



Knowledge
Sustainability
Embedding crop diversity and
networking for local high quality
food systems'
Global Participation
Innovation networks Role
Produce Autonomy Life
Farmers Ethics Healthy Citizens
Sources Rights
Seeds

9 concepts clés pour la diversité alimentaire



DIVERSIFOOD

Introduction

DIVERSIFOOD est un projet européen H2020 dont le défi est de promouvoir une nouvelle façon de penser l'agriculture. Son ambition est « d'ancrer la biodiversité cultivée et de soutenir les réseaux d'acteurs locaux pour des systèmes alimentaires de qualité ».

Grâce à des approches multi-acteurs et transdisciplinaires fondées sur des cas d'étude pertinents, **DIVERSIFOOD** vise à développer:

- Des innovations adaptées et développées localement
- Des nouveaux modèles de gestion de la biodiversité
- Des nouvelles approches de sélection et de gestion de la diversité
- Plus de diversité dans les cultures, les variétés et les populations
- Divers produits alimentaires, sains et savoureux et leur valorisation commerciale
- Des outils de recherche et de communication originaux pour relier les activités et les personnes

Qu'entendons-nous par diversité alimentaire ? Neuf concepts clés ont été développés par tous les partenaires de **DIVERSIFOOD**. Ces définitions intègrent des notions pratiques et théoriques, ainsi que des perspectives en sciences naturelles et sociales. Ces concepts communs sont importants car les partenaires ont des parcours différents et donnent donc des significations différentes aux mots. Toutes ces définitions clés faciliteront la recherche et la communication, aussi bien entre les partenaires qu'avec d'autres acteurs.

L'approche de DIVERSIFOOD...

- Inclure tous les acteurs de la chaîne alimentaire, de la semence à l'assiette, favorisant le développement et la durabilité des systèmes alimentaires locaux
- Promouvoir, « de l'idée à la mise en œuvre », des processus collaboratifs dans l'innovation autour des pratiques alimentaires
- Intégrer les perspectives théoriques et pratiques
- Promouvoir l'apprentissage itératif entre les acteurs impliqués
- Elargir le champ des dimensions concernées au-delà des problèmes techniques et organisationnels, tels que l'environnement juridique, les questions économiques, les dynamiques culturelles et sociales

L'approche de DIVERSIFOOD...

DIVERSIFOOD redécouvre des productions oubliées appartenant à un héritage culturel commun :

- En augmentant la diversité des espèces, des types de plantes et des génotypes, en incluant des ressources génétiques sous-utilisées, produites dans des systèmes agro-écologiques
- En testant la qualité et les propriétés du gluten pour les céréales et en évaluant les caractéristiques nutritionnelles des légumes
- En développant l'organisation multi-acteurs et participative de l'évaluation de la qualité sensorielle
- En explorant les connaissances traditionnelles et en créant de nouvelles variétés cultivées

L'approche de DIVERSIFOOD...

DIVERSIFOOD considère que l'adaptation des cultures à leurs environnements agricoles et culturels est un élément clé de la durabilité et prend en considération que :

- Les deux piliers de l'adaptation des cultures sont la biodiversité cultivée et les processus évolutifs in situ
- Toutes les personnes des différentes sphères d'un système alimentaire (de la graine au produit fini) sont concernées de manière équitable
- Les environnements socio-économiques doivent être adaptés pour offrir une place à la diversité des semences et des produits finis

L'approche de DIVERSIFOOD...

- Permettre l'autonomie des différents acteurs à chaque étape du système alimentaire, en favorisant les échanges de savoirs et savoir-faire, les processus participatifs et la prise de décision multi-acteurs tout au long des activités de la chaîne
- Créer des liens entre les activités du projet et d'autres contextes où producteurs et consommateurs se saisissent et défendent leurs droits relatifs à l'alimentation (par exemple, droit d'utiliser les semences de ferme, en référence aux droits internationaux – FAO/ONU – concernant les semences paysannes et les organisations informelles des systèmes semenciers)

1

Des systèmes alimentaires diversifiés

Définition

Le système alimentaire est considéré du champ à l'assiette, favorisant des variétés, races animales et produits finis diversifiés, et prenant en compte la diversité des consommateurs, des régimes alimentaires et des besoins dans des contextes environnementaux, socio-économiques et culturels variés en Europe.

Différents modèles de systèmes alimentaires diversifiés existent, et tous se concentrent sur le partage de la valeur ajoutée entre les différents acteurs des réseaux et organisations régionales. Ils offrent aux consommateurs la possibilité de choisir et de profiter d'un large éventail de produits locaux, de bon goût, nutritifs, sains et produits dans des conditions durables.

2

La qualité des aliments

Définition

Le concept de qualité alimentaire a ses racines dans les produits traditionnels issus de cultures adaptées localement. La qualité des aliments couvre un large éventail de caractéristiques, définies dans le contexte d'une alimentation durable et d'une culture alimentaire locale, parmi lesquelles :

- Les valeurs éthiques et sociales
- Les composants nutritionnels et liés à la santé
- Les caractéristiques gustatives
- Le respect des matières premières et des processus naturels

3

Des systèmes alimentaires durables

Définition

Les systèmes alimentaires durables préservent la diversité des ressources pour les générations futures, en respectant les valeurs humaines et la richesse des environnements. La durabilité appliquée au système alimentaire est un concept complexe puisqu'il couvre :

- Les activités de production, transformation, distribution, consommation et élimination des déchets
- Les valeurs sociales, juridiques, économiques, écologiques, culturelles et éthiques

4

La démocratie alimentaire

Définition

La démocratie alimentaire fait référence à la possibilité individuelle et collective de décider des conditions de production, transformation et consommation de l'alimentation et de participer activement à la construction des systèmes alimentaires. Ainsi, il s'agit d'un concept fondé sur des droits, mais qui implique également un engagement actif.

Ce concept engage l'autonomie et la responsabilité de tous les acteurs concernés par les pratiques alimentaires (sélection, culture, transformation, préparation des aliments, distribution et consommation), ainsi que le développement d'une « culture » de l'alimentation.



8 Un processus de co-évolution

Definition

Un processus de co-évolution est une intégration dynamique de divers processus concomitants qui peut couvrir plusieurs dimensions :

- La dimension de l'agro-écosystème dans laquelle les plantes co-évoluent, grâce à la diversité génétique, dans leurs environnements spécifiques et en lien avec les pratiques humaines
- La dimension sociale dans laquelle l'agriculture et la culture co-évoluent, grâce à la diversité bio-culturelle, aboutissant à de nouvelles solutions aux défis sociétaux, en intégrant les dimensions éthiques (par exemple le respect de l'intégrité de la plante) et en stimulant le développement local avec des populations accessibles, « low-tech » et à bas niveau d'intrants
- D'autres dimensions (juridiques, institutionnelles, économiques) qui influencent fortement les pratiques au sein du système alimentaire

7 La transdisciplinarité et le changement paradigmatique

Definition

La transdisciplinarité est l'intégration de différents types et sources de connaissances provenant de l'interaction entre différents chercheurs et acteurs du système alimentaire (agriculteurs, transformateurs, cuisiniers, artisans), ainsi que la capacité de ce nouveau fond de connaissances partagées à produire davantage que la somme des ses parties.

Le changement paradigmatique consiste à considérer différentes sources de connaissances de manière égale et à les partager, en intégrant des objectifs de durabilité environnementale et sociale dans une perspective holistique.

6 La recherche-action collaborative et participative

Définition

Une façon de mener ensemble des expériences / enquêtes / études, décentralisées en matière de propriété, de responsabilités et d'enjeux soulevés, et visant des applications concrètes en réponse aux défis sociétaux.

5 La gestion collective de la biodiversité cultivée

Définition

Des groupes d'acteurs organisés en réseaux gèrent collectivement les semences de variétés-population pour l'adaptation, la sélection et la conservation, ainsi que les savoirs associés pour maintenir et développer la diversité des semences et de l'alimentation.

Leur objectif commun se concrétise dans la gestion des semences et le développement de filières locales. Ils mettent en oeuvre de nouvelles pratiques en réponse aux défis actuels de durabilité et de qualité de l'alimentation.

L'approche de DIVERSIFOOD...

- Promouvoir des techniques de sélection qui respectent et promeuvent la capacité naturelle de la plante à s'adapter
- Explorer des mécanismes d'innovation sociale pour introduire des valeurs touchant à la diversité et aux processus vitaux dans les systèmes alimentaires et de sélection
- Promouvoir l'apprentissage social entre tous les acteurs impliqués, un moyen de perpétuer des savoirs en phase avec la pratique
- Examiner les moyens de remodeler les environnements juridiques, institutionnels et économiques en lien avec les défis de durabilité à la fois environnementale et sociale

L'approche de DIVERSIFOOD...

- Réunir différents types de connaissances, reconnaître et respecter la pluralité comme une richesse
- Considérer que l'éthique et l'utilité pratique sont aussi importantes que la vérité scientifique, que l'idée de changement vers la durabilité est nécessaire dans tous les domaines
- Travailler du champ à l'assiette dans une approche multi-acteurs
- Souligner l'importance de la proximité, de l'interaction, de la confiance et de la connaissance partagée entre les producteurs et les consommateurs

L'approche de DIVERSIFOOD...

Agir ensemble, de manière collaborative. Il s'agit de partager:

- Concepts
- Objectifs
- Moyens et processus
- L'identification de nouvelles questions et enjeux cruciaux
- L'organisation des acteurs et institutions participant au processus
- Des modes de mise en oeuvre et de diffusion

L'approche de DIVERSIFOOD...

- Expérimenter la gestion collective et dynamique de la biodiversité cultivée à la ferme, en tenant compte des systèmes semenciers formel et informel
- Analyser et définir une organisation collective des filières alimentaires visant à promouvoir et à valoriser l'agro-biodiversité locale
- Promouvoir l'organisation collective de marchés locaux, sensibiliser le public et les décideurs, concevoir des mentions pour distinguer les semences sélectionnées localement

Au niveau de l'agro-écosystème, SOLIBAM avait proposé une première définition

La résilience est la capacité d'un écosystème à répondre à une perturbation à travers la résistance aux dommages et la récupération rapide. Un système résilient change en se réorganisant afin de conserver essentiellement les mêmes fonction, structure, identité et boucles de rétro-action. Ainsi, la résilience est liée à la capacité d'adaptation d'un système face au changement.

Dans **DIVERSIFOOD**, le concept de résilience est étendu à l'ensemble du système alimentaire, y compris aux dimensions économiques, sociales, politiques et culturelles. Ainsi, la résilience du système alimentaire fait appel aux capacités d'adaptation de la chaîne au niveaux agro-écologique et socio-économique, afin de fournir des aliments de haute qualité en quantité suffisante et de maintenir sa cohésion au fil du temps.

L'approche de DIVERSIFOOD vis-à-vis de la résilience

Construire des systèmes alimentaires résilients revient à connecter les 8 concepts précédents :

Les processus co-évolutifs (concept #8) des systèmes (tels que le système alimentaire) assurent l'intégration dynamique de divers processus concomitants couvrant plusieurs dimensions (économique, sociale, environnementale, politique, culturelle et juridique). Un système alimentaire est résilient lorsqu'il remplit sa fonction de fournir une alimentation fondée sur la diversité (concept #1), la qualité (concept #2) et le développement durable (concept #3), dans des conditions locales et globales de démocratie alimentaire (concept #4) et de la gestion collective biodiversité (concept #5). Pour atteindre tous ces objectifs, **DIVERSIFOOD** promeut la recherche-action collaborative et participative (concept #6), la transdisciplinarité et un changement paradigmatique (concept #7).

21 partenaires DIVERSIFOOD CONSORTIUM

France

- INRA • Institut National de la Recherche Agronomique
- ITAB • Institut Technique de l'Agriculture Biologique
- RSP • Réseau Semences Paysannes • Association pour la Biodiversité des Semences et Plants dans les Fermes
- IT • INRA Transfert

UK

- ORC • Organic Research Centre

Switzerland

- FiBL • Forschungsinstitut für Biologischen Landbau Stiftung
- PSR • ProSpecieRara

The Netherlands

- LBI • Louis Bolk Instituut

Portugal

- IPC • Instituto Politécnico de Coimbra
- ITQB • Instituto de Tecnologia Química e Biológica - Universidade Nova de Lisboa

Italy

- UNIBO • Alma Mater Studiorum Università di Bologna
- UNIPI • Università di Pisa
- RSR • Rete Semi Rurali
- FORMICABLU • Science communication agency

Cyprus

- ARI • Agricultural Research Institute

Finland

- LUKE • Luonnonvarakeskus

Spain

- CSIC • Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
- RAS • Asociación Red Andaluza de Semillas Cultivando Biodiversidad

Hungary

- ÖMKI • Okologiai Mezőgazdasági Kutatóintézet Kozhasznú

Austria

- ARCHE NOAH • Arche Noah Schaugarten GMBH

Norway

- OIKOS • Organic Norway



Tous les partenaires ont contribué à la sélection des mot-clés et à leur définition. La rédaction a été coordonnée par **Véronique Chable** (INRA) et **Edwin Nuijten** (LBI), la publication par **Frédéric Rey** (ITAB).

Maquette : Galerie de champ de Mars, floregrafic@wanadoo.fr

Pour citer ce document : Publication collective. 2017. 9 concepts clés pour la diversité alimentaire. Projet **DIVERSIFOOD**.

Credits photos : Rey F., Oehen B., Arncken C., Carrascosa M., Chable V.

Février 2017

info@diversifood.eu

www.diversifood.eu

