

DOSSIER PÉDAGOGIQUE

CYCLE 4 & LYCÉE

ZÉRO PHYTO 100% BIO

DES CANTINES BIO
& DES VILLES
SANS PESTICIDES

“Le film qui sème
la bonne parole”
Challenge^s

“On ne peut qu'approuver une parole
si sage et un film si judicieux”

Télérama¹

“Avec son film Zéro Phyto 100% Bio, le
vigneron et réalisateur Guillaume Bodin sillonne
une France débarrassée de la chimie
dans les jardins et l'assiette”

Liberation

“Inspirant”
LA CROIX

“Un documentaire
d'utilité publique”

l'Humanité



UN DOCUMENTAIRE DE GUILLAUME BODIN

Une production DAHU PRODUCTION imaginée et réalisée par GUILLAUME BODIN "Zéro Phyto, 100% Bio"

VERSAILLES • MOUANS-SARTOUX • BARJAC • GRANDE-SYNTHÉ • LANGOUËT • LAURENAN • MIRAMAS • PARIS • SACQUENAY • LA BIO D'ICI • JOËL LABBÉ • BRIGITTE ALLAIN • JACQUES CAPLAT • DENIS LAIRON • MARIA PELLETIER • XAVIER DENAMUR
Musique MARION VINCENT-ROYOL • SAINT MICHEL • EMILY LOIZEAU Voix off & Mixage son SILVÈRE CHERET Animation LUDOVIC CAILLOT Illustration ISA BLANGONNET Graphisme BON PIED BON ŒIL



ZÉRO PHYTO 100% BIO

UN FILM D'UTILITÉ PUBLIQUE

FRANCE • 2017 • 76 MIN • COULEUR • DOLBY SRD 5.1

Les associations Générations Futures, Bio Consom'acteurs et Agir Pour l'Environnement ainsi que Guillaume Bodin nous emmènent dans un tour de France à la rencontre d'une vingtaine d'intervenants qui ont à cœur d'évoquer et surtout de partager leurs expériences du "Zéro phyto 100 % bio" dans leurs communes, les uns en matière de **gestion écologique des espaces verts** les autres avec la mise en place d'une **restauration collective locale et bio**.

*Élus, associations, jardiniers, agriculteurs, restaurateurs, chefs cuisinier...
Des femmes et des hommes, convaincus de leurs responsabilités en termes de
santé publique et environnementale, sont au cœur d'initiatives vertueuses.*

Ces acteurs de terrain ne livrent pas de solutions toutes prêtes mais décrivent leurs projets, les étapes qu'ils ont franchies pour atteindre leurs objectifs. À travers ces expériences plurielles et des témoignages qui bouleversent parfois des idées reçues, le changement de pratiques est rendu non seulement possible mais apparaît comme source de satisfaction et de bien-être collectifs.



“ Il y a toujours un choix éclairé dans le refus des pesticides, un choix motivé par une certaine vision du monde, une certaine idée de l'humain, une éthique du bien-être et de la raison. ”

GUILLAUME BODIN, réalisateur de
“ Zéro phyto, 100% bio ”

THÉMATIQUES CLÉS DU FILM

*Alimentation, Agriculture, Santé, Transition écologique, Lien social,
Développement durable, Économie locale, Gaspillage alimentaire*

UNE DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Ce documentaire, d'utilité citoyenne, est un levier pour accompagner le changement de paradigme, incarné par les protagonistes.

Par les thèmes abordés, **c'est un outil de sensibilisation transversale qui donne sens, à travers des expériences concrètes et les témoignages directs, au contenu de programmes et référentiels scolaires de la 4^{ème} à la Terminale.**

Afin de relayer le projet de société développé dans “ Zéro phyto, 100% bio ”, ce document pédagogique a été conçu pour accompagner la diffusion du film.

Ce document présente un ensemble d'informations ressources liées au film : identité des intervenants, chiffres clé, citations...

Ces éléments constituent des pistes d'exploration, et sont destinés à accompagner les enseignants dans une démarche de transmission de connaissances en favorisant l'appropriation de ces

connaissances par les élèves et ainsi susciter une prise de conscience à même de les rendre acteurs dans leur vie quotidienne et citoyenne.

“ On travaille beaucoup dans les écoles et on fait le pari que cette génération qui arrive sera plutôt formée avant. Et plus tôt elle sera formée, plus tôt quand elle deviendra adulte elle aura le bon comportement ”

FRÉDÉRIC VIGOUROUX, Maire de Miramas

PETITE RÉVOLUTION VERTE EN VILLE

Sans pesticides dans l'entretien des espaces verts, des voiries, et à budget constant, certaines communes arrivent à maîtriser les herbes folles autrement voire à fleurir ou cultiver des surfaces inutilisées. Cette dynamique écologique renforce les liens sociaux, permet de préserver la santé des personnels comme des citoyens et engendre d'autres projets, notamment culturels.

MOTS-CLÉS

Pesticides et intrants, Solutions alternatives, Agriculture, Transition écologique, Santé, Protection de l'environnement, Biodiversité, Gestion des ressources, Lien social, Aménagement du territoire.



“Versailles arrive à budget constant à passer à Zéro pesticide”

“Je réfléchis globalement à une gestion écologique de l'ensemble de la ville”

CATHY BIASS-MORIN



“L'environnement je le rattache toujours au social ; c'est-à-dire d'avoir des relations positives, constructives avec les autres. Il faut pouvoir enclencher des démarches qui ont du sens.”

VALÉRIE POILANE-TABART



“Si on dit passer à zéro phyto ça veut dire changer ses pratiques, ça veut dire inventer de nouvelles manières de gérer la voirie, de gérer l'occupation de la terre aussi... ça devient un moteur de changement”

JACQUES CAPLAT

ZÉRO PHYTO ?

En ouverture du film, Antoine Jacobsohn explique que : “zéro phyto” est un raccourci pour dire “c'est zéro traitement phytosanitaire de synthèse”.

CHIFFRES

En 2013, **220 pesticides différents** ont été détectés au moins une fois **dans 70% des nappes phréatiques** de France Métropolitaine.

Source - Ministère du développement durable

Le **coût annuel** de dépollution de l'eau liée aux nitrates et aux pesticides serait supérieur à **54 milliards d'euros par an**.

Source - Ministère du développement durable

ZOOM

PESTICIDES, mais comment en sommes-nous arrivés là ? Pourquoi ces substances chimiques ont-elles envahi notre quotidien ? Le documentaire fait un rappel historique sur l'arrivée des pesticides à la suite des 1^{ère} et 2nd guerres mondiales.

LOI DITE “LABBÉ”, concernant l'interdiction d'utiliser des pesticides en ville soit 10% des surfaces publiques et privées comprenant les collectivités publiques (loi en vigueur depuis janvier 2017) et les jardiniers du dimanche (dès le 1^{er} janvier 2019 pour les particuliers).

LES INTERVENANTS

Antoine JACOBSONN, jardinier en chef du potager du roi à Versailles

Cathy BIASS-MORIN, responsable des espaces verts à Versailles

François DE MAZIÈRES, Député-Maire de Versailles

Damien CARÈME, maire de Grande-Synthe

Cyril CASALS, responsable des espaces verts, Miramas

Joël LABBÉ, Sénateur du Morbihan

Frédéric VIGOUROUX, maire de Miramas

Maria PELLETIER, Présidente de l'association Générations Futures

Valérie POILANE-TABART, Maire de Laurenan

Mickaël LAURENT, Chargé de développement du réseau Bruded

Jacques CAPLAT, Agronome et ethnologue

NOURRIR, C'EST AIMER

Certains n'ont pas attendu une loi sur le bio dans les cantines pour se lancer. Du bio, un peu, beaucoup, à 100% c'est possible. Et si, comme le dit un maire "nourrir c'est aimer" alors pourquoi hésiter ? Et si "le bio bien géré n'était pas un surcoût", si "le vivre ensemble" commence dans l'assiette... Démonstrations en actes.

MOTS-CLÉS

Nourrir l'humanité, Agriculture durable, Production bio, Circuits courts, Économie solidaire, Coût, Restauration collective, Bien vivre, Santé, Gaspillage alimentaire.

100% BIO ?

Difficile d'imaginer que toutes les cantines françaises puissent être en 100% bio et local car ni le poisson sauvage, ni le sel ne peuvent être labellisés. Pourtant plusieurs communes tendent vers cet idéal.

CHIFFRES

81 substances chimiques dont **36 pesticides** ingérés dans les aliments **d'une journée** (2010). *Source - Générations Futures & HEAL*

En 20 ans **les surfaces en bio** ont été **multipliées par 10** (soit environ 6% de la surface agricole française). Le chiffre d'affaires atteint presque **7 milliards d'euros** dont **225 millions en restauration collective**. *Source - Agence Bio*

En 50 ans, le nombre de fermes a été **divisé par 4** et **20% des surfaces agricoles ont disparu**. *Source - Safer*

ZOOM

BRIGITTE ALLAIN, on suit le parcours de cette députée ayant essayé de déposer une loi proposant 20% de bio à la cantine (projet supprimé en janvier 2017). Principe des navettes parlementaires.

LOI ALIMENTATION, un projet de loi discuté en conseil des Ministres le 31 janvier 2018 prévoit un axe sur "50% des produits servis en restauration collective issus de l'agriculture bio et/ou d'une production de proximité d'ici 2022."



*"Nourrir l'enfant c'est l'aimer",
"L'enfance est un souci public",
"L'aliment est notre médicament"*

ÉDOUARD CHAULET



*" Limiter le gaspillage à la source,
servir les enfants à table, les
encourager c'est une démarche aussi
pédagogique. Au niveau coût, la
participation des parents est restée la
même. Les enfants de Barjac payent
2,50€ le repas"*

ALINE GUYONNAUD



*Circuits courts " le consommateur sait
vraiment ce qu'il mange ; il nous fait
confiance "*

CÉLINE SOBOLE



*"L'alimentation, c'est quelque chose
qui nous lie, il y a un lien entre nous
et il y a un lien avec la terre"*

XAVIER DENAMUR


LES INTERVENANTS

Daniel CUEFF, Maire de Langouët
Édouard CHAULET, Maire de Barjac
Johan OZIL et **Aline GUYONNAUD**,
Chef cuisinier/ nutritionniste du
restaurant scolaire de Barjac
Olivier DESMAREST, Éleveur dans
la Somme
Denis LAIRON, Nutritionniste et
directeur de recherche émérite à
l'INSERM

Gérard et son fils Benoît MÉOT,
paysans à Sacquenay
Jérôme BRUET et **Céline SOBOLE**,
boulangers à Sacquenay
Gilles PÉROLE, Adjoint au maire de
Mouans-Sartoux, Président de Un
Plus Bio
Brigitte ALLAIN, Députée de
Dordogne

Xavier DENAMUR, restaurateur à
Paris
Jacques BOUTAULT, Maire du 2^e
arrondissement de Paris
Jérôme BOUGARD, Directeur des
opérations Sogeres Éducation
Christine VIRON, SCOP, La Bio d'Ici
en Savoie
Nathalie DAIGUEMORTE, Les Jardins
du Salève à Arbusigny





CHAMBÉRY

NOTE D'INTENTION

Guillaume Bodin, réalisateur

“ Zéro phyto 100 % bio ” emprunte son titre à la campagne éponyme, lancée par trois associations : **Génération Futures, Bio Consom’acteurs et Agir Pour l’Environnement.**

Campagne pour laquelle j’ai été sollicité fin 2015 pour réaliser de courtes vidéos, afin **d’accompagner les élus, les communes et les citoyens dans la transition.** Je leur ai rapidement proposé un documentaire, car je trouve que les salles deviennent de réels lieux d’échanges d’expériences permettant de débattre et de construire le monde de demain.

Symboliquement, le fait de se déplacer au cinéma pour voir un documentaire a un impact important sur le rapport à l’image et sur les discours distillés dans mes films.

La **loi Labbé oblige toutes les communes à se passer de pesticides** dans l’entretien de la voirie et des différents parcs et jardins **depuis le 1^{er} janvier 2017,** c’est une énorme avancée car les **citoyens ne sont plus impactés par ces produits** sans oublier les employés municipaux, les animaux domestiques et bien évidemment les enfants ayant joué pendant plusieurs générations dans les bacs à sable aspergés de désherbants...

En dehors des communes vertueuses du documentaire, quelques communes sont déjà bien engagées dans le 100% Bio, mais **les mentalités avancent lentement** dans le reste de la France.

L’objectif de la loi “ **Égalité et Citoyenneté** ” ayant proposé **20% d’agriculture biologique en restauration collective** mais qui a été **supprimée par le conseil constitutionnel** en janvier 2017 allait dans le sens d’une meilleure uniformité de ces pratiques sur le territoire.

Depuis début 2018, **la loi Alimentation est en cours de discussion par le gouvernement Macron** et prévoit une part de **50% de produits bio, locaux ou labellisés** dans les cantines mais **sans aucune obligation de résultats.**

Dans le grand projet de société que tous les acteurs du film défendent, **nous imaginons un monde où la nature reprend sa place dans les villes et où le bio et local devient un idéal à atteindre.** Au travers de **ce dossier pédagogique** nous espérons pouvoir inciter des profs, les collégiens et les lycéens à **s’intéresser à ces sujets de société qui me paraissent incontournables.**



GUILLAUME BODIN

Vigneron en bio et en biodynamie avant d’être cinéaste, Guillaume est aujourd’hui réalisateur, producteur et distributeur de ses propres documentaires.
“ L’image animée est l’un des meilleurs moyens d’accompagner le changement de paradigme. ”

FILMOGRAPHIE

2015 “ Insecticide Mon Amour ” (52min)

une enquête de deux ans autour du problème des traitements obligatoires aux insecticides contre la flavescence dorée dans le vignoble bourguignon.

2011 “ La clef des terroirs ” (82 min)

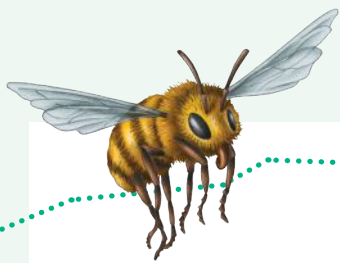
entre passion et poésie, le film retrace la vie de vigneronnes ayant choisi de travailler au plus proche de la nature. Un documentaire qui rend accessible le monde de la biodynamie.

EN COURS DE RÉALISATION

Deux documentaires qui mettent les femmes au premier plan :

La suite de “ **La clef des terroirs** ” c’est l’histoire croisée de quatre portraits de vigneronnes talentueuses qui vivent leur passion en France, en Italie et en Suisse.

“ **L’alpinisme au féminin** ” c’est ce qu’incarne Marion, guide de haute-montagne. Elle fait partie de l’élite française. Portrait d’une femme de grandes convictions au cœur de la magnificence du Massif du Mont Blanc.



DOCUMENTS À TÉLÉCHARGER

- Pesticides et santé tous concernés ! *Généralions Futures*
- Alternatives aux pesticides : faisons le point ! *Généralions Futures*
- Collectivités : Quelles alternatives aux pesticides ? *Ministère de l'environnement*
- Alternatives aux pesticides : citoyens, mobilisez-vous !
- Alimentation et pesticides : le dossier qui fait le point *Généralions Futures*
- Un coup de fourchette pour le climat *Réseau action climat*
- Le petit guide pour vos amis biosceptiques *Corabio*
- La bio en questions - 25 bonnes raisons de devenir bio consomm'acteur *Bio Consom'acteurs*
- Cantines bio : le guide pratique des parents *Un Plus Bio*
- Cantines bio : une multitude de ressources pour vous aider à convaincre *Généralions Futures*
- Guide de la restauration collective responsable *FNH*
- La bio en France - Du producteur aux consommateurs *Agence Bio*
- La bio en restauration collective : les chiffres *Agence Bio*

BIBLIOGRAPHIE

- "L'agroécologie une éthique de vie", "Changeons d'agriculture", "L'agriculture biologique pour nourrir l'humanité" *Jacques Caplat*
- "Le sol, la terre et les champs" *Claude & Lydia Bourguignon*
- "Les dessous de l'alimentation bio" *Claude Gruffat*
- "Manger bio c'est mieux" *Claude Aubert, Denis Lairon & André Lefebvre*
- "Ces maires qui changent tout" *Mathieu Rivat*
- "Quand les cantines se rebellent" *Julien Claudel & Stéphane Veyrat*
- "Demain" *Cyril Dion*
- "Perturbateurs endocriniens, la Menace invisible" *Marine Joubert & François Veillerette*

JEU DE SOCIÉTÉ

Ludobio *Bio Consom'acteurs*

Retrouvez toutes ces références sur

www.dahu.bio/kpq3

ORGANISER UNE PROJECTION

Les cinémas restent disponibles pour organiser des projections en journée, pour vous faire accompagner dans vos démarches vous pouvez contacter l'équipe en charge de la programmation du film.
Visa n°146.237 • Distributeur n°2915 • DCP 2K

DESTINY FILMS - HERVÉ MILLET
contact@destinydistribution.com
09 83 25 61 22 / 06 61 43 71 01
www.destinydistribution.com

ASSOCIATIONS PARTENAIRES



**Agir pour
l'environnement**
www.agirpourenvironnement.org



Bio Consom'acteurs
www.bioconsomacteurs.org



Généralions futures
www.generations-futures.fr

AVEC LE SOUTIEN DE

- BIOCOOP** - www.biocoop.fr
- REBELLE SANTÉ** - www.rebelle-sante.com
- NATURÉO** - www.natureo-bio.fr
- BJORG** - www.bjorg.fr
- DANIVAL** - www.danival.fr
- BOTANIC** - www.botanic.com
- FONDATION LÉA NATURE** - www.leanature.com
- UN PLUS BIO**, 1^{er} réseau national des cantines bio - www.unplusbio.org
- FCPE**, Fédération des Conseils de Parents d'Élèves des écoles publiques - www.fcpe.asso.fr
- MR MONDIALISATION** - www.mrmondialisation.org
- TERRE & HUMANISME** - www.terre-humanisme.org
- L'AGENCE BIO** - www.agencebio.org
- SILVER FOURCHETTE** - www.silverfourchette.org
- UNION NATIONALE DES CPIE** - (Centres Permanents d'Initiatives pour l'Environnement) - www.cpie.fr
- INSTITUT DE L'ALIMENTATION BIO** - www.institutdelalimentation.bio
- FÉDÉRATION NATIONALE D'AGRICULTURE BIOLOGIQUE** - www.fnab.org
- FONDATION POUR LA NATURE ET L'HOMME** - www.fondation-nature-homme.org
- RÉSEAU AMAP IDF** - www.amap-idf.org



SUIVEZ L'ACTU SUR

- f zerophytocentpercentbio
- 🐦 Ophyto100bio
- 📄 www.0phyto-100pour100bio.fr
- 📅 www.dahu.bio/evenements

Conception texte - MJC de Bernay Nathalie Soyeux
Conception graphique - Bon pied bon œil, Anne-Laure Eteve
Illustrations - Isa Blangonnet
Avec la participation de Sophie Bordères, Julie Potier, Julie Moïnard et Guillaume Bodin.