

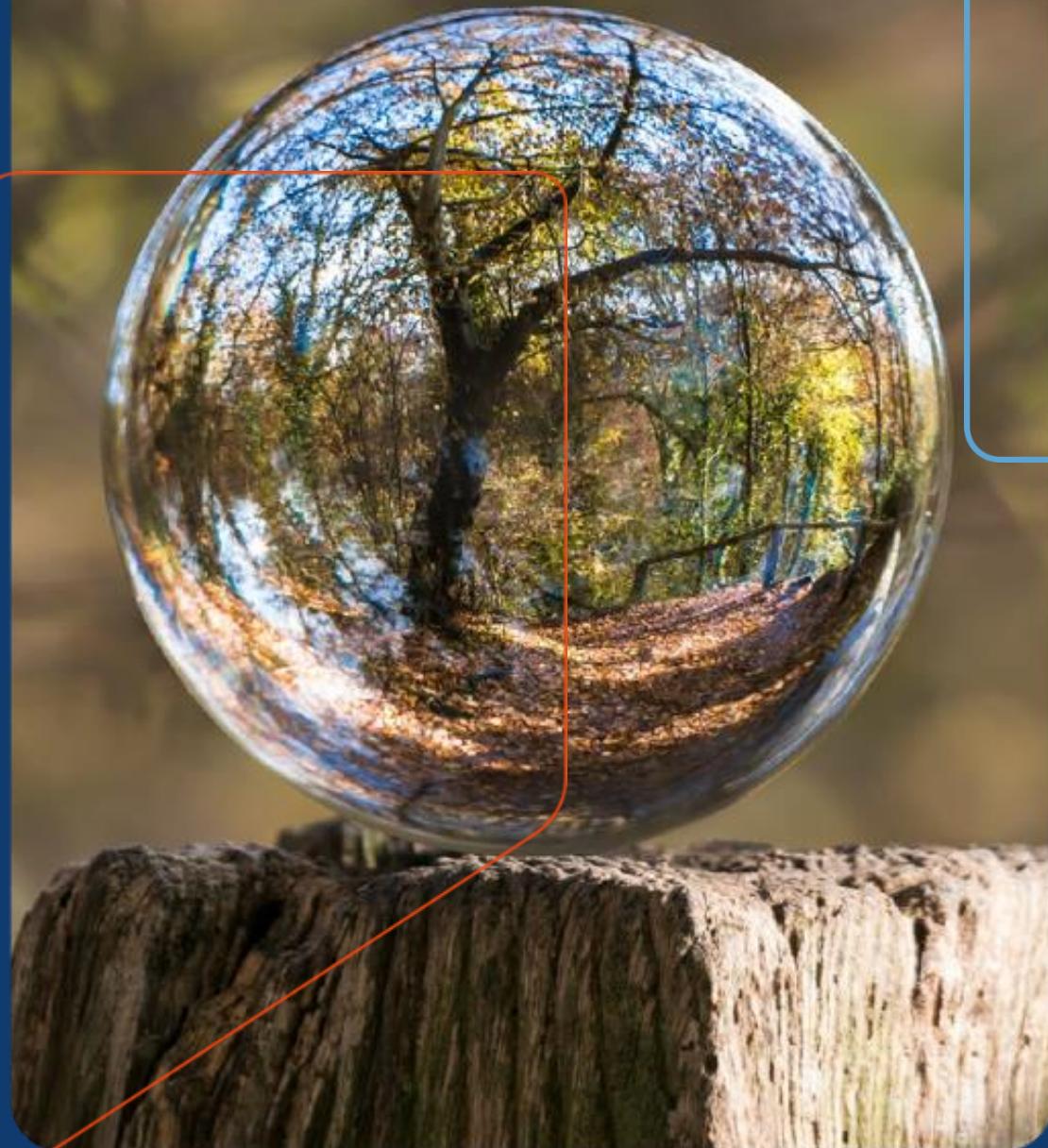


Association des
Professionnels en
Conseil Climat Energie
et Environnement

RAPPORT AU VIVANT ET SOLUTIONS FONDEES SUR LA NATURE



Webconf APCC n°79
22 février 2024 à 11h



Co-financé par



En partenariat avec



The Good
UNE ORGANISATION À BUT NON-LUCRATIF

Membre APCC



Témoin



Agenda

- Introduction (2 min)
 - Connaissances (30 min)
 - Questions/Réponses (10 min)
 - Témoignages (30 min)
 - Questions/Réponses (10 min)
 - Conclusion (3 min)
-

Introduction

- **Qu'est-ce que l'APCC ?**

Association des Professionnels en Conseil Climat, Énergie et Environnement

- **Posez vos questions !**

Tout au long de la webconférence, posez vos questions par écrit dans le module Q&R. Ces questions seront traitées au fur et à mesure par les intervenant.e.s.

Toutes les questions non répondues à la fin de la webconf recevront une réponse écrite à posteriori.

- **Slides et Replay**

Les slides et le replay seront disponibles dès demain sur le site de l'APCC. Vous serez notifié.e par mail dès la mise en ligne de ces éléments !

Présentation Inddigo

INDDIGO,
SOCIÉTÉ DE CONSEIL
& D'INGÉNIERIE
EN DÉVELOPPEMENT
DURABLE

Une entreprise pionnière et innovante

Inddigo depuis plus de 35 ans est convaincu qu'un développement durable n'est possible qu'en remettant l'économie au service du vivant. L'innovation fait partie de notre ADN, dans nos prestations comme dans notre organisation.

Un modèle d'entreprise singulier

L'actionnariat réservé aux salariés en activité dans l'entreprise est garant de notre indépendance et de l'implication de nos équipes. Plus de 50 % des salariés sont actionnaires.

Inddigo, Société à mission

Depuis 2021, Inddigo est Société à mission avec l'inscription dans nos statuts d'engagements environnementaux et sociaux et de notre raison d'être : *« Accélérer la transition par des expertises et solutions innovantes, conciliant respect du vivant et bien-être humain, pour habiter durablement les territoires. »*

Née de l'Économie Sociale & Solidaire

Initialement entreprise d'insertion avant de se transformer en bureau d'études, la solidarité est toujours l'une de nos valeurs principales.

Un ancrage territorial

Avec 15 implantations dans toute la France nous sommes au plus près des enjeux et des acteurs des territoires.

360 collaborateurs

La richesse et la diversité de nos compétences nous donne la capacité d'œuvrer à toutes les échelles

Présentation Inddigo

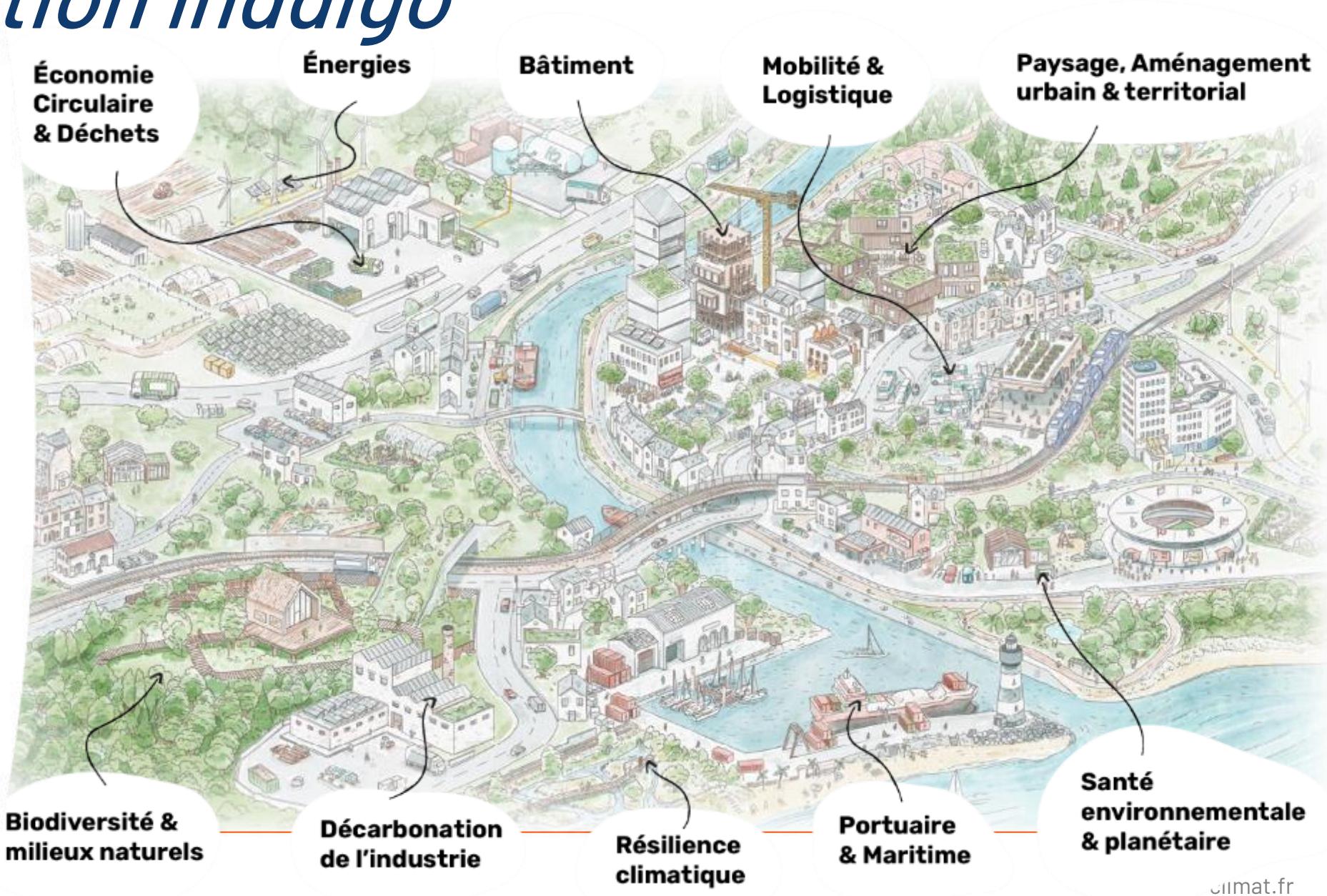
NOS DOMAINES D'ACTIVITÉS

Répondre aux défis de la transition

Inddigo œuvre aux côtés des acteurs publics et privés sur tous les volets de leur transition grâce à la **diversité de nos domaines d'activités** et à une **approche systémique** pour répondre aux enjeux complexes.

*Frédérique
Métivier-Lopez*

Rémy Dugoujon



Présentation des partenaires

Office Français de la Biodiversité

Sarah Rharbaoui

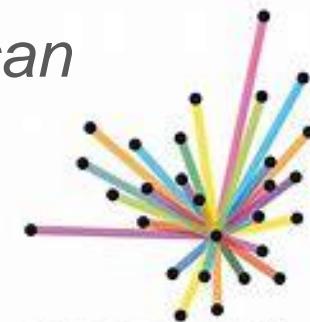
Chargée de mission « Ressources et MOOC SafN »

Direction des Acteurs et des Citoyens, Service Life intégré Artisan

Bordeaux Métropole

Hélène Dourneau

*Cheffe de projet prévention des risques et nuisances –
aménagement Durable / Service Santé et Résilience*



**BORDEAUX
MÉTROPOLE**

**Recherche, promotion et mise en œuvre de Solutions
Fondées sur la Nature pour une métropole résiliente
face aux vulnérabilités environnementales**

Guides d'accompagnement à la mise en
œuvre d'une démarche SFN

**TOME 2 / Décliner une démarche SFN à toutes les
étapes du projet**

28/07/2023



Le projet Life intégré ARTISAN

Accroître la Résilience des Territoires au changement climatique par l'Incitation aux Solutions d'adaptation
fondées sur la Nature

L'objectif Stratégique d'ARTISAN est d'appuyer la mise en œuvre du plan national d'adaptation au changement climatique (PNACC-2) et de la Stratégie nationale Biodiversité 2030 (SNB3).

Budget : 16,7 M€

- 60% Programme Life - Commission Européenne
- 40% MTECT, OFB, bénéficiaires associés

Durée : 8 ans (2020-2027)

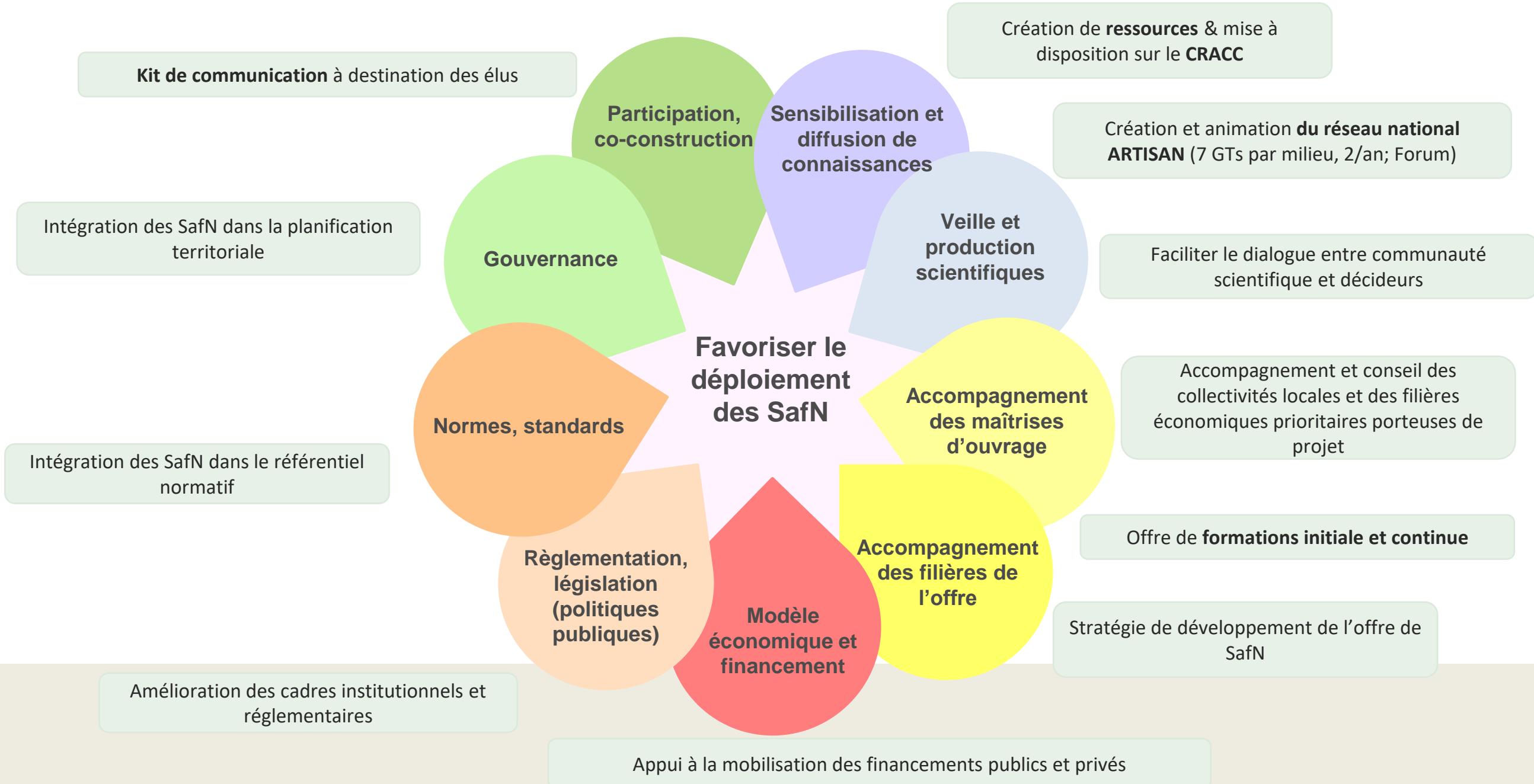
Périmètre : territoire français

28 bénéficiaires associés

Pilotage par l'OFB



Actions nationales : agir pour lever les freins à la mise en œuvre de SfN pour l'adaptation au changement climatique



Zoom sur l'échelle régionale

En recrutement
Hauts de France

Association des
Professionnels en
Conseil Climat Energie
et Environnement

Hélène Michaud
Normandie

helene.michaud@ofb.gouv.fr

Antoine Le Roux
Bretagne

antoine.leroux@ofb.gouv.fr

Anaïs Lucas
Pays de la Loire

anaïs.lucas@ofb.gouv.fr

Gabrielle Huart
Ile de France

Gabrielle Huart@institutparisregion.fr

gabrielle.huart@institutparisregion.fr

Nouvelle Aquitaine

sidonie.verdeil@ofb.gouv.fr

Morgane Villetard
Occitanie

morgane.villetard@arb-occitanie.fr

Animateurs.rices sur les solutions
d'adaptation fondées sur la nature



Astrid Abel
Antilles Guyane

astrid.abel@ofb.gouv.fr

Léa Ramoenlinsalama
Océan Indien

lea.ramoelintsalama@ofb.gouv.fr

Pascale Larmande
Centre-Val de Loire

pascale.larmande@biodiversite-centrevalde Loire.fr

En recrutement
Grand Est

Emmanuelle Thooris
Bourgogne-Franche Comté

emmanuelle.thooris@ofb.gouv.fr

Héloïse Gautier
Auvergne-Rhône Alpes

heloise.gautier@ofb.gouv.fr

Solène Cusset
PACA Corse

solene.cusset@ofb.gouv.fr

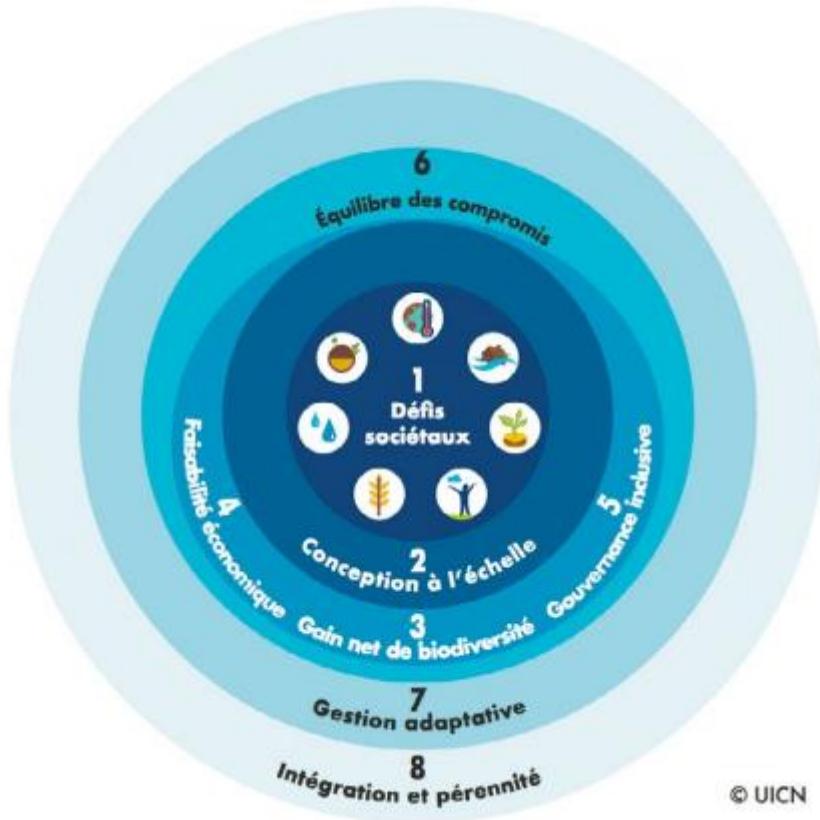
A decorative graphic consisting of a light blue rounded rectangle on the left and an orange rounded rectangle on the right, connected by a vertical orange line. A white dot is positioned on the vertical orange line between the two shapes.

1

Connaissances

Les Solutions fondées sur la Nature pour l'adaptation au changement climatique

→ S'appuie sur 8 critères



“Actions visant à **protéger**, à **gérer** de manière **durable** et à **restaurer** des écosystèmes naturels ou modifiés **pour relever directement les enjeux de société** de manière efficace et adaptative, tout en assurant le **bien-être humain** et en produisant des **bénéfices pour la biodiversité**” (IUCN , 2016)


ACTIONS BASÉES SUR
LE FONCTIONNEMENT
DES ÉCOSYSTÈMES


RÉPOND À UN DÉFI
SOCIÉTAL IDENTIFIÉ
SUR LE TERRITOIRE


BÉNÉFICES POUR LA
BIODIVERSITÉ

Défi sociétal ciblé



Adaptation au changement
climatique



Solutions fondées sur la Nature (SfN) pour
l'adaptation au changement climatique

SfN : quelques illustrations par milieu

Gérer durablement les forêts de montagne face aux avalanches, tempêtes, stress hydrique

Désimperméabiliser et végétaliser les villes face aux îlots de chaleur urbain et ruissellements des eaux pluviales

Reméandrer les cours d'eau, végétaliser les berges, préserver et restaurer/créer des zones humides et zones d'expansion de crues face aux inondations

Restaurer un réseau de haies bocagères face aux ruissellements, coulées de boue, érosion des sols et sécheresses

Végétaliser, gérer des de façon durable les canaux urbains face aux inondations (et mauvaise qualité de l'eau)

Protéger les littoraux à l'érosion éolienne et aux submersions marines par la conservation/restauration des dunes, mangroves, coraux, herbiers marins

Réalisation : Patrick MATIN/ © Agence Blue Life, 2022

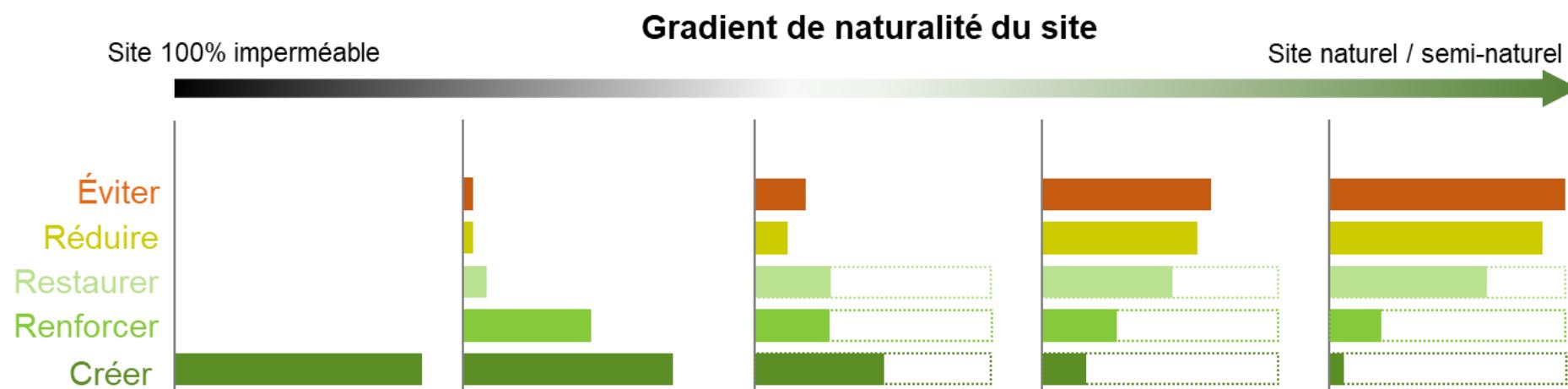
Réalisation : Patrick MATIN/ © Agence Blue Life, 2022

Adapté de l'IUCN-Forum ARTISAN mars 2022

Milieux urbains: Comment faire évoluer les pratiques de l'aménagement ?

Cas de la Métropole Bordelaise

- Stabilisation de l'aire urbaine en faisant de l'équilibre 50 % d'espaces naturels, agricoles et forestiers / 50 % d'espaces urbanisés → une donnée intangible
- Une nouvelle culture de l'aménagement et du projet urbain
- Un renouvellement des enjeux et des attentes pour l'avenir : rechercher la résilience et la plus-value environnementale



Source : Inddigo

Qu'est-ce qu'une SFN ?

La définition de l'Union Internationale de la Conservation de la Nature (UICN)

Les SFN sont des « actions visant à protéger, gérer de manière durable et restaurer des écosystèmes naturels ou modifiés pour relever directement les défis de société de manière efficace et adaptative, tout en assurant le bien-être humain et en produisant des bénéfices pour la biodiversité. »

Une SFN remplit 3 critères essentiels :

- une SFN apporte des solutions à un **défi de société**, à une crise ou à un besoin essentiel de la population,
- une SFN s'appuie sur un ou des **services écosystémiques** ou services rendus par la nature ;
- une SFN offre une possibilité à la nature de se maintenir ou de se développer et donc repose sur des écosystèmes naturels ou semi-naturels préservés, régénérés ou créés. Une SFN génère une **plus-value environnementale** tangible.



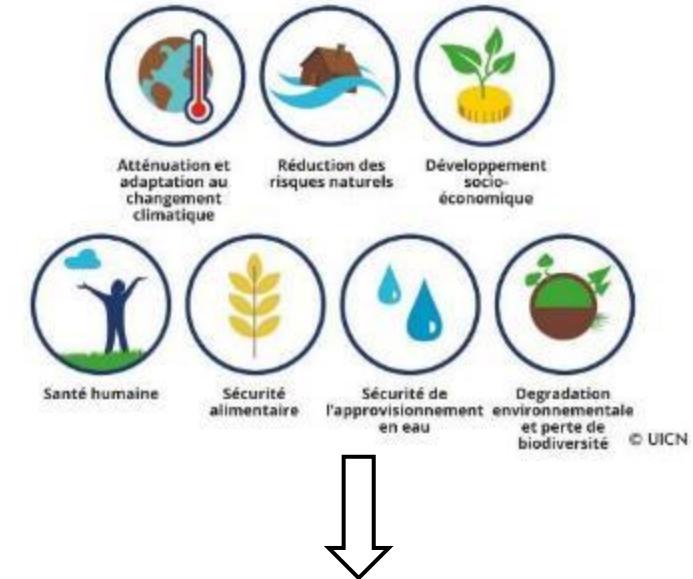
Qu'est-ce qu'une SFN ?

Répondre à un défi de société

Une première liste de défis

La démarche SFN de Bordeaux métropole se propose de préciser et d'adapter cette liste pour vous aider à bien identifier les défis que vous allez, en tant que porteur de projet, avoir à relever. Ainsi, **les défis auxquels les projets devront prêter attention sont les suivants*** :

- La perte de biodiversité
- L'exposition et la sensibilité aux inondations
- L'exposition et la sensibilité aux pics de chaleur, à l'effet d'îlot de chaleur urbain, à l'inconfort estival
- Les vulnérabilités sanitaires en général, urbaines en particulier (pollution, stress, ...)
- La pollution des sols
- Les besoins énergétiques
- La disponibilité d'une eau de consommation de qualité
- L'accès à une alimentation saine
- Le déficit d'accès et d'expérience de nature
- L'isolement social et le vivre-ensemble
- Le déficit d'accès à la connaissance, à l'épanouissement



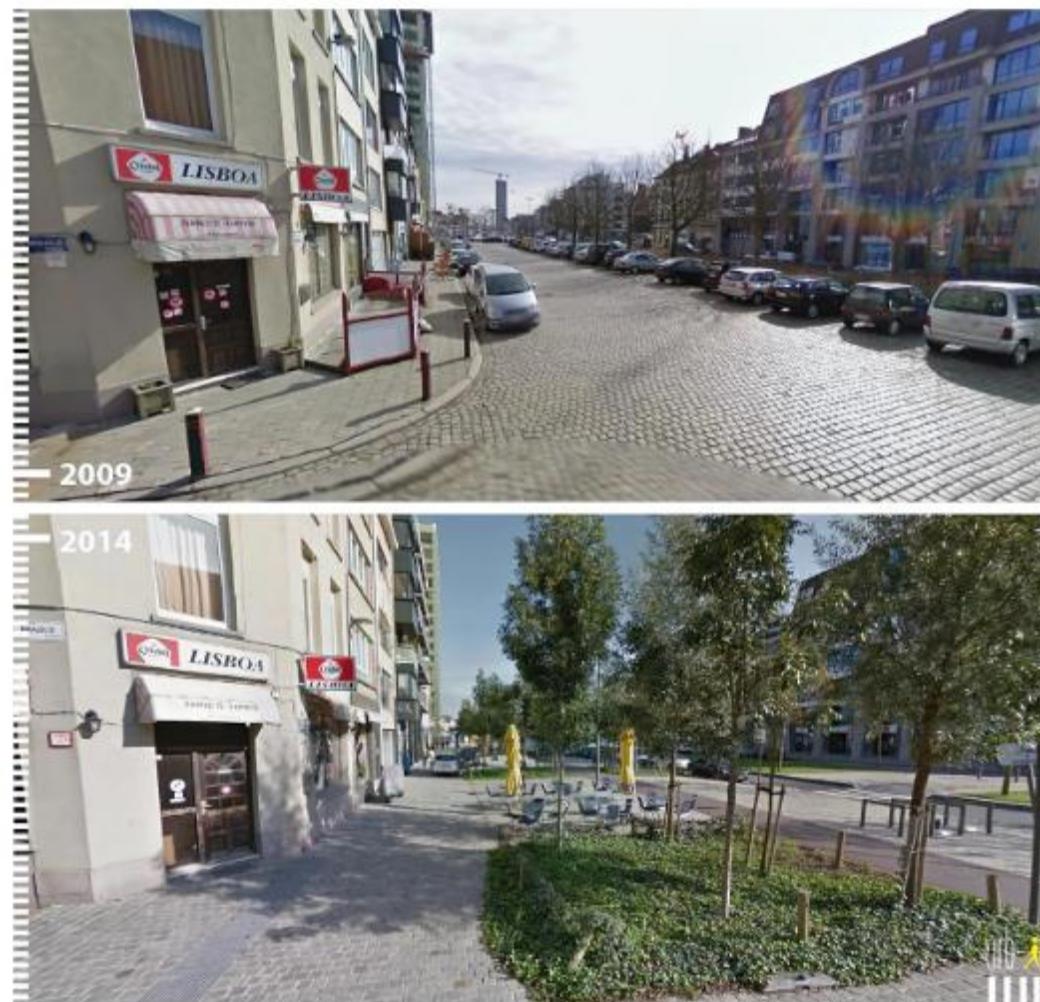
*Cette liste est générique. Elle n'est pas exhaustive et est susceptible d'être élargie et précisée en fonction du contexte de chacun des projets. Elle est une base de travail.

SFN et projet d'aménagement

Produire des bénéfices pour la biodiversité

Exemple d'évolution en mesure de générer une plus-value pour la biodiversité

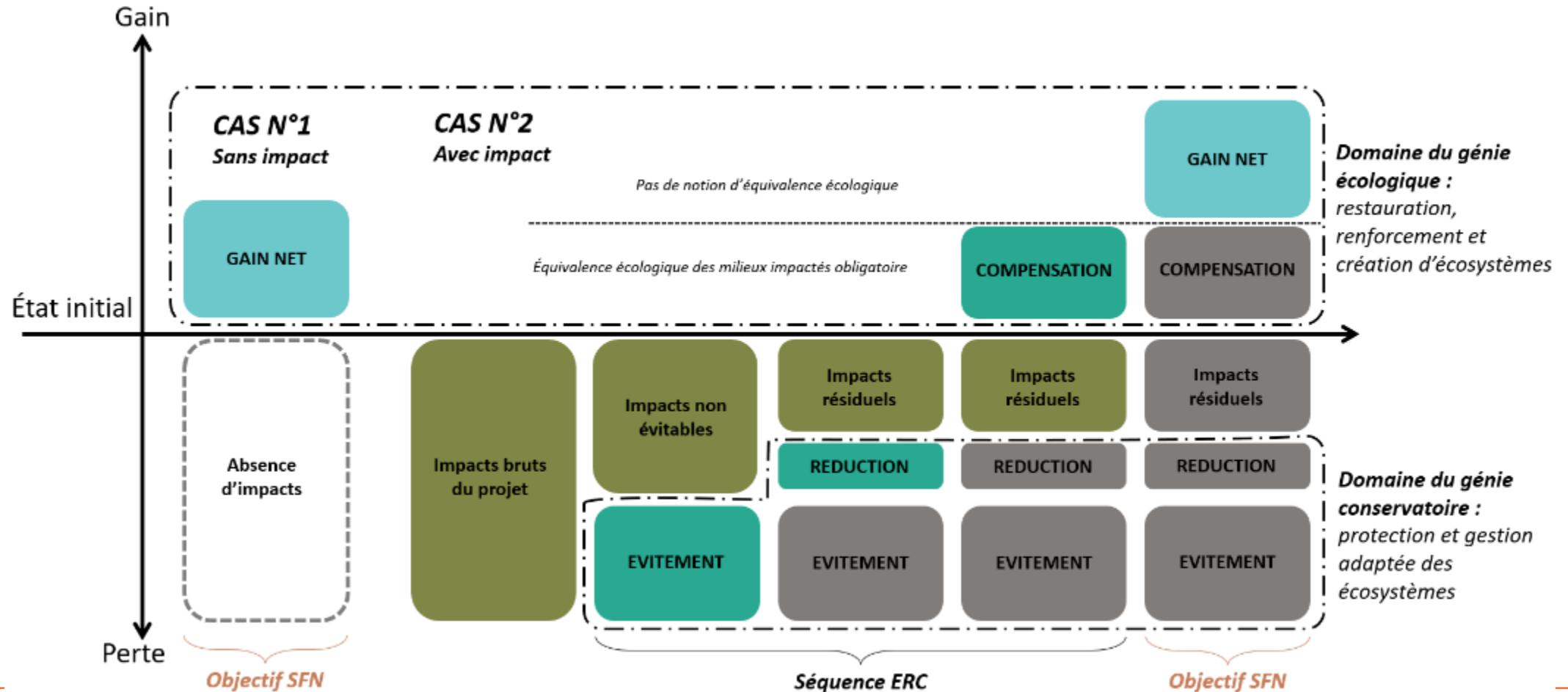
(Source: Urb-i) – localisation : Anvers, Amsterdamstraat



SFN et projet d'aménagement

Une démarche intégratrice de la transition écologique

Zoom : SFN et doctrine ERC



SFN et projet d'aménagement

Quelques exemples pour se questionner



Voie de tramway végétalisée



Toiture jardin sur un groupe scolaire



Maraichage urbain



Bassin de gestion des eaux pluviales

Sur ces images, repérez-vous des services rendus à la nature ET des services rendus à la société ?

Pouvez-vous identifier des SFN, en imaginant l'état précédent des sites proposés (plus-value écologique) ?

SFN et projet d'aménagement

Quelques exemples pour se questionner



Îlot d'ensauvagement



Sur ces images, repérez-vous des services rendus à la nature ET des services rendus à la société ?

Pouvez-vous identifier des SFN, en imaginant l'état précédent des sites proposés (plus-value écologique) ?

SFN et projet d'aménagement

Quelques exemples pour se questionner



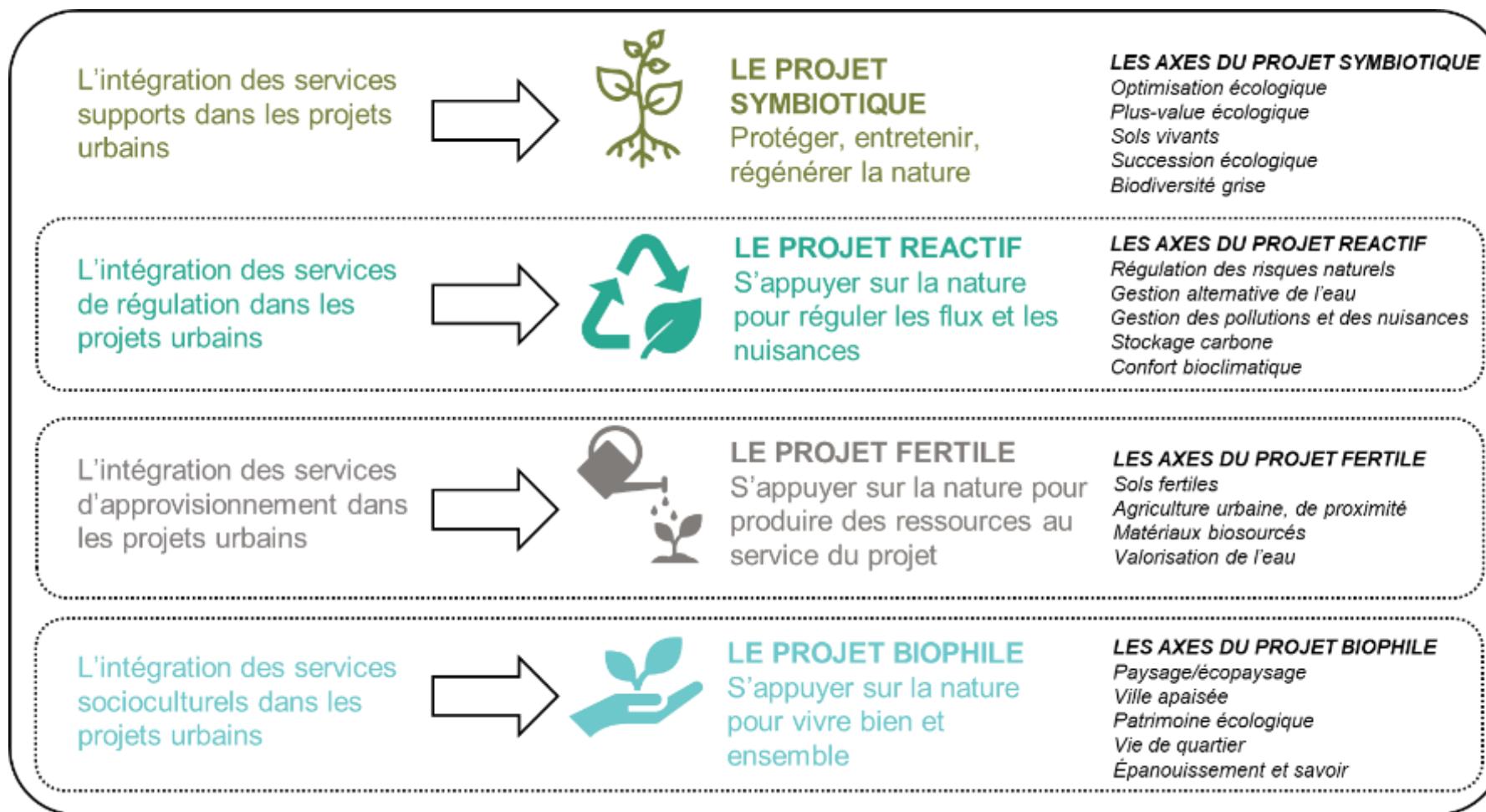
Arrêt de bus végétalisé

Sur ces images, repérez-vous des services rendus à la nature ET des services rendus à la société ?

Pouvez-vous identifier des SFN, en imaginant l'état précédent des sites proposés (plus-value écologique) ?

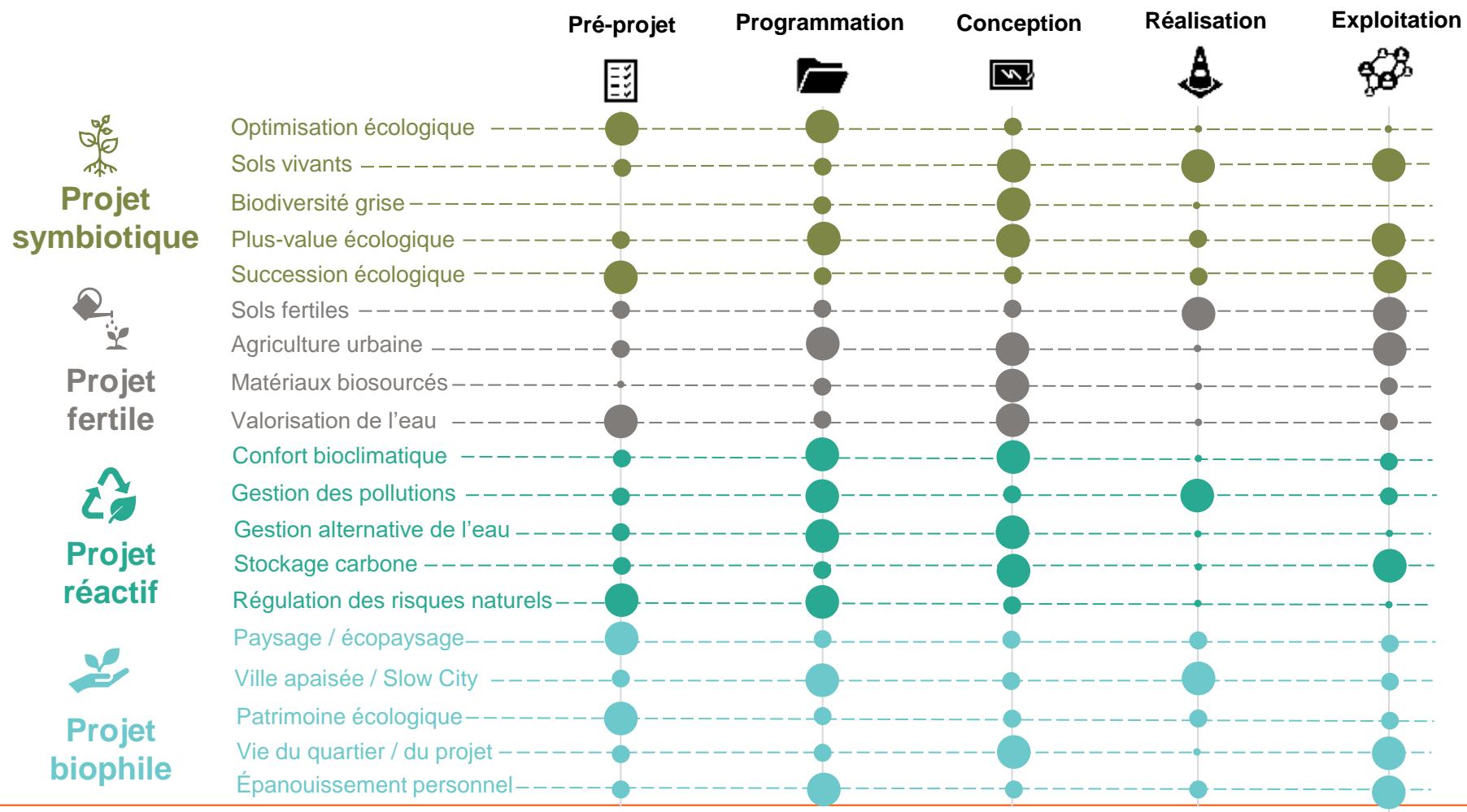
Le projet SFN

Un projet intégrant et entretenant des services écosystémiques

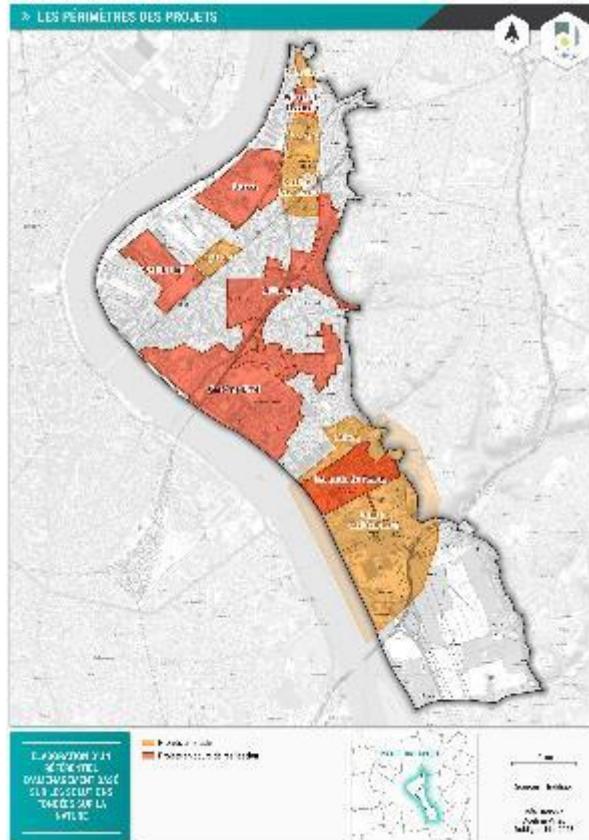


Les étapes du projet d'aménagement

Décliner le projet SFN à chaque étape



Différentes échelles spatio temporelles



Secteur géographique (Rive Droite 15 Km²)



Temporalités du projet d'aménagement



Accord cadre SFN – RETOURS de la direction pilote et *des bénéficiaires*

Freins	Réussites
<p>Le contexte Covid peu propice à la conduite d'ateliers de sensibilisation et de travail.</p> <p>Des expérimentations lancées sur la base du volontariat des services, et par conséquent, une place de l'AMO qui s'est définie selon les contraintes des différents chefs de projets.</p> <p>Des difficultés à circonscrire notre réflexion, compte tenu du caractère systémique de la démarche.</p> <p>Et par là des difficultés à concevoir des outils et des livrables synthétiques et à donner à voir, à travers les expérimentations, ce que la démarche SFN a de spécifique.</p> <p><i>Une inadéquation entre les solutions proposées et le budget alloué</i></p> <p><i>Une plus-value de la démarche qui n'apparaît pas de manière éclatante à l'échelle d'une cour d'école > une question d'échelle minimale ?</i></p> <p><i>Une démarche qui reste à roder et bien circonscrire à l'échelle du grand territoire comme PRD, une nécessité de réfléchir à l'emboîtement des échelles (PRD > dépôt de bus)</i></p>	<p>Production d'un guide par étapes qui a vocation à s'appliquer à toutes les situations et toutes les échelles de projet : ré/aménagement, construction, réhabilitation de parcelles, d'espaces publics, de ZAC, d'OIM</p> <p>Quelques belles réussites d'expérimentations, comme celle de l'école Langevin de Bègles, notamment grâce à la volonté d'un élu</p> <p>Une première acculturation des chefs de projets concernés par les expérimentations et parfois de leurs élus</p> <p><i>Une démarche intégratrice de quasiment l'ensemble des problématiques urbaines</i></p> <p><i>Une démarche qui a permis de challenger les candidats dans le cadre d'un marché de conception réalisation et de donner une nette plus-value à la qualité des projets</i></p>

2

Échanges



A decorative graphic consisting of a light blue rounded rectangle on the left, an orange rounded rectangle on the right, and a vertical orange line connecting them. A small white dot is positioned at the intersection of the vertical orange line and the horizontal line between the two rounded rectangles.

3

Retours d'expérience

Projet dépôt de bus de Floirac (33)

Intégration de la démarche SFN dans la consultation de MOE

Liste des pièces

- CCAP
- Programme
- Publicité
- Règlement de consultation
- Annexe technique au programme

Mission d'AMO : participation à l'analyse des offres, animation d'ateliers SFN auprès de l'équipe lauréate

Etape de projet



Projet dépôt de bus de Floirac (33)

Rédaction d'un annexe technique à la consultation de MOE



Extraits de l'annexe technique

Exemples de SFN pour inspiration



L'ombrière végétalisée

- Défis / vulnérabilités : îlot de chaleur, rejets EP et risque inondation
- Stratégie de plus-value pour la biodiversité : création de milieux ouverts et semi-ouverts

Aubette Etancheco – Atelier Lion (Rueil Malmaison)

Des ouvrages d'assainissement et d'infiltration

- Défis / vulnérabilités : rejets EP et risque inondation, rejets EP et pollution des milieux récepteurs (sols, eaux superficielles)
- Stratégie de plus-value pour la biodiversité : création de milieux humides et mésophiles



Un espace collectif végétalisé au service des usagers et de leur bien-être

- Défis / vulnérabilités : qualité de vie au travail, prévention des risques psycho-sociaux
- Stratégie de plus-value pour la biodiversité : création de milieux variés

Boariders Saint-Jean-de-Luz (QuickSilver)

Quartier Bacalan à Pessac (33)

Plan de localisation



Superficie du projet / 32 Ha



Mares, boisements, prairies, ...



Cartographie des habitats de la zone du plan de gestion (Mira Allison)

Quartier Bacalan à Pessac (33)

2 scénarios pour balayer les possibles

Un quartier habité fondé sur la nature

- ✓ Un scénario volontairement ambitieux en termes d'urbanisation pour révéler le potentiel de l'approche SFN
- ✓ Une mobilisation du foncier urbanisable actuel
- ✓ Une lecture des enjeux SFN orientée par une destination urbaine affirmée du périmètre
- ✓ Une programmation urbaine pensée pour créer une situation d'équilibre avec la capacité écologique du site, en termes de services écosystémiques comme de besoins et de potentiel écologiques

Un agroquartier régénérateur et expérimental

- Un scénario ZAN
- Une programmation développée autour de la notion de productivité naturelle, au service des habitants et de la nature
- Un scénario privilégiant une fonction productive centrale, sur la base des activités déjà présentes
- Une programmation d'usages et de fonctions fondés sur la nature

Quartier Bacalan à Pessac (33)

Scénario : Un quartier habité fondé sur la nature



Quartier Bacalan à Pessac (33)

Scénario : Un quartier habité fondé sur la nature



-  Cheminements piétons/cycles
-  Agriculture professionnelle / semi-professionnelle
-  Agriculture amateur
-  Convivialité / rassemblement festif
-  Jeux pour enfants
-  Jeux pour adultes / espaces sportifs
-  Espaces méditatifs, de relaxation
-  Promenade, marche
-  Exploration, observation
-  Déplacements quotidiens

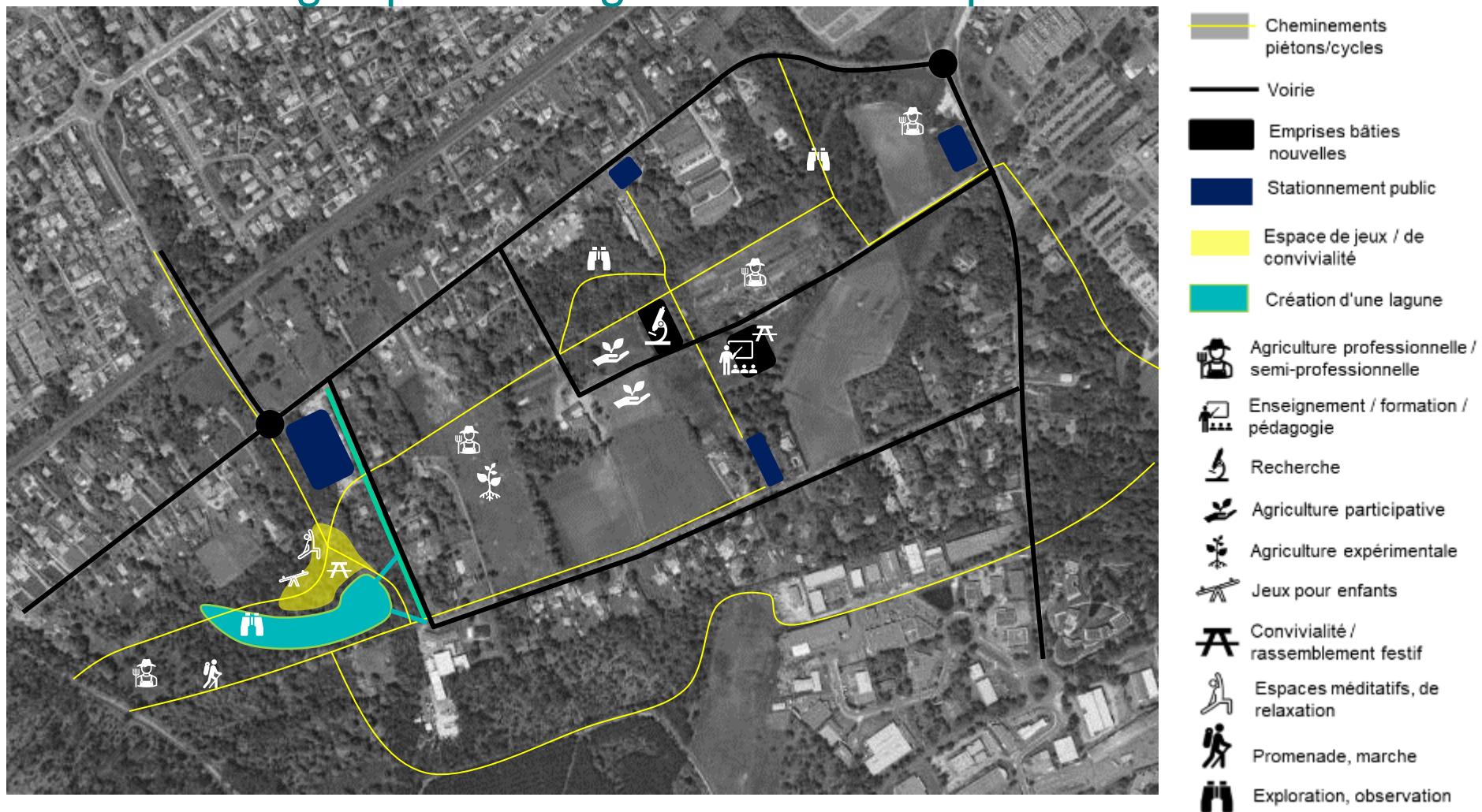
Quartier Bacalan à Pessac (33)

Scénario : Un agroquartier régénérateur et expérimental



Quartier Bacalan à Pessac (33)

Scénario : Un agroquartier régénérateur et expérimental



Quartier Bacalan à Pessac (33)

Synthèse des enjeux et éléments de débat sur des orientations pré-programmatiques

4 / Des orientations à poser par niveaux d'ambition



LES FONCTIONS
ÉCOLOGIQUES
ET ÉCOSYSTÉMIQUES

Se positionner sur le gradient
Éviter-Réduire-Compenser et doser
l'effort régénératif de la nature



LES FONCTIONS
SOCIO-CULTURELLES

Accompagner et alimenter les dynamiques
socioculturelles par la création de fonctions
et de services (pédagogiques, récréatifs,
culturels, sportifs, ...)



Quartier Bacalan à Pessac – Synthèse des enjeux d'avenir – 2022

a'urba
agence d'urbanisme
Bordeaux Aquitaine

Cour de l'école Langevin à Bègles (33)

Les incontournables du projet initial

Une commande politique claire

- Un projet de **cours d'école résiliente** qui va au-delà d'une simple végétalisation
- Augmenter la **part de pleine terre** et favoriser toutes expressions possibles de la nature
- Développer la **résilience face au changement climatique** (ICU, nature en ville, gestion EP...)
- S'inscrire d'emblée dans un **objectif de mixité** des usages, d'égale répartition des pratiques dans la cour, de cour d'école pour tous (potager, détente, lecture, etc.)
- Prendre en compte le retour sur investissement et rester en adéquation avec les moyens de la ville de Bègles
- Conduire une **démarche collective**
- Accompagner la démarche d'évolution physique par un travail sur le projet pédagogique
- Prendre en compte **la gestion et entretien** : des espaces assez résistants et praticables en toutes saisons, des plantations intelligentes avec système d'arrosage intégré, etc.
- Définir de nouveaux schémas de coopération avec l'écosystème associatif et éducatif



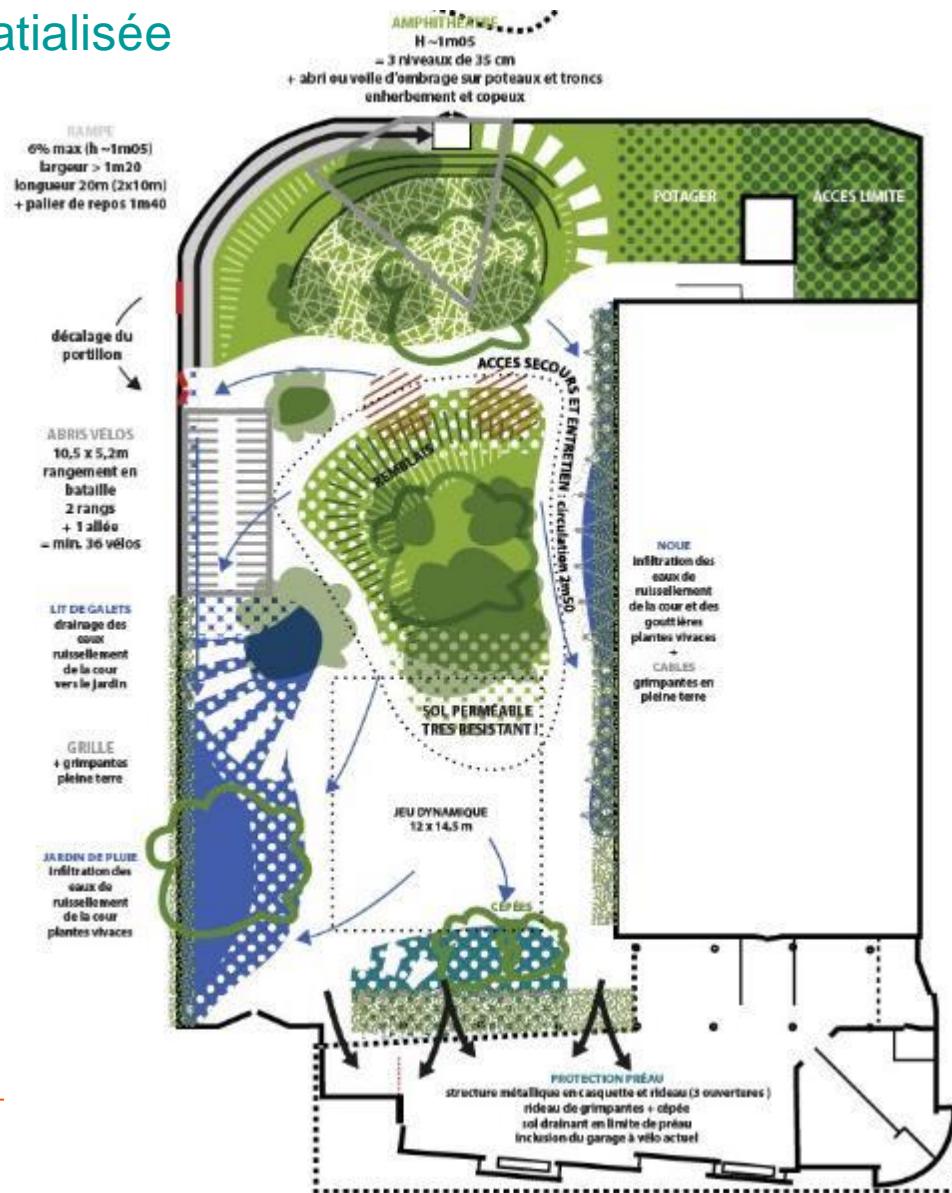
Une façade et des classes exposées à l'ICU



L'équipe enseignante est par ailleurs très demandeuse de solutions pour modérer les effets des surchauffes estivales.

Cour de l'école Langevin à Bègles (33)

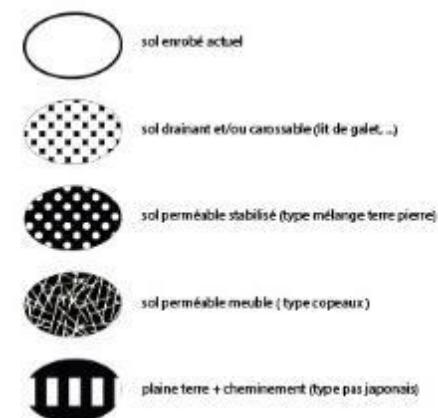
Une programmation spatialisée



FONCTIONS DES ZONES DESIMPERMEABILISEES



NATURE DES SOLS



Le rôle des haies

Enjeu de déploiement et renforcement d'un maillage bocager résilient et pérenne pour

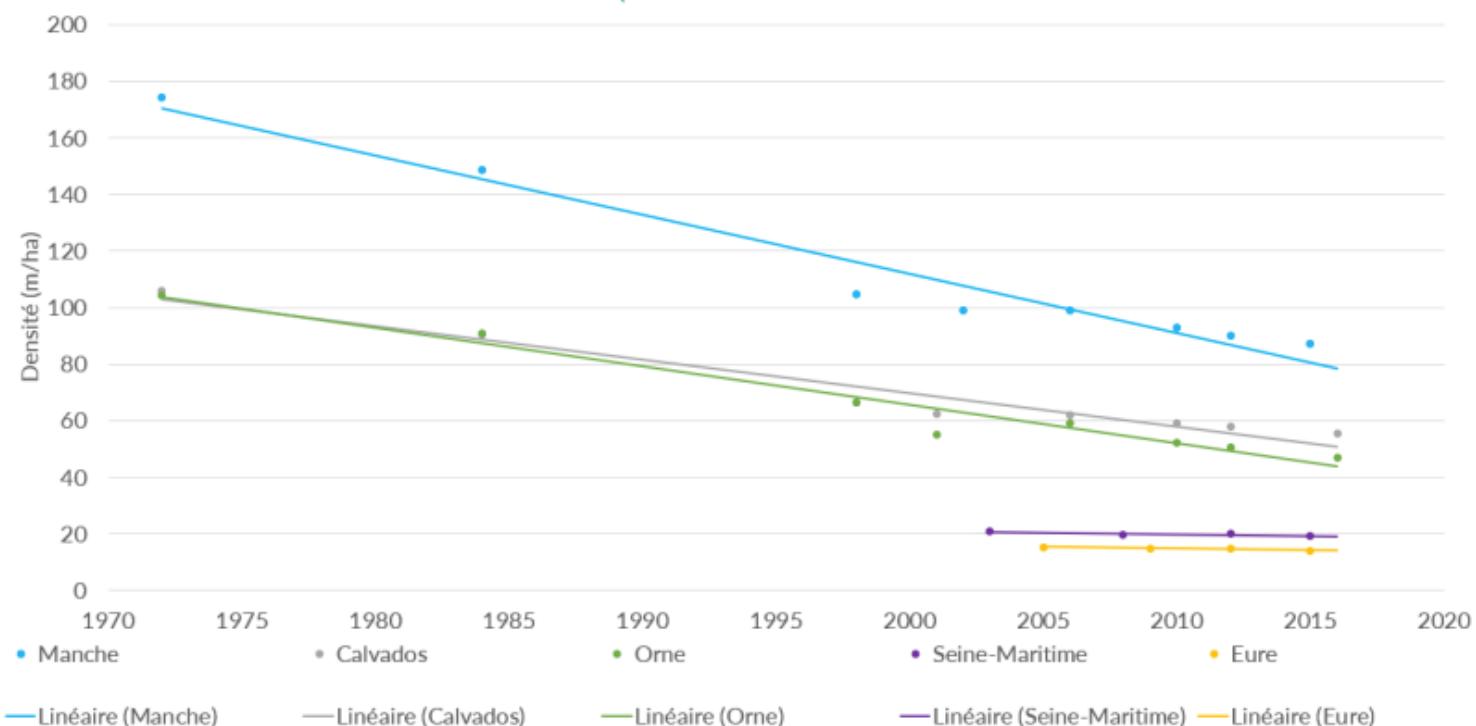
- Structurer le sol pour lutter contre le ruissellement érosif et l'érosion éolienne
- Favoriser l'infiltration
- Créer de refuges et de trames pour la faune et la flore
- Protéger les cultures du vent
- Attirer des pollinisateurs
- Limiter les pertes en eau par évaporation
- Favoriser le bien être animal (ombre et abri); fourrage
- Filtration des intrants (nitrates, pesticides)
- Créer/renforcer la filière locale de bois de chauffage / bois d'œuvre

Déploiement et renforcement d'un maillage bocager résilient et pérenne pour limiter les effets du changement climatique

- « Un réseau suffisamment dense et surtout connecté de haies, talus et fossés, dont certaines perpendiculaires à la pente , peut réduire sensiblement le risque d'érosion et le pic de crue en aval
- Au sud-ouest du Calvados, le programme Resp'haie a montré qu' un peu plus de 80% des haies avaient un rôle hydrologique avéré (blocage total de l'écoulement ou réorientation)
- La concentration de matières en suspension peut être réduite de 74 à 99% »

Evolution de la densité des haies en Normandie

DROITES DE RÉGRESSION LINÉAIRE DE L'ÉVOLUTION DE LA DENSITÉ DES HAIES PAR DÉPARTEMENTS NORMANDS ENTRE 1972 ET 2016



Source des données : W. Latizeau, « Analyse statistique de la dynamique bocagère de 1947 à 2016 en Normandie », Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement NORMANDIE, Rapport de stage Licence professionnelle Géomatique et Environnement, sept. 2020. Consulté le : déc. 07, 2021. [En ligne]. Disponible sur : http://www.donnees.normandie.developpement-durable.gouv.fr/pdf/RAPPORT/Rapport_LPRO_WendyLatizeau_2020.pdf

Réalisation : Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable - ANBDD, 2021

La Communauté de commune Cingal – Suisse Normande

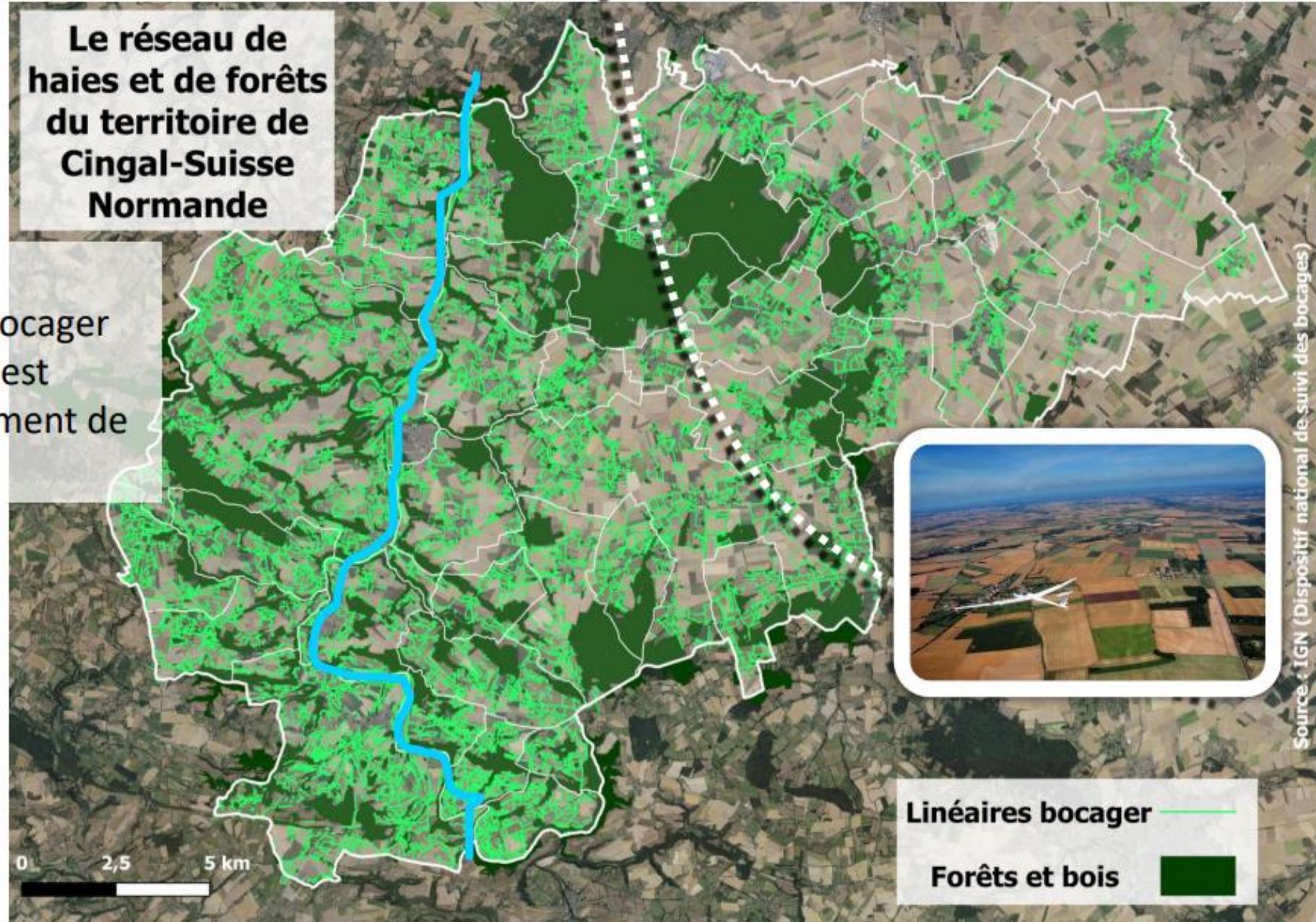


- Relief accidenté et sol pauvre
- Activité d'élevage = maillage bocager
- Présence des haies bocagères est indispensable au bon fonctionnement de ce système agricole.



Biodiversité importante autour de laquelle se développe une autre économie liée au tourisme de nature

Le réseau de haies et de forêts du territoire de Cingal-Suisse Normande



Linéaires bocager ———
Forêts et bois ■■■

Le site pilote de la communauté de communes Cingal- Suisse Normande



« Un maillage bocager résilient et pérenne pour atténuer les effets du changement climatique »

Enjeux :

- Préserver l'économie locale : filière élevage, tourisme de nature, filière bois-énergie
- Préserver les sols, la biodiversité et les paysages bocagers
- Gérer la ressource en eau (quantité, qualité) dans un contexte de sécheresses récurrentes

Travaux / Actions :

- 40 plans de gestion de la haie, 40 diagnostics agronomiques, plantation de 68km de haies
- Actions de communication auprès de divers publics sur les avantages de la haie
- Programme de suivi technique et scientifique : identifier des indicateurs de la résilience des haies et des bénéfiques pour la biodiversité

Objectifs :

- Démontrer qu'un bocage fonctionnel et résilient peut répondre aux objectifs économiques et de biodiversité dans le contexte du changement climatique
- Mobiliser le secteur agricole, le grand public et les collectivités
- Avoir valeur d'exemple pour inspirer d'autres territoires



artisan

Le climat change, adaptons-nous
avec la nature

Forum Alliance nature & adaptation

Eau et Biodiversité : faisons de nos territoires
une solution pour le climat

10 & 11 juin 2024 - Toulouse

Pour aller plus loin et suivre les actualités du projet

Portail ARTISAN sur le site de l'OFB (Rubrique: Les programmes et actions) :
<https://www.ofb.gouv.fr/le-projet-life-integre-artisan>

Centre de ressources pour l'adaptation au changement climatique: <https://www.adaptation-changement-climatique.gouv.fr/>

Nos actualités

10 & 11 juin 2024
Toulouse

Forum Alliance nature & adaptation

Eau et Biodiversité : faisons de nos territoires une solution pour le climat

National

Forum Alliance nature & adaptation : les inscriptions sont ouvertes !

L'OFB, l'agence de l'eau Adour Garonne et l'ensemble des partenaires du projet Life ARTISAN vous...

12/04/2024

Réseau national ARTISAN

Réseaux régionaux ARTISAN

Sensibilisation et communication

Site pilotes

Solutions d'Adaptation Fondées sur la Nature (SaFN) dans 4 territoires agricoles

National

Brochure - Solutions d'adaptation fondées sur la nature (SaFN) dans 4 territoires agricoles

Accroître la Résilience des Territoires au changement climatique par l'Incitation aux Solutions d'...

10/03/2024

Outils et ressources

Centre de ressources pour l'adaptation au changement climatique

Vous êtes Élu

Comprendre ▾ | Dossiers thématiques ▾ | Agir ▾ | S'inspirer ▾ | Actualités ▾

DANS CETTE PAGE

- COMPRENDRE
 - En quoi consistent les Solutions d'adaptation fondées sur la Nature (SaFN) ?
 - Une double ambition : limiter les impacts du changement climatique et restaurer la biodiversité
 - Une priorité pour la France et l'Europe
- AGIR
 - Témoignage
- EXEMPLES D' ACTIONS
- POUR ALLER PLUS LOIN

Solutions d'adaptation fondées sur la Nature : s'adapter au changement climatique grâce à la nature

Végétaliser les villes pour les rafraîchir, diversifier les cultures pour préserver les récoltes : les "Solutions fondées sur la Nature" se révèlent efficaces pour s'adapter aux effets du changement climatique. Autre avantage : elles favorisent les écosystèmes naturels - prairies, forêts, etc.- et les services qu'ils rendent à la société.

05 décembre 2022

Productions de guides, inventaires d'outils, plaquettes...



Guide—
SafN pour prévenir les
risques inondations
(CEPRI)

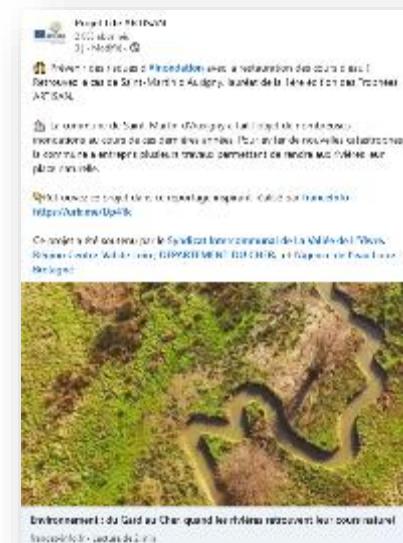
Référentiel de
Suivi de s effets des
projets SafN
(Cerema, CDC-B, ENPC)



Fiches REX
(CDC-B, ADEME, OFB)

Vous souhaitez suivre les actualités du projet ?

Linkedin : Projet Life ARTISAN



Inscrivez-vous à la newsletter Life
ARTISAN sur notre portail

Vous souhaitez être informé par e-mail des actualités du projet Life intégré ARTISAN ?
Inscrivez-vous !

Nom*

Prénom*

Organisation / Entreprise

Adresse e-mail*

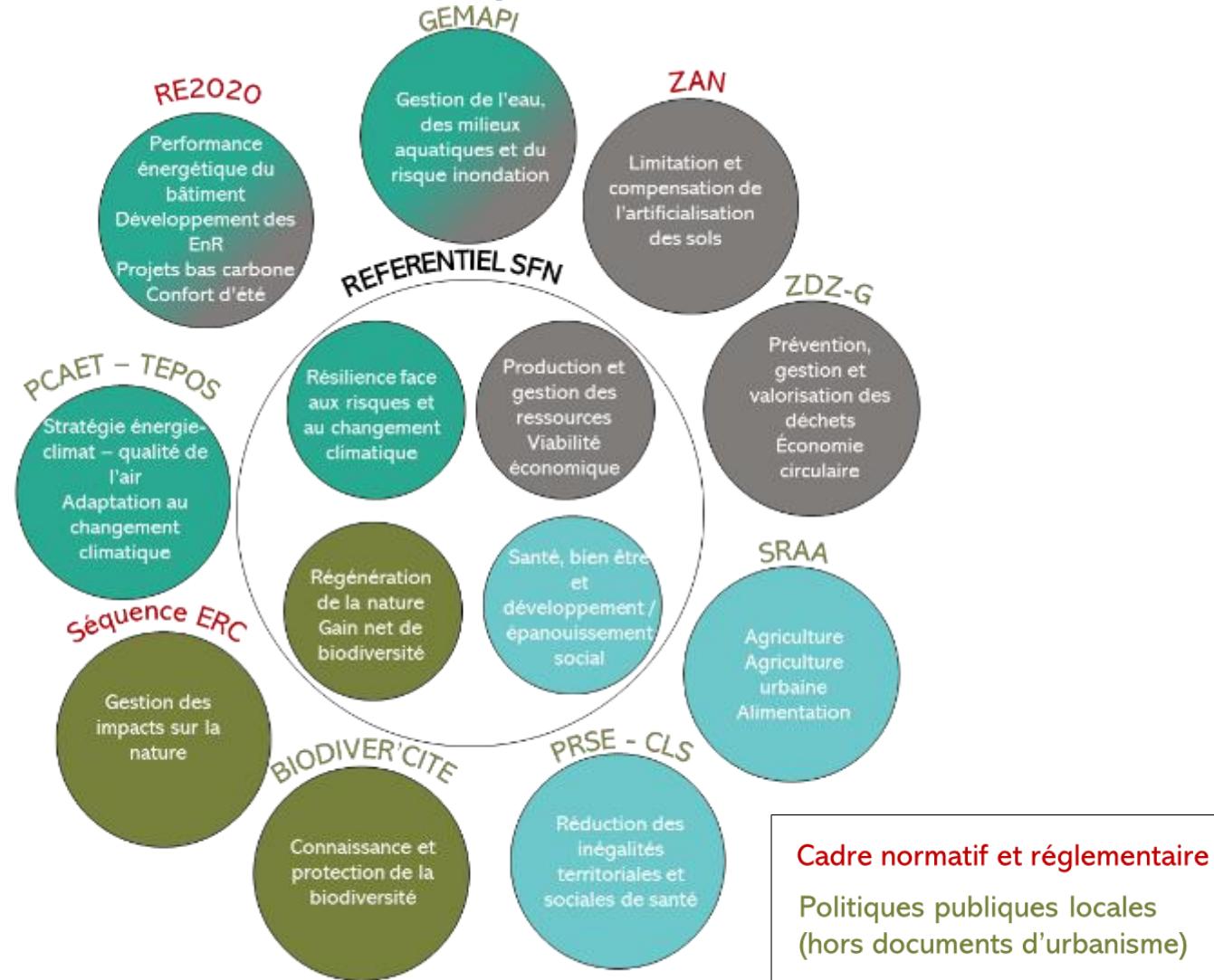
Vos centres d'intérêt :

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Publication en juin 2024:

- Kit Argumentaire SafN : a destination des élus et décideurs
- Malette technique : étapes d'un projet SfN + outils et ressources pour la mise en œuvre par milieu a destination des techniciens

SFN et projet d'aménagement



Les SFN, une démarche intégratrice de la transition écologique

Des approches SFN et SaFN complémentaires

Des échelles et temporalités d'application variées

Un intérêt pour toute typologie de territoire

Une déclinaison des politiques issues du cadre normatif et réglementaire, ainsi que celles portées par les territoires, à l'échelle du projet d'aménagement.

In fine, relever des défis environnementaux, sociétaux, culturels, d'adaptation au changement climatique !

4

Échanges



Replay et supports



The image displays a collection of 38 event posters for APCC webinars, arranged in a grid-like fashion. Each poster includes the following information:

- Event Title:** A specific topic related to climate change, such as "OBJETS CONNECTÉS ET CLEANTECH : L'IMPACT CARBONE EST-IL UN CRITÈRE LORS DES LEVÉS DE FOND?" or "RISQUE PHYSIQUE CLIMAT : DES FONDAMENTAUX À L'ÉVALUATION DU RISQUE FINANCIER".
- Event Number:** Labeled as "WEBCONF' APCC n° [number]".
- Date and Time:** Specific dates and times, for example, "le 25 Janvier 2017 à 11h00" or "le 11 Février 2020 de 11h00 à 12h00".
- Logos:** A variety of logos representing participating organizations, including APCC, IFC, B&L, VEDIA, Gecina, and many others.

The posters are arranged in a grid, with some overlapping. The bottom half of the image features a collage of smaller images related to the events, such as a person on a bicycle, a city street, a person working at a computer, and a globe. A red play button icon is visible in the bottom right corner of the collage.

Vous réalisez des études ou des missions de conseil sur les thématiques suivantes ?

- Mobilité / Plan de Déplacement Entreprise
- Adaptation au changement climatique
- Stratégie carbone (SBTI/ACT)
- Compensation et comptabilité carbone
- Accompagnement aux certifications ISO 50001 / ISO 14001

- Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)
- Planification Energétique des Territoires
- Evaluation de Plans Climat
- Energies Renouvelables
- ACV / Eco-conception

Vous souhaitez mieux connaître l'APCC ?

Parcourez le rapport d'activité 2023 de l'association !

<https://ra.apc-climat.fr/>

Rapport d'activité APCC 2022

Qui sont les membres de l'APCC ?

L'année qui vient de s'écouler a été marquée par plusieurs évolutions importantes : des évolutions réglementaires autour des bilans d'émissions de GES, des tensions énergétiques mondiales qui ont nécessité des plans de réduction des consommations et une prégnance toujours plus forte du changement climatique à l'œuvre.

Notre profession est au cœur de ces enjeux et notre rôle est d'accélérer la transition écologique. Que nous travaillions avec les collectivités, les entreprises, les territoires... notre mission face à la crise climatique et énergétique prend une dimension essentielle.

Dans cet écosystème, l'APCC joue pleinement son rôle en mutualisant les forces, en diffusant la connaissance, en partageant les expériences. **Au sein d'un réseau d'acteurs dynamique, l'APCC renforce notre capacité individuelle à agir efficacement.** Nous pouvons être fiers de ce que notre association rassemble de plus en plus de membres et de faire preuve d'un dynamisme important.

Je tiens aussi, à l'occasion de ce rapport d'activité annuel qui retrace le travail réalisé en 2022, **à saluer l'implication et la richesse des apports de notre Présidente Fanny Pénel, qui a quitté l'APCC à la fin de l'année. Charge pour nous collectivement, en 2023, de reprendre le flambeau et de faire perdurer l'action indispensable de l'APCC.**

Gilles Grandval
Vice-Président de l'APCC

L'APCC en interaction avec ses parties prenantes ...

... pour porter la voix de ses membres

Depuis 2010 sans discontinuer, l'APCC est proactive et alerte sur les sujets climat – et plus récemment mobilité – avec ses parties prenantes. Avec une vision d'experts basée au plus près des enjeux opérationnels des organisations et des territoires, les membres de l'APCC explicitent, réagissent, alertent, contribuent et/ou proposent sous des formats divers et variés :

- En 2022, c'est :
- 2 notes de positionnement de la profession
 - 14 mandats de représentation écrite et combinatoire
 - 1 mandat forcé
 - des réunions, des courriers, des échanges avec les institutions

3 notes de positionnement



Les missions de l'APCC

L'Association pour la transition plus respectueuse de l'environnement

L'APCC pour les organisations

Depuis 2010, c'est plus de 90 événements virtuels ou présentiels organisés par l'APCC sans compter très nombreux écrits, entre articles et publications de conseils de la profession depuis sa création, le et de partage auprès des organisations et des collectivités.

L'objectif : les pousser à l'action et leur permettre d'agir concrètement sur les enjeux climat et mobilité durable.

Nos perspectives pour 2023

Après 12 ans d'existence, **les missions de l'APCC sont plus que jamais pertinentes, nécessaires, cruciales.** Nous répétons ces mots tous les ans, car ils restent malheureusement toujours d'actualité. En effet, **les symptômes du changement climatique se font sentir de plus en plus clairement**, notamment en France après un été 2022 extrêmement chaud et sec, aux incendies records.

Les organisations (entreprises, établissements publics, collectivités territoriales) **ont un rôle majeur à jouer dans cette lutte contre le changement climatique.** Grâce à nos membres, toutes et tous professionnels du conseil climat et mobilité durable, **nous progressons au plus près de la réalité terrain de ces organisations**, de la réalité opérationnelle derrière les stratégies et plans d'actions.

Ainsi, nous entendons bien continuer, avec toujours autant de détermination, à **contribuer à la transition écologique** au travers nos missions.

Nous continuerons à **diffuser les conseils, bonnes pratiques et retours d'expériences** de nos membres aux organisations pour les aider à progresser sur la voie de la transition écologique.

Nous continuerons à **porter la voix de nos membres auprès des instances gouvernementales** pour faire bouger les lignes en faveur d'une politique climatique ambitieuse et efficace.

En gardant en ligne de mire cet objectif collectif primordial : assurer un avenir viable à l'humanité dans les années à venir.

Contenus à destination des entreprises et collectivités

Les Sommets Virtuels

En 2022, nous avons travaillé à poser les premiers jalons de la 3e édition du Sommet Virtuel du Climat. Nous avons également lancé le projet de création d'un nouveau Sommet et d'une identité chapeau pour le Sommet Virtuel de la Mobilité Durable.



Les Sommets Virtuels de la Transition sont une identité chapeau pour nos 2 Sommets existants : le Sommet Virtuel du Climat et le Sommet Virtuel de la Mobilité Durable



L'APCC pour ses membres

2023-2025

01 La communauté sur slack

02

Feuille de route stratégique 2023-2025

En 2022, la gouvernance de l'APCC a travaillé sur la stratégie 2023-2025 de l'association.

Dans la continuité de la stratégie précédente, la feuille de route établit les grands axes stratégiques et les grandes priorités à donner pour ces 3 années à venir.

Un **webinaire de présentation** de cette stratégie a eu lieu le 7 décembre 2022.

Télécharger la feuille de route



Au programme 2023

Adhérez !

Être en réseau

Vous vous inscrivez dans une démarche d'échange et d'amélioration continue



Être visible

Vous êtes identifié.e et reconnu.e comme expert.e par vos prospect.e.s et client.e.s



Être représenté.e

Vous participez à la reconnaissance de la profession auprès des pouvoirs publics et des parties prenantes



Être informé.e

Vous bénéficiez du partage d'informations métiers de manière concise, pertinente et régulière



Être bénéficiaire

Vous bénéficiez de tarifs préférentiels auprès de nos partenaires



Là pour vous !

Envie de visibilité sur nos événements, ou d'un partenariat ?

TRAVAILLONS ENSEMBLE !



Vous êtes en recherche d'un.e prestataire ou d'un.e expert.e ?

CONTACTEZ-NOUS !

ANNUAIRE APCC

Partenaire de l'annuaire APCC

PRO DURABLE

APCC

120 membres

<https://annuaire.apc-climat.fr/>



Association des
Professionnels en
Conseil Climat Energie
et Environnement



The Good
LES PARTENAIRES DE LA PROGRES

MERCI !

Restons en contact :

contact@apc-climat.fr
www.apc-climat.fr

@APCClimat



Votre avis est important pour nous !

Merci de répondre au **sondage**
en fin de session

