

# formations à la santé environnementale et à l'éducation pour la santé environnementale



3  
modules

- Qualité de l'eau
- Urbanisme durable et santé
- Jardins durables et santé



formations

# à la santé environnementale et à l'éducation pour la santé environnementale

Pour renforcer les connaissances des professionnels et leur permettre de **devenir des intervenants actifs dans le champ de l'éducation à la santé environnementale**, le CRES PACA et le GRAINE PACA associent leurs savoir-faire et proposent trois modules de formation de deux jours, indépendants les uns des autres, sur les thèmes suivants :

## LA QUALITÉ DE L'EAU L'URBANISME DURABLE ET LA SANTÉ LES JARDINS DURABLES ET LA SANTÉ

**PUBLIC :** Professionnels de santé, de l'éducation, du social, de l'environnement et de l'urbanisme.

### COMPÉTENCES VISÉES :

À l'issue de chaque module thématique, les participants seront en mesure :

- de connaître les facteurs de risques sanitaires associés à la thématique,
- de mieux connaître les professionnels qualifiés et les structures ressources,
- d'améliorer l'éducation et l'information du public.

### PRÉ-INSCRIPTIONS :

Les pré-inscriptions se font en ligne à l'adresse suivante :

<https://goo.gl/forms/bqVt8rbazIbi5IUF2>

Les inscriptions seront prises en compte uniquement à réception d'un chèque de caution de 50€, à envoyer par courrier à l'attention de :

**Claire PIERRARD**, *GRAINE PACA, Domaine du Petit Arbois, Le Marconi, avenue Louis Philibert,  
13100 Aix-en-Provence*

Il sera restitué en fin de formation.

### À noter :

Suivant l'OPCA (Organisme Paritaire Collecteur Agréé) auquel votre structure cotise, il est possible que vos frais de déplacements, d'hébergement et de repas puissent être pris en charge (se rapprocher de votre OPCA pour obtenir confirmation). Le GRAINE PACA vous fournira tous les éléments nécessaires pour votre dossier.

### RENSEIGNEMENTS :

#### Sur le programme et son contenu :

Chargée de projets santé environnement – Élodie PÉTARD, *CRES PACA*

Mail : [elodie.petard@cres-paca.org](mailto:elodie.petard@cres-paca.org)

#### Sur les modalités d'inscriptions :

Chargée de projets – Claire PIERRARD, *GRAINE PACA*

Mail : [clairepierrard@grainepaca.org](mailto:clairepierrard@grainepaca.org)

Tél. : 09 72 13 37 84

Formations proposées dans le cadre du Plan régional santé environnement (PRSE) PACA et financées par l'Agence régionale de santé (ARS) et la Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL).

## Module : LA QUALITÉ DE L'EAU

L'eau, source de vie, est d'une importance écologique, biologique et économique capitale. Tour à tour nutriment, produit d'hygiène, outil de soins, de loisirs, matière première en agriculture, les usages de l'eau sont multiples et nous exposent à des eaux de qualités différentes.

Afin de participer à la protection de cette ressource, nous devons être conscients des effets sur la santé d'une eau de mauvaise qualité.

**Les préoccupations de santé environnementale seront étudiées en abordant la totalité du cycle de l'eau et l'ensemble des habitudes et des pratiques.**

**DATES :** Module de 2 jours

**Lundi 9 et mardi 10 janvier 2017 de 9h30 à 12h30 et de 14h00 à 17h00**

**LIEU :** CRES PACA - 178, Cours Lieutaud - 13006 Marseille (métro Castellane)

Tél. : 04 91 36 56 95 - Fax : 04 91 36 56 99 - [www.cres-paca.org](http://www.cres-paca.org)

### PROGRAMME

- **La qualité de l'eau potable en région PACA :** généralités, notions d'hydrogéologie, le réseau et les acteurs de l'eau potable. La sécurisation de l'alimentation en eau potable et les traitements. Les exigences de qualité, les procédures sanitaires et les contrôles. Cartographies de la qualité des eaux de consommation humaine en région PACA
- **L'eau, les contaminants de l'eau et leurs effets sur la santé,** besoins de l'organisme en eau, évolution des maladies transportées par l'eau, préoccupations actuelles liées aux traitements de potabilisation et aux nouvelles substances détectées dans l'eau
  - └ **Fabrice DASSONVILLE**, *Ingénieur Génie sanitaire, Direction santé publique et environnementale, Mission Santé Environnement, Responsable « Eaux », ARS PACA*
- **La qualité des milieux aquatiques naturels en région PACA et les pressions exercées sur les cours d'eau et les nappes souterraines**
  - └ **Georges OLIVARI**, *Directeur de la Maison régionale de l'eau*
- **Le contrôle sanitaire des eaux embouteillées,** eaux minérales naturelles et eaux de source
- **Le contrôle sanitaire des eaux de baignade**
- **L'information du consommateur,** permanente et lors d'une contamination
  - └ **Fabrice DASSONVILLE**
- **Atelier sur les gestes, les éco-gestes, les économies d'eau et la santé.** Précautions à prendre
  - └ **Claire PIERRARD**, *Chargée de projets au GRAINE PACA*  
et **Élodie PETARD**, *Chargée de projets santé environnement au CRES PACA*
- **Les ressources d'information en santé environnementale,** et notamment sur la qualité de l'eau (Documentation et outils pédagogiques)
  - └ **Gaëlle LHOURS**, *Documentaliste au CRES PACA*
- **Atelier de découverte d'actions et d'outils pédagogiques spécifiques « Eau et santé »**
  - └ **Claire PIERRARD** et **Élodie PETARD**

### PRÉ-INSCRIPTIONS :

Les pré-inscriptions se font en ligne à l'adresse suivante :

<https://goo.gl/forms/bqVt8rbazIbi5IUF2>



## Module : L'URBANISME DURABLE ET LA SANTÉ

S'intéresser à l'aménagement du territoire est un véritable levier pour améliorer l'état de santé de la population sur le long terme. Effectivement, celui-ci ne dépend pas seulement de la qualité du système de santé qui lui est proposé, mais d'abord et avant tout de ses conditions de vie, fortement liées à l'aménagement du territoire, ainsi que de déterminants sociaux, environnementaux et économiques.

**Cette formation sera l'occasion d'encourager les échanges entre professionnels de la santé publique, de l'urbanisme, de l'environnement, et des collectivités territoriales, afin d'augmenter les connaissances et les pratiques efficaces pour un urbanisme durable et favorable à la santé.**

**DATES :** Module de 2 jours

**Judi 30 et vendredi 31 mars 2017 de 9h30 à 12h30 et de 14h00 à 17h00**

**LIEU :** CRES PACA - 178, Cours Lieutaud - 13006 Marseille (métro Castellane)

Tél. : 04 91 36 56 95 - Fax : 04 91 36 56 99 - [www.cres-paca.org](http://www.cres-paca.org)

### PROGRAMME

- **Clarification des concepts majeurs** : la santé, les déterminants de la santé, l'urbanisme favorable à la santé
- **Aménagement et urbanisme** : les outils de planification, l'urbanisme opérationnel et leurs articulations
- **Focus 1** : l'élaboration d'un Plan local d'urbanisme, quelles opportunités pour un urbanisme favorable à la santé ?
- **Focus 2** : quelques leviers pour intégrer des enjeux de santé dans une opération d'aménagement urbain
- **Atelier** : mise en situation sur un projet d'aménagement pour mieux comprendre les points de vue de chaque acteur, être en mesure de trouver les éléments à analyser dans les documents de planification et les données de santé qui existent sur le territoire
  - └ **Nina LEMAIRE**, *Chargée d'études « Urbanisme et santé », Département Santé Environnement Travail et Génie Sanitaire, École des hautes études en santé publique*
- **Pour un urbanisme durable** : la démarche Bâtiment Durable Méditerranéen en PACA transposée à l'aménagement
  - └ **Sébastien MAUCCI**, *Urbaniste, administrateur à l'association Envirobat BDM*
- **Ressources d'information en santé environnementale** et notamment sur l'urbanisme durable et la santé (documentation et outils pédagogiques)
  - └ **Gaëlle LHOURS**, *Documentaliste au CRES PACA*
- **Présentation d'outils d'aide à la décision et d'outils pédagogiques**
  - └ **Élodie PETARD**, *Chargée de projets santé environnement au CRES PACA*  
et **Claire PIERRARD**, *Chargée de projets au GRAINE PACA*

### PRÉ-INSCRIPTIONS :

Les pré-inscriptions se font en ligne à l'adresse suivante :

<https://goo.gl/forms/bqVt8rbazIbiSIUF2>



## Module : LES JARDINS DURABLES ET LA SANTÉ

Quel que soit le type de jardin où chacun évolue, travaille, échange, celui-ci constitue un environnement végétal bénéfique pour la santé. Et les pratiques de jardinage peuvent avoir des effets positifs ou négatifs sur la santé et sur l'environnement.

Cette formation présentera les différents risques auxquels chacun s'expose dans un jardin ainsi que des démarches, outils et pratiques favorisant un jardin durable et respectueux de la santé humaine.

**DATES :** Module de 2 jours

**Judi 11 et vendredi 12 mai 2017 de 9h45 à 13h00 et de 14h00 à 16h45**

**LIEU :** Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement du Pays d'Aix  
4855 Chemin du Grand Saint-Jean - 13540 PUYRICARD  
Tél. : 04 42 28 20 99 - [www.cpie-paysdaix.com](http://www.cpie-paysdaix.com)

### PROGRAMME

- **Protection des cultures, utilisation des produits phytosanitaires :** contexte régional, définitions, présence des pesticides et des nitrates dans l'environnement et effets sur notre santé
- **Le Plan Ecophyto**, cadre réglementaire et les démarches associées
  - ↳ **Frédérique MAQUAIRE**, *Chef de projet régional ECOPHYTO, Service régional de l'alimentation, Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt, DRAAF PACA*
- **Zoom sur la présence des pesticides et des nitrates dans l'eau destinée à la consommation humaine**
  - ↳ **Fabrice DASSONVILLE**, *Ingénieur Génie sanitaire, Direction santé publique et environnementale, Mission Santé Environnement, Responsable « Eaux », ARS PACA*
- **Des dispositifs et outils pour réduire l'usage des pesticides :** opération « Jardiner au naturel », exposition, livret, charte d'engagement
  - ↳ **Stéphanie GARRIDO**, *Chargée de mission Espaces verts durables, Unité Écodéveloppement & projets territoriaux, Agence régionale pour l'environnement, ARPE PACA - Sous réserve*
- **Les pratiques alternatives durables pour les particuliers**, et visite du jardin pédagogique
  - ↳ **Claire VAPPEREAU**, *Animatrice de projets jardin, Centre permanent d'initiatives pour l'environnement (CPIE) du Pays d'Aix*
- **La présence du moustique tigre dans les jardins :** l'historique et la progression du moustique tigre *Aedes albopictus*, son rôle de vecteur dans la transmission de virus, la mobilisation sociale à mettre en place et l'adaptation des pratiques de jardinage
  - ↳ **Muriel Andrieu-Semmel**, *Responsable de la mission santé environnement, Agence régionale de santé, ARS PACA - Sous réserve*
- **L'importance de la nature pour la santé**, exemple du jardin thérapeutique
  - ↳ **Sébastien Guéret**, *Jardinier formateur, Formavert - Sous réserve*
- **La végétation en ville** et son incidence sur **le risque allergique** pour la population
  - ↳ **Michel THIBAUDON**, *Responsable scientifique, Réseau national de surveillance aérobiologique (RNSA)*
- **Les ressources d'information en santé environnementale** et notamment sur les jardins et la santé
  - ↳ **Gaëlle LHOURS**, *Documentaliste au CRES PACA*
- **Présentation d'outils pédagogiques**
  - ↳ **Élodie PETARD**, *Chargée de projet santé environnement au CRES PACA*  
et **Claire PIERRARD**, *Chargée de projets au GRAINE PACA*

### PRÉ-INSCRIPTIONS :

Les pré-inscriptions se font en ligne à l'adresse suivante :

<https://goo.gl/forms/bqVt8rbazIbiSIUF2>