

LA FABRIQUE D'UNE VILLE NATURE

Mina Charnaux, chargée de mission Ville nature et zéro pesticide



Intervention 2nde JECLER – Nature en ville

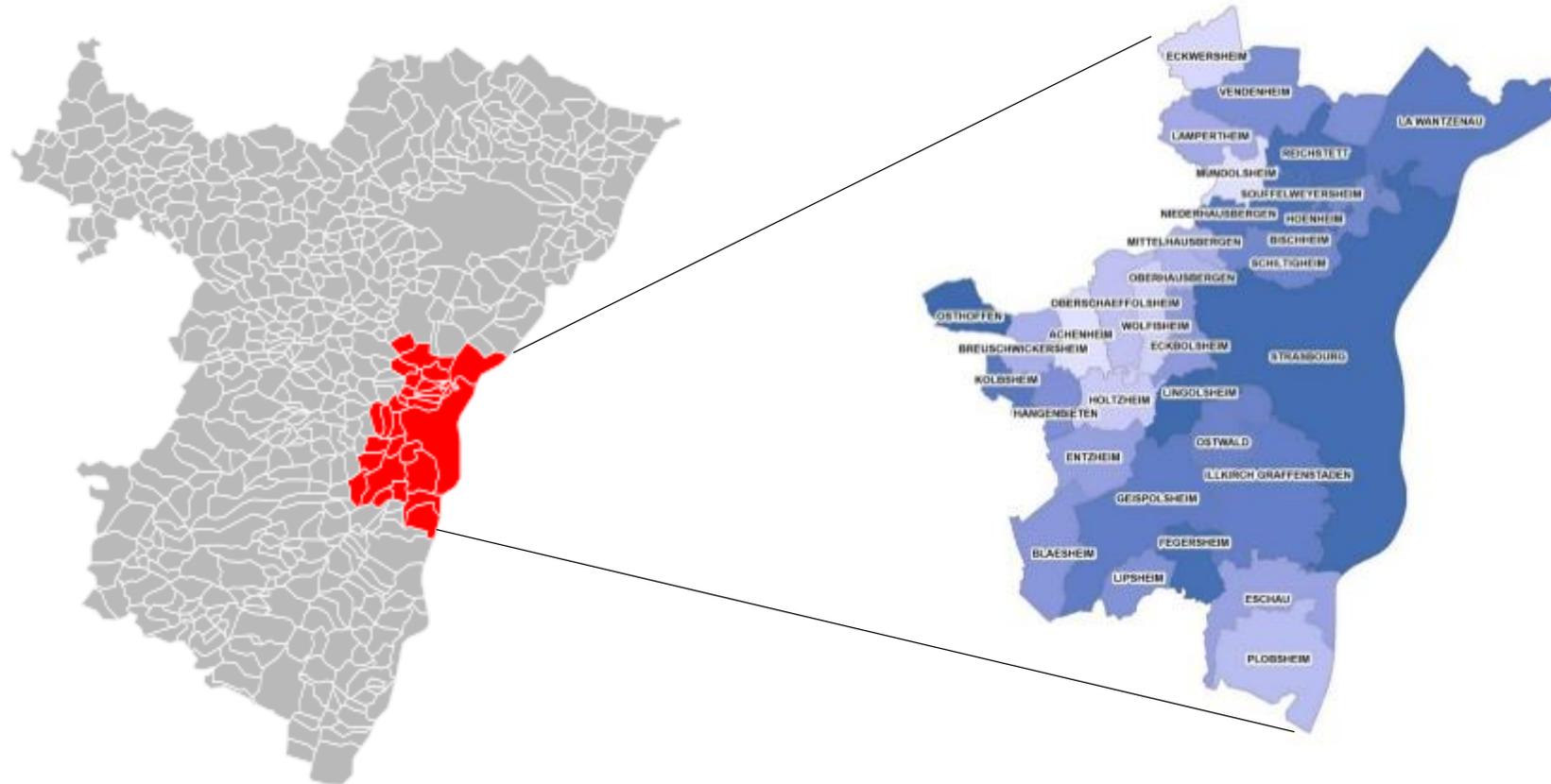
19/11/2018



INTRODUCTION

UNE RÉFLEXION À L'ÉCHELLE DU TERRITOIRE

LE TERRITOIRE DE L'EUROMÉTROPOLE DE STRASBOURG :

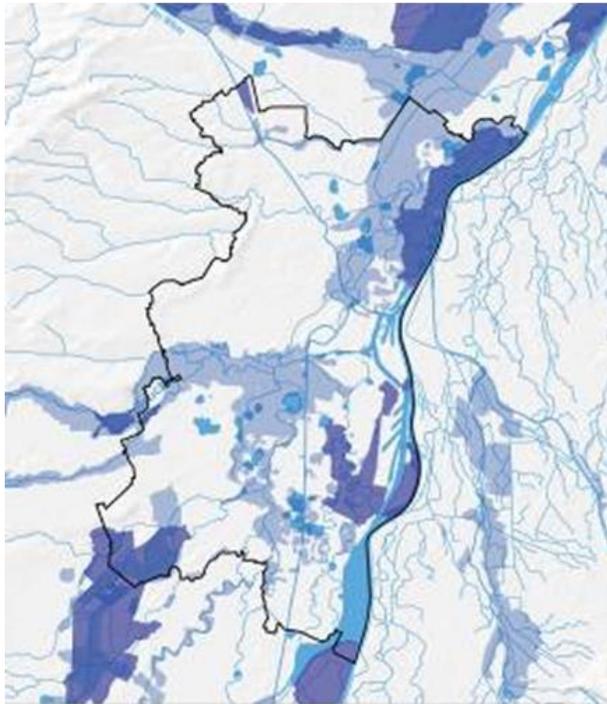


33 communes
340 km²
483 000 hab
1420 hab/km²

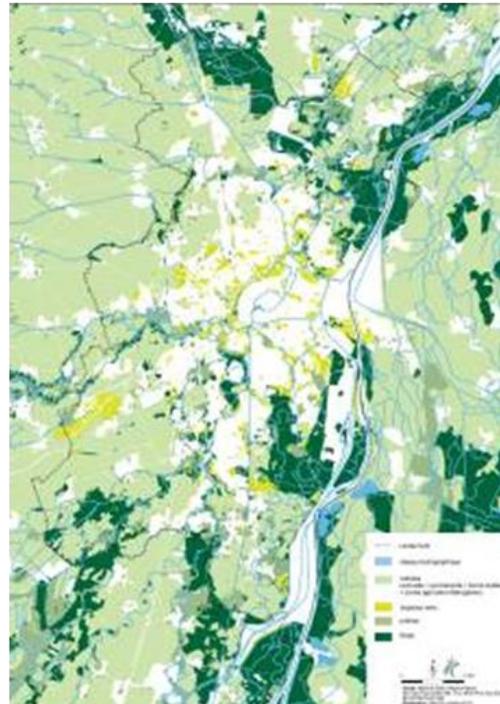
UNE RÉFLEXION À L'ÉCHELLE DU TERRITOIRE

LE TERRITOIRE DE L'EUROMÉTROPOLE DE STRASBOURG :

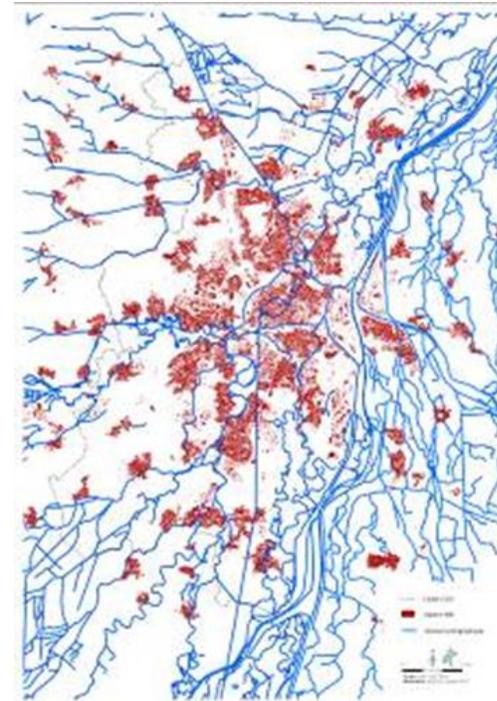
1/3 NATUREL



1/3 AGRICOLE



1/3 URBANISÉ



33 communes
340 km²
483 000 hab
1420 hab/km²



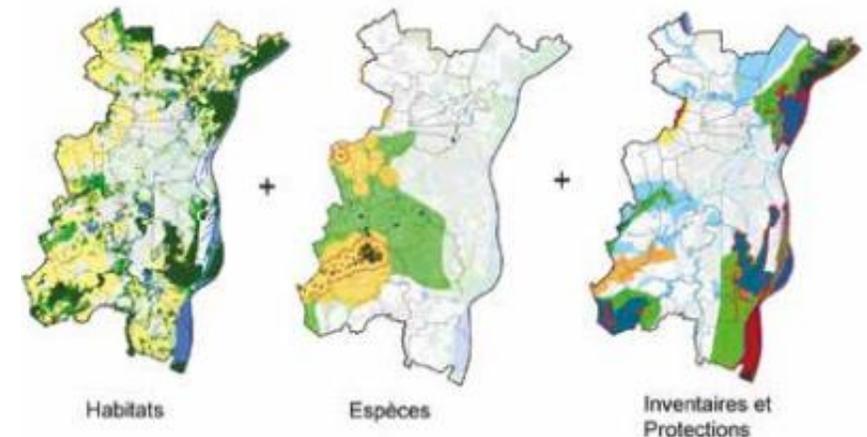
INTÉGRATION DE LA NATURE DANS LA PLANIFICATION URBAINE

IDENTIFICATION DE LA TVB

- De très nombreuses données transversales et partenariales ont été utilisées :
 - Occupation du sol
 - Périmètres d'inventaire et réglementaires
 - Outils d'aménagement du territoire
 - Études et modélisations
 - Données naturalistes

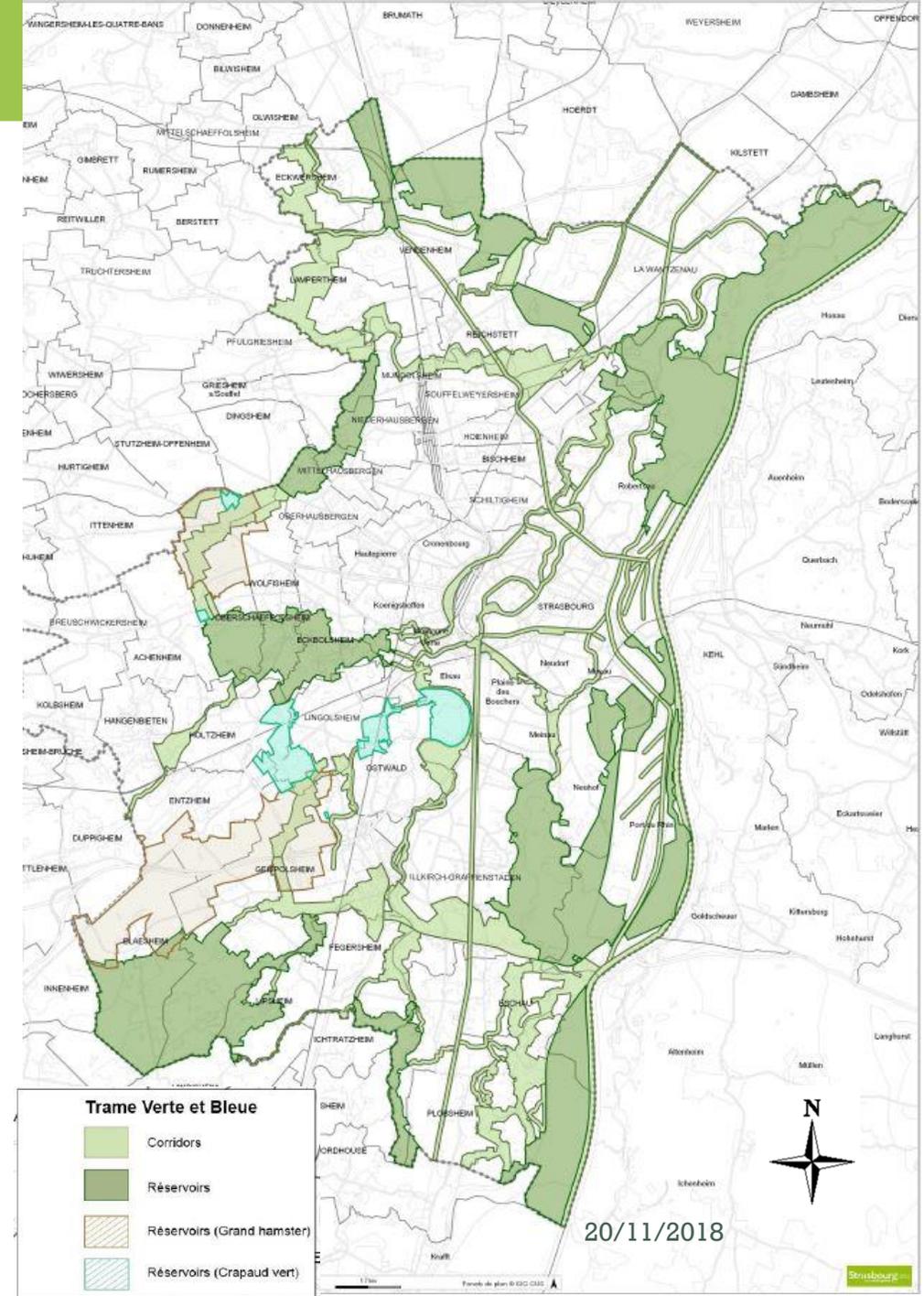
Ces données ont été croisées avec :

- De l'expertise et de la vérification de terrain
- Des données diverses concernant l'aménagement du territoire
- Les éléments de fragmentation : plans des zones minéralisées et des infrastructures du territoire



TVB DE L'EUROMÉTROPOLE

Résultats :



Le rapport de présentation

Expose les éléments de diagnostic et justifie les choix en terme d'aménagement et de préservation

Le Projet d'aménagement et de développement durable (PADD)

Fixe les grandes orientations

Le zonage

Définit les espaces à préserver : zonage A et N
+ surtramages

Le règlement

Limite les occupations du sol autorisées
dans les secteurs à préserver
= Art.13

Les Orientations d'aménagement et de programmation (OAP)

= principes d'aménagement qualitatifs :

- 1 OAP thématique TVB
- 4 OAP sur des secteurs à sensibilité environnementale
- Des OAP par secteur

*Obligatoires mais
contenu
optionnel*

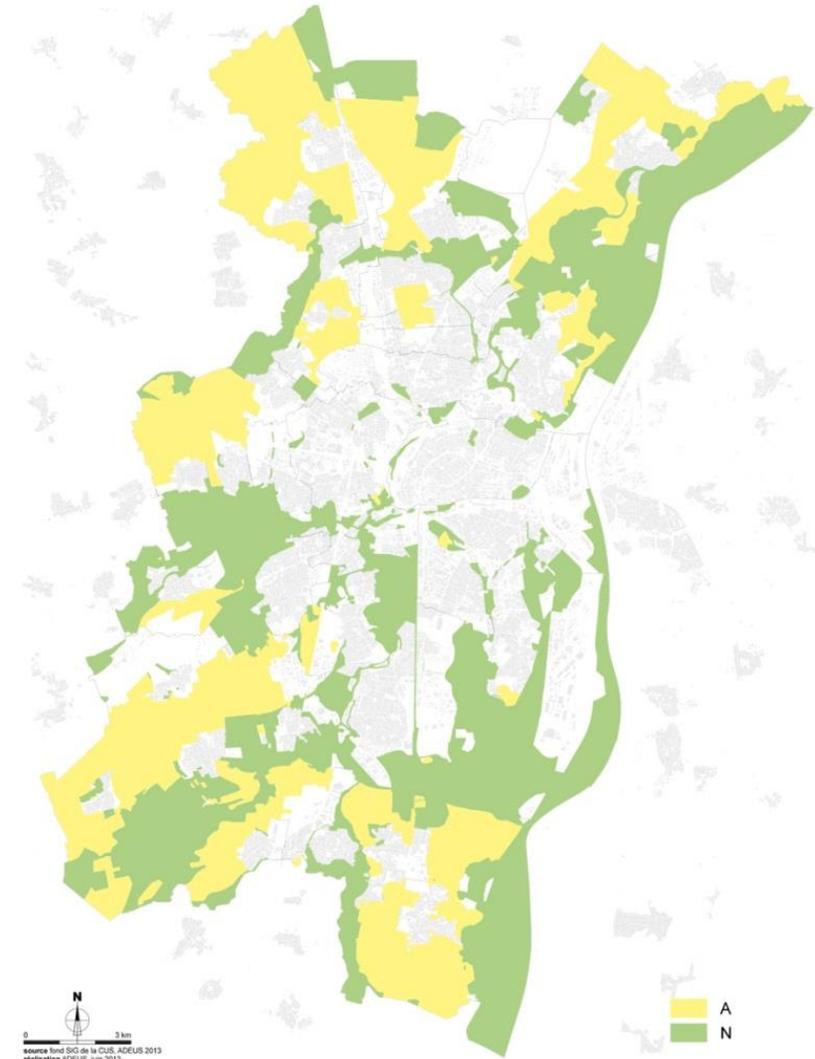


INTÉGRATION DE LA TVB AU PLUI

- Ajouts dans le règlement écrit
 - Article 13 : % de pleine terre
 - coefficient de végétalisation
 - 1 arbre / 200 m²
 - 1 arbre / 4-8 places stationnement

- Transcription dans le règlement graphique

- Surtramages



INTÉGRATION DE LA TVB AU PLUI

Surtramages

→ Identifier et protéger ce qui a du sens en terme de réseau écologique à l'échelle de l'Eurométropole :

Marges de recul le long des cours d'eau définies en fonction du contexte et du bâti existant

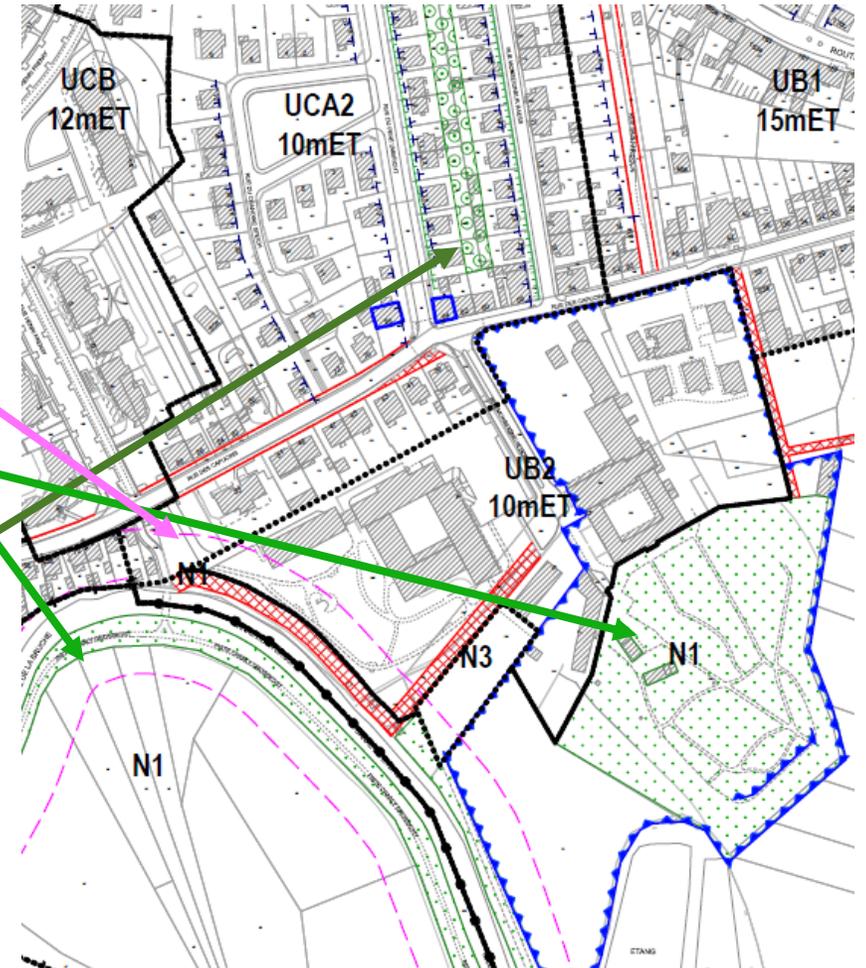
Trame « Éléments participant aux continuités écologiques »

- Sur les grands massifs
- Sur les ripisylves existantes
- Sur les bosquets, haies, vergers

→ Identifier les autres espaces de nature en ville :

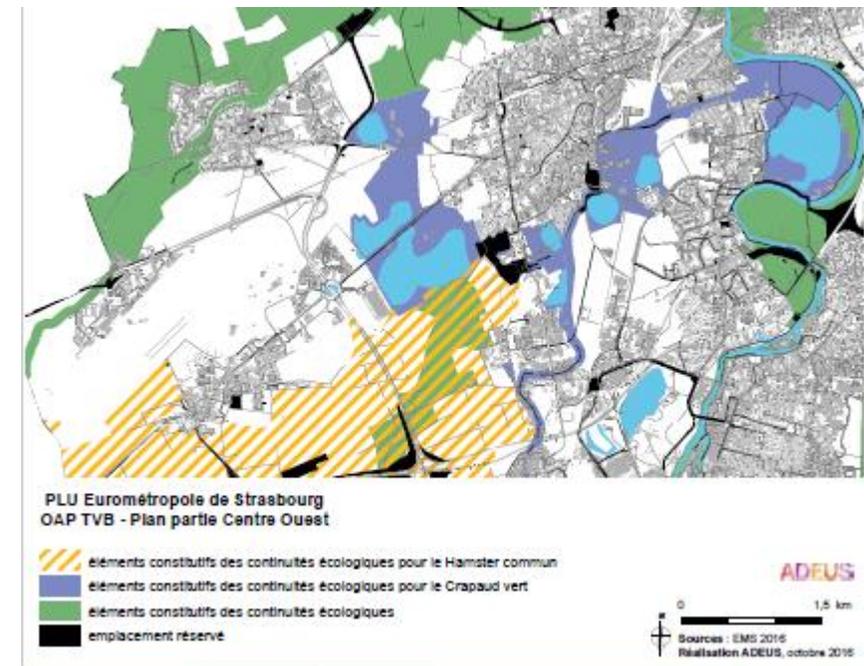
Trame « Espace planté à conserver ou à créer »

- Sur certains cœurs d'îlots
- Sur certains espaces publics



OAP TVB : UN COMPLÉMENT

- Un complément aux règlements graphique et écrit
- Des principes visant une amélioration qualitative des projets d'aménagement.
- Le choix d'une OAP thématique applicable sur l'ensemble de l'Eurométropole pour garantir la fonctionnalité de la TVB à l'échelle métropolitaine
- Un document conçu pour être facilement appropriable par un porteur de projet et par les services instructeurs



DE LA TVB AU TISSU NATUREL URBAIN

- Volonté d'aller plus loin que la Trame Verte et Bleue

Enjeu TNU = **tisser plus finement** le réseau écologique en intégrant les **éléments de nature** de la ville de Strasbourg

- **Objectif** : Renforcer le maillage vert en reliant les espaces de nature déjà existants afin de préserver et de développer la présence de la nature en ville





IMPLICATION DE TOUS LES ACTEURS

Des agents aux citoyens, des organismes publics aux entreprises

DU ZÉRO PESTICIDE À LA VILLE EN NATURE



UN ENGAGEMENT DE TOUS LES ACTEURS

- Les agents de la Ville et de l'Eurométropole de Strasbourg adoptent des techniques alternatives... et revoient les aménagements de l'espace public pour mieux intégrer le végétal.

→ Exemple : + de 8 ha végétalisés dans les cimetières strasbourgeois.

- Augmenter la part de nature en ville =
 - Répondre aux enjeux du zéro pesticide
 - S'adapter au changement climatique
 - Renforcer le maillage écologique du territoire
 - Offrir des espaces de respiration aux citoyens



UN ENGAGEMENT DE TOUS LES ACTEURS

- Les **jardiniers amateurs** et l'ensemble des usagers de l'espaces publics sont également sensibilisés pour:
 - Partager les enjeux de préservation de la ressource en eau en abandonnant l'utilisation des produits phytosanitaires
 - Développer une tolérance à la flore spontanée
 - Encourager le jardinage au naturel, dans les jardins et sur l'espace public.



UN ENGAGEMENT DE TOUS LES ACTEURS

- Et les autres gestionnaires d'espaces verts ?

Entreprises

Associations

Bailleurs

Autres
collectivités
EMS

→ CHARTE « TOUS UNIS POUR PLUS DE BIODIVERSITÉ »

Objectifs

Promouvoir la gestion écologique pour renforcer la TVB

Préserver la santé

Délier le dialogue entre les usagers des espaces



CHARTRE « TOUS UNIS POUR PLUS DE BIODIVERSITÉ »



CHARTRE « TOUS UNIS POUR PLUS DE BIODIVERSITÉ »

QUELS ENGAGEMENTS ?

Le signataire :

Choisit de respecter au moins six actions favorables à la biodiversité parmi une douzaine de propositions faites par l'Eurométropole. Garantit la mise en oeuvre et le suivi de ces actions et participe aux rencontres du réseau des signataires.

L'Eurométropole de Strasbourg :

Conseille et valorise la démarche du signataire en mettant à sa disposition des outils concrets de gestion et de communication. Organise des formations et la mutualisation des savoirs.

Strasbourg.eu
eurométropole



La reconquête de la biodiversité est essentielle à la préservation de nos ressources naturelles et à notre bien-être. Cette reconquête relève d'une responsabilité collective, partagée par les signataires de la présente charte. En s'engageant à mener au moins **six des actions** prescrites par cette charte, ils contribueront à plus de biodiversité et moins de pollutions, au bénéfice de nos concitoyens.

<div style="background-color: #e6f2e6; padding: 5px; border-radius: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center; font-weight: bold; color: #76b82a;">1 PRÉSERVER L'ENVIRONNEMENT</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Abandon de l'utilisation des produits chimiques pour l'entretien des espaces verts <input type="checkbox"/> Utilisation de techniques alternatives pour l'entretien des espaces verts <input type="checkbox"/> Installation d'un composteur collectif </div> <div style="background-color: #e6f2e6; padding: 5px; border-radius: 5px;"> <p style="text-align: center; font-weight: bold; color: #76b82a;">2 ÉCONOMISER L'ÉNERGIE ET LES RESSOURCES</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Réduction des tontes <input type="checkbox"/> Réduction des arrosages et paillage des massifs <input type="checkbox"/> Réduction de la pollution lumineuse </div>	<div style="background-color: #e6f2e6; padding: 5px; border-radius: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center; font-weight: bold; color: #76b82a;">3 PLANTER POUR LA BIODIVERSITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Plantation d'espèces locales <input type="checkbox"/> Plantation de prairies mellifères <input type="checkbox"/> Plantation de haies champêtres <input type="checkbox"/> Plantation d'arbres fruitiers </div> <div style="background-color: #e6f2e6; padding: 5px; border-radius: 5px;"> <p style="text-align: center; font-weight: bold; color: #76b82a;">4 PROTÉGER ET DÉVELOPPER L'ÉCOSYSTÈME</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Installation de refuges pour la biodiversité (nichoirs, ruchers, hôtels à insectes...) <input type="checkbox"/> Création d'une mare <input type="checkbox"/> Installation de façades ou de toitures végétalisées </div>
--	--

situé à

et représenté par.....

s'engage à contribuer à la reconquête de la **biodiversité** par le respect des prescriptions de la présente charte.

Date..... Signature.....

CHARTRE « TOUS UNIS... » : LES SIGNATAIRES

Aujourd'hui, 80 signataires

- Agence Strasbourg Immobilière
- ALCYS
- Arte
- Association EMMAUS Diaconesses
- Association Ephemere 21
- Blue Paper
- BOTANIC Fegersheim
- BOTANIC Strasbourg
- Camping Indigo
- Carambar & Co
- Cercle de l'Aviron de Strasbourg
- CM-CIC aménagement
- collège du Stockfeld
- Conseil départemental 67
- CTS
- CUS Habitat
- Direction interrégionale des services pénitentiaires Est-Strasbourg
- Direction régionale est LEROY MERLIN
- District d'Alsace de football
- Edf Up Est
- ELAN
- Emmaüs
- ENA
- EPHAD Caritas
- Espaces Verts Thierry Muller
- Eurométropole de Strasbourg
- Fédération Française Du Paysage
- Foyer moderne Schiltigheim
- François Maire Paysagiste
- GINGKO espaces verts
- Golf club de Strasbourg
- Golf de la Wantzenau
- GROUPAMA
- Habitat de l'ILL
- La Poste
- Les Jardins de la Montagne Verte
- Mairie d'Entzheim
- Mairie de Bischheim
- Mairie de Breuschwickersheim
- Mairie de Eckbolsheim
- Mairie d'Eckwersheim
- Mairie d'Eschau
- Mairie De Fegersheim
- Mairie de Hangenbieten
- Mairie de Hoenheim
- Mairie De Holtzheim
- Mairie D'Illkirch Graffenstaden
- Mairie De La Wantzenau
- Mairie de Lipsheim
- Mairie de Mittelhausbergen
- Mairie De Mundolsheim
- Mairie de Niederhausbergen
- Mairie d'Ostwald
- Mairie de Plobsheim
- Mairie de Schiltigheim
- Mairie de Schiltigheim
- Mairie de Souffelweyersheim
- Mairie de Strasbourg
- Mairie De Vendenheim
- Mairie Oberhausbergen
- Maison d'arrêt Strasbourg
- Maison de l'agriculture
- Port Autonome de Strasbourg
- PUMA
- Régie Des Ecrivains
- RESEAU GDS - ENEREST
- SAJO Bischheim
- SCHROLL SAS
- SCOP EV
- SDEA
- SERS
- SEDES
- Société Nature et Techniques
- Société NUNGESSER Semences
- SPL 2 Rives
- Strasbourg Evènement
- Université De Strasbourg
- Wolff Paysage

En 2018 :

- VNF
- Conseil de l'Europe
- ATMO Grand Est
- ...



Cérémonie de signature organisée chez PUMA, en mars 2017

LE PLAN STRASBOURG GRANDEUR NATURE

Axe 1

Un patrimoine naturel à transmettre



g.eu



Axe 2

Une culture partagée de la nature



Axe 3

Une gestion durable du territoire

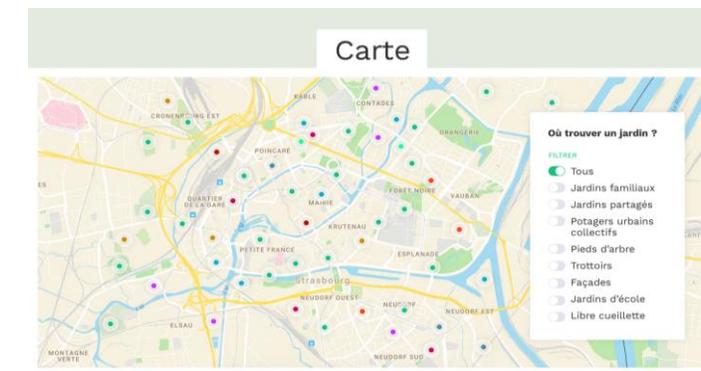


Axe 4

Une ville exemplaire et attractive



DÉMARCHE STRASBOURG ÇA POUSSE



[Strasbourg ça pousse](http://strasbourgcapousse.eu)

DÉMARCHE STRASBOURG ÇA POUSSE



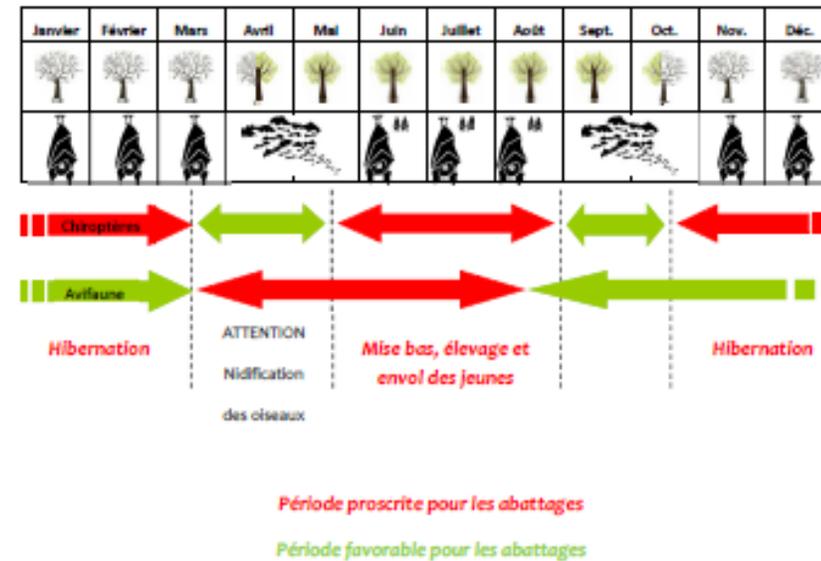
CHARTRE CHIROPTÈRE

Strasbourg.eu
eurométropole

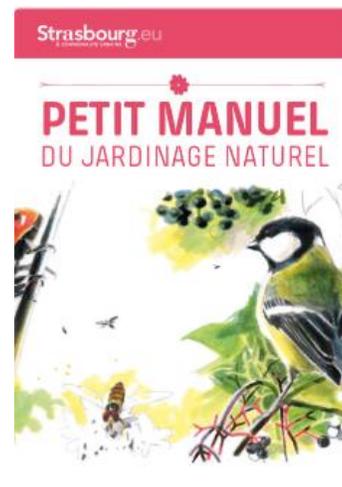
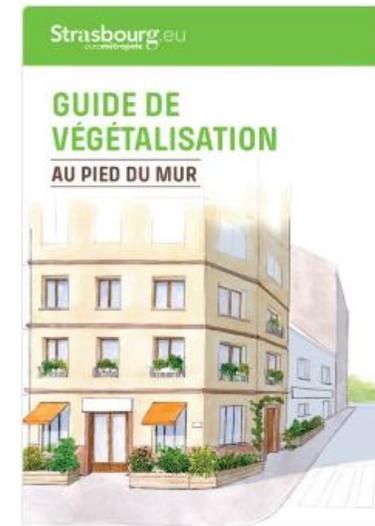
2017

CHARTRE POUR LA PRISE EN COMPTE DES CHIROPTÈRES & DES OISEAUX NICHEURS DANS LA GESTION ET L'ENTRETIEN DU PATRIMOINE ARBORE ET L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE DE L'EUROMETROPOLE ET DE LA VILLE DE STRASBOURG

(Photo : Suzel Hurstel - LPO Alsace)



DES OUTILS DE COMMUNICATION



STRASBOURG, VILLE NOURRICIÈRE

- Jardins familiaux et partagés
- Partenariat chambre d'agriculture
 - Baux ruraux à clauses environnementales
 - Plantations de haies champêtres
 - Promotion de l'agriculture biologique

MERCI POUR VOTRE ATTENTION ! DES QUESTIONS ?

