



# UTILISER UN ATLAS DE BIODIVERSITÉ AU SEIN D'UNE COLLECTIVITÉ LOCALE

DÉCEMBRE 2020

Fiche Action - Atlas de biodiversité Intercommunale de Mulhouse Alsace Agglomération



©ODONAT Grand Est

2 ANNÉES DE  
PROSPECTIONS

+ DE 80 000  
DONNÉES  
NATURALISTES  
RÉCOLTÉES SUR  
2 ANS

+ DE 200  
OBSERVATEURS  
SUR 2 ANS

Un atlas de biodiversité permet d'élaborer un inventaire des espèces et de cartographier des secteurs à fort enjeu écologique. Il a comme objectif principal d'apporter aux communes et aux intercommunalités une connaissance naturaliste solide et suffisante leur permettant d'intégrer les enjeux «biodiversité» de leur territoire dans leurs politiques publiques. Cette démarche favorise également la compréhension de ces enjeux et le dialogue entre les nombreux acteurs locaux pour améliorer la gestion du territoire.

Dans le cadre de l'atlas mené sur l'agglomération de Mulhouse, les prospections et les expertises du réseau ODONAT Grand Est et du Conservatoire Botanique d'Alsace, ont permis de compléter les lacunes de connaissance existantes sur le territoire. De nombreux éléments techniques ont ainsi été apportés afin de permettre à m2A de mieux comprendre les spécificités et les enjeux présents sur son territoire.

L'intégration des ces éléments est nécessaire à différents niveaux dans les politiques publiques et ils peuvent être diffusés à de nombreux acteurs. De moyen de communication et de sensibilisation à outil décisionnel, les résultats d'un atlas sont des pièces indispensables aux démarches biodiversité d'une intercommunalité. Il peut aussi être utilisé comme ligne directrice par les communes dans leurs efforts de préservation de la biodiversité.

## UNE BOÎTE À OUTILS, À DESTINATION DES ÉLUS ET DES SERVICES TECHNIQUES

Dans le cadre de l'atlas, un ensemble de documents et de recommandations ont été produits.

Ils constituent une véritable boîte à outils pour préserver et prendre en compte la biodiversité. Sans être exhaustifs, les résultats d'un

atlas donnent une image fidèle à un instant précis des enjeux écologiques d'un territoire. Une mise à jour régulière des informations est à prévoir.

ODONAT Grand Est, entouré de ses associations membres, a dressé une première expertise

du territoire pour la faune. Les séries d'inventaires ont ciblé des espèces remarquables et ont permis d'améliorer la connaissance de l'ensemble des espèces et de leur répartition sur les 39 communes de l'agglomération.

### AMÉLIORATION DE LA CONNAISSANCE NATURALISTE PENDANT 3 ANS

#### Mobilisation d'un réseau d'experts

Une quinzaine d'associations et d'experts naturalistes mobilisés

#### Mobilisation des données historiques

Près de 160 000 données naturalistes mobilisées



#### Développement de méthodologies

133 espèces à enjeux identifiées et découpage du territoire en entités éco-géographiques

#### Inventaires de terrain

7 domaines taxinomiques ciblés - 2 ans de prospections - Plus de 80 000 données récoltées en 2020

### CRÉATION D'UNE BOÎTE À OUTILS VALORISANT LA CONNAISSANCE

#### Mise à disposition facile de l'information

Atlas des espèces remarquables - Plus de 120 cartes de répartition d'espèces

#### Passer à l'action

8 fiches actions sur les thèmes de la sensibilisation à la biodiversité et de l'aménagement urbain



#### Déclinaison du projet vers les communes

Listes d'espèces communales, avérées et potentielles - Plus de 2000 espèces sur le territoire de l'agglomération

#### Description des enjeux

27 fiches décrivant des espèces d'intérêt

## QUELLES SUITES À DONNER À UN ATLAS ?

### QUELQUES EXEMPLES EN FRANCE

L'ensemble des documents élaborés dans un atlas peut être mobilisé pour appuyer des actions sur différentes thématiques afin de poursuivre les actions.

#### Connaissance

Améliorer en continue la connaissance du territoire avec la poursuite de l'acquisition de données sur des groupes ou des taxons cibles.

«Poursuite de l'acquisition de connaissance sur les papillons de jours» - Romans-sur-Isère, 2017

#### Gestion naturaliste

Restaurer, renaturer des milieux et des continuités écologiques. Protéger les espèces et les espaces naturels. Développer des modes de gestion adaptés des milieux naturels et des espaces verts.

«Restauration des continuités écologiques : constitution d'un réseau de prairies» - Saint-Alban-Leyse, 2012

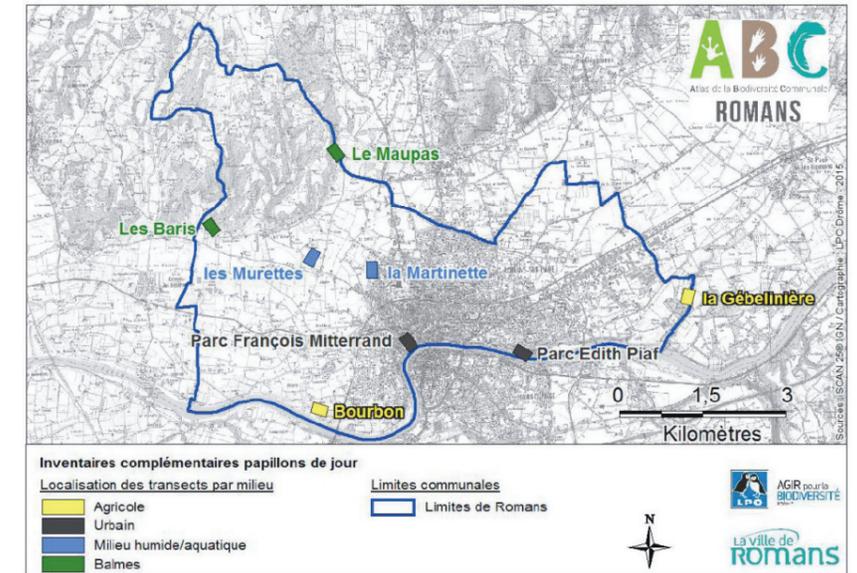


Figure 2 : Carte de localisation des transects papillons de jour dans les quatre grands types d'habitat identifiés sur la commune de Romans

Répartition des terrains intéressants pour former un réseau de prairies fleuries

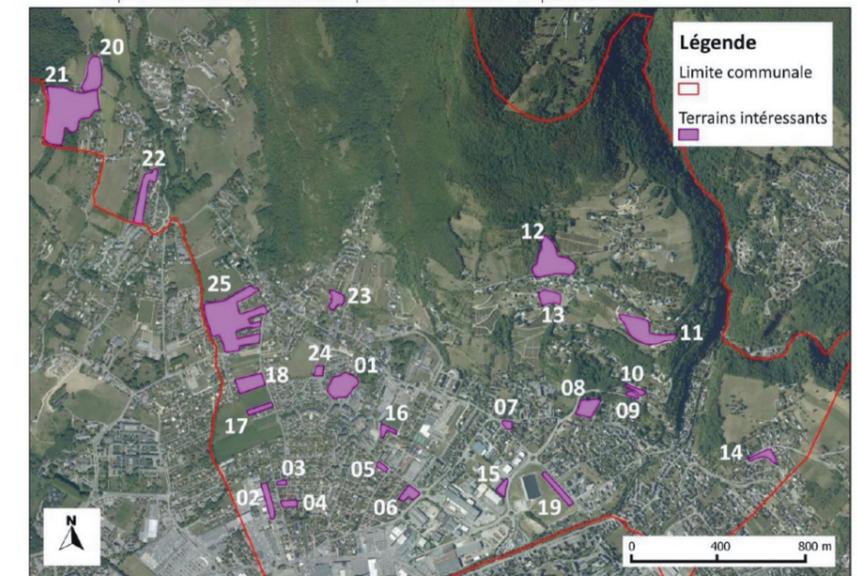


Illustration 40: Cartographie des terrains identifiés comme intéressants (ABC Saint-Alban-Leyse, 2012)

#### Sensibilisation et aménagement urbain

Organiser des sorties thématiques pour participer à l'éducation à l'environnement et à la communication des enjeux biodiversité auprès du grand public.

Intégrer la biodiversité dans les documents d'urbanisme, améliorer et faire évoluer les politiques d'aménagements.

## UN OBJET STRATÉGIQUE...

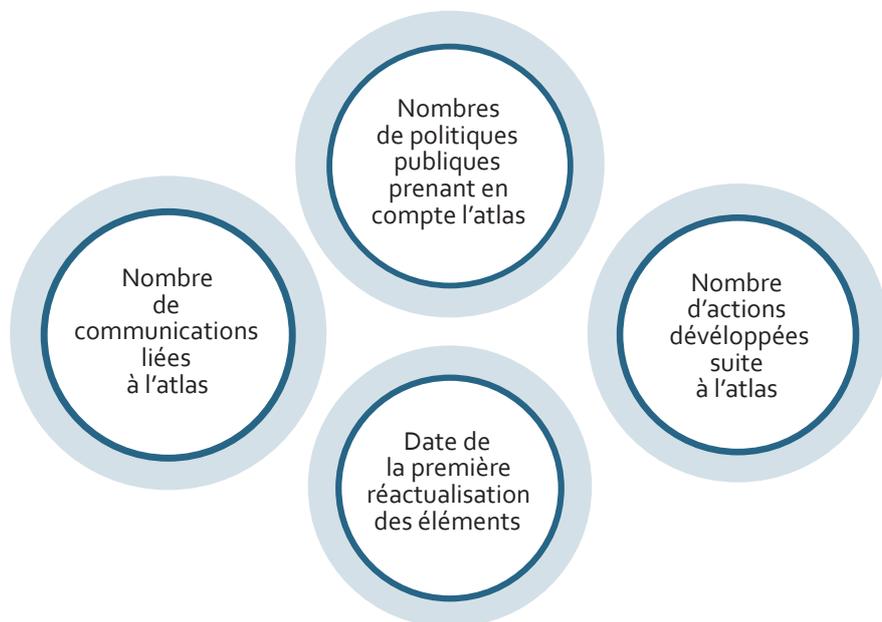
Un atlas de biodiversité peut servir de première brique pour l'élaboration d'une stratégie d'action sur un territoire. Il permet de développer des politiques spécifiques pour la préservation de la biodiversité et d'adapter au maximum les autres politiques portées par la collectivité. Il peut servir de référence pour le développement de nombreux projets et actions.

L'ensemble de ces thématiques et l'utilisation des résultats de l'ABI s'inscrivent dans les politiques biodiversité et aménagement définies par m2A.

## ... EN PERPÉTUELLE ÉVOLUTION

La connaissance sur la biodiversité est en constant changement (climat, urbanisation, pression d'observation, etc). Il reste indispensable d'avoir conscience des limites de ces informations et de les compléter en fonction des objectifs. L'actualisation des données naturalistes et leur croisement avec l'écologie du paysage est nécessaire. En amont de leur utilisation, il conviendra donc de s'interroger sur les compléments à apporter. (actualisations, précisions, etc.).

## INDICATEURS DE RÉUSSITE



## À LIRE

> Rapport et Livrables - Atlas de Biodiversité de m2A - 2021

> Atlas cartographique - Atlas de Biodiversité de m2A - 2021

## POUR ALLER PLUS LOIN

> Atlas de la biodiversité communale : s'approprier et protéger la biodiversité de son territoire - Guide ABC - Ministère de l'écologie, du Développement durable et de l'Énergie, Fédération des Parcs Naturels Régionaux, F.N.E. - Octobre 2014

> Recueil d'expérience sur [www.capitale-biodiversite.fr](http://www.capitale-biodiversite.fr)

