

La biodiversité pour un aménagement durable des territoires ruraux

LA DÉMARCHE ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNAL
LE DISPOSITIF TERRITOIRE ENGAGÉS POUR LA NATURE

L'ARBE, en quelques mots



L'Agence régionale pour la biodiversité et l'environnement,
une agence publique régionale née il y a 44 ans

Mission principale :

Mobiliser tous les acteurs et **accompagner les territoires dans la transition écologique et de la préservation de la biodiversité**



Membres pléniers
de l'ARBE :



Membres associés
de l'ARBE :



Direction régionale de l'environnement,
de l'aménagement et du logement



UNION EUROPÉENNE
 Fonds Européen Agricole
 pour le Développement Rural

**RÉGION
SUD**
 PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR

Réseau Rural
 Provence-Alpes-Côte d'Azur

L'EUROPE INVESTIT DANS LES ZONES RURALES



-
- A 4x4 grid of 16 images showing various ladybugs and beetles, illustrating the concept of a dataset for classification. The images show different species, colors, and patterns, representing the variability in the data.



Les points chauds de la biodiversité sont des régions très riches en espèces, mais également très menacées : chacun des 35 points chauds accueilli au moins 1500 espèces endémiques et a perdu plus de 70% de sa végétation d'origine. Les territoires français se trouvent dans cinq d'entre eux.



Biodiversité sous pressions

- **Les activités humaines** sources de : **Bilan des listes rouges régionales des espèces menacées de disparition**
- Destruction, dégradation des habitats et fragmentation
 - Pollutions
 - Surexploitation des ressources naturelles
 - Invasions biologiques
 - Changement climatique



82 espèces



15 espèces



8 espèces



21 espèces



6 espèces



367 espèces



3 espèces

sources : LPO, CEN, CBNA, CBNMED, Amis des marais du Vigueirat, Tour du Vala20

Biodiversité, notre assurance vie

► La Biodiversité est indispensable à l'existence humaine et à sa qualité de vie

- Formation des sols, production primaire et photosynthèse
- Régulation du climat, purification de l'eau
- Pollinisation, lutte contre les ravageurs
- Réduction de l'impact des risques naturels
- Nourriture, médicaments, santé mentale
- Sources d'inspiration et de loisirs

→ La préservation du vivant, un investissement stratégique pour préserver notre santé et la qualité de nos territoires



Comment agir ?

- ▶ **Connaitre son territoire : l'acquisition de connaissances naturalistes, un préalable indispensable et souvent oublié.**
- ▶ **Une amélioration en continue des connaissances régionales**
- ▶ **Nombreux acteurs mobilisés**
- ▶ **Des outils disponibles pour la valorisation et le partage des connaissances**

- **Plateforme régionale SILENE**

→ accès aux données naturalistes publiques

- SILENE Nature / SILENE Expert



- **Inventaire des ZNIEFF**

→ fiches descriptives consultables

- **Atlas grand public**

Biodiv' PACA – LPO (faune)

Biodiversité PNR Sud (faune et flore)



L'ABC / une démarche volontaire en faveur de la biodiversité

L'ABC permet à une collectivité de connaître, préserver et valoriser son patrimoine naturel.

CONNAISSANCE

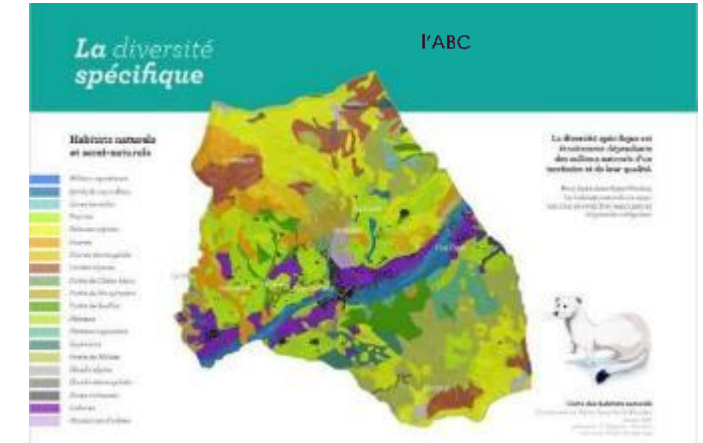
Réalisation d'un diagnostic et de cartographies des enjeux de biodiversité

MOBILISATION

Un outil d'appropriation des enjeux et de sensibilisation des acteurs locaux

PRESERVATION ET VALORISATION

Un outil stratégique de l'action locale pour la mise en œuvre de politiques communales en faveur de la biodiversité

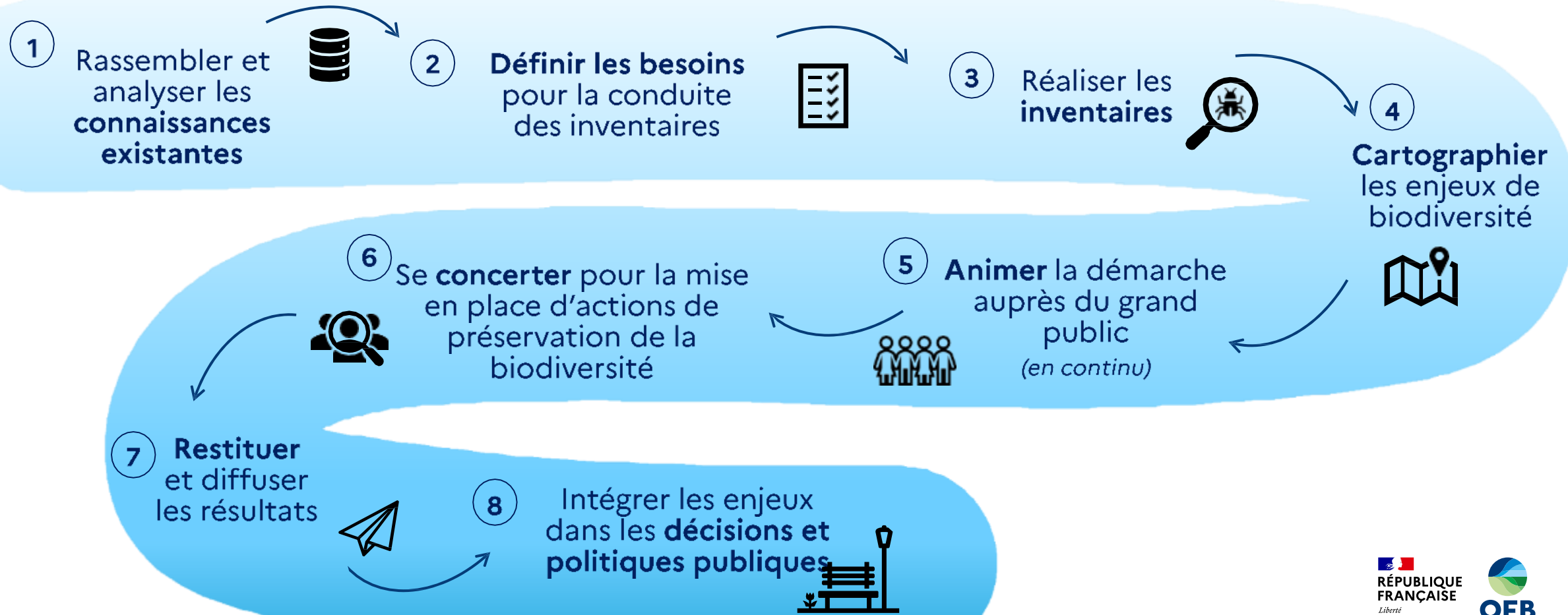


© Livret de St Jean St Nicolas (2020)



© Livret de La Celle (2020)

L'ABC les grandes étapes de la réalisation



1990s  Démarche expérimentale à l'initiative de territoires volontaires, associations et PNR (PNR de Lorraine)

2010  Lancement de l'initiative ABC par le Ministère de l'environnement

2017  Accompagnement et financement des projets d'ABC par l'AFB puis l'OFB en partenariat étroit avec les acteurs de la biodiversité dans les territoires



Lancement d'un appel à projets annuel par l'OFB

2021  Poursuite du soutien de l'OFB aux ABC avec le



© Cahier 2 ABC Aix Marseille Provence (2021)

L'ÉCHÉLON

Etat d'avancement des ABC initiés par une commune

- En cours de réalisation (31)
- Fin (13)
- Inconnu (7)

Type de structures porteuses d'un ABC (hors commune)

- EPIC (7)
- Parc naturel régional (5)

Etat d'avancement des ABC initiés par une métropole

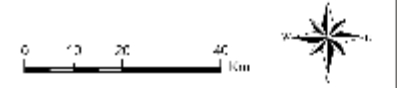
- Fin (92)
- En cours de réalisation (8)

Etat d'avancement des ABC initiés par un PNR

- En cours de réalisation (21)
- Fin (5)
- Non commencé (8)

Limites départementales

Préfecture de région / de département



Site de données de l'OFB

Date de validité des données : janvier 2023

Fonds de carte : IGN - BD CARTE / GEOFLAC

Réalisation : ARDE - Février 2023



Les ABC en région Provence-Alpes-Côte d'Azur

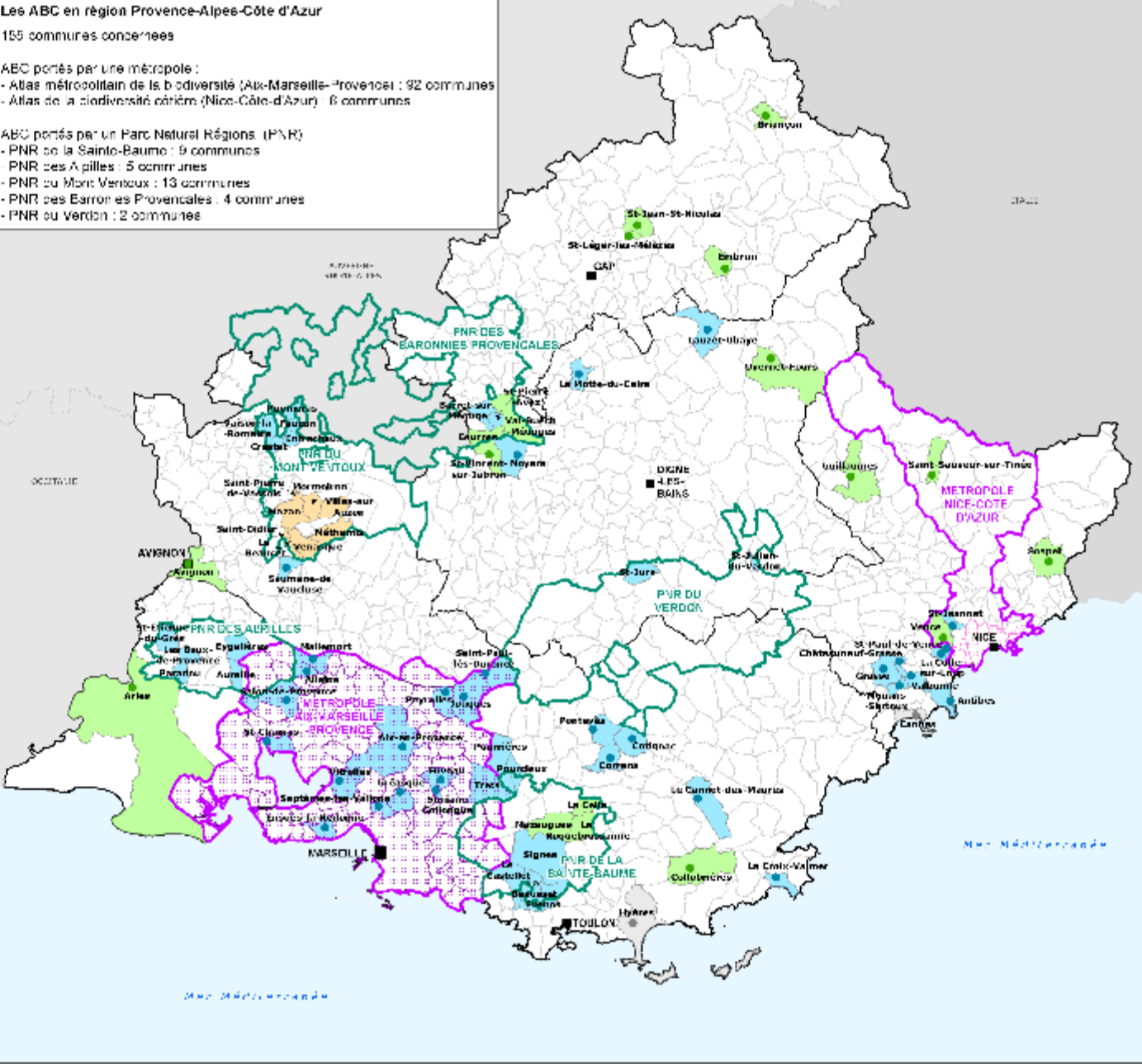
155 communes concernées

ABC portés par une métropole :

- Atlas métropolitain de la biodiversité (Aix-Marseille-Provence) : 92 communes
- Atlas de la biodiversité côtière (Nice-Côte-d'Azur) : 6 communes

ABC portés par un Parc Naturel Régional (PNR) :

- PNR de la Sainte-Baume : 9 communes
- PNR des Alpilles : 5 communes
- PNR du Mont Ventoux : 13 communes
- PNR des Baronnies Provençales : 4 communes
- PNR du Verdon : 2 communes



155 communes concernées par des démarches d'ABC en région.

Dispositif « Engagés pour la Nature »

Un dispositif en 3 volets :



Lancé en février 2019



Lancé en décembre 2019



Lancé en mars 2020

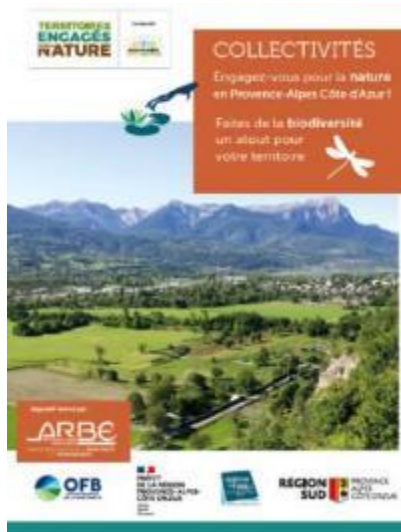
Cette initiative vise à renforcer la mobilisation de l'ensemble de la société civile pour enrayer l'érosion de la biodiversité. <https://biodiversitetousvivants.fr/>

Le Dispositif «Territoires Engagés pour la Nature »



- **Faire émerger et accompagner des plans d'actions portés par les collectivités pour préserver, restaurer ou reconquérir la biodiversité**

→ Mieux connaître, agir et se mobiliser autour de la biodiversité



- **Un collectif régional :**



- **Des partenaires techniques :** CD 84, Parcs Naturels Régionaux, Parcs Nationaux, CAUE, Agences d'Urbanismes, CEREMA, URCPIE,...

S'engager dans TEN : les étapes du dispositif



Les étapes de TEN :

1. Réaliser un **état des lieux** de ses actions
2. Formaliser **un programme d'actions** sur trois ans réaliste et concret.
3. Obtenir une reconnaissance nationale et régionale de ce plan d'action
4. Bénéficier d'un **accompagnement de l'ARBE** et ses partenaires tout au long de son projet.
5. **Renforcer les connaissances et les compétences** en matière de biodiversité

Comment agir ? Quelles actions ?

A toutes les échelles : Intercommunalités/ Villes/Quartiers/Parcelles

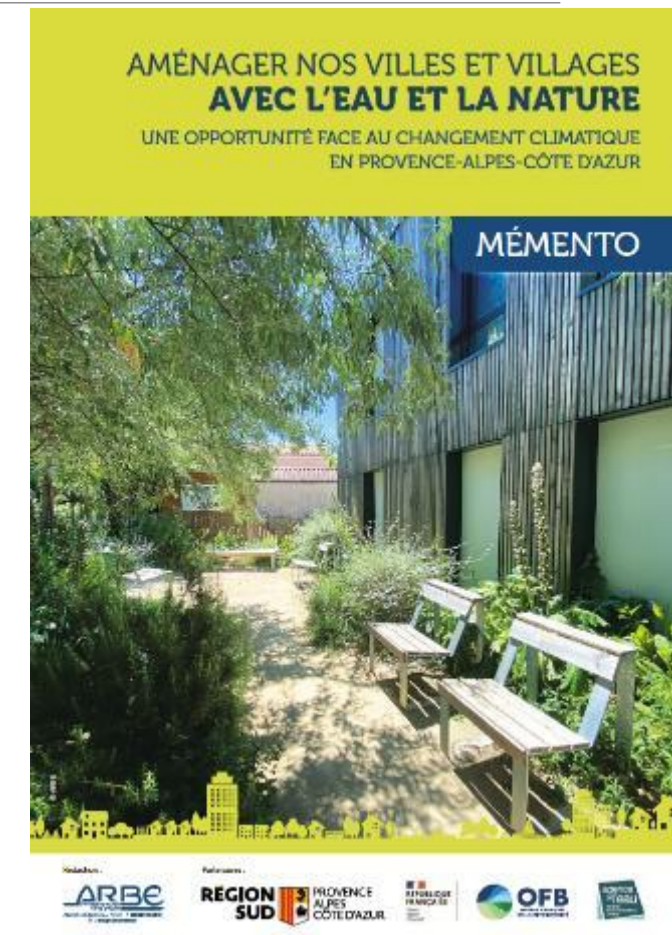
Connaitre ; Inventorier; Mobiliser ; Associer ; Sensibiliser ; Communiquer ;
Consulter ; Planifier ...

- Développer une armature verte mettant en réseau les espaces de nature : axes verts structurants, alignements d'arbres, ripisylves...
- Préserver, créer ou restaurer des espaces créant des habitats, support de biodiversité : espaces verts et agricoles, forêts, cours d'eau et ripisylves, mares, cordons boisés, parc, jardins, toitures et murs végétalisés, murets de pierres sèches, cimetière, terrain de sport, zone d'expansion de crue, bassin de rétention, habitats écologiques, accotements des voies de circulation,....

Gérer de façon écologique

Mémento « Aménager nos villes et villages avec l'eau et la nature »

- 20 pages :
 - 12 principes
 - Des retours d'expériences
 - Des ressources
 - Des outils
 - Des références réglementaires



Sommaire

1 • LA PLANIFICATION : UN SOCLE RÉGLEMENTAIRE POUR AFFIRMER LE PROJET DE TERRITOIRE p.6

Principe 1 Associer toutes les parties prenantes p.2

Principe 2 Mieux connaître pour mieux protéger p.7

Principe 3 Mobiliser les outils réglementaires p.8

2 • INTÉGRER LA NATURE ET L'EAU DANS TOUS LES PROJETS D'AMÉNAGEMENT ET DE CONSTRUCTION p.10



DESIMPERMEABILISER OU NE PAS IMPERMEABILISER

Parkings « classiques » vs parkings perméables...
pour que la goutte de pluie s'infilte là où elle tombe : rechargement des nappes phréatiques, bénéfice pour la végétation, diminution du ruissellement, dépollution des eaux...



ARBE
PROVENCE-ALPES
CÔTE D'AZUR
SCIENCE RÉGIONALE POUR LA BIODIVERSITÉ
ET L'ENVIRONNEMENT

DESIMPERMEABILISER OU NE PAS IMPERMEABILISER

Cours d'écoles « oasis » : pour plus de fraîcheur et des usages diversifiés pour les enfants



GESTION DURABLE DES EAUX PLUVIALES : DES SOLUTIONS « VERTES »



Par rapport à un système en « tout tuyaux », les systèmes de gestion durable du pluvial sont :

- 3,5 fois moins chers en investissement
 - 40 % plus chers en entretien
- => 1,5 fois moins chers en coût global**
(Étude GRAIE, 2018)

Gestion classique ou
alternative du pluvial ?



VEGETALISER... PARTOUT OU CELA EST POSSIBLE

À NOTER

Dans les secteurs urbains denses (centres-villes, cœurs de villages), tous les espaces végétalisés constituent des refuges pour la biodiversité : parcs, jardins, arbres, plantes grimpantes, jardinières... Les alignements d'arbres peuvent également assurer la continuité écologique entre les différents espaces verts. (Programme BAUM)



© ARBE



-3 à -5 °C

Baisse de la température urbaine que les arbres d'ombrage permettent d'apporter (ADEME)

-50 à -60%

Diminution de la consommation énergétique de la climatisation grâce aux arbres (ADEME)



Rafrâchir les villes, des solutions variées – Guide de l'ADEME – 2021
<https://librairie.ademe.fr>

© ARBE

PARCS ET AIRES DE JEUX VEGETALISES ET GERES ECOLOGIQUEMENT



Aire de jeu classique ou
naturelle ?



EN PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR, DES COLLECTIVITES SE SONT LANCEES... POURQUOI PAS VOUS ?

Envie de découvrir sur le terrain des initiatives inspirantes ?

- Aménagement durable
- Gestion de l'eau
- Végétalisation
- Alimentation durable
- Continuités écologiques
- Participation citoyenne
- Gestion écologique
- Trame noire
- Milieux naturels
- ...



Le Biodiv'Tour est fait pour vous !
Découvrez prochainement nos visites sur
www.arbe-regionsud.org/biodivtour