

DEVELOPPE

recommandations sur la prise en compte de l'Environnement



Apports des Solutions Fondées sur la Nature en ville

Marjorie Musy



webinaire du 26 mars 2020

Préambule

Travaux issus de projet Nature4Cities

Partenaires Français

Cerema

Agrocampus Ouest

IFSTTAR

Université de Nantes

Plante et Cité

Nobatek INEF4

TerraNIS SAS

IRSTV



<https://www.nature4cities.eu/>

Informations issues du projet H2020 Nature4Cities

Nature4Cities a reçu le soutien financier from du programme Horizon 2020 de l'Union Européenne Horizon sous la convention No 730468



1 - Définitions

2 - QUIZZ

3 – Exploration du monde des SFN

1- Définition

**Nature et vie
au coeur de la
solution**

Les SFN des « objets » ou des stratégies

- **basées sur des écosystèmes** et/ou sont des **solutions vivantes**
- utilisant les **caractéristiques physiques et processus de la nature**
- **améliorant la biodiversité**



**Une approche
systémique**

Les SFN sont

- **conçues pour répondre à plusieurs enjeux** : environnement, société et économie.
- Adaptées à des problématiques nouvelles et complexes : perte de biodiversité, changement climatique, récurrence des catastrophes naturelles, urbanisation rapide
- **construites et articulées à plusieurs échelles** : pensées à une échelle globale et adaptées localement, répondant à des contraintes actuelles mais résilientes aux changements.
- **compatibles avec et complémentaires** aux **concepts antérieurs** : services écosystémiques, infrastructure verte, développement durable

**Un concept
opérationnel**

Les SFN sont :

- **une réponse forcément positive**
- **compatibles avec la technologie et l'intervention humaine**
- **De bon rapport coût global/bénéfices**
- **Basées sur des choix** stratégiques et politiques (en comparaison d'un optimum calculé)

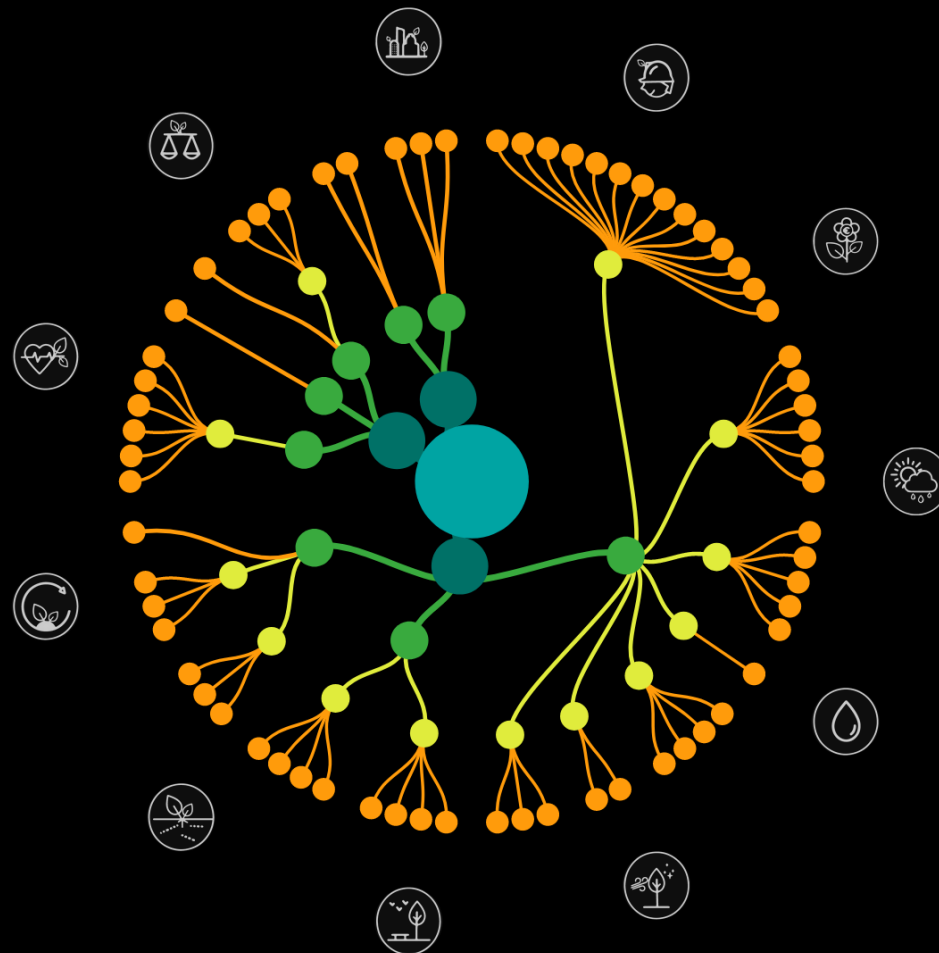
2- QUIZZ

SFN ou pas SFN ?

3- Exploration du monde des SFN

<https://nbs-explorer.nature4cities-platform.eu/>

NATURE 4 CITIES fr ▼



BIENVENUE SUR LE CATALOGUE DES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE

Explorez le monde des SfN urbaines et les enjeux urbains auxquels elles répondent grâce à cet outil interactif

Mode d'emploi

Les SfN sont classées suivant la hierarchie suivante :

- Catégorie
- Sous-catégorie
- Type
- Solution

Les SfN peuvent être affichées selon deux dispositions :

- La disposition radiale permet de naviguer dans la hierarchie des SfN et d'afficher les liens avec les défis urbains
- La disposition « force » regroupe les SfN par pôles

Crédits

Cette application a été développée par [Laurent Malys](#) avec [d3js](#). Le code source et la documentation sont disponibles sur [gitlab](#).

Conclusion

SFN :

- Une définition émergente pour une approche systémique de la nature en ville
- Un concept en cours d'appropriation par les collectivités
- Des nouvelles connaissances et nouveaux outils en cours de développement