l'autonomie</i> .....	76
<b>Une agriculture durable et multifonctionnelle</b> .....	83
<i>L'autonomie au cœur des définitions de la durabilité en agriculture</i> .....	83
<i>Des ruptures de paradigmes autour de la durabilité et de l'autonomie en agriculture</i> .....	91
<i>Transversalités et porosités dans les choix techniques des agriculteurs</i> .....	94
<i>La sobriété énergétique : une conception rassembleuse de l'autonomie ?</i> .....	99
<i>Enjeu des échelles spatio-temporelles dans l'évaluation de la durabilité</i> .....	100
<i>Conclusion</i> .....	103
<b>L'autonomie agricole au service d'aménités et de biens publics locaux</b> .....	104
<b>Le foncier agricole : un angle mort de l'autonomie ?</b> .....	108
<i>Optimiser ses propres ressources</i> .....	109
<i>Quelle politique des structures pour l'autonomie agricole ?</i> .....	116

<i>La dimension socio-territoriale du foncier agricole</i> .....	119
<i>Témoignages d'agriculteurs :</i>	
<i>comment agir contre les pressions foncières ?</i> .....	122
<i>Conclusion</i> .....	127
<b>Les dimensions coopératives de l'autonomie</b> .....	128
<i>CUMA: une coopérative agricole pour l'entraide agricole et rurale de proximité</i> .....	128
<i>Mutualisation du matériel, entraide et autonomie :</i>	
<i>évolution des perceptions</i> .....	133
<i>Des structures juridiques renouvelées pour coopérer localement</i> .....	141
<i>Le statut des SCIC</i> .....	143
<i>Études de cas : des CUMA aux SCIC</i>	
<i>pour des multipartenariats singuliers</i> .....	147
<i>Des actions innovantes</i> .....	157
<b>Autonomie et ancrage territorial de l'agriculture</b> .....	162
<i>Quelle définition du développement local territorial au service d'actions agro-énergétiques ?</i> .....	163
<i>Territorialisation agricole et spécification de ressources banales</i> .....	165
<i>Mobiliser les agriculteurs au profit de l'ancrage territorial de leurs activités</i> .....	171
<b>Conclusion</b> .....	177
<b>4 PROJETS ET ACTEURS :</b>	
<b>DES TRAJECTOIRES-TYPES AU SEIN DES TERRITOIRES</b> .....	181
<b>Co-construction des projets :</b>	
<b>de l'autonomie agricole à la filière locale</b> .....	183
<i>Des projets collectifs d'autonomie alimentaire :</i>	
<i>hvp et tourteaux fermiers</i> .....	183
<i>Des actions convergentes « bois-décheté » en faveur du développement durable du Pays de Haute Mayenne</i> .....	184
<i>La SCIC B2E de l'Orne : développer une filière locale en énergie renouvelable</i> .....	186
<i>Un projet énergétique pour se réappropriier les utilités de la haie à Vassy (Calvados)</i> .....	189
<b>De la ressource à la filière locale</b> .....	192
<i>Évaluer le potentiel bois pour la production énergétique</i> .....	193
<i>Actions collectives de replantation bocagère et réappropriation des utilités de la haie</i> .....	195

<i>La replantation bocagère n'est pas toujours un préalable à la filière bois-énergie: l'exemple mayennais</i> .....	196
<b>Mobilisation des agriculteurs-moteurs dans les projets collectifs d'autonomie</b> .....	198
<i>Être élu local et agriculteur: un double profil actoriel idéal pour l'émergence des filières locales</i> .....	200
<i>Agir en CUMA</i> .....	205
<i>Des entrepreneurs au service du développement agricole</i> .....	209
<b>Multidimensionnalité des projets au service de l'ancrage local de l'activité</b> .....	213
<i>Perception des dimensions socio-territoriales des projets et traduction opérationnelle</i> .....	214
<i>Des projets agro-énergétiques aux dimensions sociales, territoriales et environnementales inégales</i> .....	218
<i>De l'entrepreneuriat agricole au projet territorial en autonomie: une entraide rurale renouvelée</i> .....	219
 CONCLUSION	
BILAN ET PERSPECTIVES DES ACTIONS AGRO-ÉNERGÉTIQUES POUR L'AUTONOMIE .....	223
BIBLIOGRAPHIE .....	235