

# ACTIONS & SOLUTIONS POUR NOS TERRITOIRES CONFÉRENCE RENCONTRES & TÉMOIGNAGES

## Ressources en eau et alimentation durable

Comment relever ces défis collectifs sur nos territoires ?

JEUDI 02 NOVEMBRE  
2023 08H45 - 12H30

### COMPTE-RENDU

#### Objectifs et déroulement de la matinée

Face à la gravité des enjeux de transition écologique dans les domaines de l'eau et de l'alimentation, **IFI Formations & Conseil** et **ECO-Lab' Environnement** se sont coordonnés pour proposer aux collectivités (élus et personnel) une matinée de rencontres et d'échanges.

Les objectifs :

- Partager une vision claire et synthétique des enjeux,
- Présenter des actions de diagnostic et de cartographie du territoire, ainsi que des témoignages sur des solutions concrètes applicables localement,
- Susciter de nouvelles idées et perspectives pour les territoires.

Cette matinée a réuni **une soixantaine d'élus et agents de collectivités**.

Elle s'est articulée autour d'un premier temps de conférence - table ronde, qui a fait intervenir **5 invités-experts**. S'en sont suivis des témoignages et échanges avec **8 acteurs de terrain** sur des solutions locales et durables.

Les discussions se sont poursuivies autour d'une collation proposée par Frangi'bus, illustrant **une cuisine végétale**, à partir d'ingrédients locaux et de saison, issus à 80% de l'agriculture bio ou raisonnée.

Tout au long de la matinée, les représentants et agents des collectivités ont aussi pu visiter les stands de **9 acteurs engagés localement** sur les enjeux de ressources en eau et d'alimentation durable, pour échanger et s'outiller sur ces questions.



# 09h00 - 10h30 : Comprendre les enjeux de nos ressources en eau et de notre système alimentaire

## Conférence - Table ronde avec des invités-experts

**Dominique COURAULT**, Directrice de recherche à l'INRAE, Environnement Méditerranéen et Modélisation des AgroHydroSystèmes, et **Stéphane RUY**, Chercheur INRAE de l'UMR EMMAH, spécialiste de la physique du sol et des transferts hydriques dans les sols.

Face aux constats de dégradation des ressources « eaux » et « sols », sont identifiés les leviers d'action suivants :

- Adopter une approche intégrée de la gestion durable de la ressource en eau, de la transformation de nos systèmes alimentaires et du développement des pratiques agroécologiques
- Outiller les territoires pour le diagnostic et le suivi de l'état des ressources, ainsi que pour une gestion durable à l'échelle des territoires : approche CoOPLAGE, démarche Co-Click'Eau, plateformes MAELIA et Agribalyse, plateforme d'analyse multi-critères de la durabilité
- Renforcer la résilience de l'agriculture en agissant notamment sur les sols, les variétés, les pratiques culturales et l'efficacité de l'eau d'irrigation

**Olivier HÉBRARD**, Expert-consultant en agroécologie, permaculture et Docteur en sciences de l'eau, hydrologie régénérative.

Présentation du fonctionnement d'un milieu équilibré (dit « en éponge ») vs. déséquilibré, lors de précipitations : infiltration et recharge des nappes phréatiques, ruissellement, évaporation du sol, transpiration de la végétation. La forte couverture végétale et les sols épais du milieu dit « équilibré » permettent l'instauration d'un micro-climat moins sec et chaud que dans les milieux déséquilibrés. L'approvisionnement des sources soutient l'étiage des cours d'eau, et le faible ruissellement atténue le risque de crue.

Deux leviers de régénération des milieux sont proposés : la gestion agroécologique, avec le cas d'étude du Monastère de Solan (Gard), et les aménagements, tels les ouvrages d'hydrologie régénérative mis en place de manière participative dans le sud du Maroc.

**Arnaud VENS**, Formateur en agroécologie chez Terre & Humanisme, expert en résilience alimentaire des territoires, association Les Greniers d'Abondance.

Face au constat d'un système alimentaire défaillant et vulnérable, l'association Les Greniers d'Abondance met à la disposition des collectivités deux ouvrages : *Vers la résilience alimentaire*, et *Qui veille au grain ?*, ainsi qu'un outil de diagnostic alimentaire du territoire : CRATER.

Elle identifie 3 piliers d'un système alimentaire durable et résilient :

- Généraliser l'agro-écologie
- Manger plus végétal
- Reterritorialiser le système alimentaire

**Stéphane LINOU**, ancien Conseiller Général de l'Aude, pionnier du mouvement Locavore® en France, conseiller en développement local et en gestion des risques.

Dans le contexte d'une société « en ébriété énergétique » qui dépend d'un système alimentaire mondialisé, Stéphane Linou souligne l'impact que pourrait avoir une rupture d'approvisionnement alimentaire en matière de sécurité nationale. Par la sensibilisation et la formation des élus et des citoyens, il milite pour :

- Faire intégrer de façon systématique ce risque dans la loi et les plans de sauvegarde communaux (cf. Biriadou, le 03/05/2015).
- Garantir l'autonomie alimentaire des territoires (Cf. défis locavores)

# 10h45 - 12h30 : Découvrir les initiatives et projets qui fonctionnent, les actions possibles et les acteurs engagés

## Témoignages, réalisations et actions concrètes (1/2)

**Gilles PEROLE**, Adjoint au Maire de Mouans Sartoux et délégué à l'alimentation.

### Mise en place d'une régie agricole pour approvisionner les cantines de la commune en légumes bio.

Le projet, démarré en 2011 dans le cadre du Projet alimentaire territorial (PAT), s'appuie sur 3 piliers :

- Une cantine 100% bio et 50% végétarienne, dans laquelle le gaspillage alimentaire a été réduit de 80%.
- Une régie municipale agricole, associée à une reconquête des terres et de la production agricole.
- Une Maison d'éducation à l'alimentation durable (MEAD).

Les défis rencontrés :

- Assurer la fraîcheur et la conservation des produits.
- Adapter les calendriers au changement climatique.
- Accepter le temps long pour résoudre les difficultés liées au foncier dans la reconquête agricole : la rétention des terres par les propriétaires suite au classement en 2012 de nouvelles terres agricoles, le logement des nouveaux agriculteurs, les taxes de l'État sur le défrichage...

Les enseignements clés :

- Le poids de la volonté politique. Le surcoût de la production par des agriculteurs salariés de la municipalité (vs coût d'achat standard) est à considérer comme un investissement dans ce projet environnemental, la préservation des terres agricoles et les programmes pédagogiques qui y sont adossés.
- L'importance de l'échelon communal pour les PAT (à mailler avec l'échelon intercommunal).

Le PAT a amené 59% des habitants de la commune à modifier leur régime alimentaire.

Dans chaque école, une parcelle de 200m<sup>2</sup> doit être libre pour de la production agricole en cas de crise.

**Olivier BONNEAUD**, Directeur de la plateforme Manger Bio en Provence.

### Pistes d'approvisionnements à destination des cantines des collectivités, pour contribuer à l'autonomie alimentaire des territoires.

Face aux coûts de production plus élevés des produits bio et locaux, qui composent une alimentation durable, plusieurs pistes sont proposées pour mieux maîtriser son budget :

- Choisir des produits pour lesquels le coût de la production locale est peu élevé
- Avoir un acheteur dédié, spécialiste des produits locaux et capable de passer en direct avec les producteurs
- En fonction de la taille du stockage de la cantine, de la DLC des produits et du nombre de repas par jour, penser le nombre de fournisseurs et les quantités par commande pour optimiser les coûts de manutention, stockage et livraison d'un même fournisseur
- Lutter contre le gaspillage au sein de la cantine
- Revoir la capacité de stockage de la cantine
- Repenser les menus pour plus de flexibilité
- Massifier sa logistique avec d'autres cuisines (régies logistiques, cuisines centrales, légumeries)

Contact : Manger Bio en Provence - 07 67 79 87 90 - [commande@mangerbioenprovence.fr](mailto:commande@mangerbioenprovence.fr)

**Pauline RICARD**, Chargée de mission agriculture et alimentation durable au CD84 et **Christian MOUNIER**, Vice Président du CD84, Président de la commission Agriculture, Eau, Alimentation.

### Outils innovants utilisés pour les diagnostics en amont de la construction de PAT.

L'angle d'approche retenu pour le PAT : créer un lien direct entre producteurs de fruits et légumes (produits déclassés non vendables) et étudiants en situation de précarité. Pour ce faire, deux diagnostics ont été réalisés :

- 1 diagnostic social pour faire l'état des lieux de l'aide alimentaire en Vaucluse (structures d'aide...) et des besoins des publics en situation de précarité, en particulier étudiant,
- 1 diagnostic agricole pour identifier les filières et acteurs qui pourraient valoriser leurs invendus dans le cadre de la lutte contre la précarité alimentaire.

# 10h45 - 12h30 : Découvrir les initiatives et projets qui fonctionnent, les actions possibles et les acteurs engagés

## Témoignages, réalisations et actions concrètes (2/2)

**Frédéric MARCHAND**, ancien Sénateur et expert en PAT.

### **Mise en place et évaluation des Projets alimentaires territoriaux.**

Le sujet alimentation est un levier pédagogique, lié à tous les autres sujets : il fait parler de climat, de biodiversité, de nutrition, de vivre-ensemble... Alors qu'il n'était plus traité comme prioritaire (cf. la Stratégie nationale alimentation nutrition climat), l'épidémie de Covid-19 l'a fait ressortir avec de nombreuses initiatives locales. En 2020, le plan France Relance a alloué 80 millions d'euros au soutien des PAT. Frédéric Marchand prône la pérennisation de ce financement pour systématiser les PAT et éviter leur disparition. Les collectivités travailleraient avec l'Etat dans une logique de contractualisation, avec des mécanismes d'évaluation qui manquent aujourd'hui (bien que développés par endroits). L'inscription du PAT dans le code général des collectivités territoriales, au niveau du département, donnerait de la légitimité à l'action des élus politiques locaux. La mise en place de réseaux d'élus et de techniciens permettrait de mutualiser les moyens et connaissances. De son côté, l'Etat pourrait faciliter à l'accès aux données territoriales du système alimentaire.

**Zéhor DURAND**, Avocate au Barreau d'Avignon, Droit public, Droit de la santé, Droit de la fonction publique, Droit des associations et des fondations et de l'environnement.

### **Conflits liés à la gestion publique de l'eau.**

Maître Durand a plaidé en faveur du modèle de régie publique de l'eau, en opposition au système de délégation à des personnes morales privées. La régie publique donne à la communauté une plus grande proximité et un plus grand contrôle de gestion en matière de qualité, de coût et de personnels. Elle représente :

- Un modèle démocratique garant de la stabilité du service et des droits des usagers,
- Un modèle financier garant des intérêts du service et d'une maîtrise de ses coûts pour les usagers,
- Un modèle garant de l'ingénierie locale et de la pérennité du service.

**Natacha SIRE**, Présidente chez ECO-Lab' Environnement et **Pauline OLIVIER**, Chargée de mission éducation à l'environnement chez Semailles.

### **Actions de sensibilisation à l'environnement proposées aux collectivités, écoles et entreprises.**

**L'association ECO-Lab' Environnement** accompagne les collectivités, établissements, entreprises et citoyens à la transition écologique par l'éducation à l'environnement et au développement durable. Convaincue que la force des acteurs réside dans la richesse de leur écosystème, elle anime le REVEIL 84 : Réseau d'éducation au vivant et à l'environnement par l'initiative locale, qui regroupe, coordonne et met en lumière les acteurs de l'éducation à l'environnement en Vaucluse.

Pour accompagner les collectivités dans leur processus de transition, sont notamment proposés :

- Un Guide des ressources, édité et disponible en ligne
- Des Projets d'animation multi-structures (selon les besoins exprimés par la collectivité)
- Des Parcours de la transition à entrées thématiques (ex : économie circulaire, biodiversité...)
- Des Fresques du climat

**L'association Semailles**, partenaire d'ECO-Lab' Environnement, est un Jardin de Cocagne situé dans la ceinture verte d'Avignon. Sa mission est d'accompagner des personnes en transition professionnelle vers l'emploi durable, par une activité de maraichage bio et la mise en œuvre d'actions d'éducation à l'environnement et au développement durable.

Semailles accueille 50% de ses actions de sensibilisation à l'alimentation durable sur site, et intervient pour le reste directement au sein des structures qui en font la demande.

L'association propose entre autres des ateliers cuisine en faveur de la réappropriation des produits locaux et des notions de saisonnalité. Enfin, elle participe à la distribution de paniers solidaires.

# Stands des acteurs engagés

**ECO-LAB' ENVIRONNEMENT** : accompagnement vers la transition écologique, par l'éducation et la sensibilisation à l'environnement et au développement durable.

**IFI FORMATIONS ET CONSEIL** : accompagner les élus dans leur fonction et face aux enjeux de transition écologique et résilience des territoires.

**MANGER BIO EN PROVENCE** : approvisionnement bio, local et équitable pour la restauration collective et commerciale en Provence.

**SEMAILLES** : accompagner des personnes en situation de vulnérabilité vers l'emploi durable grâce à l'exploitation de terres en maraîchage bio et la mise en œuvre d'actions de sensibilisation à l'écologie et au développement durable.

**TERRE DE LIENS** : dynamique associative et citoyenne qui permet d'acquérir, de préserver des terres agricoles, d'installer une nouvelle génération paysanne sur des fermes en agriculture biologique.

**AGRILOCAL84** : mettre en relation les agriculteurs du département du Vaucluse et la restauration collective pour contribuer à une alimentation saine et au maintien de l'agriculture diversifiée, favorable à la préservation des paysages, la biodiversité, l'attractivité touristique.

**VOLUBILIS** : œuvre à tisser des liens de culture, de connaissances entre les hommes et les territoires d'Europe et de Méditerranée sur les questions de la ville et des paysages contemporains. Impliqué sur les questions d'environnement, propose le parcours de l'ombre et les îlots de fraîcheur.

**LES JARDINS DU COLIBRI** : assurer la création, la mise en œuvre, la gestion et l'animation de jardins partagés, pour le compte de communes bailleurs, écoles, entreprises, maisons de retraites et EHPADs.

**CIVAM** : mettre en lien les agriculteurs, les ruraux et la société civile pour promouvoir une agriculture plus économe, autonome et solidaire visant à nourrir, préserver et employer dans les territoires.

# POUR ALLER PLUS LOIN...



## Formation à la Transition Ecologique et la Résilience des Territoires

IFI Formations et Conseil organisme agréé pour la formation des élus propose **8 modules destinés aux élus et agents des collectivités**. L'objectif est de comprendre les bouleversements écologiques et de s'approprier les solutions pour son territoire :

- ~ Faire face aux menaces écologiques sur mon territoire
- ~ Vers un urbanisme résilient
- ~ Nourrir son territoire durablement
- ~ Nouveaux modèles économiques : économie circulaire
- ~ Les acteurs de l'ESS comme alliés de la transition
- ~ Financer la transition écologique
- ~ Fédérer autour du changement
- ~ Mettre en place une démarche de transition

### PROCHAINS MODULES

#### Lundi 11 Décembre 2023

"Faire face aux menaces écologiques sur mon territoire" avec Patrick Chvedoff

#### Mardi 12 Décembre 2023

"Nourrir son territoire durablement" avec Arnaud Vens

INFORMATION ET INSCRIPTION 09.71.20.97.32

[www.ifi84.fr](http://www.ifi84.fr)



## Education à l'Environnement et au Développement Durable

ECO-Lab' Environnement est une association départementale d'intérêt général, basée sur Avignon. Son objet est l'accompagnement à la transition écologique par l'éducation et la sensibilisation à l'environnement.

### Ses objectifs :

- Sensibiliser les citoyens et les institutions aux questions environnementales.
- Concevoir et mener des actions utiles au bien commun, par des outils pédagogiques performants et ludiques qui s'adressent à tous type de publics.
- Chercher des solutions pour favoriser la prise de conscience sur les enjeux environnementaux et l'entrée en processus pour la transition écologique.
- Développer le réseau vauclusien des acteurs de L'EEDD (Education à l'Environnement et au Développement Durable).

CONTACT ET INFORMATION

[www.eco-lab.fr](http://www.eco-lab.fr)