



# COLLOQUE

## LA NATURE, LEVIER DE RÉSILIENCE DES SITES ET PAYSAGES INDUSTRIELS

15 ET 16 OCTOBRE 2020 - GRAVELINES



QUAND LES TALENTS  
GRANDISSENT,  
LES COLLECTIVITÉS  
PROGRESSENT



# Loos-en-Gohelle Développement durable & résilience du territoire

Francis MARECHAL



# PAYSAGES INDUSTRIELS EN TRANSITION

COLLOQUE  
LA NATURE, LEVIER DE RÉSILIENCE DES SITES ET PAYSAGES INDUSTRIELS  
15 ET 16 OCTOBRE 2020 - GRAVELINES

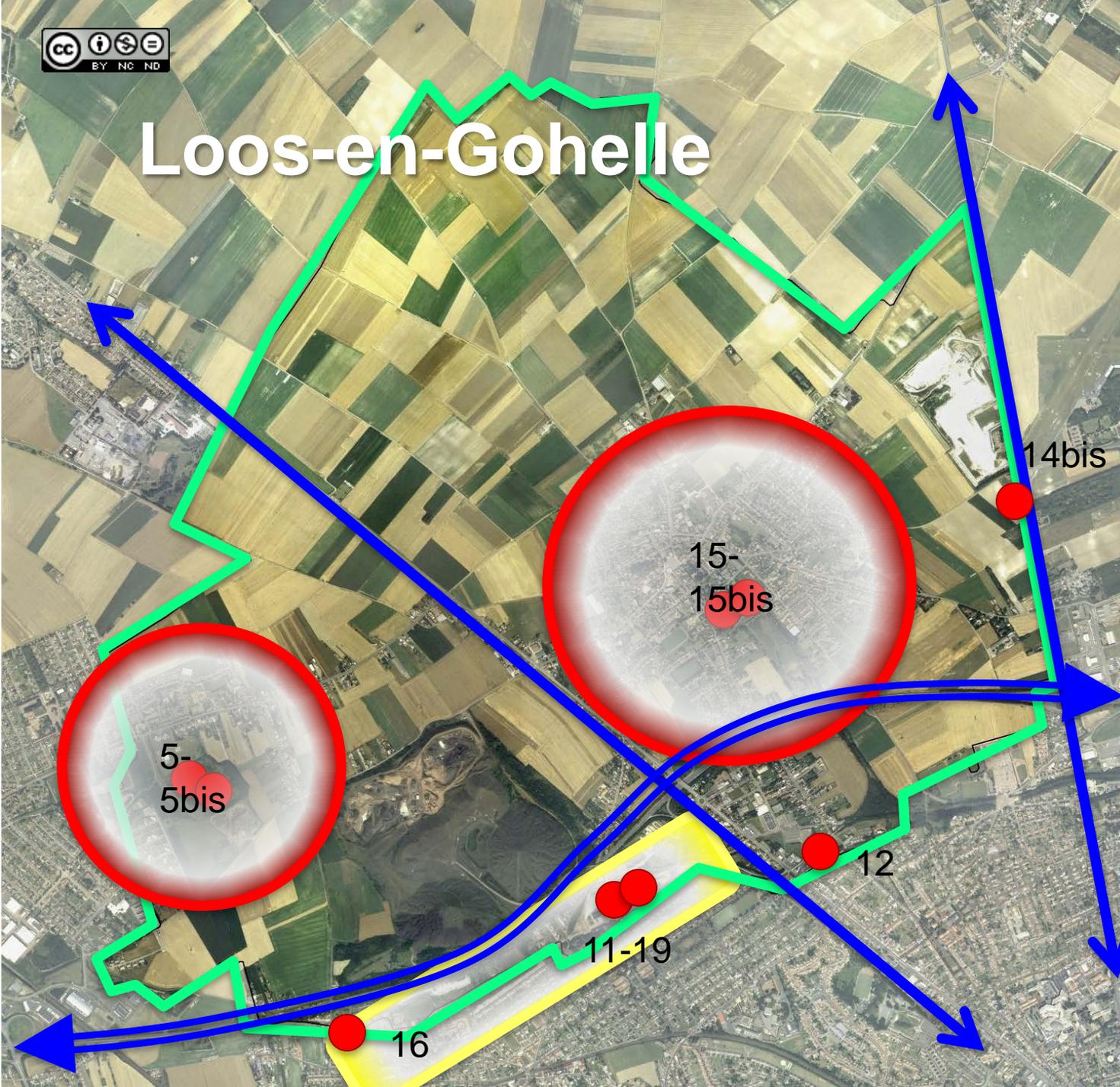


QUAND LES TALENTS  
GRANDISSENT,  
LES COLLECTIVITÉS  
PROGRESSENT





# Loos-en-Gohelle



- 5 fois détruite

En 1213, en 1303, en 1513, en 1648, et en 1914 (source : Loos-en-Gohelle à la recherche de son passé)

- 6528 habitants

Ville-data.com (2019)

- 1270 ha

800 ha zone naturelle et/ou agricole  
260 ha bâtis  
210 ha friches

- 8 terrils

Les plus haut d'Europe :  
186 m

- 136 ans d'exploitation du charbon

1850 – 1986

- 9 puits de mine

Dont 1 siège majeur d'exploitation

- 29 nationalités venues travailler le Bassin Minier



# Héritage post-industriel

9 puits et 8 terrils

Affaissement de 15 m !

20% friches

Forte pollution

Population x 10 en 100 ans

Etat de santé dégradée

Chômage, délocalisations

200 000 emplois perdus dans le bassin

1100 logements miniers détruits

Image de soi dégradée



# Les grandes étapes de la résilience

1980 Processus culturel d'implication et de transformation :  
Oser changer de regard !

1990 Diagnostic social & environnemental partagé

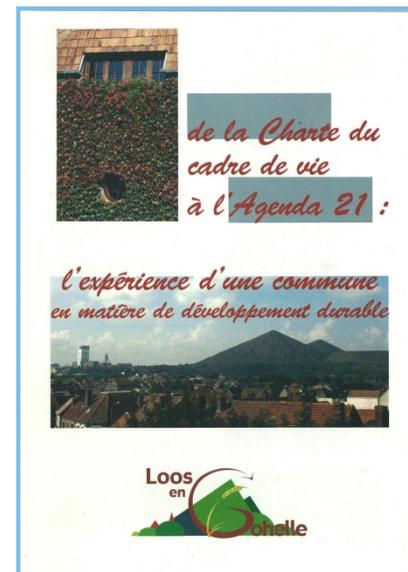
2000 Un projet de ville durable  
& effets d'entraînement sur l'économie

2010 L'écosystème territorial  
« Loos Ville Pilote » émerge

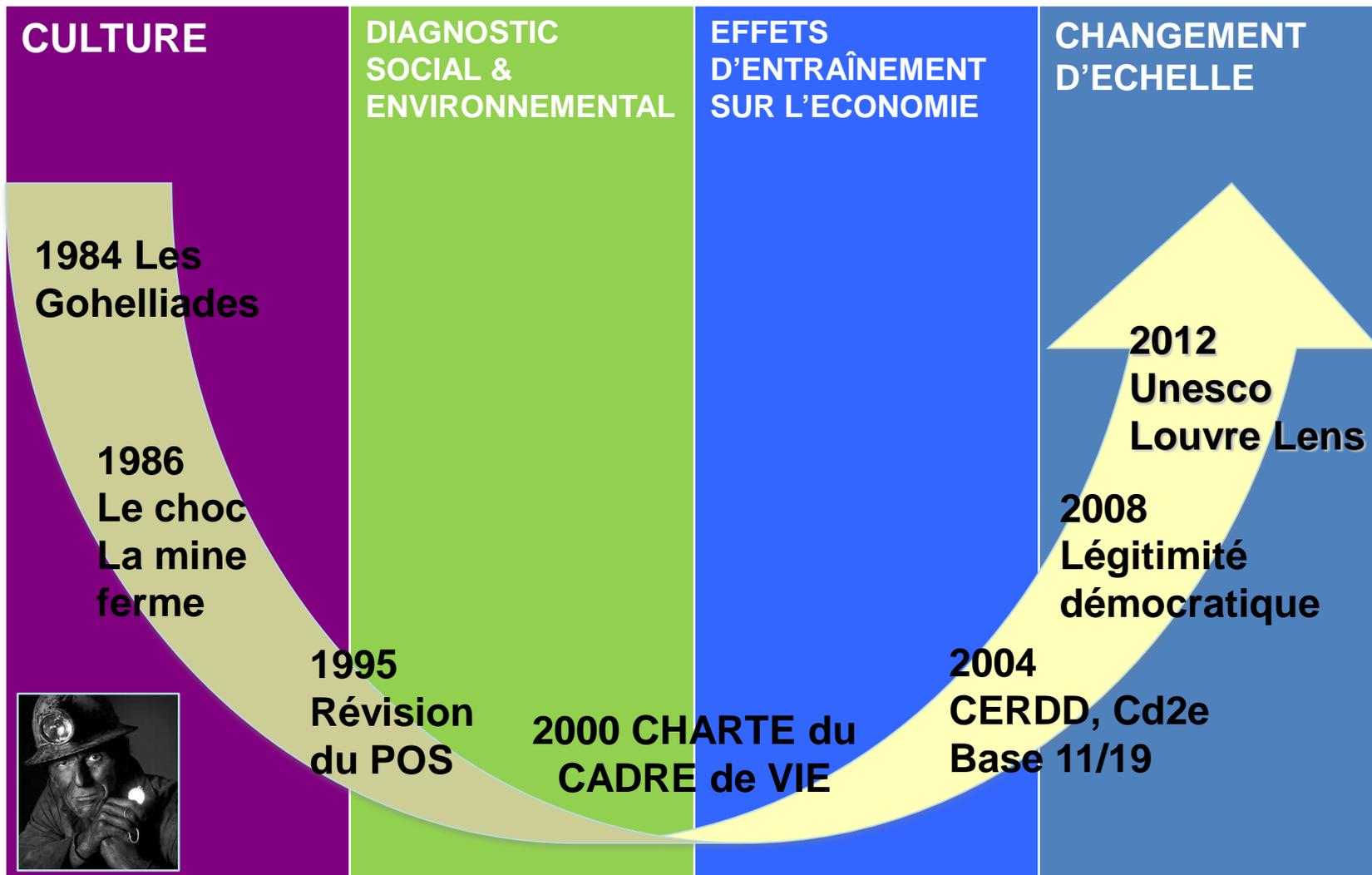
2010 L'écosystème territorial  
« Loos Ville Pilote » émerge



CHAÎNE DES TERRILS



# Processus de résilience



# La transition produit des résultats



# Nature, espaces verts & biodiversité

## H2O

- 3 semaines d'autonomie - 3489 m de noues, infiltration naturelle - Peinture à l'eau

## Ceinture verte

- 15 km - mobilité douce - Plantations d'arbres fruitiers

## Espaces verts

- Zéro phyto depuis 2002 - Gestion différenciée - 1530 m<sup>2</sup> de prairies fleuries - Abris à insectes

## Suivi biodiversité avec le CPIE

## Chaine des Terrils



# ENERGIE - ECOCONSTRUCTION - ECONOMIE

- LumiWatt, toit de l'église, eau chaude solaire, éclairage public, ENR
- Ecoconception ou rénovation
- Formation aux métiers du bâtiment/conseil
- Programme TEPOS : changer d'échelle
- Création d'emplois – baisse du chômage (- 4%, mais niveau nat.)
- Bien-être
- Coopération au travail

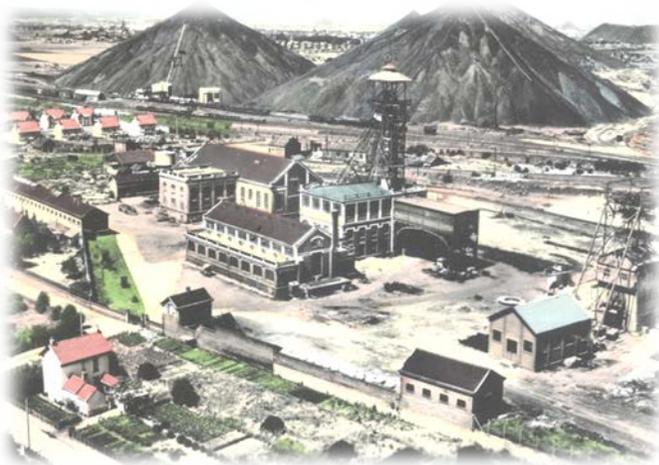


## Systeme alimentaire

- Transition vers le bio (13% de SAU)
- Distribution de paniers
- Incroyables comestibles
- Microferme cocagnes



## Sauvetage du 11/19



**1986 fermeture du site**

**1990 acquisition par la commune**

- Charge trop importante pour la commune

**1992 inscription aux monuments historiques**

**1995 1998 installation culture commune et  
Chaine des terrils**

**2000 début de la reconversion par la  
CALL devenu propriétaire**

**2012 inscription au patrimoine mondiale  
de l'UNESCO**





# La « Base11/19 » lieu de référence

« Site de mémoire » régional & Unesco

Pole d'excellence de l'écotransition

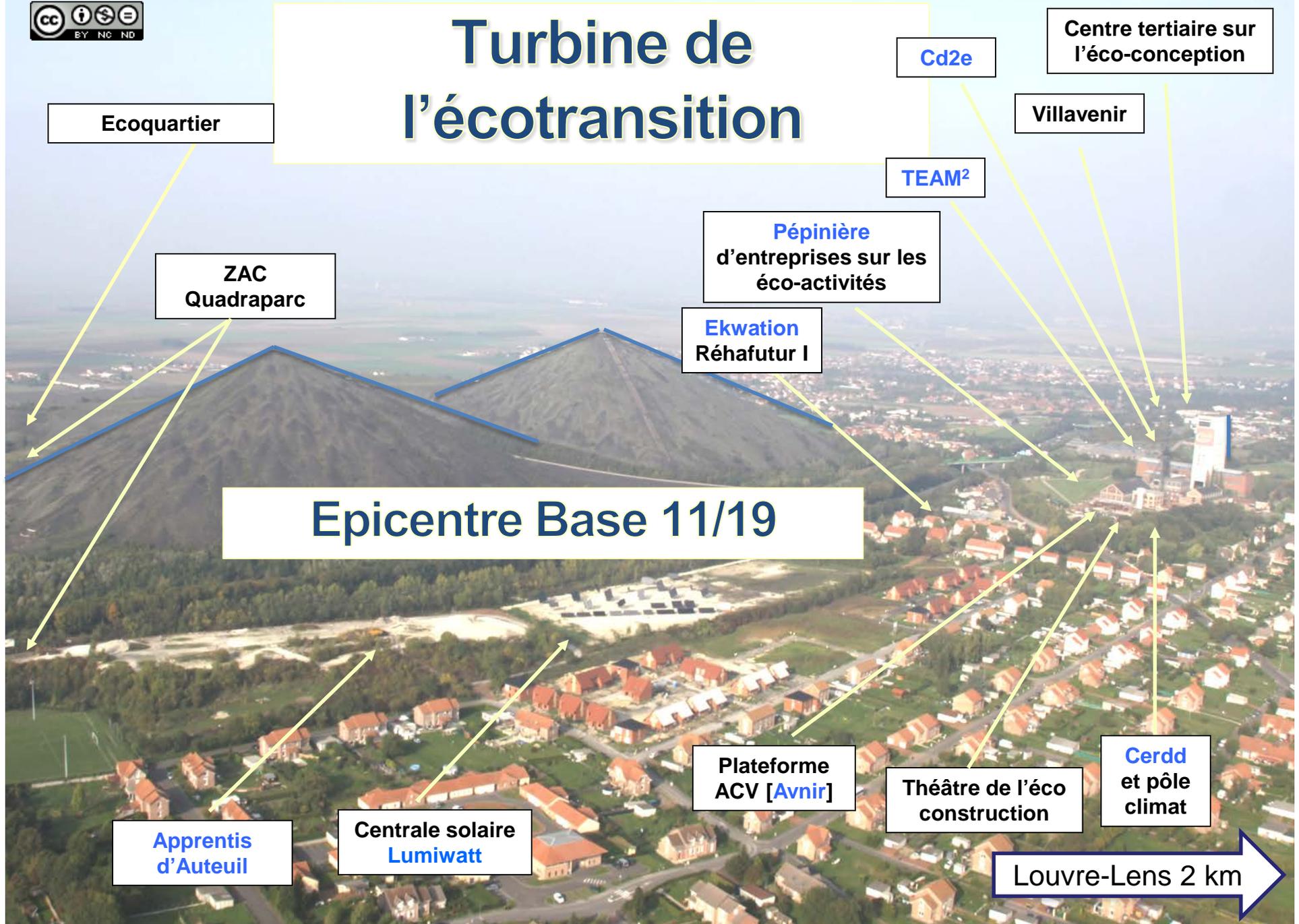
Création de 150 emplois qualifiés

Vers une opération Grand Site Touristique...





# Turbine de l'écotransition



Ecoquartier

ZAC  
Quadraparc

Epicentre Base 11/19

Pépinière  
d'entreprises sur les  
éco-activités

Ekvation  
Réhafutur I

Cd2e

Centre tertiaire sur  
l'éco-conception

Villavenir

TEAM<sup>2</sup>

Apprentis  
d'Auteuil

Centrale solaire  
Lumiwatt

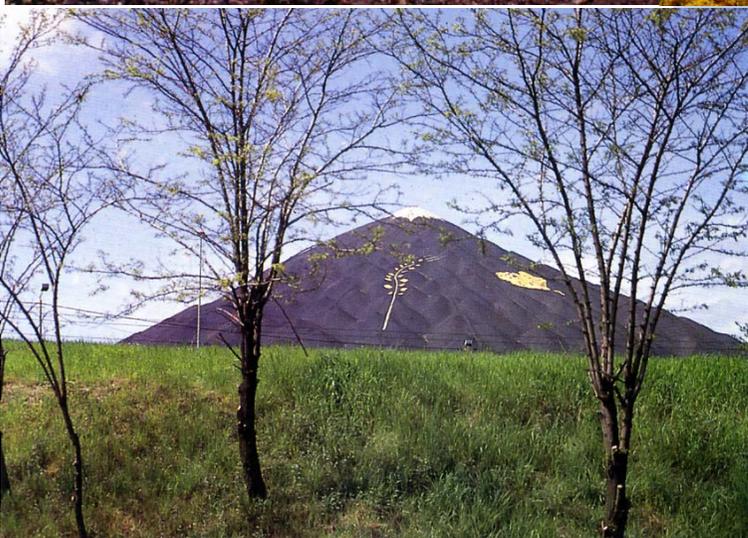
Plateforme  
ACV [Avnir]

Théâtre de l'éco  
construction

Cerdd  
et pôle  
climat

Louvre-Lens 2 km

# Friches ou espaces de nature à vivre



# Les terrils monuments



# Les terrils en mouvement



# Un atelier des villes pairs et territoires pilotes de la transition



ATEMIS



Des élus, des techniciens et des entrepreneurs engagés

2018-2019 : Saison 1 avec 4 villes pilotes

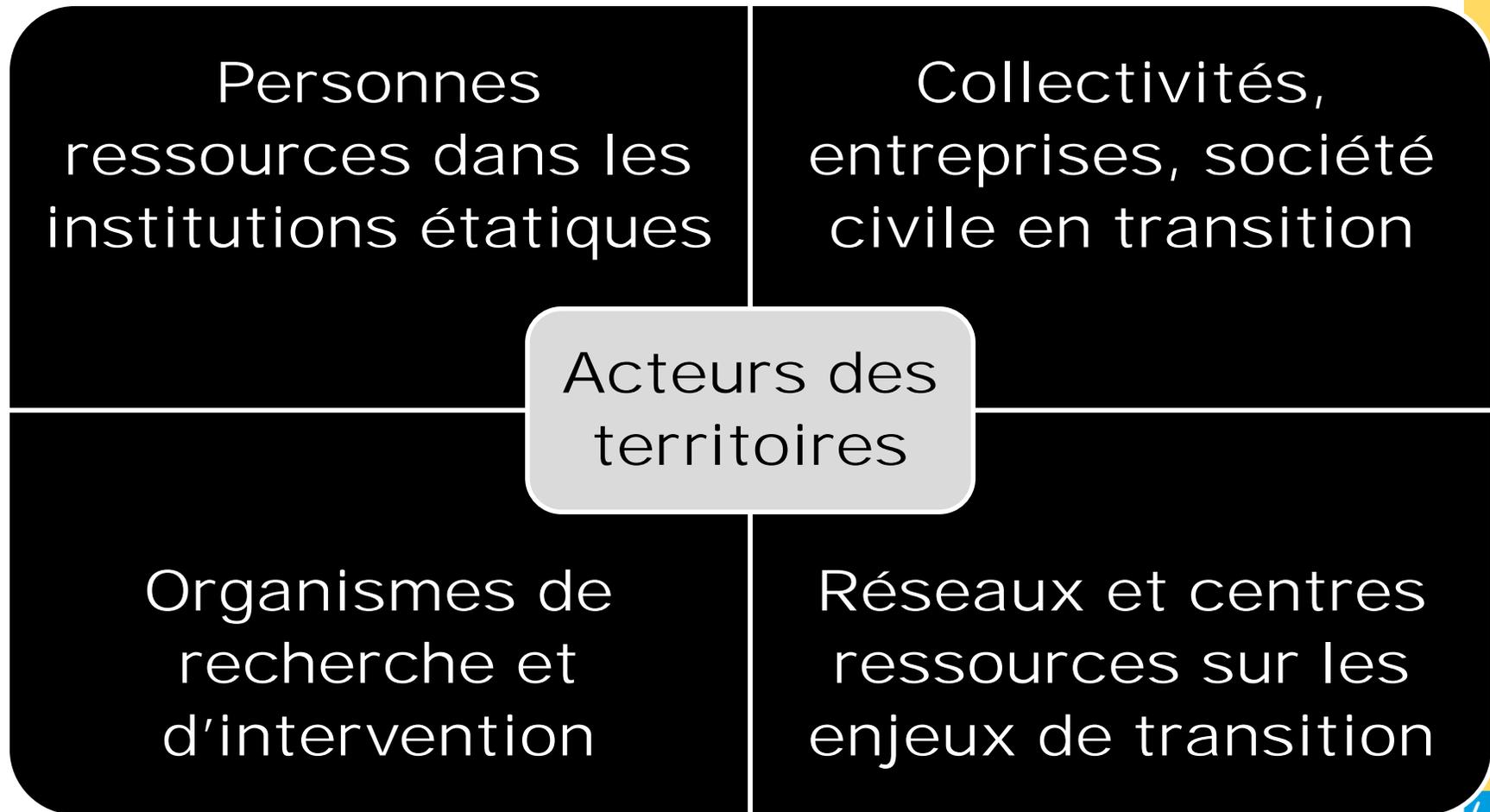


Aful Chantrierie  
Association Fédératrice  
des Utilités Locales



2019-2020 Saison 2 avec 9 « territoires »

## Matrice d'une Fabrique des transitions





Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie



### LA BASCULE



Animer, faciliter la coopération, piloter le programme de travail





# La Fabrique des Transitions

*C'est une œuvre qui se construit pièce à pièce et pas à pas*

Le site : <http://fabriquedestransitions.net/>

Mutualiser les efforts et dégager des synergies dans le respect de nos différences, afin de **faire naître et déployer une ingénierie systémique des transitions** dans les territoires, à l'échelle nationale et européenne.

**La charte :**

[http://fabriquedestransitions.net/wp-content/uploads/2020/04/Charte\\_fabrique\\_des\\_transitions.pdf](http://fabriquedestransitions.net/wp-content/uploads/2020/04/Charte_fabrique_des_transitions.pdf)

Merci pour votre attention.

Contact : [contact@loos-en-gohelle.fr](mailto:contact@loos-en-gohelle.fr)

