

La thématique « Biodiversité et Santé » par un gestionnaire d'espaces naturels



Clément Crozet,
Responsable Béarn
CEN Aquitaine
c.crozet@cen-aquitaine.fr,
06.48.41.63.63

24 janvier 2019

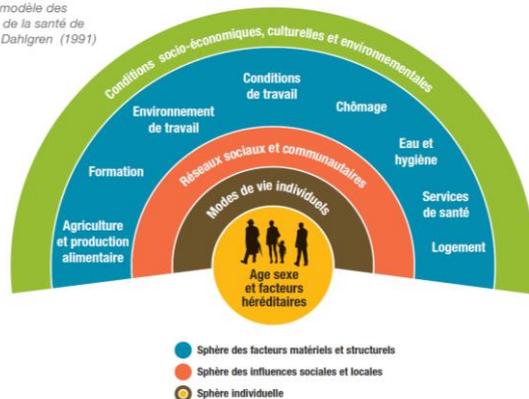
LIMOGES
HÔTEL DE RÉGION

1^{ère} édition
Assises
Régionales
de la
Biodiversité
NOUVELLE-AQUITAINE

Créer des liens et partager une vision commune

- Le système de soin compte pour 12 à 15 % de l'état de santé d'une population, les 85% restants se situant hors de ce champ (Nicola Cantoreggi, Santé Publique France, 2015)
- La biodiversité – le Patrimoine naturel – le Paysage comme déterminant de santé
- Un décloisonnement des disciplines :
 - Urbanisme et Santé : Evaluation d'impact sur la Santé
 - Architecture et Santé : DPEA à Montpellier / LIFE Grenoble / Leroy Merlin
 - Architecture et Biodiversité, ...

Figure 2 : Le modèle des déterminants de la santé de Whitehead & Dahlgren (1991)



Une conception globale de la santé selon 4 catégories de déterminants		
Famille de déterminants	Exemples de déterminants	Principales caractéristiques
Biologie humaine	Facteurs individuels, génétiques et biologiques, tels que l'âge, le sexe, les caractéristiques héréditaires.	Facteurs généralement non modifiables.
Environnements	Facteurs environnementaux liés à l'état des milieux dans lesquels évoluent les populations : qualité de l'air, de l'eau, des sols, ... Facteurs environnementaux liés au cadre de vie : habitat, aménagement du territoire, transports, équipements et services publics, ... Facteurs environnementaux liés à l'environnement social : famille, amis, emploi, pauvreté, soutien social, ...	Facteurs non modifiables individuellement mais qui constituent des leviers d'action pour promouvoir la santé via des politiques publiques adaptées.
Habitudes de vie	Facteurs comportementaux relevant de décisions individuelles : comportements à risque, addictions, alimentation, travail, culture, éducation, activités physiques, comportement sécuritaire, ...	Facteurs modifiables qui relèvent de décisions individuelles mais fréquemment influencés par l'environnement socio-culturel.
Organisation des soins de santé	Facteurs liés au système de soins : accessibilité et qualité de l'offre de soins tant préventifs que curatifs : soins de santé primaire, services spécialisés, ...	Facteurs influencés par les politiques de santé et l'environnement socio-culturel.

Tableau 1 : Principales caractéristiques des 4 grandes familles de déterminants selon Lalonde (1974)

Trois thématiques en émergences

- ① La Biodiversité comme un facteur limitant des risques sanitaires
- ② La Biodiversité, une source de médicaments et/ou de cosmologies
- ③ La Biodiversité comme un facteur de bien-être

① Un facteur limitant des risques sanitaires

- La biodiversité un moyen de limiter les risques sanitaires
- Une corrélation existe entre perte de diversité biologique et augmentation des maladies

Des projets :

- Contrat locaux de santé :
 - Diagnostic d'un quartier ou d'un centre-bourg pour identifier espèces anémogames / entomophiles
 - Evaluation de la qualité de l'air par l'inventaire des Lichens et des mousses
 - Mise en œuvre de l'application I-TREE
- Sentinelle des risques sanitaires pour les ARS (oiseaux, mammifères, ...) : Guyane

➔ **Protégeons la biodiversité pour limiter les risques sanitaires dans les territoires !**

Les renards, une arme efficace contre la maladie de Lyme ?

Par Valentin Thévenot le 04.08.2017 à 10h51

Une étude publiée sur le site de The Royal Society établit un lien bénéfique entre l'activité des prédateurs de rongeurs et la densité de nymphes de tiques vectrices d'infections.



RETOURNEZ-VOUS DANS LE MAGASIN LE PLUS PROCHE DE CHEZ VOUS

OPFICA CENTRE SAINT-LAZARE - FEPPNERIE - PARIS 13ème

• LIRE • COMMENTER • PARTAGER

Charles Anavouir est mort d'un odème pulmonaire : de quoi s'agit-il ?

Sommet des start-up : les E2Tech ont l'IA dans l'éducation

Nobel de Chimie, atterrissage de MASCOT et risques de démences : Factu des sciences en ultrabrèves

Donna Strickland, Nobel de physique, modèle pour les femmes en sciences

② Une source de médicaments et/ou de cosmologies

- La biodiversité une source de médicaments
- Herboristerie en émergence dans les territoires
- Biodiversité humaine : Interroger d'autres cosmologies pour changer notre regard sur notre monde et nos activités

Des projets :

- Diagnostic d'un territoire : Association Tchendukua, septembre 2018, Toulouse
 - Naturalistes, chercheurs (ENS Lyon, de l'Université de Lausanne, de l'Oregon ou du Brésil), géographes, médecins, astrophysiciens, Agence Française de Développement et élus
- Des sorties / animations naturalistes sur la thématique des plantes comestibles et médicinales sur les sites en gestion

➔ **Des enseignements pour la gestion des espaces naturels ?**

Drôme : 5 indiens kogis viennent "diagnostiquer" nos modes de vie

Par Clara Commaire - Publié le 19 Juin 2018

Après un indien dans la ville, des pré-colombiens dans la Drôme. En septembre, cinq chanteurs issus de la communauté millénaire Kogi viendront poser leur regard sur l'organisation de ce territoire. Une première.



3 La Biodiversité comme un facteur de bien-être

- Une approche « positive » de la santé
- Des travaux scientifiques (Moore, Ulrich, ...) ont confirmé l'influence positive de la nature sur le bien-être, le stress et l'anxiété des individus
- Trois théories principales (Marie Larcher Essamet) :
 - **La biophilie** (Ulrich 1993 ; Wilson 1984)
 - **La théorie de la restauration de l'attention** (Kaplan et Kaplan, 1989 ; Kaplan, 1995)
 - **La théorie de la restauration du stress** (Ulrich 1991)
- Des structures d'Ecothérapie en Nouvelle Aquitaine : Le jardin d'Oréda (Cézac, 33) / Au temps pour toi (Limoges, 87), ...
- Emergence des thérapies avec les animaux

➔ **Le terrain et les inventaires naturalistes, un déterminant de santé**



③ La Biodiversité comme un facteur de bien-être

Des projets :

- De nouveaux éléments de langage auprès des acteurs des territoires
- Santé et vieilles forêts
- Des formations (jardiniers, ...)
- Thèse CIFRE
- Protection des espaces naturels à proximité des zones d'habitation, zones urbanisées, des centres de soin, maisons de retraite, hôpitaux
- Créer du lien entre Architecture – Biodiversité et Santé
- Diagnostic d'un quartier ou centre-bourg sur la santé de l'environnement et la santé des humains
- Urbanisme : Espaces dédiés dans les territoires pour les industriels de la santé ou des agriculteurs (plantes médicinales)

Des opportunités pour les gestionnaires

- Des appels à projet à anticiper
- Des échanges et partenariats à développer avec les ARS
- Une thématique intégratrice (agence urbanisme, EPFL, AEAG...)
- Insuffler cette thématique dans la stratégie du territoire (SCOT, PLUi, PCAET, ...)
- Créer du lien et des projets avec les chercheurs (Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité)
- Sites en gestion comme site d'Ecothérapie et ou de bien-être
- Vers une labellisation de nos sites (Espace naturel - Santé)
- Prise en compte de la santé : plan de valorisation et sentiers pédagogiques (ex: mise en accessibilité des sites pour handicapées, personnes âgées, ...)
- Augmentation du foncier : hôpital, hôpital psychiatrique ou maison de retraite

Merci de votre attention

Clément Crozet,
Responsable Béarn
CEN Aquitaine
c.crozet@cen-aquitaine.fr,
06.48.41.63.63

24 janvier 2019

LIMOGES
HÔTEL DE RÉGION

1^{ère} édition
**Assises
Régionales**
de la
Biodiversité
NOUVELLE-AQUITAINE