



POLITIQUE RÉGIONALE CLIMAT, AIR, ENERGIE STRATÉGIE ET AIDES FINANCIÈRES

Journées d'informations PCAET
29 Juin 2017 à Lille et 6 juillet 2017 à Amiens

3 POINTS

- Les axes de la politique Climat, Air, Energie
- Une politique avec et au service des acteurs et notamment les territoires
- Les leviers financiers (FRATRI et FEDER)

7 DOMAINES IDENTIFIES A ENJEU

- La performance énergétique et environnementale du bâti
- Les nouveaux modes de production et de consommation
- La mobilité innovante
- Les nouveaux modèles d'aménagement : bas carbone et adaptés au dérèglement climatique
- La production énergétique locale
- Les réseaux intelligents et le stockage de l'énergie
- La réduction des vulnérabilités au changement climatique

UNE POLITIQUE AVEC ET AU SERVICE DES ACTEURS



- Acteurs économiques et de la formation
- Acteurs de la recherche et de l'innovation
- Les habitants
- Les territoires

LES LEVIERS FINANCIERS

■ Les outils financiers

- Les financements disponibles auprès de la Région (et de l'ADEME pour les fonds contractualisés) :
 - Fonds Régional d'Amplification de la Troisième Révolution Industrielle (FRATRI)
 - FEDER 2014-2020 (axes 3 et 4),
 - Outils financiers Hauts-de-France : fonds Cap 3RI, SEM Energies Hauts-de-France
- Les autres financements disponibles sont ceux :
 - Europe : autres fonds dédiés, BEI
 - Etat (PIA-3) et de ses Agences (ADEME, Agence de l'Eau), fonds d'amorçage nationaux, AAP nationaux,...
 - Fonds d'épargne de la CDC
 - Fonds de la Banque Publique d'Investissement
- Un enjeu collectif : capter 200 à 300 M€ / an

FRATRI

Fonds Régional d'Amplification de la Troisième Révolution Industrielle

année 2017

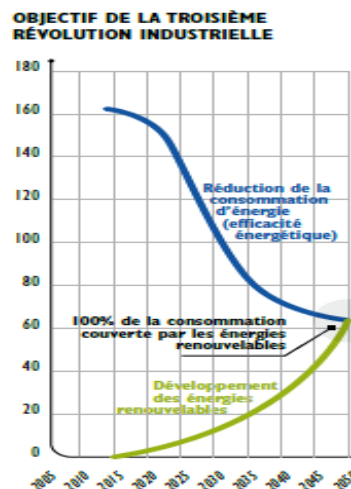


FRATRI 2017



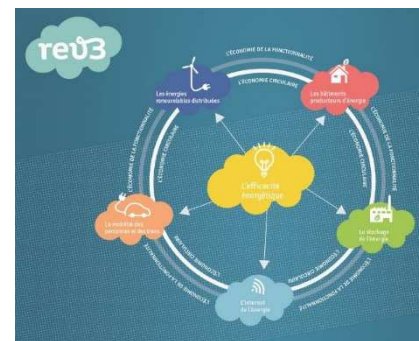
Le FRATRI : les principes d'action (1)

- ❖ Le FRATRI vise l'**amplification/accélération** de la Troisième Révolution Industrielle (TRI) et de la Transition Energétique et Ecologique (TEE) :



Obtenir une couverture des besoins
énergétiques régionaux par
la production d'énergies renouvelables

Accompagner et structurer de
nouveaux modèles économiques et
de consommation (économie de la
fonctionnalité et de la coopération,
économie circulaire)



Le FRATRI : les principes d'action (2)

- ↳ Ces objectifs sont au service du **développement économique et de la création d'emploi**
- ↳ Ils nécessitent une forte **territorialisation des interventions**
- ↳ Et visent l'intensification de la **mobilisation citoyenne** dans la conception des projets et des politiques.

Le FRATRI : un positionnement stratégique

Un partenariat pour permettre :

- Une **meilleure articulation des dispositifs financiers Région & ADEME** et orientés sur la généralisation ou sur l'innovation : Fonds chaleur, Fonds déchets, FEDER, crédits territoriaux etc. ... ⇔ transversalités internes
- Une **complémentarité des dispositifs opérationnels et des compétences** des deux structures dans une **logique de l'amont** (recherche et innovation) **à l'aval** (généralisation) par une forte capacité d'expérimentation,



FRATRI 2017



FRATRI : LES PROJETS CADRE

Développer les ENR et énergies fatales

Développer des bâtiments performants et/ou producteurs d'énergie

Se doter de capacités de stockage de l'énergie renouvelable

Déployer les réseaux intelligents

Développer l'innovation dans le domaine des mobilités

S'appuyer sur de nouveaux modèles économiques et de consommation

Accompagner les stratégies climatiques et énergétiques territoriales

Présentation du PO FEDER Nord – Pas-de-Calais 2014 – 2020

Axe n°3

Conduire la transition énergétique en Région Nord – Pas de Calais

Axe n°3

Conduire la transition énergétique en Région Nord – Pas de Calais

Objectif : la transition vers une économie à faibles émissions de carbone

Les moyens ?

- la réduction des consommations d'énergie
- l'utilisation accrue des énergies renouvelables
- le développement de l'éco-mobilité
- Un changement de modèle urbain

Axe n°3

Conduire la transition énergétique en Région Nord – Pas de Calais

Une traduction dans le Programme Opérationnel 2014/2020

Sur le volet énergie :

1. Augmenter la production, la distribution, le stockage d'énergies renouvelables et fatales (PI 4a)
2. Augmenter la mise en place de solutions énergétiques durables et la préservation des ressources par le tissu économique (PI 4b)
3. Réduire la consommation d'énergie du patrimoine public et du logement ancien dans la perspective d'une division par 4 des GES à 2050 (PI 4c)

Axe n°3

Conduire la transition énergétique en Région Nord – Pas de Calais

Une traduction dans le Programme Opérationnel 2014/2020

Sur le volet urbain et transport :

1. Augmenter l'usage des transports durables, voyageurs et marchandises, dans une stratégie d'intermodalité et de réduction des pollutions (4e OS1)
2. Limiter l'impact écologique et accroître les modes de déplacements alternatifs à la voiture individuelle (4e OS2)
3. Accroître la nature en ville et démontrer à travers quelques opérations expérimentales la possibilité d'un changement de modèle urbain, de type bas carbone (4e OS3)

Axe n°4

Accroître la capacité du Nord – Pas de Calais à s'adapter aux changements tout en améliorant son attractivité et sa visibilité

Axe n°4

Accroître la capacité du Nord – Pas de Calais à s'adapter aux changements tout en améliorant son attractivité et sa visibilité

Une double logique : Adaptation / régénération territoriale

- Adapter ses territoires les plus exposés aux risques liés aux changements climatiques
 - Investissement Prioritaire 5a : adaptation au changement climatique
- Protéger, développer et valoriser le patrimoine remarquable du Nord – Pas de Calais, pour améliorer la robustesse et l'attractivité de la région et créer des emplois présentsiels
 - Investissement Prioritaire 6c : patrimoine culturel et naturel
 - Investissement Prioritaire 6d : biodiversité, sols, services liés aux écosystèmes
 - Investissement Prioritaire 6e : reconversion de sites en friches