



Atelier 1 : Nature en ville, végétalisation et biodiversité
comment la ville d'Agen doit-elle intégrer la transition énergétique ?



Atelier 1 :

Nature en ville



hélène Sirieys paysagiste concepteur

AGEN 2030 - 11septembre 2018





Atelier 1 : Nature en ville, végétalisation et biodiversité comment la ville d'Agen doit-elle intégrer la transition énergétique ?



- COMMENT LA VILLE d'AGEN PEUT-ELLE REpondre AUX ENJEUX LIES A LA DESTRUCTION DE LA BIOSPHERE ETA L'EPUISEMENT DES RESSOURCES BIOLOGIQUES ET DE LA BIODIVERSITE?
- QUELLE PLACE LA VILLE DOIT-ELLE PRENDRE DANS LA TRANSITION ENERGETIQUE?
- QUELS LEVIERS ACTIVER POUR PROPOSER UNE VILLE DURABLE PRESERVANT LA BIODIVERSITE ET FAVORISANT LES CONTINUITES ECOLOGIQUES ?

hélène Sirieys paysagiste concepteur





Atelier 1 : Nature en ville, végétalisation et biodiversité
comment la ville d'Agen doit-elle intégrer la transition énergétique ?



La nature en ville

- Quelle nature en ville ?
- Pourquoi la nature en ville ?
- Quels équilibres entre la ville et le hors la ville
- Comment s'y prendre ?
- Qui s'en occupe ?

hélène Sirieys paysagiste concepteur





Atelier 1 : Nature en ville, végétalisation et biodiversité
comment la ville d'Agen doit-elle intégrer la transition énergétique ?



La nature, quelle nature ?

- une nature d'agrément ?
- une nature de ressource ?
- une nature « sauvage » ?

hélène Sirieys paysagiste concepteur





Atelier 1 : Nature en ville, végétalisation et biodiversité
comment la ville d'Agen doit-elle intégrer la transition énergétique ?



- une nature d'agrément ?

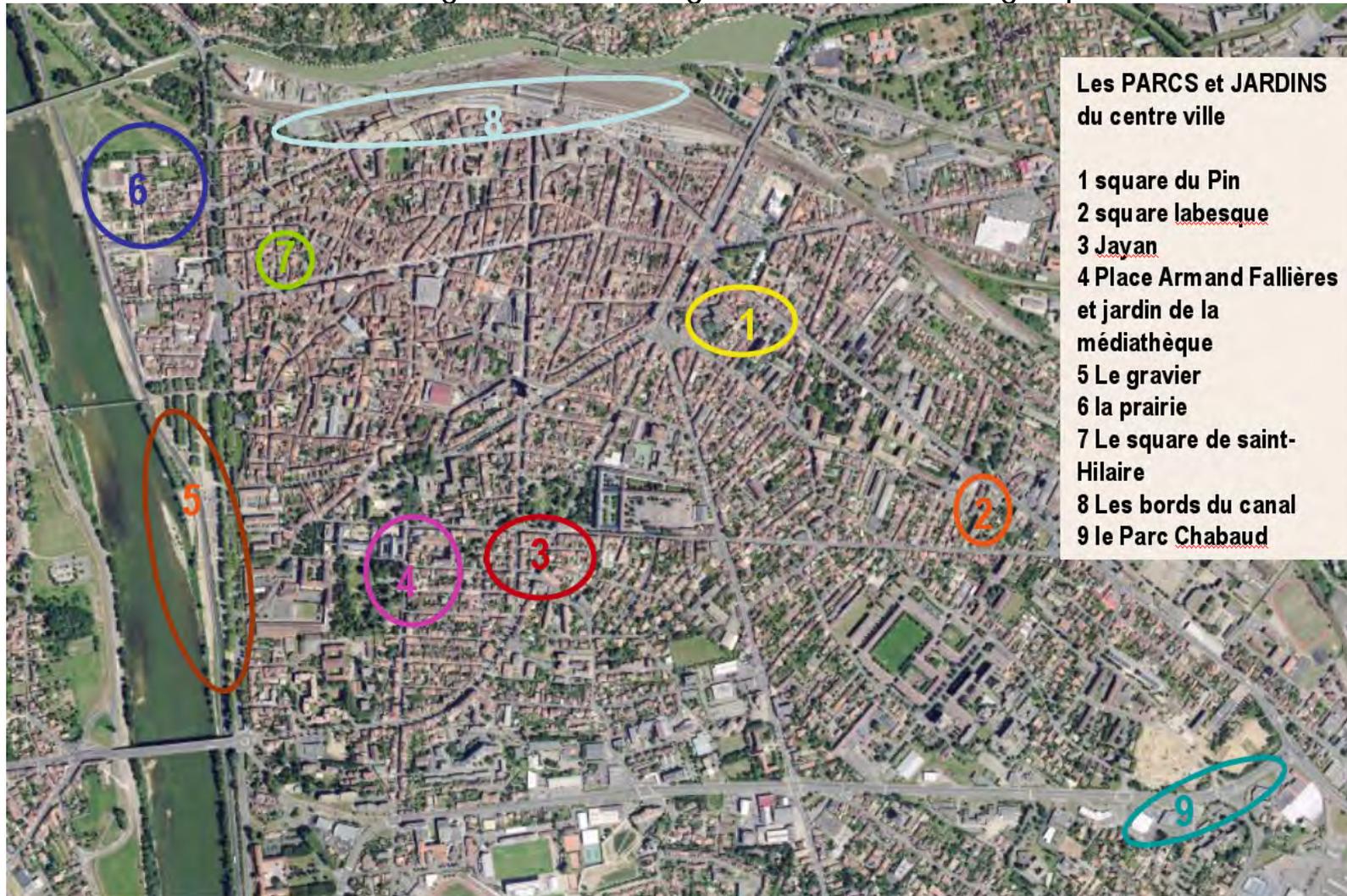


hélène Sirieys paysagiste concepteur





Atelier 1 : Nature en ville, végétalisation et biodiversité comment la ville d'Agen doit-elle intégrer la transition énergétique ?



Les PARCS et JARDINS du centre ville

- 1 square du Pin
- 2 square labesque
- 3 Javan
- 4 Place Armand Fallières
et jardin de la
médiathèque
- 5 Le gravier
- 6 la prairie
- 7 Le square de saint-
Hilaire
- 8 Les bords du canal
- 9 le Parc Chabaud

hélène Sirieys paysagiste concepteur





Atelier 1 : Nature en ville, végétalisation et biodiversité comment la ville d'Agen doit-elle intégrer la transition énergétique ?



une nature de ressource ?

Nourriture à partager

Servez-vous librement, c'est gratuit !

incroyables comestibles lesincroyablescomestibles.fr

PRENEZ SOIN DE MOI

Si vous voyez que j'ai soif, arrosez-moi, je suis de la nourriture à partager pour le bien commun de notre communauté locale.

S'il vous plaît, n'emportez pas le pot, ni la plante entière, prenez juste quelques feuilles, fruits ou légumes pour que les autres puissent aussi en profiter, c'est un partage. Et surtout, participez aussi !

MERCI !

INFORMATION

Le mouvement «Incredible Edible», en anglais ou «Incrovables Comestibles», en français, est une initiative citoyenne lancée en 2008 par deux mères de famille dans une petite ville du nord de l'Angleterre qui s'appelle Todmorden.

La démarche vise à créer un nouvel art de vivre en redynamisant les échanges locaux par le partage de fruits et légumes «bio» cultivés par les habitants et offerts librement à tous. De proche en proche, l'action permet de reconnecter les acteurs entre eux à ve la Terre nourricière.

On plante, on arrose et on partage. Et puis aussi, on cuisine et on fait la fête de l'abondance partagée des récoltes entre tous.

Aujourd'hui, on observe qu'au moins une nouvelle initiative a lieu chaque jour quelque part en France ou dans le Monde. L'action en France a été initialisée au printemps 2012 à partir de deux communes alsaciennes, **Colroy la Roche pour le Bas-Rhin**, et **Fréland pour le Haut-Rhin**. Depuis, un nombre croissant de collectivités rejoignent le mouvement **sur tous les continents**.

En trois ans, alors qu'elle connaissait un déclin économique sévère, la ville de Todmorden a réussi à retrouver son rayonnement d'antan. Grâce aux incroyables comestibles, elle est arrivée à couvrir 83 % des besoins alimentaires de sa population de 15.000 habitants. À sa grande surprise, elle a constaté une baisse importante des actes d'incivilités et de délinquance.

En reliant les bacs de production des habitants entre eux, il devient possible de créer un circuit d'échange et de découverte, la «Route Verte» des incroyables comestibles.

lesincroyablescomestibles.fr



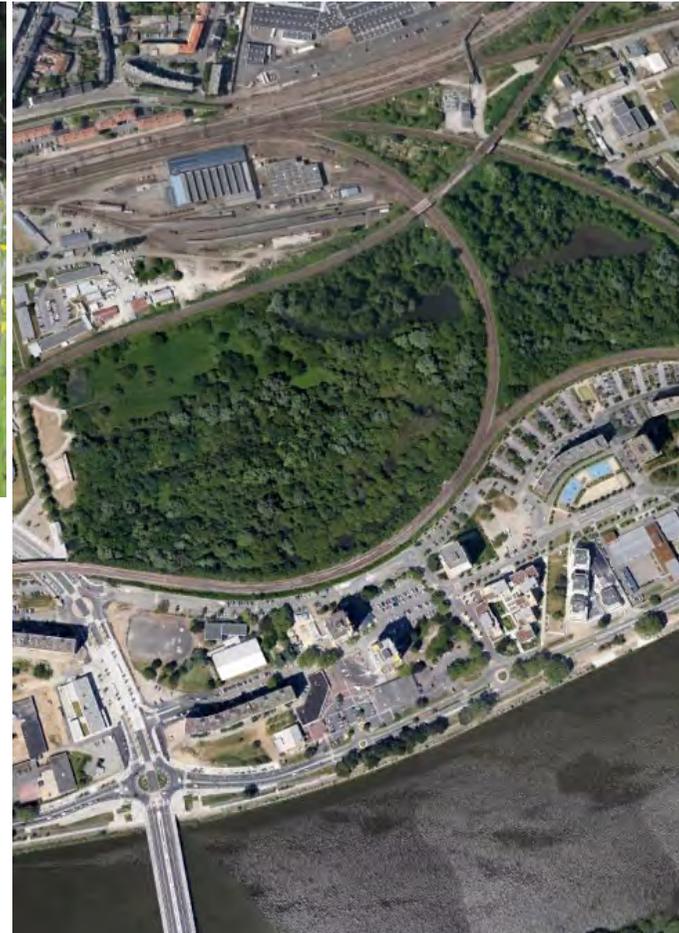
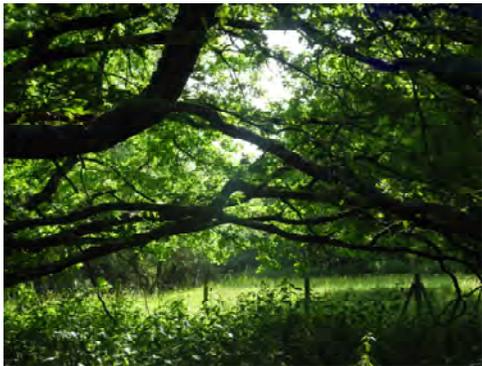
hélène Sirieys paysagiste concepteur





Atelier 1 : Nature en ville, végétalisation et biodiversité
comment la ville d'Agen doit-elle intégrer la transition énergétique ?

une nature « sauvage » ?



nerene simons paysagiste concepteur



AGEN 2030 - 11septembre 2018





Atelier 1 : Nature en ville, végétalisation et biodiversité
comment la ville d'Agen doit-elle intégrer la transition énergétique ?



Pourquoi la nature en ville ?

- Valeur climatique ?
- Valeur refuge ?
- Valeur d'usage ?
- Valeur sociale

hélène Sirieys paysagiste concepteur





Atelier 1 : Nature en ville, végétalisation et biodiversité comment la ville d'Agen doit-elle intégrer la transition énergétique ?



L'arbre urbain

L'ARBRE URBAIN REND DE TRÈS NOMBREUX SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES

- *Services d'approvisionnement*

Les arbres produisent du bois qui peut être valorisé sous forme de **bois énergie**, de **bois d'œuvre** ou de **Bois Raméal Fragmenté**.

Les arbres peuvent également produire de la nourriture (fruits), des substances chimiques, des plantes médicinales, ...

- *Services de régulation*

Les arbres urbains jouent un rôle important dans le **confort thermique** de la ville, dans la capacité de **stockage du carbone**, dans l'infiltration des eaux pluviales, dans la **captation de certains polluants**,...



- *Services de soutien*

Les arbres urbains sont essentiels dans la protection de la **biodiversité**. Ils permettent de constituer l'architecture des corridors biologiques, de favoriser la présence de très nombreuses espèces végétales et animales, ... la production de sols, la production d'oxygène, ...

- *Services culturels et sociaux*

Les arbres apportent un caractère qualitatif au paysage urbain, un support d'éducation à l'environnement, à la biodiversité, d'activités artistiques et sportives, ...

L'arbre urbain c'est aussi des contraintes ou des impacts négatifs tel que la sécurité des personnes, la production d'allergènes, ... mais ces effets sont surmontables si l'on plante le bon arbre au bon endroit.

hélène Sirieys paysagiste concepteur

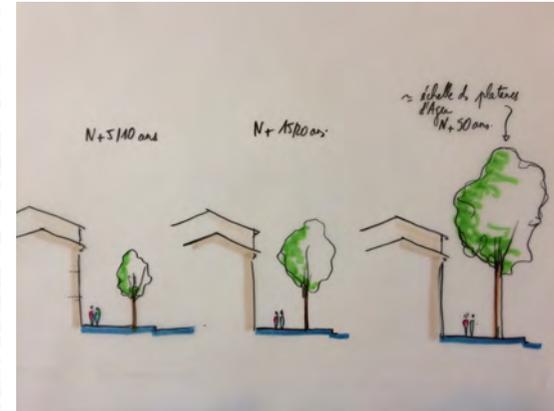




Atelier 1 : Nature en ville, végétalisation et biodiversité comment la ville d'Agen doit-elle intégrer la transition énergétique ?



L'arbre urbain à Agen , hier



hélène Sirieys paysagiste concepteur





Atelier 1 : Nature en ville, végétalisation et biodiversité comment la ville d'Agen doit-elle intégrer la transition énergétique ?



Les alignements majeurs ont tous plus d'un siècle avec une forte majorité de platanes. Si le chancre s'en mêle ?



hélène Sirieys paysagiste concepteur

AGEN 2030 - 11septembre 2018





Atelier 1 : Nature en ville, végétalisation et biodiversité comment la ville d'Agen doit-elle intégrer la transition énergétique ?



Extrait balade urbaine CAUE 24

Sensibiliser les acteurs du territoire
aux impacts locaux du changement climatique

**BALADE
URBAINE**
POUR UNE VILLE
BIOCLIMATIQUE

BALADE URBAINE BERGERAC
SYCOTEB - caue DORDOGNE - 16 juin 2017








hélène Sirieys paysagiste concepteur

AGEN 2030 - 11septembre 2018





Atelier 1 : Nature en ville, végétalisation et biodiversité comment la ville d'Agen doit-elle intégrer la transition énergétique ?



Extrait balade urbaine CAUE 24 juin 2017 - ilots de chaleur/ilots de fraîcheur

9h45 - PLACE DU FOIRAIL



Température ambiante : 23,5° à 10h45
Température au sol : 38° à 10h45

Température ambiante à 10h : 23,5°
Température au sol à 10h : 38°

AGEN 2030 - 11septembre 2018

10h00 - JARDIN PERDOUX



14

Température ambiante à 10h : 23,1°
Température au sol à 10h :

hélène Sirieys paysagiste concepteur





Atelier 1 : Nature en ville, végétalisation et biodiversité comment la ville d'Agen doit-elle intégrer la transition énergétique ?



Valeur sociale

« Ce que j'attends de la nature en général (et plus encore de la nature en ville puisque j'y passe la plupart du temps), c'est qu'elle me rappelle les deux temps : le temps qu'il fait et le temps qui passe.

Qu'elle me rappelle que nous humains, même animaux, n'avons pas le monopole du vivant.
Qu'elle me rappelle à la fois la fragilité et l'obstination.
Donc j'ai besoin de la nature en ville pour ne pas me sentir coupé de liens avec ce que je considère comme vraiment du fondamental. »

Bernadette Lizet -ethnologue et chercheuse française, spécialisée dans les territoires, la biodiversité ;

hélène Sirieys paysagiste concepteur





Atelier 1 : Nature en ville, végétalisation et biodiversité
comment la ville d'Agen doit-elle intégrer la transition énergétique ?



Où s'arrête la ville, où commence la campagne ?

- le sol
- le jeu des trames
- la taille de la maille

hélène Sirieys paysagiste concepteur



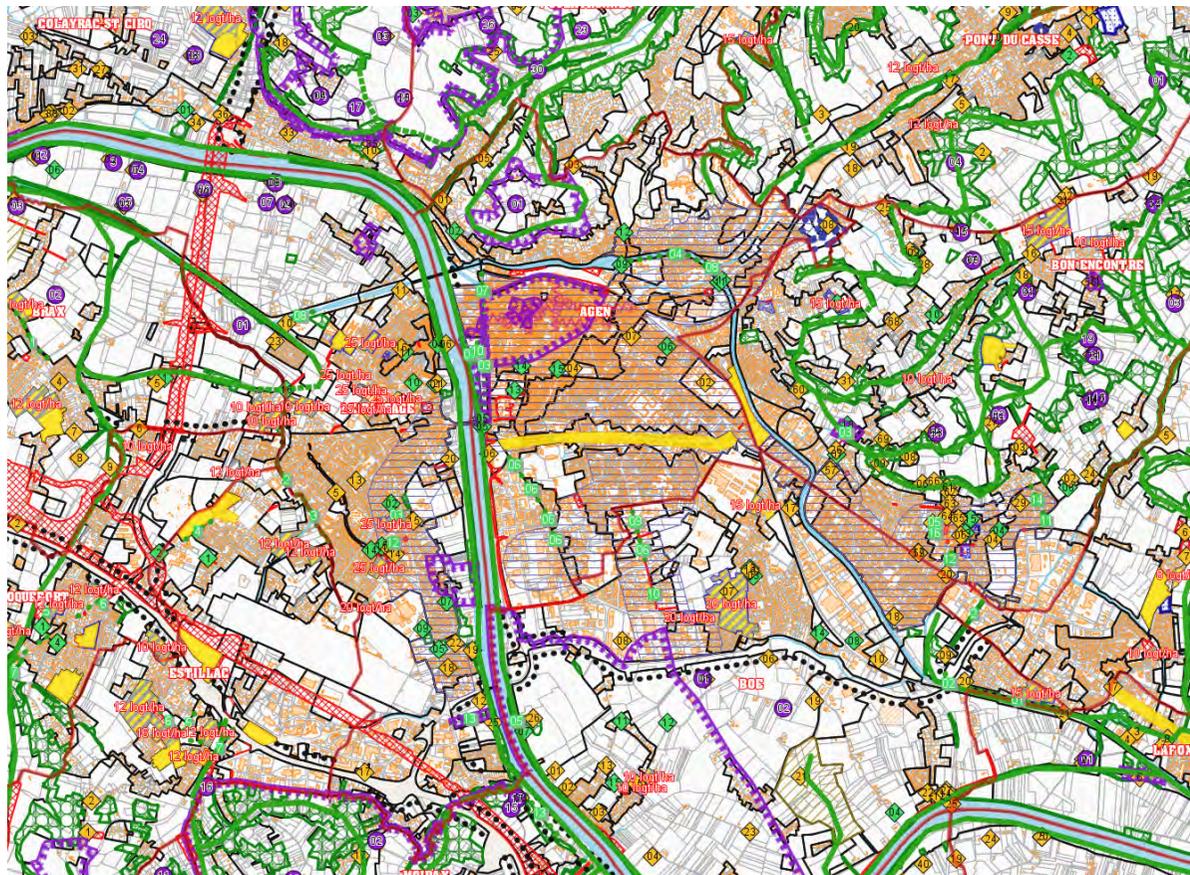


Atelier 1 : Nature en ville, végétalisation et biodiversité
comment la ville d'Agen doit-elle intégrer la transition énergétique ?



Quels équilibres territoriaux ?

La discontinuité des trames



AGEN 2030 - 11 septembre 2018

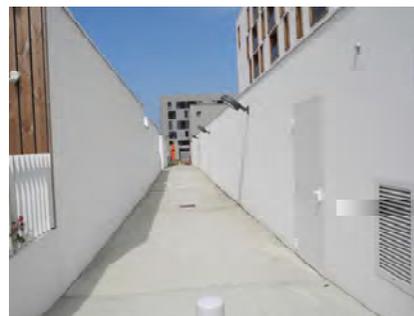
hélène Sirieys paysagiste concepteur





Atelier 1 : Nature en ville, végétalisation et biodiversité
comment la ville d'Agen doit-elle intégrer la transition énergétique ?

Equilibre à l'échelle de la ville ? De l'agglo ?



hélène Sirieys paysagiste concepteur

AGEN 2030 - 11septembre 2018



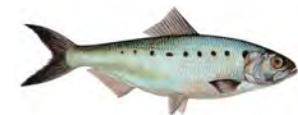


Atelier 1 : Nature en ville, végétalisation et biodiversité
comment la ville d'Agen doit-elle intégrer la transition énergétique ?



Quels leviers ?
quelles pistes d'action ?

hélène Sirieys paysagiste concepteur





Atelier 1 : Nature en ville, végétalisation et biodiversité
comment la ville d'Agen doit-elle intégrer la transition énergétique ?



Inventorier les gisements

- angles « morts »,
- terrains en déprise
- jardins privés
- les grandes emprises

hélène Sirieys paysagiste concepteur





Atelier 1 : Nature en ville, végétalisation et biodiversité
comment la ville d'Agen doit-elle intégrer la transition énergétique ?



Raccommoder les trames

- Restaurer ou inventer les continuités

hélène Sirieys paysagiste concepteur





Atelier 1 : Nature en ville, végétalisation et biodiversité
comment la ville d'Agen doit-elle intégrer la transition énergétique ?



Et si on retrouvait la Masse ?

Exemple de la reconquête d'un canal, trame verte/trame bleue
Biodiversité/climat/valeur d'usage/aménité



hélène Sirieys paysagiste concepteur

AGEN 2030 - 11septembre 2018





Atelier 1 : Nature en ville, végétalisation et biodiversité
comment la ville d'Agen doit-elle intégrer la transition énergétique ?



Comblers les « déficits »

- Déficit de connaissances
 - Inventaires « confidentiels »
- Déficit de conscience
- Déficit d'éducation à l'environnement
 - « *non la terre c'est pas sale* »

hélène Sirieys paysagiste concepteur





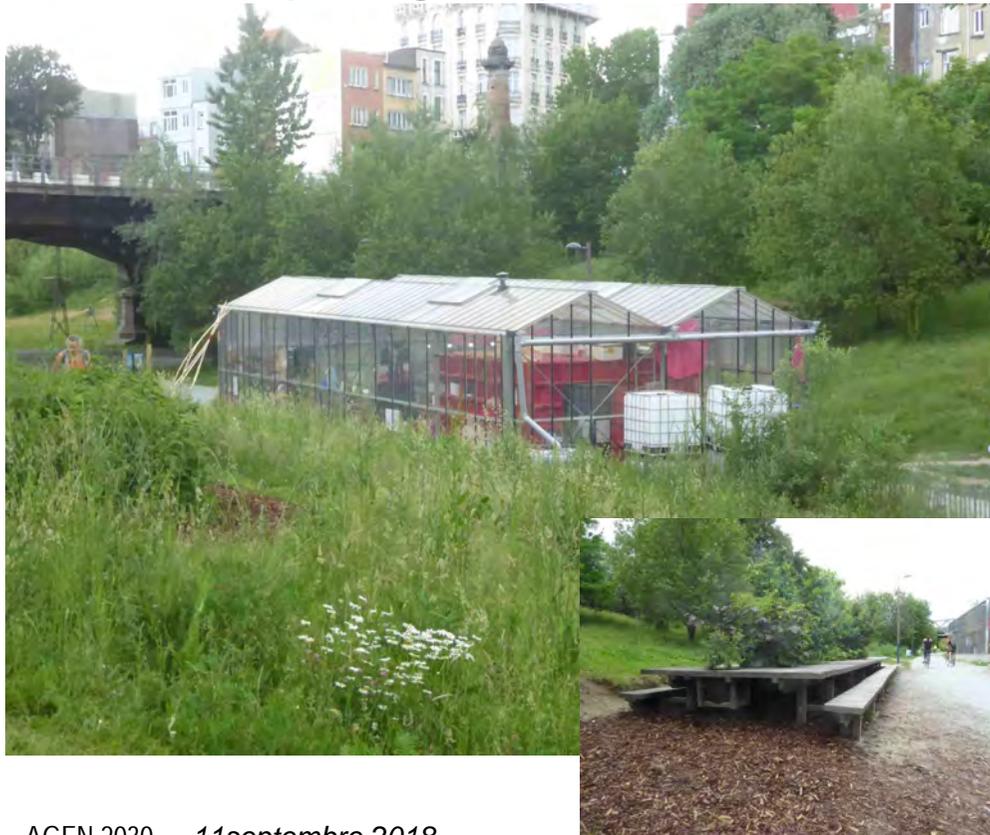
Atelier 1 : Nature en ville, végétalisation et biodiversité
comment la ville d'Agen doit-elle intégrer la transition énergétique ?



Et si on travaillait ensemble?

Exemple à Bruxelles

Education/partage/implications des habitants/lien social/co-responsabilité



hélène Sirieys paysagiste concepteur

AGEN 2030 - 11septembre 2018





Atelier 1 : Nature en ville, végétalisation et biodiversité
comment la ville d'Agen doit-elle intégrer la transition énergétique ?



Mettre en place un observatoire

- connaître l'état 0 de biodiversité
- pour progresser

hélène Sirieys paysagiste concepteur





Atelier 1 : Nature en ville, végétalisation et biodiversité comment la ville d'Agen doit-elle intégrer la transition énergétique ?



- Et si je pouvais aller à Passeligne tranquillement, en suivant une trame verte ?
- Et si on replantait des alignements pour après-demain ?
- Et si on encourageait la biodiversité citoyenne ?
- Et si on valorisait la biodiversité citoyenne ?
- Et si À vous de parler, à vous d'inventer...

hélène Sirieys paysagiste concepteur

