#ColloqueEAU2021

L'EAU AU COEUR DE L'AMÉNAGEMENT : UNE STRATÉGIE GAGNANTE !

SOLUTIONS POUR DES TERRITOIRES URBANISÉS ATTRACTIFS ET RÉSILIENTS

22, 23, 24 septembre à Toulouse

Atelier 2 : S'appuyer sur l'héritage de la ville pour penser le renouvellement urbain

Activer la vi(ll)e autour de l'Oise : une opportunité de réinvention(s)

38ÈME ATELIER INTERNATIONAL DE MAÎTRISE D'ŒUVRE URBAINE DE CERGY-PONTOISE

Hanaà Msallak Jobbé-Duval

les ateliers
maîtrise d'œuvre urbaine
www.ateliers.org

ORGANISÉ PAR : ANEB Association Nationale des Élus des Bassins, smeag

SOUTIENS & PARTENAIRES DU COLLOQUE NATIONAL : Ministère de la Transition écologique, OFB, eau Grand Sud-Ouest, Banque des Territoires, La Région Occitanie, Conseil départemental Haute-Garonne, Toulouse métropole

➢ *Introduction*

Présentation courte de l'Association des Ateliers de Cergy

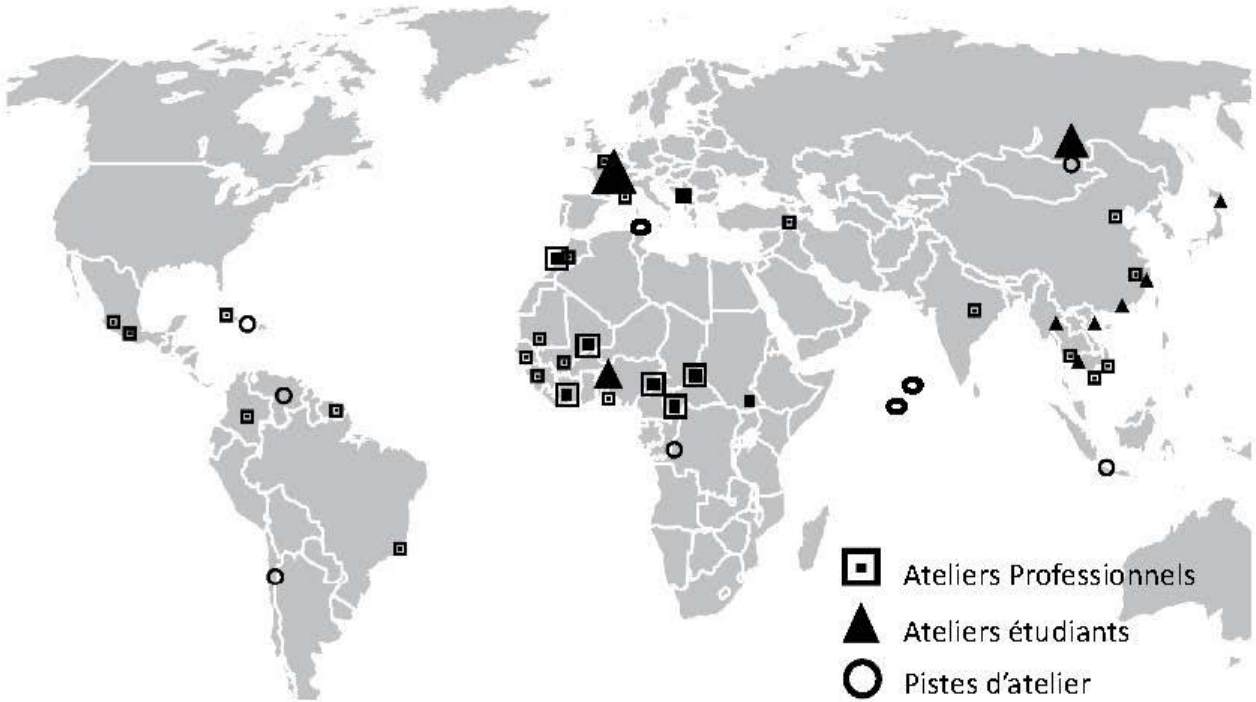
Par Hanaà Msallak

L'EAU AU COEUR DE L'AMÉNAGEMENT : UNE STRATÉGIE GAGNANTE !

SOLUTIONS POUR DES TERRITOIRES URBANISÉS ATTRACTIFS ET RÉSILIENTS

22, 23, 24 septembre à Toulouse

Le réseau des Ateliers dans le monde

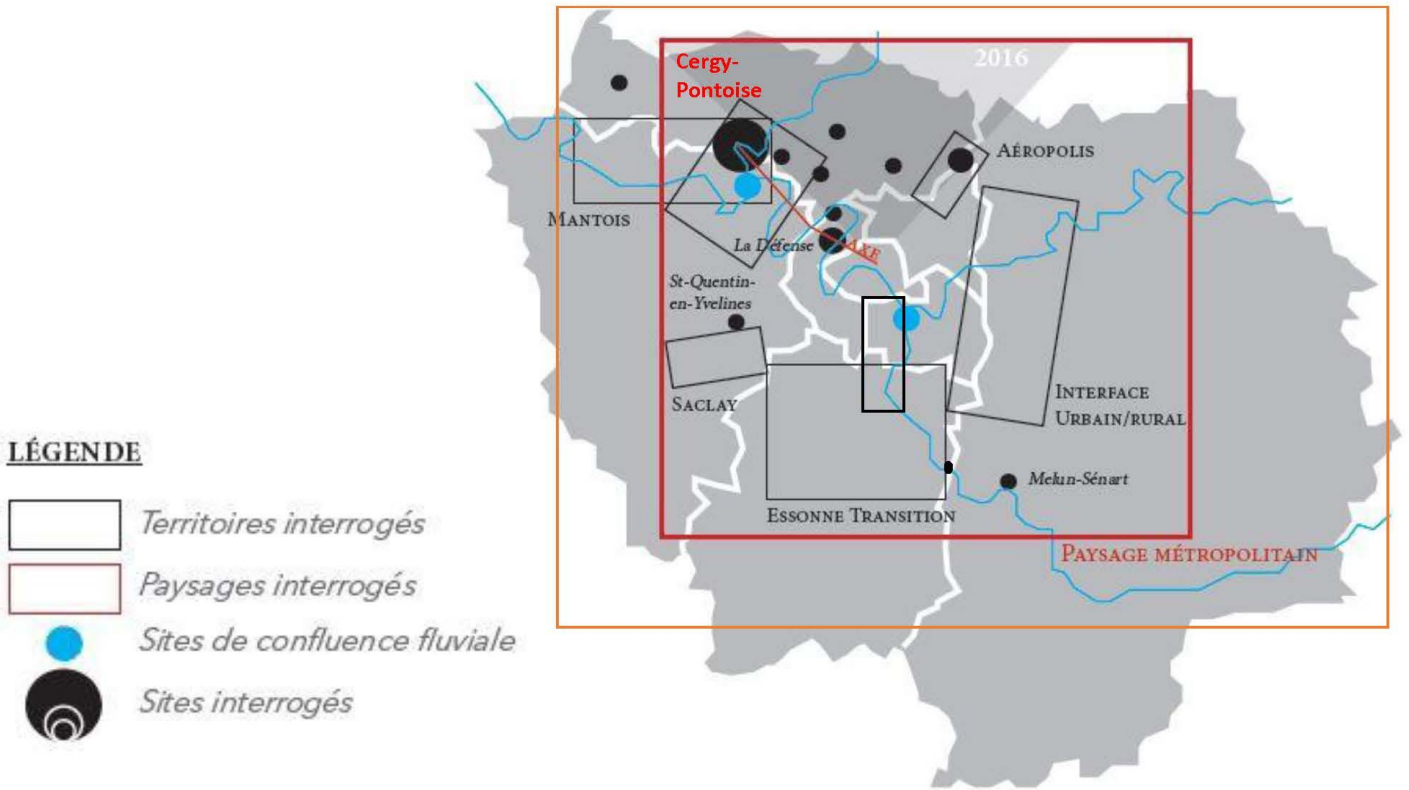


- **80** ateliers ont été organisés dans le monde depuis 1982
- Un réseau pluridisciplinaire de plus de **3000** professionnels
- **3** sessions récurrentes: Cergy-Pontoise (France), Irkutsk (Russie), Porto-Novo (Benin)

L'EAU AU COEUR DE L'AMÉNAGEMENT : UNE STRATÉGIE GAGNANTE !

SOLUTIONS POUR DES TERRITOIRES URBANISÉS ATTRACTIFS ET RÉSILIENTS

38 ateliers internationaux organisés en Ile-de-France



#ColloqueEAU2021

L'EAU AU COEUR DE L'AMÉNAGEMENT : UNE STRATÉGIE GAGNANTE !

SOLUTIONS POUR DES TERRITOIRES URBANISÉS ATTRACTIFS ET RÉSILIENTS

22, 23, 24 septembre à Toulouse

CERGY-PONTOISE l'agglomération

epf Établissement Public Foncier ILE-DE-FRANCE

grandparis aménagement

val d'oise le département

CERGY PARIS UNIVERSITÉ

ESSEC BUSINESS SCHOOL

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

Liberté Égalité Fraternité

MINISTÈRE DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES ET DES RELATIONS AVEC LES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES

Liberté Égalité Fraternité

GROUPE Caisse des Dépôts — INSTITUT CDC POUR LA RECHERCHE

L'INSTITUT PARIS REGION

LABBOITE CERGY-PONTOISE CAMPUS

ENSAPC

ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'ARTS DE PARIS CERGY

ORGANISÉ PAR :

ANEB
ASSOCIATION NATIONALE DES ÉLUS DES BASSINS

smeag POUR L'ÉQUILIBRE GARONNE

#ColloqueEAU2021

L'EAU AU COEUR DE L'AMÉNAGEMENT : UNE STRATÉGIE GAGNANTE !

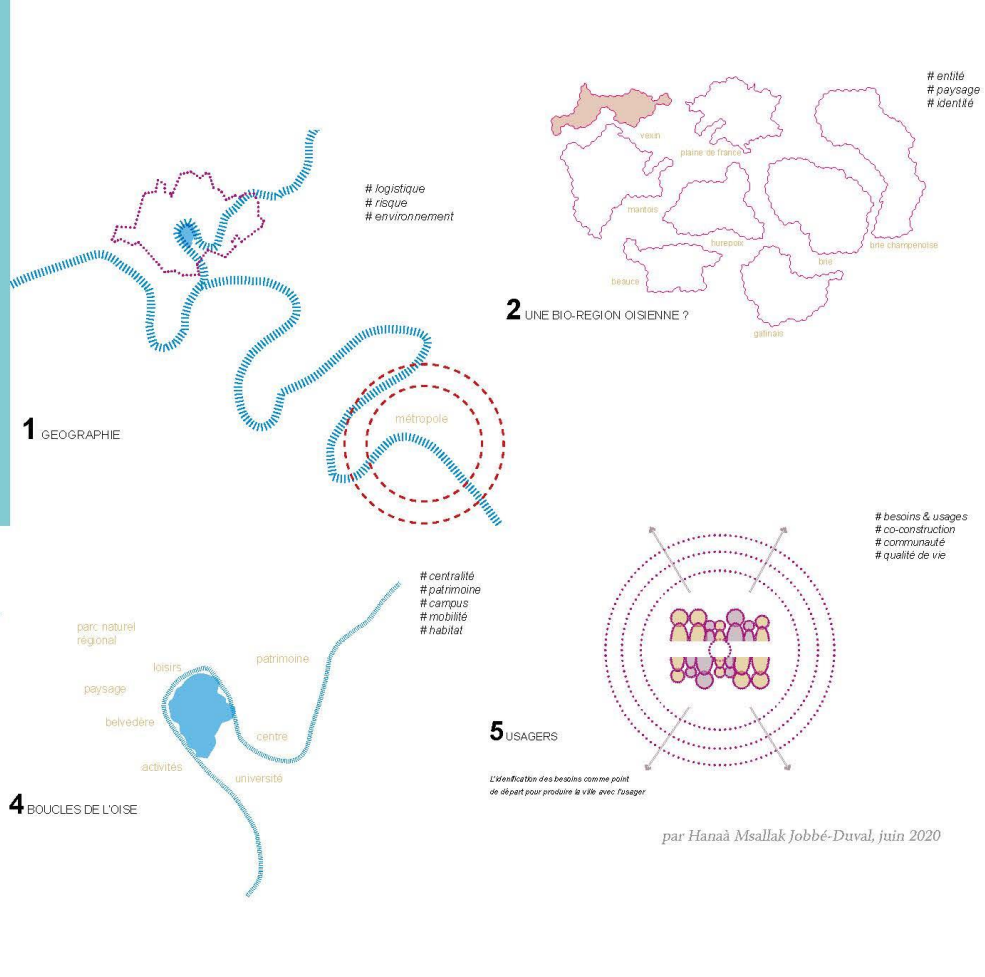
SOLUTIONS POUR DES TERRITOIRES URBANISÉS ATTRACTIFS ET RÉSILIENTS

22, 23, 24 septembre à Toulouse

L'ATELIER EN 5 ENTREES

D'UNE RIVE A L'AUTRE DE L'OISE

COMMENT ACTIVER LA VI(LL)E DE L'OISE ACERGY-PONTOISE ?



par Hanaâ Msallak Jobbé-Duval, juin 2020

Sujet / territoire

Un atelier au fil de l'eau

Propositions des équipes

La tribune

Participants de l'atelier

ORGANISÉ PAR :

ANEB
ASSOCIATION NATIONALE DES ÉLUS DES BASSINS

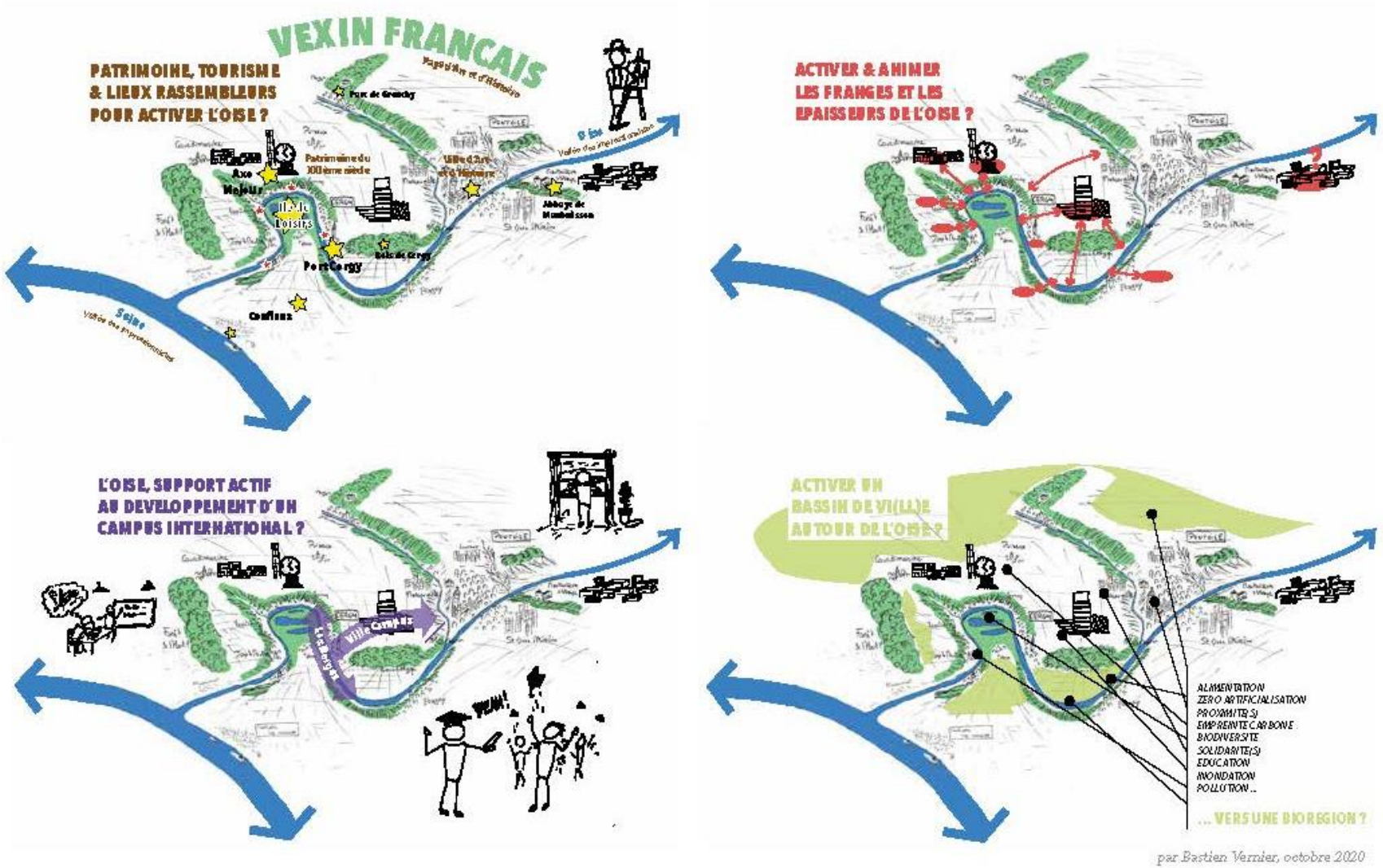
smeag
POUR L'ÉQUILIBRE GARONNE

#ColloqueEAU2021

L'EAU AU COEUR DE L'AMÉNAGEMENT : UNE STRATÉGIE GAGNANTE !

SOLUTIONS POUR DES TERRITOIRES URBANISÉS ATTRACTIFS ET RÉSILIENTS

22, 23, 24 septembre à Toulouse



par Bastien Vernier, octobre 2020

ORGANISÉ PAR :

ANEB
ASSOCIATION NATIONALE DES ÉLUS DES BASSINS

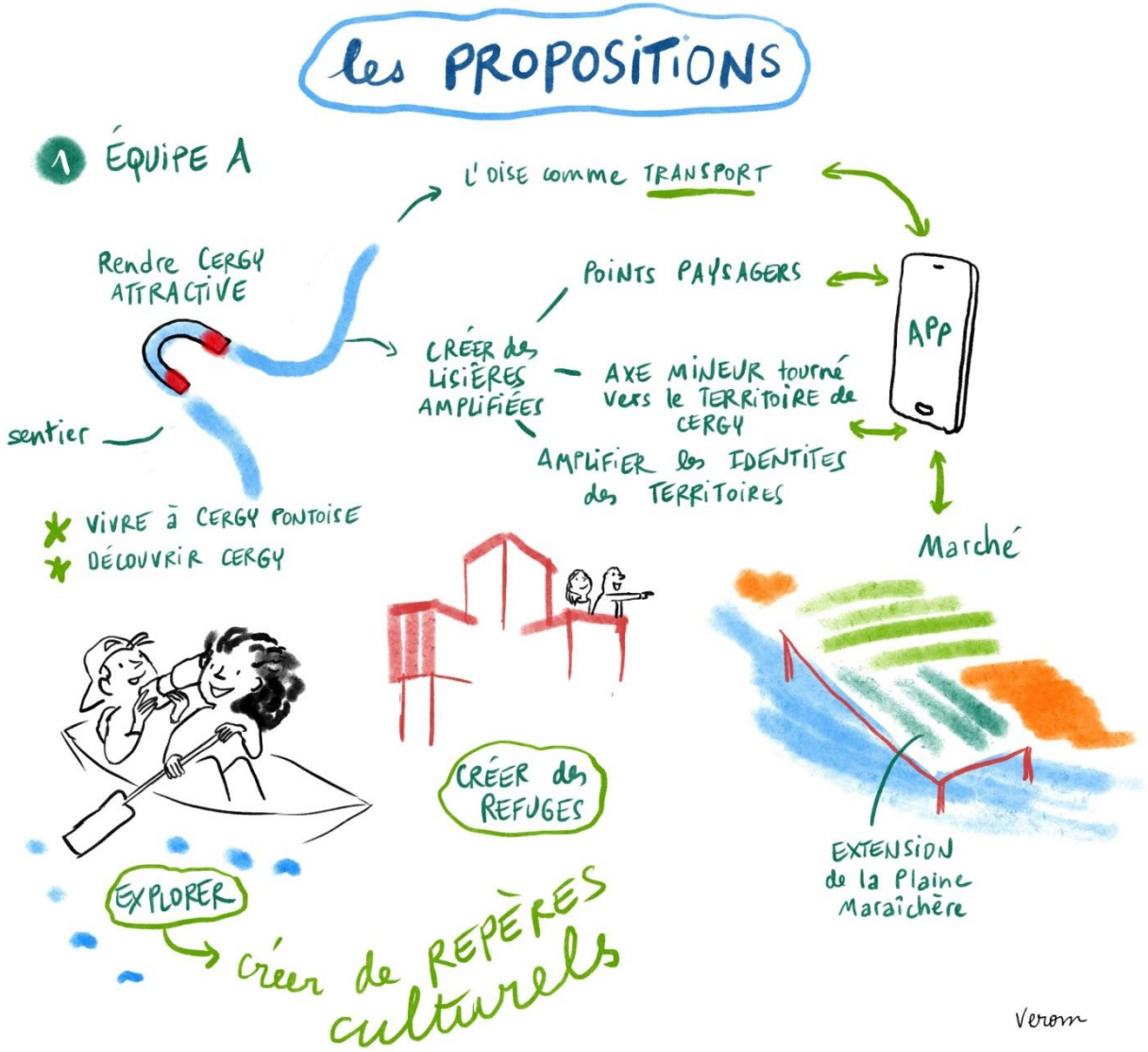
smeag
POUR L'ÉQUILIBRE GARONNE

#ColloqueEAU2021

L'EAU AU COEUR DE L'AMÉNAGEMENT : UNE STRATÉGIE GAGNANTE !

SOLUTIONS POUR DES TERRITOIRES URBANISÉS ATTRACTIFS ET RÉSILIENTS

22, 23, 24 septembre à Toulouse



ORGANISÉ PAR :

ANEB
ASSOCIATION NATIONALE DES ÉLUS DES BASSINS

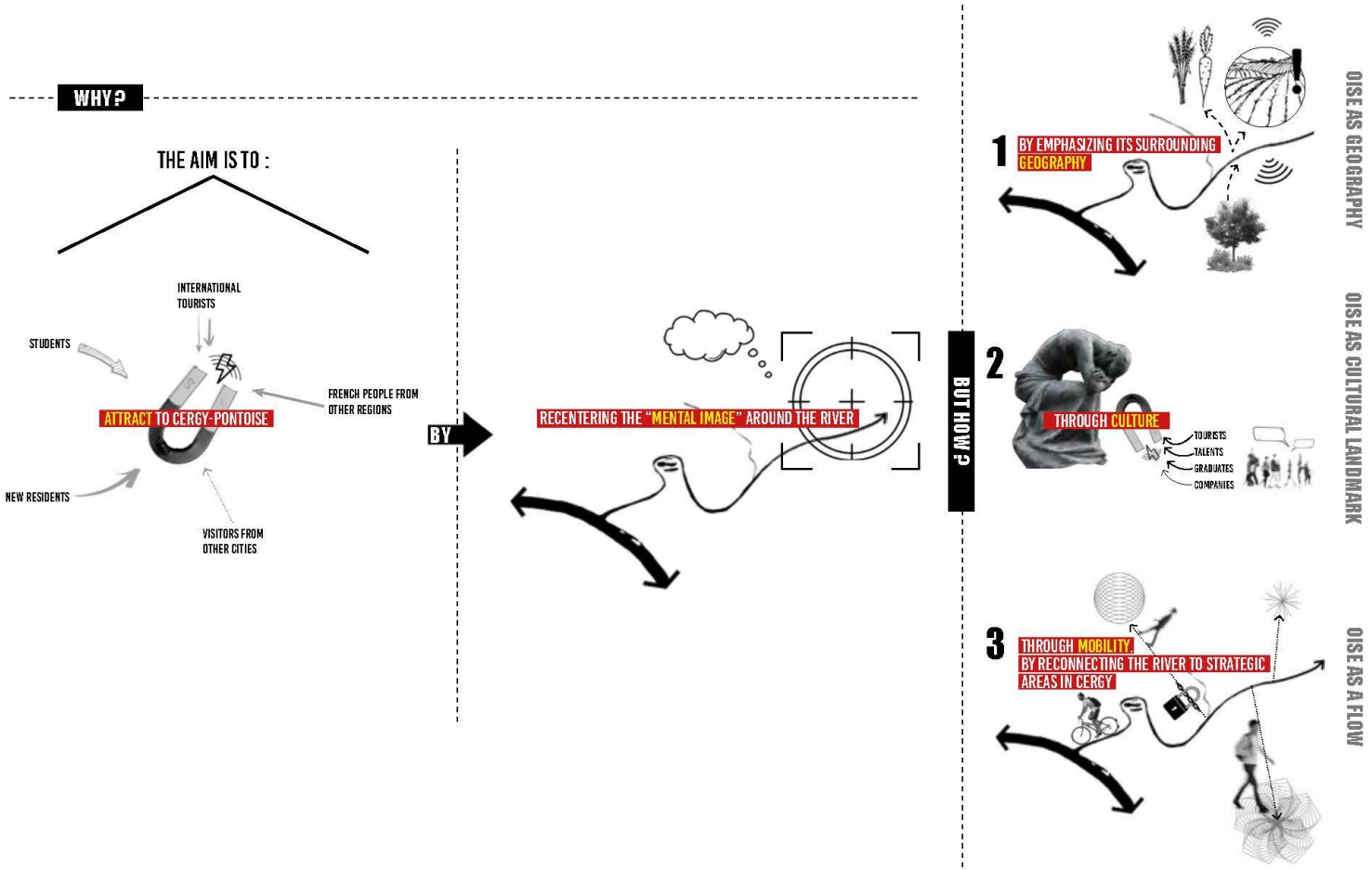
smeag
POUR L'ÉQUILIBRE GARONNE

#ColloqueEAU2021

L'EAU AU COEUR DE L'AMÉNAGEMENT : UNE STRATÉGIE GAGNANTE !

SOLUTIONS POUR DES TERRITOIRES URBANISÉS ATTRACTIFS ET RÉSILIENTS

22, 23, 24 septembre à Toulouse



ORGANISÉ PAR :

ANEB
ASSOCIATION NATIONALE DES ÉLUS DES BASSINS

smeag
POUR L'ÉQUILIBRE GARONNE

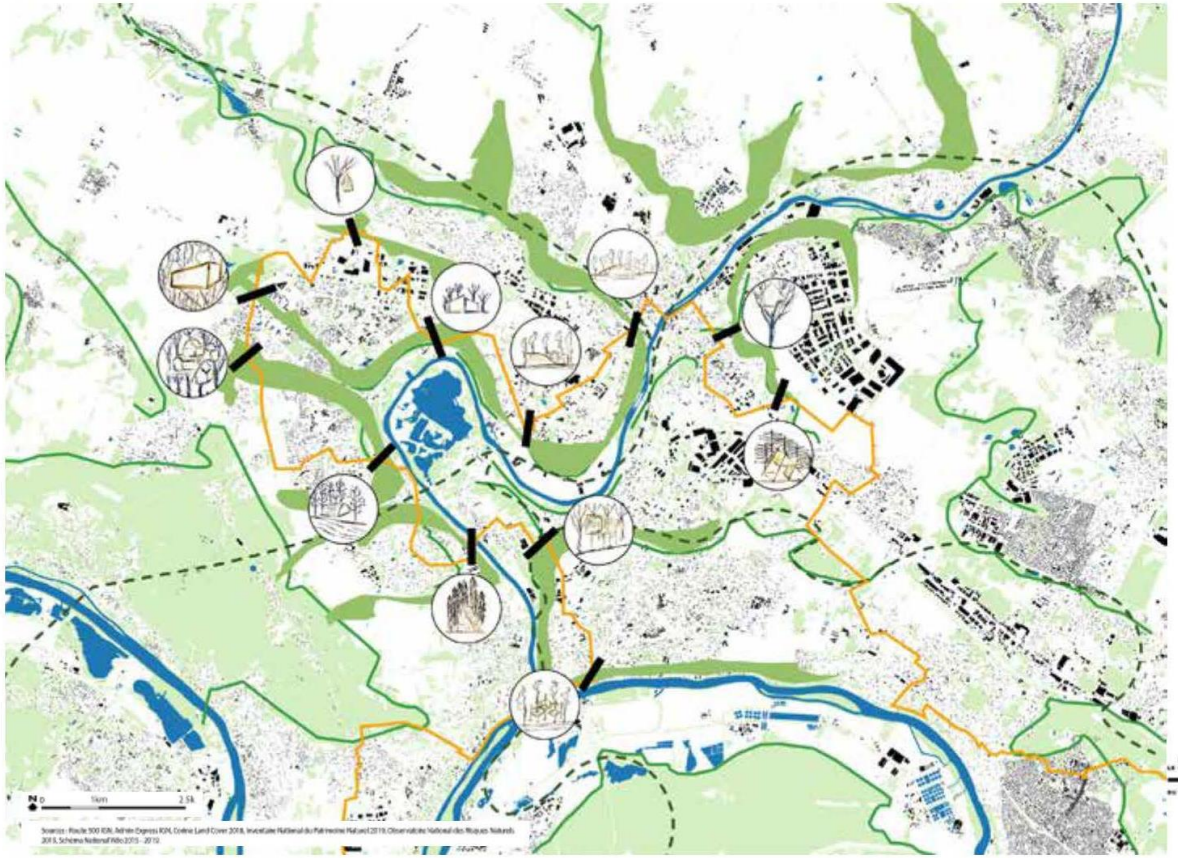
L'EAU AU COEUR DE L'AMÉNAGEMENT : UNE STRATÉGIE GAGNANTE !

SOLUTIONS POUR DES TERRITOIRES URBANISÉS ATTRACTIFS ET RÉSILIENTS

22, 23, 24 septembre à Toulouse

1. L'OISE AS GEOGRAPHY

Installation de refuges thematiques a ces endroits strategiques



LEGENDE

- COURS D'EAU
- BOIS
- BATI
- LISIERES DE BOIS
- LISIERES AMPLIFIEES
- COULOIRS ECOLOGIQUES
- SENTIER METROPOLITAIN
- CROISEMENT SENTIER-LISIERE
- REFUGE

Exploring l'Oise extensions

Découvrir les extensions de l'Oise

KEYWORDS

Observatories, natural contemplentation, birds' watching, Watching towers.

ORGANISÉ PAR :

ANEB
ASSOCIATION NATIONALE DES ÉLUS DES BASSINS

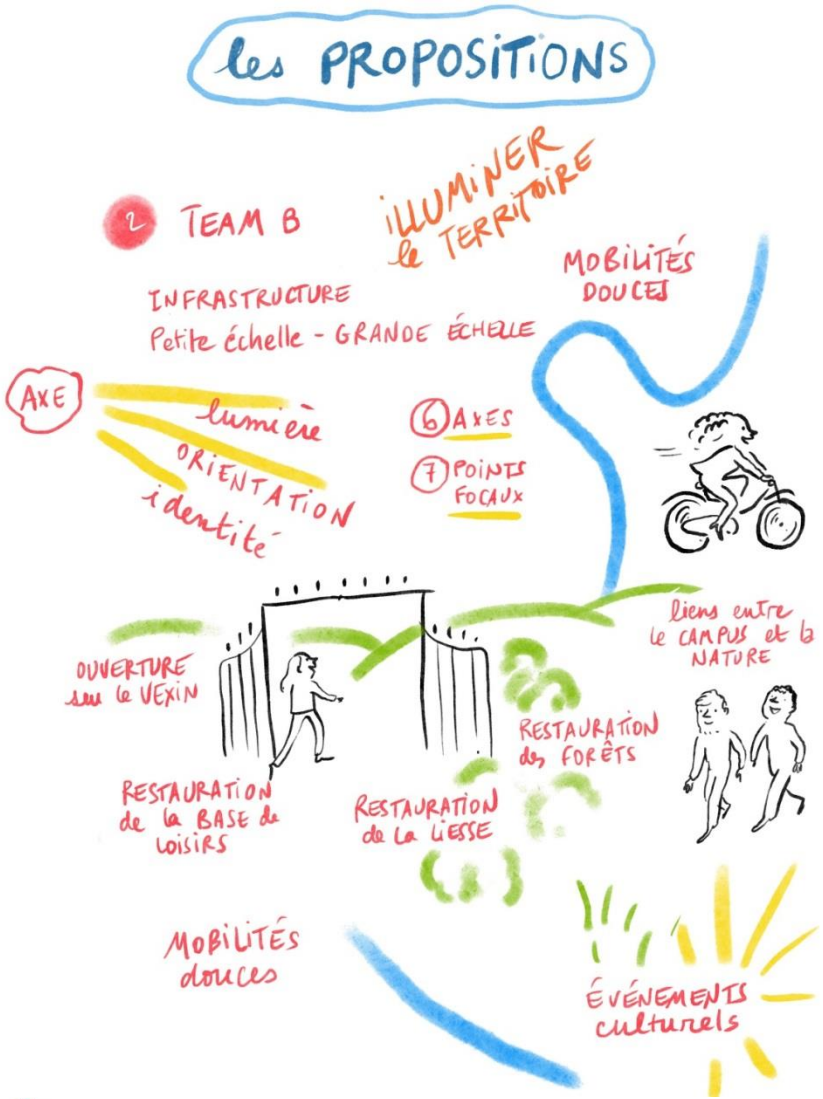
smeag
POUR L'ÉQUILIBRE GARONNE

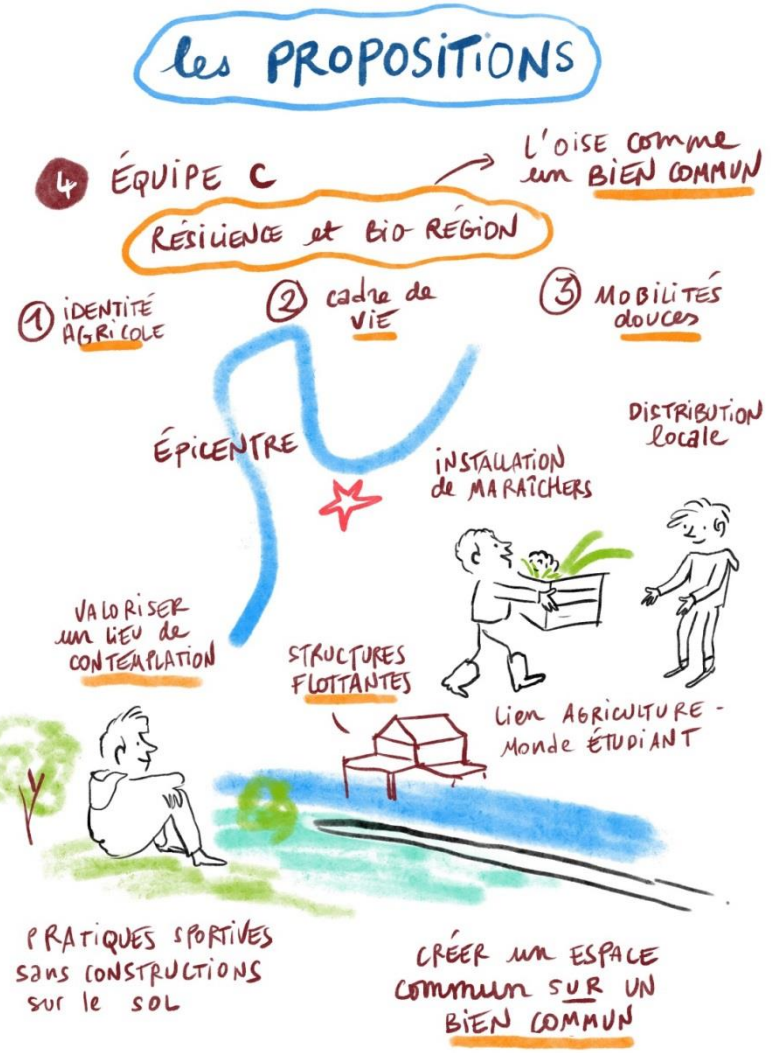
#ColloqueEAU2021

L'EAU AU COEUR DE L'AMÉNAGEMENT : UNE STRATÉGIE GAGNANTE !

SOLUTIONS POUR DES TERRITOIRES URBANISÉS ATTRACTIFS ET RÉSILIENTS

22, 23, 24 septembre à Toulouse





ORGANISÉ PAR :

ANEB
ASSOCIATION NATIONALE DES ÉLUS DES BASSINS

smeag
POUR L'ÉQUILIBRE GARONNE

#ColloqueEAU2021

L'EAU AU COEUR DE L'AMÉNAGEMENT : UNE STRATÉGIE GAGNANTE !

SOLUTIONS POUR DES TERRITOIRES URBANISÉS ATTRACTIFS ET RÉSILIENTS

22, 23, 24 septembre à Toulouse

Un espace commun sur un bien commun : stimuler la participation citoyenne par un tiers-lieu écologique et culturel
A common space by a water commons : engage the citizens with an ecological and cultural third-place

ORGANISÉ PAR :

ANEB
ASSOCIATION NATIONALE DES ÉLUS DES BASSINS

smeag
POUR L'ÉQUILIBRE GARONNE

#ColloqueEAU2021

L'EAU AU COEUR DE L'AMÉNAGEMENT : UNE STRATÉGIE GAGNANTE !

SOLUTIONS POUR DES TERRITOIRES URBANISÉS ATTRACTIFS ET RÉSILIENTS

22, 23, 24 septembre à Toulouse

ORGANISÉ PAR :

ANEB
ASSOCIATION NATIONALE DES ÉLUS DES BASSINS

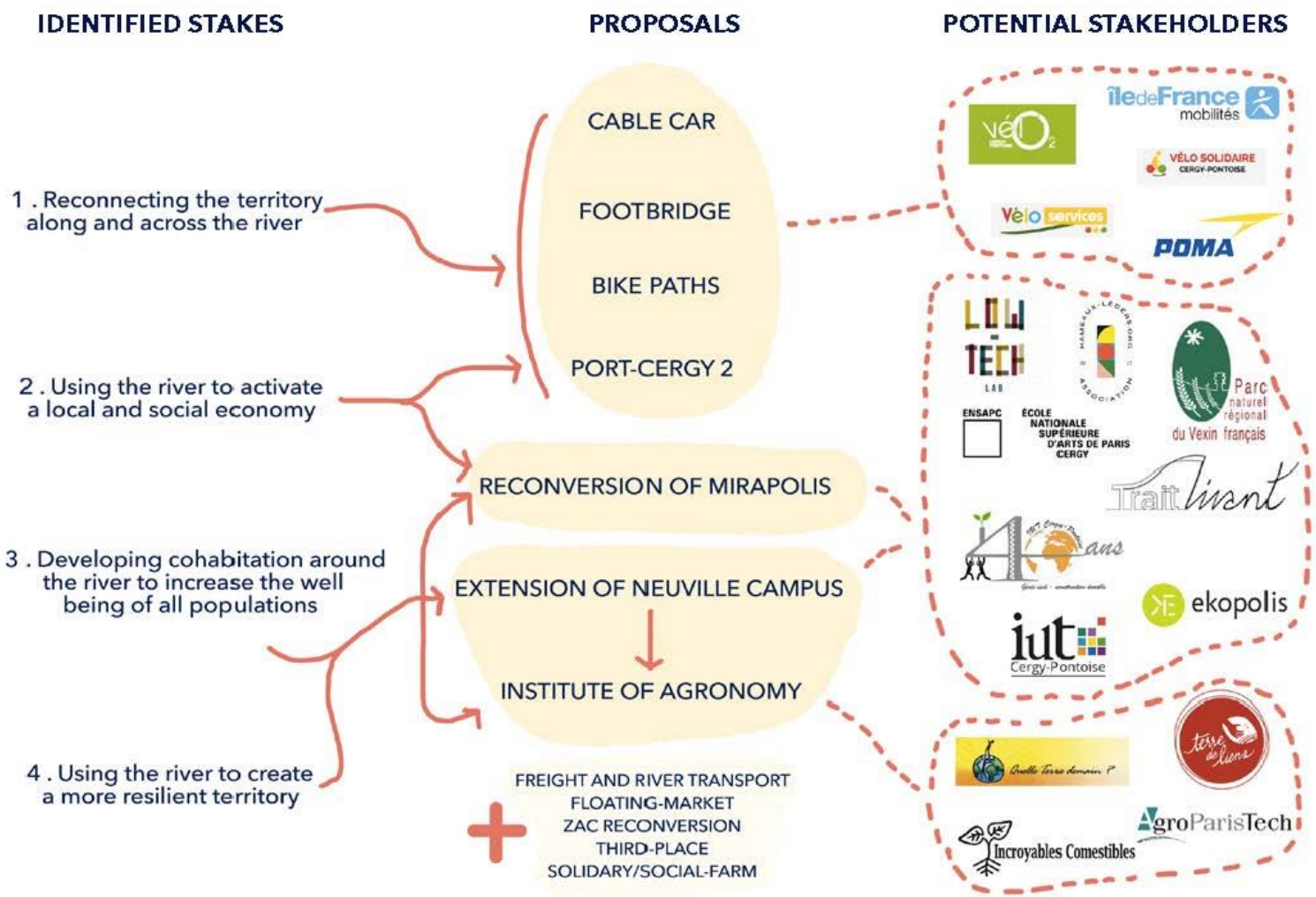
smeag
POUR L'ÉQUILIBRE GARONNE

#ColloqueEAU2021

L'EAU AU COEUR DE L'AMÉNAGEMENT : UNE STRATÉGIE GAGNANTE !

SOLUTIONS POUR DES TERRITOIRES URBANISÉS ATTRACTIFS ET RÉSILIENTS

22, 23, 24 septembre à Toulouse



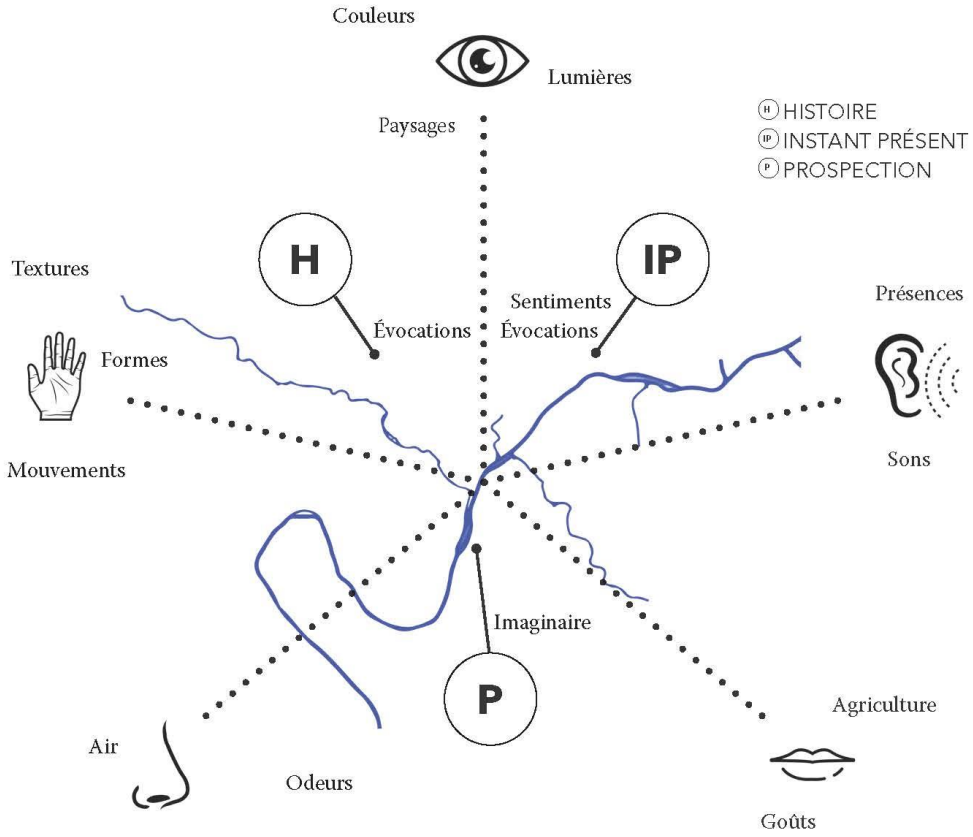
ORGANISÉ PAR :

ANEB
ASSOCIATION NATIONALE DES ÉLUS DES BASSINS

smeag
POUR L'ÉQUILIBRE GARONNE

MÉTHODOLOGIE 5.3.1
FAIRE RESSENTIR DES ÉLÉMENTS NATURELS OUBLIÉS, MAIS MARQUEURS DE LA CONTINUITÉ TEMPORELLE ET GÉOGRAPHIQUE DU TERRITOIRE

MAKE PEOPLE FEEL SOME FORGOTTEN NATURALS ELEMENTS, DESPITE THEIR IMPORTANCE IN THE TEMPORAL AND SPATIAL CONTINUITY OF THE TERRITORY.



Notre idée consiste à s'appuyer sur les 5 sens humains pour les relier à des espaces qui sont invisibles, car plus ressentis par les usagers. Pourtant, ces éléments sont essentiels dans la continuité temporelle et géographique de l'agglomération. Ils existaient avant elle et existeront après elle. Ils reliaient et reliront les entités humaines entre elles. Ainsi, 5 sens, 3 temporalités, 1 rivière/ territoire.

Our idea is based on the strategy of using the 5 sense of the human being to link them with invisible area, due to non-feeling by citizens. Despite, these elements are vital for the temporal and geographical continuity of the agglomeration. They existed before it, and will exists after it. They linked and will the link the humans' facilities together. Therefore 5 sense, 3 temporalities, 1 river/ territory.

La méthodologie que nous proposons se veut être réplicable à n'importe quel territoire ou espaces invisibles. L'objectif est d'attirer l'attention des usagers leur faire comprendre l'intérêt de l'espace dans le continuum spatial et temporel de leur territoire. Pour cela, il faut interagir avec les 5 sens de l'être humain (la vue, l'ouïe, l'odorat, le toucher et le goût) et les amplifier via des parcours sensoriels.

Nous avons fait le choix des rivières urbaines comme cas d'application car elles ont une forte continuité temporelle et une très forte continuité géographique. Enfin, les aspects sensoriels des cours d'eau sont facilement identifiables.

HYDROTOPOPERIPHERYPHILIA

CAMOUFLAGING VILLES AND CITIZENSHIPS WITH WATER ECOLOGIES

CAMOUFLAGE DES VILLES ET DES HABITANTS AU SEIN D'UN PROJET ASSOCIANT L'EAU ET LE RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

ABSTRACT

After landing on the impressionist landscape of the river Oise, the project draws on the initial diagnosis and proposals from the first act addressing issues rooted in the **hydrologic and topographic setting of the bioregion**, in its **polycentric rural-urban morphology** and **diverse socio-cultural background**.

Learning from the territory and archives, we understood that **watersheds** had always been relevant stakeholders, represented in **paintings and cartographies**. By expanding what is now considered the 'river' to include the entire river basin, we call for an innovative **water-city thinking** that leads to integrated design approaches and targets multiple stakeholders, human and non-human, while delivering enhanced liveability and quality of urban spaces.

The aim is to build a **camouflage approach** between 'villes' (or cities), citizenships, and their water ecologies.

Camouflage is a **context-based survival strategy**, which dissolves borders by assimilating specificities of the environment and producing interwinding patterns. In order to move from 'Post-Modern Cergy-Pontoise' to 'Post-Natural Cergy-Pontoise', we must blend and elaborate a **complex approach** that transcends the binary relation between **nature and culture**.
Therefore, what we propose is an articulated **interdependent ecosystem** - implemented through multiple strategies and on-the-ground actions, at several scales/sites - which shape new **hybrid/mixed jurisdictions** for reimagining and future-proofing Cergy-Pontoise agglomeration for the following decades.

LEARNING FROM THE TERRITORY

HYDRO-
WATERFLOWS AS A CENTRAL THEME

Learning from **watersheds**, we propose strategies that focus on the relationships between **cities, culture, and water ecologies**.

TOPO-
VALLEYS AS AXES ACROSS THE TERRITORY

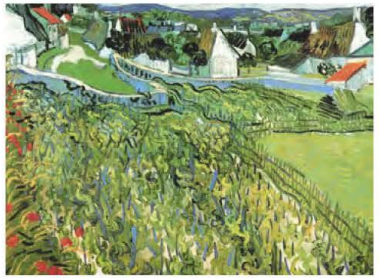
Learning from landform, we propose a new way of thinking rooted in topography, promoting the river Oise and its tributary stream valleys as important spatial structures and "petits bassins de vie".

PERIPHERY-
BETWEEN THE FRINGES AND THE CENTRE

Learning from the fringes, we propose an articulation between large-scale environmental assets located in the peripheries and the boucle de l'Oise.

-PHILIA
BASINS AS MAGNETS AND ATTRACTORS

Learning from the Greek concept of 'philia', we detected several forms of **human/ non-human interactions** we would like to stimulate in order to build a **biodiverse** basin with strengthened **communities**.



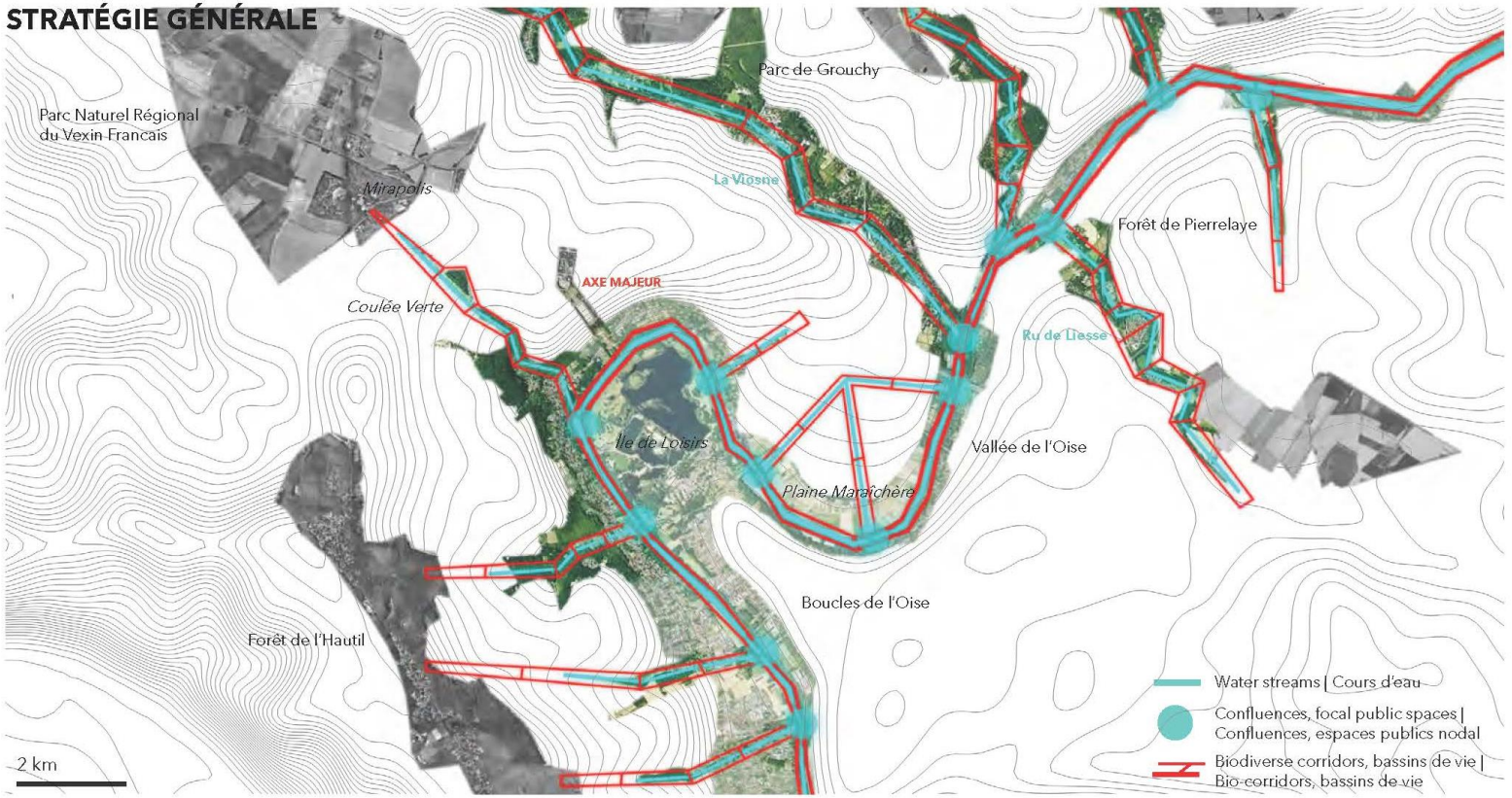
#ColloqueEAU2021

L'EAU AU COEUR DE L'AMÉNAGEMENT : UNE STRATÉGIE GAGNANTE !

SOLUTIONS POUR DES TERRITOIRES URBANISÉS ATTRACTIFS ET RÉSILIENTS

22, 23, 24 septembre à Toulouse

STRATÉGIE GÉNÉRALE



LES BASSINS ET SOUS-BASSINS DES COURS D'EAU PEUVENT-ILS ÊTRE/DEVENIR LES AXES DES VILLES ?

Les bassins hydrographiques sont vitaux pour l'approvisionnement et la gestion durable de l'eau. La modernité a **rendu invisible** et réduit la conscience des communautés concernant ses propres

POURQUOI LE CAMOUFLAGE EST UNE STRATÉGIE PERTINENTE ?

Le **camouflage** est une **stratégie de survie**. Dans ce cas, il consiste à associer les activités humaines et l'environnement bâti aux écosystèmes pour créer (ou renforcer) des **interfaces entre l'artificiel et le naturel**.

COMMENT FAIRE POUR QUE LES COMMUNAUTÉS ÉTABLISSENT DE NOUVEAUX LIENS ENTRE EUX ET L'ENVIRONNEMENT DES COURS D'EAU ?

Il faut hybrider les infrastructures et les habitats dans des **paysages post-naturels** liés aux bassins versants de l'Oise.

QUELLES DÉCISIONS PERMETTENT DE VIVRE DE FAÇON AMPHIBIE ?

En contrôlant le cheminement des cours/plans d'eau ainsi que ce qui les délimite, et en s'adaptant aux **variations des écosystèmes**, par exemple à travers la mise en œuvre de **solutions fondées sur la nature**.

ORGANISÉ PAR :

ANEB
ASSOCIATION NATIONALE DES ÉLUS DES BASSINS

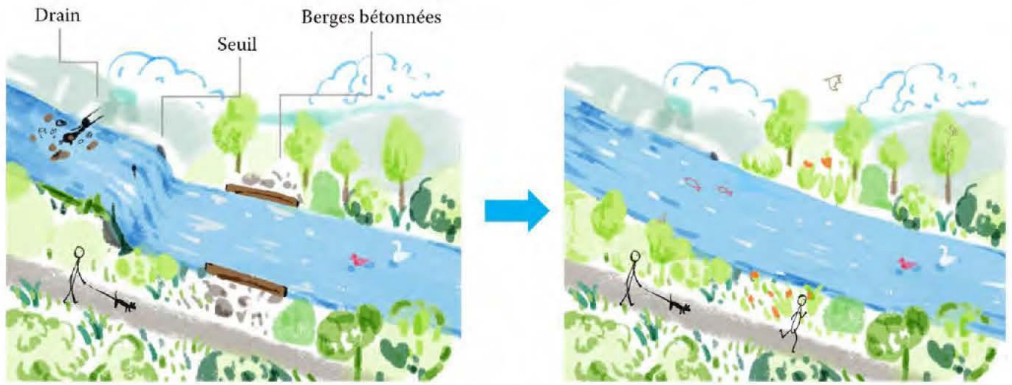
smeag
POUR L'ÉQUILIBRE GARONNE

L'EAU AU COEUR DE L'AMÉNAGEMENT : UNE STRATÉGIE GAGNANTE !

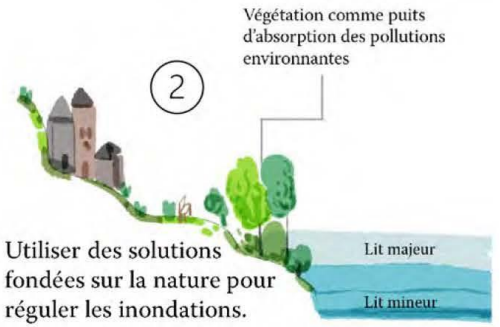
SOLUTIONS POUR DES TERRITOIRES URBANISÉS ATTRACTIFS ET RÉSILIENTS

22, 23, 24 septembre à Toulouse

UNE RIVIÈRE LIBÉRÉE ET ACCESSIBLE

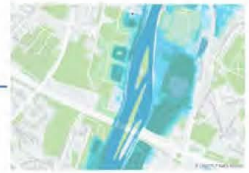


① Faire disparaître les ouvrages (seuils, déversoirs et canalisations) sur la Viosne, détruire les berges bétonnisées et adopter une gestion écologique des inondations, maintenir des outils de contrôle de la pollution, et réouvrir les berges aux habitants.



Utiliser des solutions fondées sur la nature pour réguler les inondations.

Source: International Union for Conservation of Nature (IUCN). (2020). IUCN Global Standard for Nature-based Solutions : a user-friendly framework for the verification, design and scaling up of NbS : first edition (IUCN-2020-020, En). IUCN Publication. https://doi.org/10.2305/IUCN.CH.2020.08.en



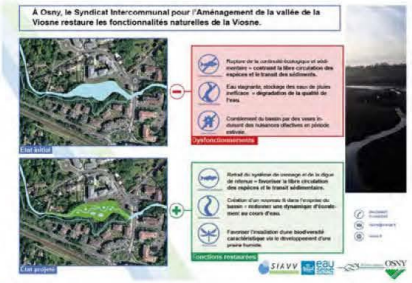
Zones inondées potentielles: l'Oise (crue centennale)

③

Source: Cartoviz (Institut Paris Région)

Réinventer les usages de l'île Saint-Martin et la transformer en espace vert ouvert, proposer des infrastructures et du mobilier urbain, transformer l'écluse en passerelle piétonne.

Source: Google map



Maîtrise d'œuvre pour la réalisation de 4 chantiers de restauration hydromorphologique dans la vallée de la Viosne, 2019

Source: http://www.smavv.fr/?p=514

- ***Merci !***

Hanaà Msallak – Pilote de la session 2020 (avec Bastien Vernier)

ANEB
ASSOCIATION NATIONALE
DES ÉLUS DES BASSINS

smeag
SYNDICAT MIXTE
D'ÉTUDES & D'AMÉNAGEMENT
DE LA GARONNE

Merci de votre attention

Les présentations seront mises en ligne sur https://bassinversant.org/colloque-eau-2021