

# Quelles sont les scénarios pour le secteur agricole à horizon 2050 ?

## Transition 2050 – ADEME

France – 2015

### S1 : Génération frugale

-57 % de GES  
(2015-2050)

Objectif émissions 2050 :  
42 MtCO<sub>2</sub>

### S2 : Coopérations territoriales

-55 % de GES  
(2015-2050)

Objectif émissions 2050 :  
45 MtCO<sub>2</sub>

### S3 : Technologies vertes

-38 % de GES  
(2015-2050)

Objectif émissions 2050 :  
61 MtCO<sub>2</sub>

### S4 : Pari réparateur

-32 % de GES  
(2015-2050)

Objectif émissions 2050 :  
67 MtCO<sub>2</sub>

## AFTERRES2050 - SOLAGRO

France – 2010

### Afterres : Bioéconomie et agroécologie

-57 % de GES  
(2010-2050)

Objectif émissions 2050 :  
50,6 MtCO<sub>2</sub>

### SAB : Santé, Alimentation et Biodiversité

-52 % de GES  
(2010-2050)

Objectif émissions 2050 :  
49,9 MtCO<sub>2</sub>

### REP : Résilience et production

-57% de GES  
(2015-2050)

Objectif émissions 2050 :  
56,1 MtCO<sub>2</sub>

## TYFA - IDDRI

Europe – 2010

### TYFA : Ten Years for Agroecology

-40 % de GES (2010-2050)

Objectif émissions 2050 :  
456,02 Mt CO<sub>2</sub> (en Europe)

## PTEF - The Shift Project

France – 2020

### PTEF : Plan de Transformation de l'Economie Française

-58% de GES (2015-2050)

Objectif émissions 2050 :  
35,1 Mt CO<sub>2</sub>

## Prospective 2050 - INRAE

Europe - 2023

Agriculture européenne sans pesticides chimiques

### Marché global

-8 % de GES  
(2010-2050)

Objectif émissions 2050 :  
390 Mt CO<sub>2</sub> (Europe)

### Microbiomes sains

-20 % de GES  
(2010-2050)

Objectif émissions 2050 :  
341 Mt CO<sub>2</sub> (Europe)

### Paysages emboîtés

-37% de GES  
(2015-2050)

Objectif émissions 2050 :  
268 Mt CO<sub>2</sub> (Europe)

## Futurs énergétiques 2050 - RTE

France - 2021

EnR : énergies renouvelables  
S : Solaire E: Eolien

Sortie des énergies fossiles

### MO

100 % d'EnR  
S : 208 GW (x 21)  
E : 136 GW

### M1

87 % d'EnR  
avec répartition diffuse  
S : 214 GW (x 22), E : 104 GW

### M23

87 % d'EnR  
S : 125 GW (x 12)  
Grands parc éolien : 132 GW

### N1

74 % d'EnR = S : 208 GW (x 11), E : 103 GW  
Création tous les 5 ans dès 2035 de nouveaux réacteurs par paires sur sites existants

### N2

63 % d'EnR = S : 90 GW (x 8,5), E : 88 GW  
Création tous les 3 ans dès 2035 de nouveaux réacteurs par paires sur sites existants

### N03

50 % d'EnR = S : 70 GW (x 7), E : 55GW  
Nucléaire : 27 % de nouveaux nucléaires