



Rencontres NATURALISTES

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

27 au 29 septembre 2019
à Hyères



5^e
édition

Hirondelles et martinets

Événement organisé par :



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Comment mobiliser les décideurs pour la
préservation et l'intégration de la
biodiversité dans les projets
d'aménagement et de construction et les
politiques territoriales

- Table ronde du 27/09/2019 -



Rencontres NATURALISTES

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

27 au 29 septembre 2019
à Hyères



Hirondelles et martinets

Événement organisé par :



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Matthieu LASCEVE

Chargé de mission Natura 2000 et Salins d'Hyères
Direction Environnement et Développement Durable
Toulon Provence Méditerranée

MÉTROPOLE
TOULON
PROVENCE
MÉDITERRANÉE



www.metropoleTPM.fr

Matthieu LASCEVE

Direction Environnement et Développement Durable
Chargé de Mission Natura 2000 et Salins d'Hyères

Hôtel de la Métropole
107 Boulevard Henri Fabre - CS 30536
83041 Toulon Cedex 9
Tél. Salins : 04 94 01 32 36 - Port. : 06 83 81 55 47



Rencontres NATURALISTES

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

27 au 29 septembre 2019
à Hyères



5^e
édition

Hirondelles et martinets

Événement organisé par :



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Julien PAULET
Ingénieur chargé d'études
Vertex



Ingénierie Générale & Coordination









Rencontres NATURALISTES

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

27 au 29 septembre 2019
à Hyères



Hirondelles et martinets

Événement organisé par :



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Olivier WINOCK
Nature Harmonie
Fondateur et dirigeant



NAT'H



Rencontres NATURALISTES

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

27 au 29 septembre 2019
à Hyères



5^e
édition

Hirondelles et martinets

Événement organisé par :



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Nicolas MARELLE
Chargé d'opérations
Var Aménagement Développement





Rencontres NATURALISTES

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

27 au 29 septembre 2019
à Hyères



5^e
édition

Hirondelles et martinets

Événement organisé par :



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Annick OLIVIER
Architecte Ville de Toulon
Direction générale des services
Pôle grands projets











Rencontres NATURALISTES

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

27 au 29 septembre 2019
à Hyères



Hirondelles et martinets

Événement organisé par :



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Pascal LAPORTE
Architecte
Cabinet Vezzoni et et associés





Rencontres NATURALISTES

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

27 au 29 septembre 2019
à Hyères



Hirondelles et martinets

Événement organisé par :



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Quartier de Chalucet

CULTURE DESIGN DÉVELOPPEMENT DURABLE
EDUCATION HABITAT PAYSAGE TERTIAIRE
URBANISME

"Quartier de la créativité et de la connaissance Chalucet".

Organisé autour de plusieurs maîtrises d'ouvrage, le programme de Chalucet*, quartier de la créativité et de la connaissance, est aussi généreux que spectaculaire.

* *Armant Louis Bonnin de Chalucet (1641-1712)
constructeur de l'Hôpital de la charité vers 1694.*

• livraison

2019

• localisation

TOULON (83)

• coût prévisionnel

74 M€HT

• surface utile totale

29 500 M2



Rencontres NATURALISTES

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

27 au 29 septembre 2019
à Hyères



5^e
édition

Hirondelles et martinets

Événement organisé par :



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Elsa CAUDRON

Responsable du Programme « Nature en Ville »

LPO France



Pour la biodiversité, transformer l'esthétique de la ville



©N. Macaire - LPO

Diminution des espaces naturels et agricoles

- En France, l'équivalent d'un département français tous les 10 ans est artificialisé -> soit 4X plus rapide que la croissance démographique (MEDDE 2011).
- Diminution des surfaces végétalisées en ville
- Réseaux d'infrastructures, des barrières pour la faune

Disparition des cavités dans le bâti

- Bâtiments de plus en plus hermétiques
- De moins en moins de tolérance à la faune dans le bâti

Diminution des ressources disponibles

- Moins de surface de pleine terre, moins de boue
- Moins de graines, de paille...
- Diminution des insectes, probablement due aux pesticides: -75% en Allemagne en 27 ans d'après une étude parue dans PLoS ONE

La faune en milieux urbains

Pour une esthétique de la ville inspirée de l'écosystème



Pour une architecture contemporains moins lisse © G. Pechikoff

- **Une architecture contemporaine qui se réapproprie les matériaux et le vocabulaire de l'architecture vernaculaire** : débords de toitures, reliefs de la façade, emploi de la tuile, de l'ardoise, de la brique etc.
- **Un paysage composé par et pour avec les espèces endémiques** pour s'inscrire dans la complexité de l'écosystème en place : palette végétale inspirée des paysages de la région, pépinières agréées Végétal Local etc.

Le guide Biodiversité et chantiers urbains



Biodiversité & chantiers

Comment concilier nature et chantiers urbains ?



Comment concilier nature et chantiers urbains ? Guide technique - Biodiversité & chantiers



Coordination et auteurs

Nord Nature Chico Mendès

LPO France

Etablissement Public Foncier NPdC

Comité de pilotage : NNCM, LPO, EPF

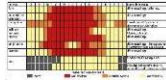
NPdC, Rabot Dutilleul Construction,

Cerema, EGF.BTP, Bouygues Construction,

VINCI Construction France, EIFFAGE



Le guide Biodiversité et chantiers urbains



Processus

Pré-analyse des enjeux biodiversité
Savoir se poser les bonnes questions en amont du chantier
Précautions et organisation du chantier
Communiquer, sensibiliser et former les acteurs du chantier

Sol et eau

Protéger le sol « vivant » sur le chantier

Faune et chantier

Être vigilant en phase de déconstruction
Protéger la faune sur le chantier

Flore et chantier

Protéger la végétation, conserver l'existant
Contrôler et éviter l'installation d'espèces exotiques envahissantes

Création de milieux

Végétalisation temporaire - Pré-verdissement
Profiter de l'aspect dynamique du chantier pour favoriser une biodiversité temporaire et permanente
Créer une zone humide permanente

Prochaines rencontres du Club U2B

- **4 novembre 2019 > La gestion du risque dans les projets urbains**

Maison des acteurs du Paris durable

Les solutions communes pour la gestion des aléas et la biodiversité

- Comment composer avec le risque à travers l'aménagement urbain ?
 - Comment enrichir la biodiversité et la préserver peut protéger l'espace urbain ?
 - La lutte biologique peut-elle contrer les risques sanitaires ?
-
- **12 décembre 2019 > Densifier la ville, sauvegarder les champs**
- Mettre en œuvre la démarche « éviter réduire compenser » sur l'ensemble du territoire.
 - La friche urbaine, espace à construire ou « réservoir » de biodiversité ?
 - Comment maintenir des espaces de pleine-terre, constituer une "trame brune", en densifiant les villes ?

