

Biodiversité et Climat dans les ÉcoQuartiers

Atelier Capitale Française de la Biodiversité



La démarche EcoQuartier

The screenshot shows the top part of the EcoQuartier website. On the left is the 'Démarche EcoQuartier' logo. To its right is the French government logo and the text 'MINISTÈRE DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES ET DES RELATIONS AVEC LES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES'. Below this is a navigation bar with links: '20 engagements', 'Le label', 'Le club', 'Formation', 'Documentation', and 'Connexion'. The main content area features a map of Europe with green dots representing EcoQuartiers. The text 'Une nouvelle façon de concevoir, de construire et de gérer la ville durablement' is overlaid on the map, along with a red button that says 'Parcourir la carte interactive des EcoQuartiers'.

La démarche ÉcoQuartier

La démarche ÉcoQuartier, portée par le Ministère de la Cohésion des Territoires et des Relations avec les Collectivités territoriales, vise à favoriser l'émergence d'une nouvelle façon de concevoir, de construire et de gérer la ville durablement.

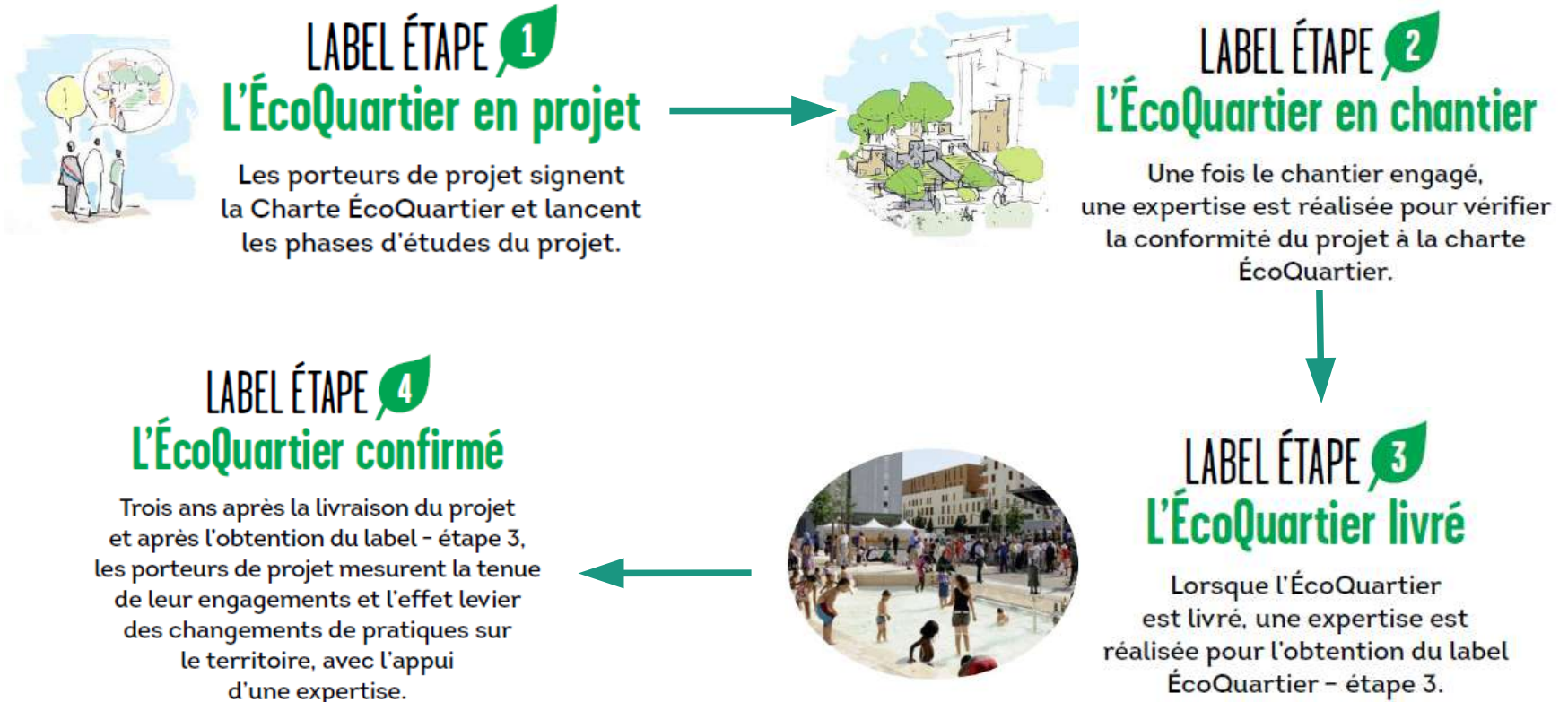
Un ÉcoQuartier est un projet d'aménagement multifacettes qui intègre tous les enjeux et principes de la ville et des territoires durables.

Four icons in rounded square boxes: 1. A house icon with a hand underneath, labeled '20 engagements pour agir'. 2. A leaf icon, labeled 'Un label pour valoriser'. 3. A location pin icon, labeled 'Un club pour se rencontrer'. 4. A graduation cap icon, labeled 'Des outils pour se former'.

The screenshot shows a profile for 'La ferme forgeronne'. On the left is a photograph of a large, modern building at night with the text 'Pour s'inspirer' in the top left corner. On the right is a green panel with the 'EcoQuartier' logo and the following information:

- Lieu: Les Forges (88)
- Contexte: Centre
- Opération: Renouvellement - Quartier existant
- Vocations: Habitat, Commerciales, Activités (bureaux, activité économique, loisir, culture)

Un label en 4 étapes



Les EcoQuartiers



Les ÉcoQuartiers au 13 décembre 2018

6 ans de labellisation

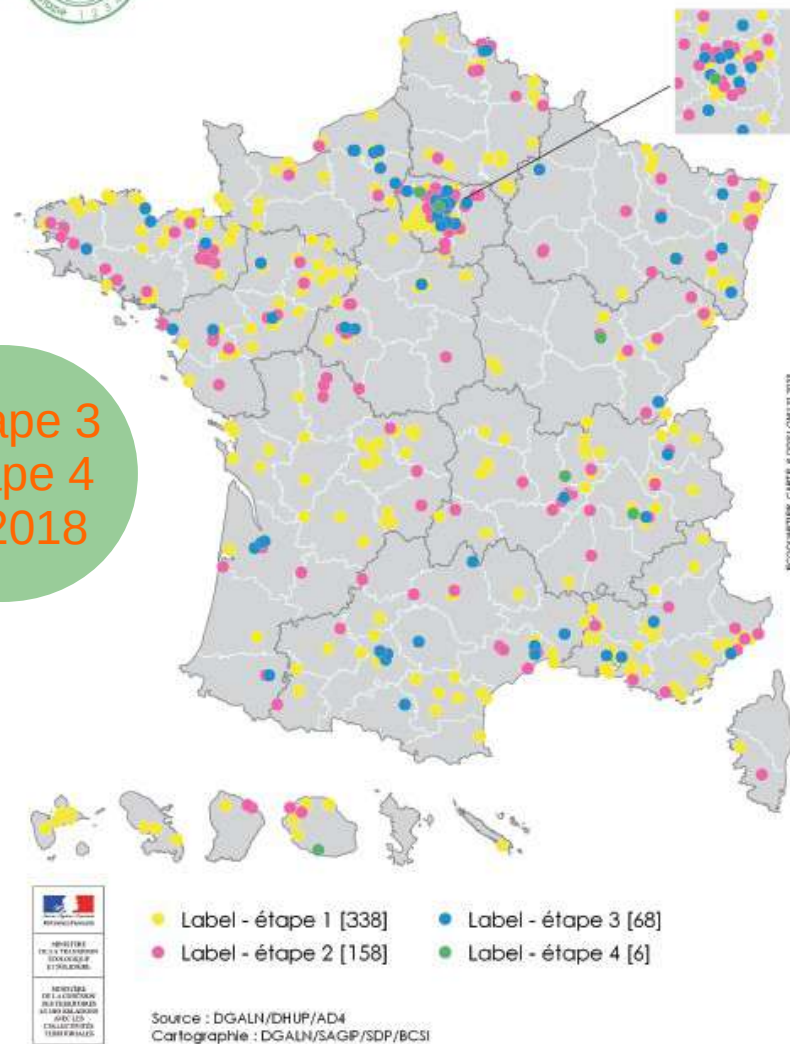
68 quartiers labellisés
« étape 3 » (et 6 quartiers
labellisés étapes 4)

158 quartiers labellisés
« étape 2 »

570 EcoQuartiers en
projets ou réalisé

Une 7ème campagne de
labellisation en cours

9 étape 3
1 étape 4
en 2018



20 engagements

DEMARCHE ET PROCESSUS

1 Réaliser les projets répondant aux besoins de tous, en s'appuyant sur les ressources et contraintes du territoire.

2 Formaliser et mettre en oeuvre un **processus participatif** de pilotage et une gouvernance élargie créant les conditions d'une mobilisation citoyenne

3 Intégrer la dimension financière tout au long du projet dans une approche en **coût global**

4 Prendre en compte les pratiques des **usagers** et les contraintes des **gestionnaires** tout au long du projet

5 Mettre en oeuvre, à toutes les étapes du projet et à l'usage, des démarches **d'évaluation** et **d'amélioration** continue

CADRE DE VIE ET USAGES

6 Travailler en priorité sur la **ville existante** et proposer des formes urbaines adaptées pour lutter contre l'**étalement urbain**.

7 Mettre en oeuvre les conditions du **vivre-ensemble** et de la **solidarité**

8 Assurer un **cadre de vie sûr** et qui intègre les grands enjeux de **santé**, notamment la qualité de l'air

9 Mettre en oeuvre une **qualité urbaine, paysagère et architecturale**

10 Valoriser le **patrimoine** (naturel et bâti), l'histoire et l'identité du site

DEVELOPPEMENT TERRITORIAL

11 Contribuer à un **développement économique** local, équilibré et solidaire

12 Favoriser la diversité des **fonctions** et leur **proximité**

13 Optimiser l'utilisation des **ressources** et développer les **filières locales** et les **circuits courts**

14 Favoriser les **modes actifs**, les transports collectifs et les offres alternatives de déplacement

15 Favoriser la **transition numérique** vers la ville intelligente

ENVIRONNEMENT ET CLIMAT

16 Produire un urbanisme permettant d'anticiper et de s'adapter aux **risques** et aux **changements climatiques**

17 Viser la **sobriété énergétique** et la **diversification des ressources** au profit des énergies renouvelables et de récupération

18 Limiter la production des **déchets**, développer et consolider des filières de **valorisation** et de **recyclage** dans une logique d'économie circulaire

19 Préserver la **ressource en eau** et en assurer une gestion qualitative et économe

20 Préserver et valoriser la **biodiversité**, les **sols** et les **milieux naturels**

Quelques enseignements issus des EcoQuartiers labellisés 3 et 4



Des quartiers en renouvellement urbain



© David Desaleux



© David Desaleux

- 70 % des quartiers en **renouvellement** de la ville sur elle-même
- Avec des projets qui permettent de profiter de **plus de nature en ville** dans les espaces anciennement en friche (ferroviaire, industrielle, hospitalière)
- Dans l'urbain mais aussi dans le rural (**35 %** des EcoQuartiers labellisés 2 et 3)

Une diversité d'espaces de « nature en ville »



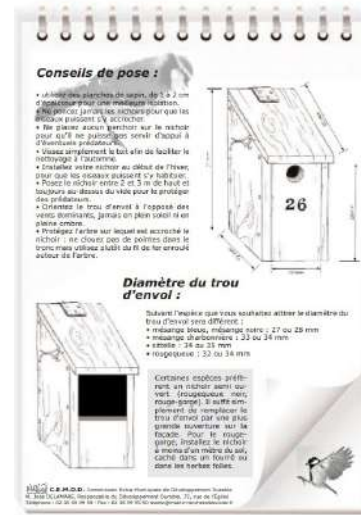
- Un parc/square ou espace de nature dans chaque quartier ou à proximité immédiate
- Plus de la moitié des projets avec un parc **de plus d'un ha** au sein du projet
- **Cheminements**, abords de voirie, trottoirs végétalisés,
- **Des jardins, des vergers** collectifs ou projet d'agriculture urbaine (30 % des quartiers)
- **Au niveau du bâti** : quelques toitures végétalisées
- Une majorité abordent la notion de **continuité** et de **trame verte**



©Philippe Caumes



Une sensibilisation à la biodiversité



— A destination des scolaires, des habitants, des aménageurs ...

— Des formes diverses : panneaux, ateliers de communication, parcours pédagogiques, livrets



L'adaptation au changement climatique : une notion encore émergente

Baisse des
Émission CO2

*Isolation des bâtiments, EnR
→ plutôt Engagement 17
Transport en commun, mode
doux...
→ plutôt Engagement 14*

Adaptation

*Principalement
centré sur des
mesures générique
pour mieux prendre
en compte la
chaleur*

- Beaucoup d'actions décrites pour la baisse des émissions de GES (plutôt des actions d'atténuation)
- Des mesures génériques pour faire face à la montée des températures
- Peu de dossiers indiquent leur connaissance des scénarii de changements climatiques locaux et/ou de vulnérabilité

L'adaptation au changement climatique : La surchauffe urbaine



**Logements
traversants**

**Matériaux
clairs
en façade**

**Façades ou toitures
végétalisées**

Plus de nature : Ombrage, évapotranspiration

**Matériaux
Clairs/
albédo élevés
dans l'espace
public**



**Inertie
des bâtiments**

Brise soleil

**Sur-ventilation
nocturne**

**Favoriser la
circulation d'air**

Présence de l'eau

Dispositif d'ombrage

- Des mesures génériques pour faire face aux problématiques de « surchauffe urbaine »
- La nature en ville est majoritairement évoqué dans les dossiers EcoQuartiers pour faire face à la surchauffe urbaine

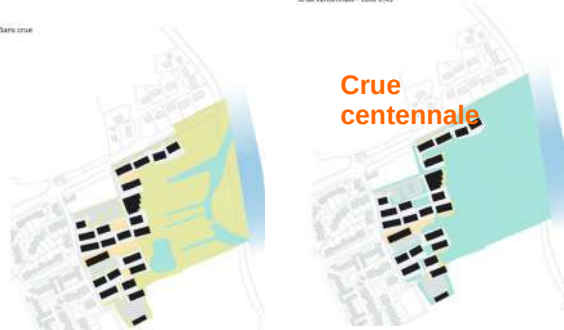
L'adaptation au changement climatique : Risque inondation/ incendie



@Cerema

Le Trapèze, Boulogne Billancourt, 92

Crue centennale - côte 9.65



Val de Reuil, écovillage des Noés

- Traité principalement dans une perspective actuelle avec l'idée de ne pas aggraver les risque en aval
- Quelques dossiers prennent en compte des perspectives de pluie centennale
- 1 dossier Feu de forêt...
- Pas d'EcoQuartier qui prennent en compte le risque submersion dans une perspective de retrait du trait de cote

L'adaptation au changement climatique : L'adaptation du végétal

« essences végétales
avec faible besoin en
arrosage »



« diversité des espèces végétales,
réduction de l'arrosage »

- Thématiques récurrentes mais peu développées :
- Plantation d'espèces locales, robustes, peu gourmande en eau
- Diversité des espèces plantées

« Les espèces végétales ont été choisies en insistant sur certaines caractéristiques : résistance à la chaleur, faible consommation d'eau... »