

# 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



**air** | pays de  
la Loire  
[www.airpl.org](http://www.airpl.org)

# 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)

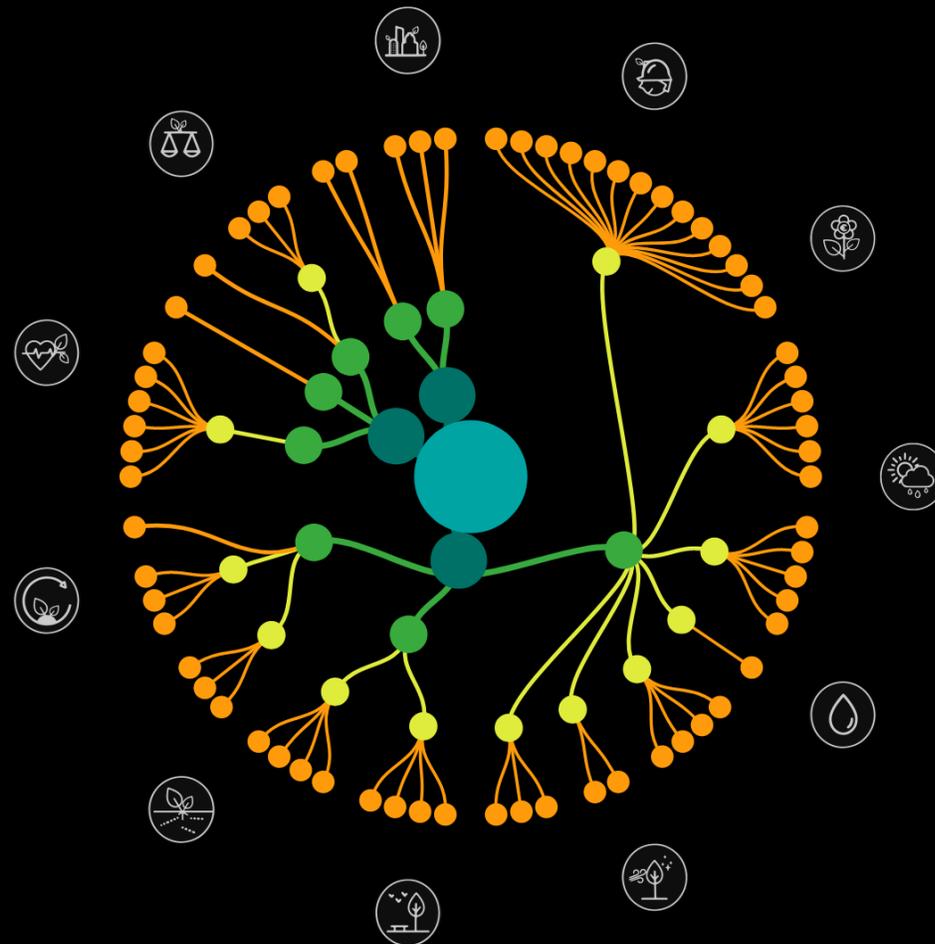
## 2- QUIZZ

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