

ARBE

PROVENCE-ALPES
CÔTE D'AZUR

AGENCE RÉGIONALE POUR LA BIODIVERSITÉ
ET L'ENVIRONNEMENT



WEBATELIER n° 5 L'Éducation à l'Environnement et au Développement Durable

Webconférence
**Territoires en transitions
en Provence-Alpes-Côte d'Azur**

Une journée pour se lancer!

► 6 octobre 2020

Partenaires de la journée de webconférence :



MEMBRES ASSOCIÉS



MÉTROPOLE
NICE CÔTE D'AZUR

MEMBRES PLENIERS



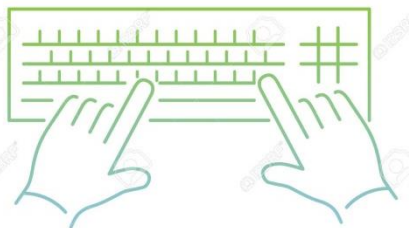
Règles du jeu du webinar



Pour une écoute de qualité pour tous, **merci de couper vos micros et caméras tout au long du webinar**



Pour poser une question aux intervenants, **merci d'écrire votre question dans le module de *Chat* qui est réservé à cet effet**



60 minutes chrono
45 minutes d'infos
15 minutes de questions/réponses



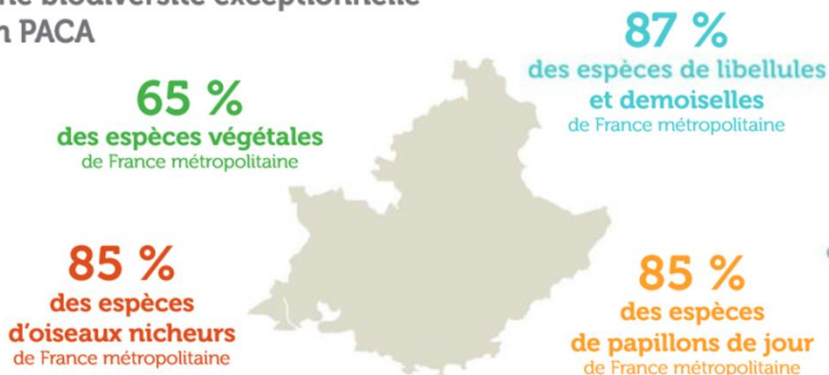


1. L'EEDD un levier d'action indispensable pour la transition écologique • ARBE
2. Des partenaires et ressources pour accompagner vos démarches d'EEDD • ARBE et GRAINE
3. Des actions pour se lancer :
 - Les Aires marines et terrestres éducatives • ARBE
 - Témoignage d'une collectivité engagée • Ville de Cannes



Une biodiversité exceptionnelle en Région Provence-Alpes-Côte d'Azur...

Une biodiversité exceptionnelle en PACA



Mais pourtant des menaces réelles identifiées sur la biodiversité :

- Artificialisation et agriculture intensive : *1^{er} causes de perte de biodiversité à l'échelle nationale*
- Surexploitation des ressources naturelles
- Pollutions
- EEE
- Changement climatique





► Mobilisation de tous

- Grand public
- Scolaires
- Extra et périscolaires
- Élus et techniciens
- Agents municipaux
- Entreprises
- Public porteur de handicap ou en difficultés sociales
- Associations et bénévoles
- ... Et d'autres

Des outils adaptés :
des formations, des ateliers
pédagogiques, des sorties
naturalistes, des conférences ...

► Sur toutes les thématiques

- | | | | |
|---|------------------------|---|-----------------------|
|  | Agriculture et jardins |  | Qualité de l'air |
|  | Biodiversité |  | Ressource en eau |
|  | Changement climatique |  | Santé et alimentation |
|  | Eco-gestes |  | Tri des déchets |
|  | Energie | | |

Des approches multiples :
ludiques, sensorielles,
scientifiques, artistiques,
naturalistes ...

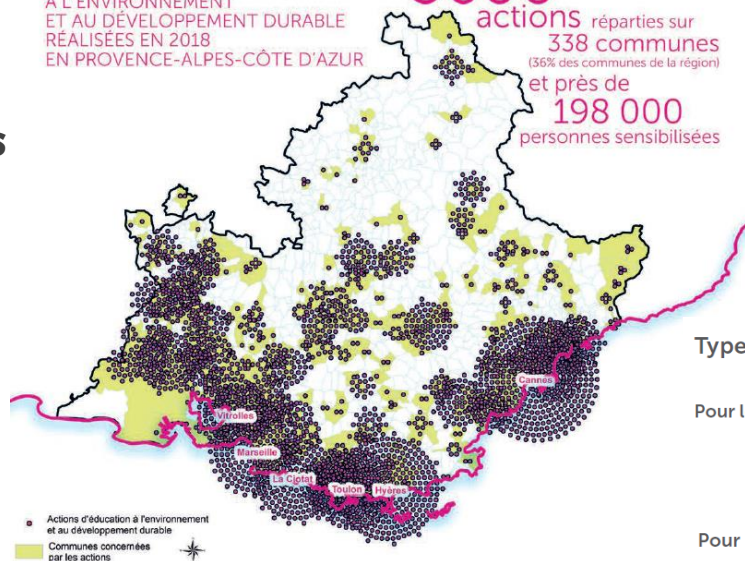
L'EEDD, levier de la transition écologique



>259 000 personnes
bénéficient chaque
année d'actions d'EEDD

LES ACTIONS D'ÉDUCATION
À L'ENVIRONNEMENT
ET AU DÉVELOPPEMENT DURABLE
RÉALISÉES EN 2018
EN PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

3600 actions réparties sur
338 communes
(36% des communes de la région)
et près de
198 000
personnes sensibilisées



Biodiversité

Eau
et milieu aquatique

2

1

Agriculture
et jardins pédagogiques

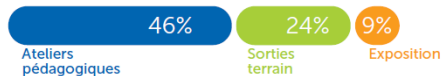
3

63 % des personnes ont été sensibilisées sur l'une de ces 3 thématiques
(soit : plus de 160 000 personnes)

**Près de 790 établissements
scolaires**
> 63 000 élèves chaque année

Types d'interventions privilégiées

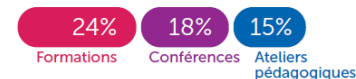
Pour les scolaires :



Pour le grand public :



Pour les collectivités, entreprises privées, associations :



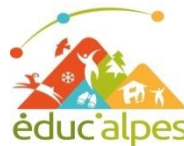
Des partenaires pour vous accompagner



- ▶ Des partenaires institutionnels qui soutiennent les actions d'EEDD
DREAL, Agence de l'eau, OFB, Région Sud, Ademe, l'ARBE

- ▶ Des structures qui déploient des actions :

- Des associations professionnelles
- Des réseaux d'associations et centres de ressources



- Des gestionnaires d'espaces naturels
- Certaines collectivités ayant déployé des services dédiés (exemple Aix Marseille Provence)

- ▶ Un Observatoire Régional de l'EEDD en Provence Alpes Côte d'Azur

Des partenaires pour vous accompagner



L'OREEDD c'est :

- Près de 60 acteurs de l'EEDD contributeurs
- Des études et analyses sur les grandes tendances de l'EEDD en Région Provence Alpes-Côte d'Azur
- Une plateforme internet en cours de construction qui valorise le secteur de l'EEDD (panorama des acteurs, expériences inspirantes)

→ **Rendez-vous sur le site de l'ARBE !**

www.arbe-regionsud.org/ Rubrique Observatoires

Observatoire régional
de l'EEDD en Provence-Alpes-Côte d'Azur



Jeudi 6 octobre 2020

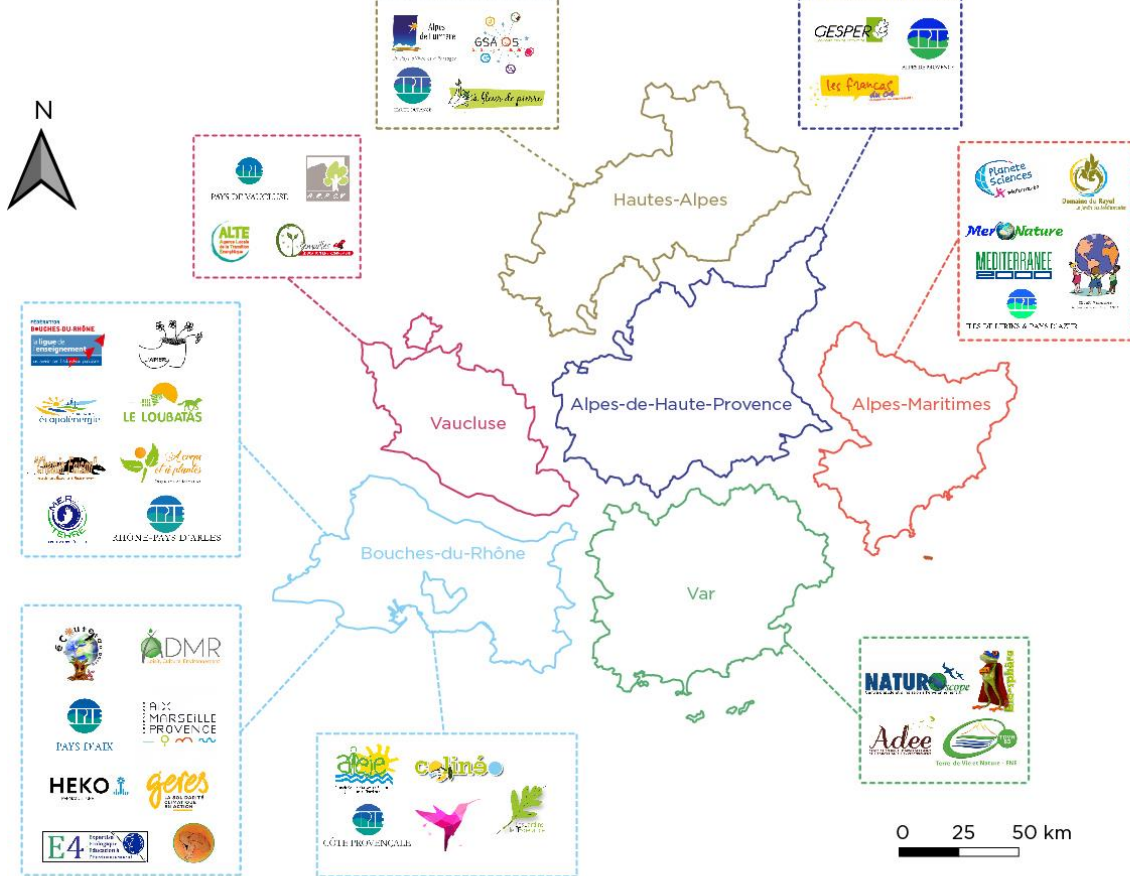
WEBCONFERENCE

**TERRITOIRES EN TRANSITIONS
EN PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR**

Atelier 5 : Education à l'environnement et au Développement durable

*Des partenaires et ressources pour accompagner
vos démarches d'EEDD*

LES ADHERENTS DU RESEAU



Sources : GEOFLA - limites administratives - Réalisation GRAINE - FF - 2020.



LES MISSIONS DU GRAINE

Informier, Sensibiliser et Communiquer

Valoriser le secteur EEDD, les acteurs, leurs projets et outils
Être relais de l'information sur l'EEDD en région Sud

Former et Professionnaliser

Organiser des formations
Promouvoir les compétences
Soutenir la professionnalisation

Appuyer et Accompagner

Développer des synergies partenariales
Coordonner des projets multi-partenariaux
Outiller les acteurs

LES PROJETS 2020-2021

A destination des établissements
scolaires :

Campagne régionale sur le bruit
« Ecoute tes oreilles »



Campagne régionale d'éducation à l'alimentation
durable :

« Ta santé, ta planète : choisis ton assiette
! »

Sensibilisation des collégiens du Var
au développement durable

LES PROJETS 2020-2021

Mesure 100 du Plan climat de la région

(« Permettre à 100 % des lycéens de visiter au moins une fois un Parc naturel régional ou national »)



**Création d'un module de formation
à destination des éco-délégués et éco-ambassadeurs**

**Organisation de congrès local de la nature
au sein de 3 lycées de la région**

A destination du grand public :

**Campagne de sensibilisation sur le
brûlage des déchets verts**

LES PROJETS 2020

A destination des collectivités
territoriales :

Campagne régionale sur les économies
d'eau

« Economisons l'eau, chaque goutte
compte »

ÉCONOMISONS L'EAU
SAVE WATER

...économisons l'eau,
chaque goutte compte !

SENSIBILISER
LE GRAND PUBLIC
ET LES ABONNÉS

ECONOMIES D'EAU À LA SOURCE
OUTILS INFORMATIQUES GRATUITS À PERSONNALISER

UN SET D'AFFICHES
pour vos campagnes de
sensibilisation

UNE FACTURE D'EAU FACTICE À
VISÉE PÉDAGOGIQUE

SES 9 FICHES-CONSEILS
pour les économies d'eau
dans les foyers

ET SA POCHETTE RANGE-FACTURE

Plus d'informations gpaca@grainepaca.org

→ Mise à disposition d'un kit de communication
clé en main et gratuit

Catalogue des outils pédagogiques en région

ESPACE RESSOURCES



**CATALOGUE 2020
DES OUTILS
PÉDAGOGIQUES
EEDD EN
PROVENCE-ALPES-
CÔTE D'AZUR**

TÉLÉCHARGER



BRÛLAGE DES
DÉCHETS VERTS/
QUALITÉ DE L'AIR
& EEDD

TÉLÉCHARGER



GASPILLAGE
ALIMENTAIRE &
EEDD

TÉLÉCHARGER



LUTTE ANTI-
VECTORIELLE &
EEDD : LE
MOUSTIQUE
TIGRE

TÉLÉCHARGER



CATALOGUE DES
OUTILS
PÉDAGOGIQUES
"EAU ET MILIEU
AQUATIQUE"

TÉLÉCHARGER



FORMATIONS EN
LIGNE - MOOC

TÉLÉCHARGER



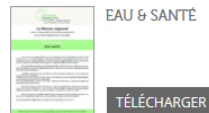
EEDD & GEMAPI

TÉLÉCHARGER



JARDIN DURABLE

TÉLÉCHARGER



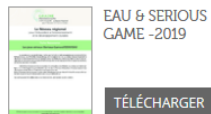
EAU & SANTÉ

TÉLÉCHARGER



EEDD & EAU 2019

TÉLÉCHARGER



EAU & SERIOUS
GAME - 2019

TÉLÉCHARGER



GASPILLAGE
ALIMENTAIRE

TÉLÉCHARGER



EEDD &
ECONOMIE
CIRCULAIRE

TÉLÉCHARGER

LES OUTILS PÉDAGOGIQUES

Mise à disposition d'outils pédagogiques

Emprunt des outils :

- Rouletaboule (déchets et consommation)
- Ricochet (eau)



Malette pédagogique en vente

« La boîte à compost »

validé par le Ministère de l'Éducation Nationale

LE GRAINE AU SERVICE DE L'EEDD

Si vous souhaitez :

Elaborer un projet

Participer aux projets et démarches en cours

Être accompagné dans l'élaboration d'outil pédagogique

Trouver des intervenants compétents en EEDD

Connaitre :

- **les acteurs du territoire**
- **Les outils existants**
- **Les formations**

Merci de votre attention !

Pour nous contacter :

Marie Laudat

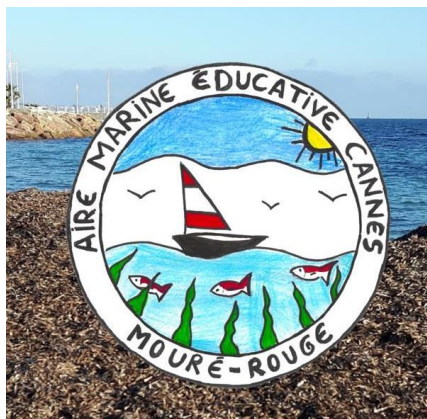
marielaudat@grainepaca.org

09 72 13 37 85



Les Aires éducatives

Les enfants gestionnaires en herbe d'un espace naturel



ATE Héléne Dalmasso

Qu'est-ce qu'une Aire marine ou terrestre éducative ?



- ▶ Une petite zone naturelle gérée de manière participative par des élèves de cycle 3
- ▶ Un projet porté par les enfants, appuyé tout au long de l'année par l'enseignant, un acteur de l'EEDD et la collectivité
- ▶ Une méthodologie innovante qui :
 - Permet aux enfants de changer de regard sur l'environnement et de devenir acteur de sa préservation
 - Favorise le dialogue entre les enfants et les acteurs locaux
 - Développe l'éco-citoyenneté grâce aux conseils des élèves



Pourquoi se lancer ?



- ▶ Permettre aux enfants de devenir les éco-citoyens de demain ;
- ▶ Montrer que la protection de l'environnement est à la portée de tous et que la biodiversité est partout ;
- ▶ Permettre aux élèves et à la commune d'être récompensé au travers d'un label ;
- ▶ Impliquer la commune dans les projets des élèves qui ont besoin de votre soutien



Pour + d'informations :

www.arbe-regionsud.org

a.humbert@arpe-arb.org - 04 42 90 90 45



Une dynamique bien lancée en Provence-Alpes-Côte d'Azur



► Déjà 33 aires éducatives !

Une coordination régionale animée par l'ARBE

- Un GRAE qui instruit les dossiers d'inscription et de labellisation
- L'animation du groupe des porteurs de projet
- L'accompagnement au montage des projets et des outils

LES AIRES ÉDUCATIVES DE LA RÉGION PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR POUR L'ANNÉE 2019-2020

LÉGENDE

Nature de l'aire éducative :

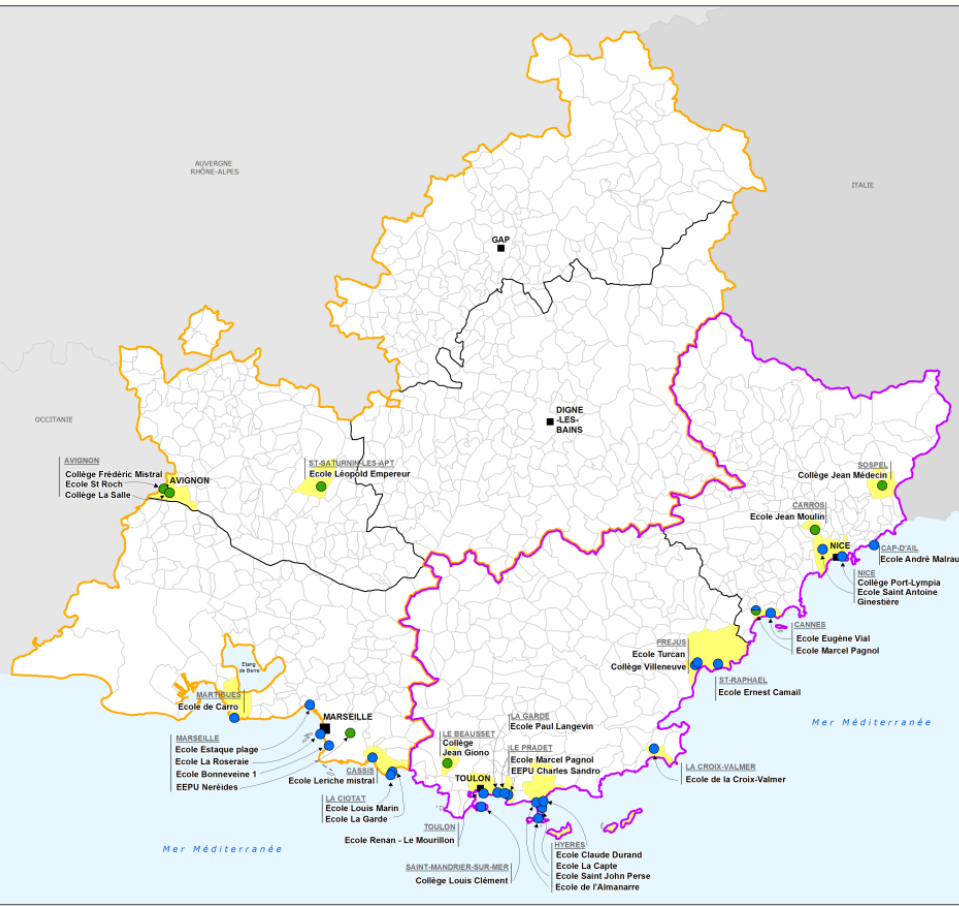
- Aire Marine Educative (25)
- Aire Terrestre Educative (8)
- Communes concernées (19)

Académies de l'éducation nationale:

- Académie Aix-Marseille
- Académie Nice

□ Limites départementales

■ Préfecture de région / de département



Sources des données :

ARPE ARB

Date de validité des données : Octobre 2019

Fonds de carte : © IGN - BD CARTO / GEOFLA ©

Réalisation : ARPE ARB - Octobre 2019



Envie de se lancer ?



- ▶ Inscriptions annuelles entre avril et juin (en cours jusqu'au 15 octobre)
- ▶ 1 an pour mettre en œuvre l'aire éducative (choix du site, diagnostic naturaliste, conseils des enfants...)
- ▶ Dossier de labellisation à remplir en juin
- ▶ Le GRAE évalue et récompense le travail mené en cohérence avec le label

Pour + d'informations :

www.arbe-regionsud.org

a.humbert@arpe-arb.org

04 42 90 90 45





L'éducation à l'environnement et au développement durable à la Mairie de Cannes (06)



- ▶ Education des enfants au développement durable :
 - Focus sur la journée mondiale de l'environnement
 - Focus sur les aires marines et l'aire terrestre éducatives
- ▶ Sensibilisation du grand public au développement durable :
 - Focus sur le Climathon

Education des enfants au développement durable

- ▶ Programme de sensibilisation durant le temps scolaire, intitulé « Parcours DD »
- ▶ Semaines « Points forts thématiques » durant le temps périscolaire
- ▶ Sorties sur le terrain avec la Journée Mondiale de l'Environnement, la Randonnée contée, la Semaine de l'arbre



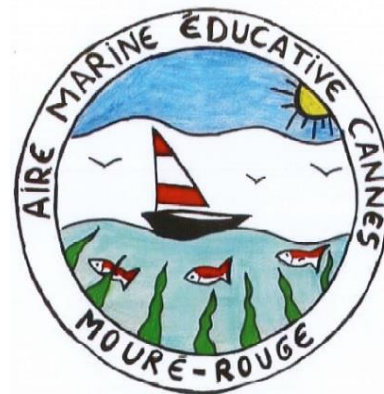
La journée mondiale de l'environnement

- ▶ Entre 310 et 400 élèves de niveau CE2 à CM2 y participent chaque année
- ▶ Chaque classe prépare une animation présentée sous forme d'atelier tournant aux autres élèves répartis en groupe
- ▶ Les associations environnementales de Cannes animent également des ateliers
- ▶ Objectifs : faire découvrir aux enfants le site naturel de l'île et son patrimoine et les sensibiliser aux enjeux environnementaux et à la biodiversité marine.



Les aires éducatives de Cannes

- ▶ L'aire marine éducative du Mouré Rouge
- ▶ L'aire marine éducative de l'île Sainte-Marguerite
- ▶ L'aire terrestre éducative de la basse vallée de la Siagne



L'aire marine éducative du Mouré Rouge

- ▶ Le projet a vu le jour en septembre 2019.
- ▶ Il a été initié par l'École élémentaire Marcel Pagnol à Cannes-la-Bocca et l'Association NaturDive qui est le référent scientifique du projet.
- ▶ Le site situé en zone urbaine comprend une plage de sable (avec des posidonies), des enrochements, une base nautique et un port.
- ▶ Des sorties régulières sur site ont été réalisées, ainsi que des rencontres avec les professionnels et usagers.



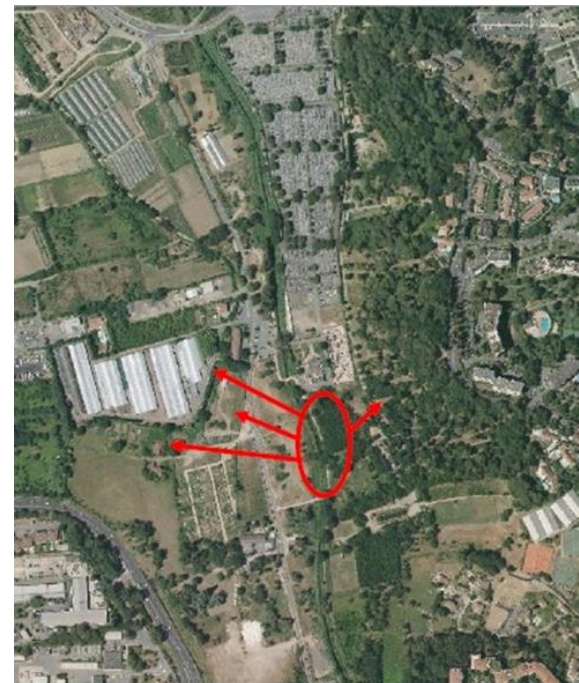
L'aire marine éducative de l'île Sainte-Marguerite

- ▶ Le projet a vu le jour en septembre 2019.
- ▶ Il a été initié par l'École élémentaire Eugène Vial à Cannes et le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) qui est référent scientifique.
- ▶ Le site situé en zone naturelle comprend une plage de sable (avec des posidonies), une base Nautique, une sable de galets et un étang.
- ▶ Les observations sur site se font lors de séjours d'une semaine et des séquences sont prévues en classe.



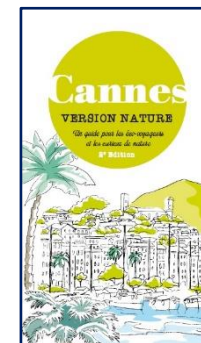
L'aire terrestre éducative de la basse vallée de la Siagne

- ▶ Le projet a vu le jour en septembre 2019.
- ▶ Il a été initié par l'École élémentaire Marcel Pagnol à Cannes-la-Bocca et le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE), référent scientifique.
- ▶ Le site situé en zone naturelle comprend un bois classé, une zone humide, des jardins familiaux, les serres du service des Espaces Verts de la ville et des exploitations agricoles.
- ▶ Des sorties sur site sont prévues, ainsi que des rencontres avec les agriculteurs et jardiniers et des séquences animées et en autonomie en classe.



Education du grand public au développement durable

- ▶ Semaine du développement durable en juin
- ▶ Semaine de la mobilité fin septembre
- ▶ Climathon à l'automne sur 24 heures
- ▶ Campagnes Ecogestes et Inf'eau Mer durant la saison estivale
- ▶ Supports de communication et de sensibilisation :
- ▶ Cannes Version Nature, livrets « jeux-découverte »,
- ▶ sentier d'interprétation dans la basse vallée de la Siagne



Climathon



COMMENT RENOUER LE LIEN ENTRE AGRICULTURE LOCALE ET ALIMENTATION ?

PRÉSENTATION DU CLIMATHON DE CANNES 25-26 OCTOBRE 2019



+ d'infos sur cannes.com
#MairiedeCannes





Qu'est ce que le Climathon ?



- ▶ Le Climathon rapproche les défis des villes du monde et les personnes qui ont la motivation et la capacité de les résoudre.
- ▶ C'est un Hackathon de 24h sur le changement climatique, qui a lieu simultanément dans 120 villes du monde les 26 et 27 octobre 2018 dont 7 villes françaises (114 villes en 2018, 104 en 2017, 59 en 2016, 19 en 2015).
- ▶ Chaque ville définit son propre défi climatique en fonction de ses problématiques locales et de ses priorités urbaines : qualité de l'air, gestion de l'eau et des déchets, évènements extrêmes, mobilité ...
- ▶ Les participants tentent d'apporter en 24 heures une réponse originale et locale au défi. Ils la présentent devant un jury composé d'acteurs et décideurs locaux.
- ▶ Certaines de ces idées pourront se développer en solutions concrètes et viables pour répondre aux défis climatiques des villes autour du globe.



- ▶ Cannes seule ville française avec Paris à participer au Climathon
- ▶ Sujet : « Comment mieux circuler à Cannes en polluant moins ? »
- ▶ 35 participants répartis en 5 équipes
- ▶ 2 équipes gagnantes ex-aequo :
 - Amélioration du stationnement vélo
 - Mise à disposition de vélos reconditionnés + vélo truck
- ▶ Actions engagées depuis le Climathon 2017:
 - Création du groupe Arc-En-Ciel et de l'antenne cannoise de l'association « Choisir le vélo »
 - Proposition de 12 sites à équiper en arceaux de stationnement → 1 site équipé et 9 sites validés pour un total de 120 places supplémentaires
 - Semaine de la mobilité 2018 avec un focus important sur le thème du vélo



- ▶ 5 villes françaises participantes
- ▶ Sujet : « Comment réduire nos déchets et développer l'économie circulaire ? »
- ▶ 37 participants répartis en 5 équipes
- ▶ Equipe gagnante :
 - Cannes fait son compost – Cannes se met au vers : développement du compostage collectif et du broyage de déchets verts à Cannes
- ▶ Actions engagées depuis le Climathon 2018:
 - Création d'un site de compostage collectif de proximité au sein du Parc Beauvallon (ouverture été 2019)
 - Organisation d'un banquet-récup sur le bord de mer à partir de fruits et légumes récupérés

Perspectives du Climathon 2019



- ▶ 120 villes participantes dont 7 en France (Cannes, Paris, Bordeaux, Toulouse, Montpellier, Cagnes/Mer, Auchy-lès-Hesdin)
- ▶ 11 défis portent sur un thème en lien avec l'alimentation





Comment renouer le lien entre agriculture locale et alimentation ?

- ▶ Quelle agriculture pour répondre aux besoins locaux ?
- ▶ Comment renouer le lien entre l'agriculture et les habitants ?
- ▶ Comment mettre en valeur les espaces agricoles ?
- ▶ Quels modèles innovants d'agriculture urbaine ?
- ▶ Comment réduire le gaspillage alimentaire ?

Proposez des solutions opérationnelles susceptibles de déboucher sur des initiatives concrètes sur le territoire de Cannes ou de Cannes Lérins !



Qu'est ce qu'un bon projet Climathon ?



- ▶ Un projet simple ;
- ▶ Un projet bon marché ;
- ▶ Un projet qui peut être mis en œuvre à court terme ;
- ▶ Un projet réalisable dans le cadre réglementaire actuel ;
- ▶ Un projet adapté au territoire et qui peut être porté à l'échelle de la ville ou de l'agglomération ;
- ▶ Un projet pour lequel la Mairie de Cannes et/ou la Communauté d'Agglomération Cannes Lérins ont une marge de manœuvre ;
- ▶ Un projet collectif qui mobilise les citoyens.



Les ressources à votre disposition



La principale ressource, c'est vous !

Mais vous aurez à votre disposition :

- ▶ une facilitatrice par groupe;
- ▶ des outils d'animation;
- ▶ des ressources documentaires;
- ▶ une équipe de coordination;
- ▶ un accès Wifi, des ordinateurs, une imprimante;
- ▶ de quoi vous restaurer.

Climathon

CÔTE D'AZUR



d'infos sur cannes.com
#MairiedeCannes



CREA CANNES LÉRINS





Déroulement du vendredi



- ▶ 18h : accueil jus de fruit
- ▶ 18h30 : présentation du Climathon
- ▶ 18h45 : quizz brise-glace
- ▶ 19h : état des lieux
- ▶ 19h15 : présentations de projets
- ▶ 19h35 : pause
- ▶ 19h45 : brainstorming
- ▶ 20h45 : choix des thèmes et constitution des groupes de travail
- ▶ 21h : cocktail dinatoire

Climathon

CÔTE D'AZUR



d'infos sur [cannes.com](https://www.cannes.com)
#MairiedeCannes



CREA CANNES
LÉRINS





Déroulement du samedi



- ▶ 8h30 : accueil café
- ▶ 9h : échauffement surprise, affinage de la problématique et guerre des idées farfelues (en groupe)
- ▶ 10h15 : pause et rotation possible
- ▶ 10h25 : priorisation et choix d'une solution (en groupe)
- ▶ 11h25 : mise en commun des solutions (en plénière) et rotation possible
- ▶ 11h45 : construction d'un argumentaire (en groupe)
- ▶ 12h30 : pause déjeuner et rotation possible
- ▶ 13h30 : rédaction d'un plan d'actions, d'une synthèse écrite et préparation de la présentation orale (en groupe)
- ▶ 16h : présentation des projets devant le jury et les autres participants
- ▶ 17h30 : goûter



Événements à venir

15 octobre 2020

Webconférence « Territoire engagé pour la Nature »

Partenaires : Région, OFB, DREAL, Agence de l'eau

13 octobre 2020

Atelier « Zéro déchet plastique dans ma commune »

Partenaires : Région, ADEME, Métropole Nice-Côte d'Azur

22 octobre 2020

Webinaire « Les espaces remarquables du Grand Avignon, de véritables atouts pour la découverte et la sensibilisation à la transition écologique »

Partenaires : Région, CA Grand Avignon

Novembre

Webinaire « Aménagement et eau »

Réseau régional des gestionnaires des milieux aquatiques

Décembre

Cérémonie des remise des labels Parc +, pour des zones d'activités performantes et durables

Plus d'infos sur [ARBE-REGIONSUD.ORG](https://www.arbe-regionsud.org)

Appels à candidatures en cours

DEVELOPPEMENT DURABLE

Label « Territoire durable, une Cop d'avance » 2020

Pré-candidature : jusqu'au 20.11.2020 / Dépôt des dossiers : 31.12.2020

BIODIVERSITE

Reconnaissance " Territoires Engagés pour la Nature " 2020

Dépôt des dossiers : jusqu'au 31.12.2020

DECHET PLASTIQUE

Reconnaissances - Charte régionale « Zéro déchet plastique » / Charte nationale « Plages sans déchet plastique »

Candidature possible toute l'année

ALIMENTATION DURABLE

Accompagnement pour mettre en œuvre une restauration collective durable

Dépôt des dossiers : jusqu'au 31.10.2020

EAU

Accompagnement EPCI pour la mise en œuvre d'une démarche en faveur de la gestion intégrée de l'eau et des milieux aquatiques

Dépôt des dossiers : jusqu'au 31.10.2020

EDUCATION A L'ENVIRONNEMENT

Création d'une « Aire éducative » pour l'année scolaire 2020-2021

Dépôt des dossiers : jusqu'au 15.10.2020

ARBE

PROVENCE-ALPES
CÔTE D'AZUR

AGENCE RÉGIONALE POUR LA BIODIVERSITÉ
ET L'ENVIRONNEMENT



Merci !

Anaëlle HUMBERT

Chargée de mission mobilisation citoyenne et biodiversité
a.humbert@arpe-arb.org • 04.42.90.90.45
Direction de la Transition écologique des territoires
Agence Régionale pour la Biodiversité et l'Environnement

Partenaires de la journée webconférence :



MEMBRES ASSOCIÉS



MÉTROPOLE
NICE CÔTE D'AZUR

MEMBRES PLENIERS

