



شراكات محلية وتضامنية
للزراعة البيئية حول البحر الأبيض
المتوسط



URGENCI



الإيكولوجية، حذر هذا الكتيب التدريبي وضمّم من قبل مزارعين، ونشطاء قضية الغذاء، ومنظّمو أسواق المزارعين، وخبراء في علوم الزراعة، وعلماء الزراعة الإيكولوجية، ومدربون في مجال الزراعة المعمرّة، وناشطون في مجال السيادة الغذائيّة، وفاعلون في المجتمع المدني من خمس عشرة دولةً من دول حوض المتوسط. أمّا المساهمون، فهم من المغرب، والجزائر، وتونس، ومصر، وفلسطين، ولبنان، وتركيا، واليونان، وجمهوريّة مقدونيا اليوغوسلافية السابقة، والبوسنة، وكرواتيا، وإيطاليا، وفرنسا، وإسبانيا. وبعديًا عن التحدّيات الاجتماعيّة والاقتصاديّة الحالية غير الاعتياديّة، تواجه جميع مجتمعات حوض المتوسط حقيقة التغيير المناخي، وتزداد انعدام الأمن الغذائي، وتعاني حالةً من الضعف الشديد. وفي اللحظة نفسها التي نواجه فيها هذه القضايا المشتركة، و الحاجة إلى قدر أكبر من التبادل، وتشاورك الموارد، والدعم المشترك، تغلق الحدود، وأصبح حوض المتوسط بؤرةً للانقسامات، رازحًا تحت ثقل مئات الآلاف من اللاجئين.

محرروها هذا الكتيب، يرونهم أطرافاً فاعلة ملتزمة في المجتمع المدني ذو القاعدة الشعبية، وأعضاء في المجتمع المدني، يتشاركون الرؤية لحوض المتوسط على أنه مساحة جامعة للشعوب. وهم يعملون كل يوم للخروج بحلول جديدة، قائمة على السيادة الغذائيّة، والاقتصاد التضامني، على طول شواطئ المتوسط ضمن مجتمعاتهم التي ينتمون إليها. وفي صلب اهتماماتهم العناية بكوك الأرض وتنميته، والعناية بالبشر الذين يستمدّون غذائهم منه. وهم يواصلون بشكل يومي إظهار، أنّ الزراعة الإيكولوجية، التي يعتمدها الأسر الزراعية، ويدعمها المستهلكون الملتزمون، تؤمن حلولاً أشدّ فعاليّةً، للتحديات البيئيّة، عن الحلول التي ترُوح لها التجارة الزراعيّة.

وتسمّي المبادرات المعروضة في هذا الكتيب، بتعزيز الزراعة الفلاحية، وزيادة قدرتها على تغذية المدن، وإعادة التماسك الاجتماعي من خلال التواصل بين المناطق الريفية والحضريّة، وعلى الصعيد الحضري نفسه، و إستعادة كرامة المزارعين في جميع أرجاء منطقة

المتوسط ، فسوف يتضح لنا أن التدريب أمرًا جوهريًا في هذا المجال.

هذا الإقرار، كان نقطة الانطلاق لمشروع ”بناء إطار عمل مشترك لشراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية حول حوض المتوسط“، الذي يهدف إلى تسهيل انتشار مبادرات تلك الشراكات في جميع أنحاء هذا الإقليم من العالم، عبر تزويد المجتمعات المحلية بالمعلومات، والمهارات، والكفاءات، ونشر النتائج في جميع أنحاء حوض البحر المتوسط.

These project partners jointly قرر جماعياً شركاء هذا المشروع، أن يطّلعوا ببرنامجاً تدريبياً متوازناً مبتكرًا. فال موضوعات التي تم دراستها، استندت إلى تقييم متطرق عليه لاحتياجات المشتركة، والذي تم إجراءه، خلال ورش العمل، وعن طريق الاستطلاع الإلكتروني، الذي أكمله ممثلو الشبكة في شباط/فبراير، وأذار/مارس، ونيسان/أبريل من العام 2018. وكانت الخلاصة المشتركة، ضرورة تصميم إطار تدريبي مشترك، من أجل نشر شراكات التضامن المحلية من أجل الزراعة الإيكولوجية وتطويرها. عند ذلك، يمكن الشركاء من تفزيذ هذا الإطار في بلدانهم، ويكيّفونه مع سياقهم واحتياجاتهم الخاصة.

وبدلاً من تصميم برنامج تدريب جديد كلياً، وكتابه وتألق تدريبيّة مساعدة جديدة، قررت المجموعة تنفيذ المواد المتوفّرة من الأصل تحريرياً، وتكييفها مع سياق حوض المتوسط. فالمواد التي انتجت في مشروع الزراعة المدعومة مجتمعاً Be” Part of CSA“، كانت الأساس للعمل، ولكن مع بعض الإضافات. أمّا الفصول المتعلقة بالزراعة الإيكولوجية، ونظم ضمان

المتوسط بأكملها. ومن أجل تحقيق هذا الهدف، يجب نشر الممارسات الفضل على نطاق واسع. كما إن تبادل الممارسات والمعارف الميدانية، هو أمر أساسى لجميع من يقومون بالحشد على توعّهم، لحفظ على الزراعة الفلاحية، وبناء النظم الغذائية المستدامة.

و تزدهر اليوم مبادرة شراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية حول حوض المتوسط. وبناءً على الإحصاءات التي تم جمعها من 16 بلداً مختلفاً في حوض المتوسط، كان هناك على الأقل 2300 شراكة تضامن محلي من أجل الزراعة الإيكولوجية في العام 2016، بمشاركة حوالي 500,000 مستهلك و 3700 مزرعة. ولكن هذا العدد الأجمالي يتضمن، 2000 مجموعة و 440,000 مستهلك، و 3000 مزرعة متواجدة في إيطاليا. أما على ”الساحل الجنوبي“، فقد حدّدنا حتى الآن، 24 مبادرة فقط، يدعمها على الأقل 2,020 مستهلك، وتعمل معها على 25 مزرعة. وتروج شبكة Urgenci وشركاؤها، لشراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية، بكونها مفهوماً عابراً للحدود، ومراعياً للسياق، وليس نموذجاً واحداً يطبق على الجميع. وقد شهد إقليم المتوسط منذ مارس/آذار 2016، العديد من الزيارات التعليمية، واجتماعات لمشاركة التجارب والخبرات. وقد كانت الفعالية الأولى، الاجتماع التخطيطي، الذي عُقد في مارسيليا. حيث كان هذا الاجتماع مهماً، لمساهمته في إرساء أسس الثقة والتبادل المشترك، داخل مجتمع شراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية، في حوض المتوسط. والأولوية حالياً هي تقوية هذه الحركة. فإذاً يمكن إرساء عدد من الأواصر لزيادة قوة مجتمع شراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية في حوض

بأن لديها مبادئ جوهريّة معينة مبنية على ممارسات الزراعة الإيكولوجية. فهي عملية تعلم على نطاق واسع، ولديها قدرة كبيرة على التكيف مع القيود المحليّة والخصوصيات الجماعيّة.

ويؤمن أعضاء الشبكة المتوسطية لشراكات التضامن المحليّة من أجل الزراعة الإيكولوجية، بأنّ عملية التعلم هي أيضًا عملية بناء للمجتمع؛ لذلك فإن دور الأعضاء هو تيسير تبادل الاستفادة، ضمن الشراكات التي يأسسونها. فبعضهم كانوا يعملون مع المزارعين والمجتمعات المحليّة على إنشاء مخُطّطات لشراكات تضامن منذ عدّة سنوات. وهم على دراية بأن العلاقات الوثيقّة هي بمثابة أسمدة فعالة (وعضوّية) لنمو المشاريع المجتمعية السليمة. وهم يودّون أن يتبعوا العمل وفق ذلك النهج، ويزيدوا من مشاركة المتعلّمين البالغين، في تطوير برامج التدريب المشتركة، وتجريمه، ونشره.

عسى أن تزدهر شراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية في أرجاء

النشاركيّة (PGS)، فقد أبْنَكَت خصيًّا، من أجل نسخة المتوسط. كما تمت إضافة دراسات الحالة، التي تعكس واقع الظروف في دُوْرِ المتوسط.

فالكتيب الذي بين أيديكم هو الدعامة الرئيسيّة للبرنامج التدريسي؛ فهو يلخص التعلم الأساسي الوارد في وحدات التدريب الأربع. ومرفق معه دراسات الحالة من البلدان الشريكة. فهو نتاج للتعاون المشترك، ويعكس خصوصيّة البلدان الشريكة. فنحن لدينا قناعة قوية، بأنّ مرونة شراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية، تتيح العدد من التركيبات المبتكرة وذات مغزى، وتبني أنظمة غذائيّة محلية مستدامة ومجتمعات وتحالفات بناءً، تعزّز التماسك الاجتماعي، وتجمع بين جوانب أهداف التنمية المستدامة. ولا شك في أن نقل شراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية إلى ثقافات أخرى، ومشاهد وأنماط فكريّة أخرى، وسياسات أخرى، حيث تعتبر اختلافات الحركة في النطاق والموارد المتاحة تحديًّا أكيدًا، ولكن يسّرنا أن نحاول التصدّي لها.

وتشتمل نماذج شراكات التضامن المحلي،



البحر المتوسط!

الزراعة الإيكولوجية الأن!

الوحدة التدريبية الأولى: ما هي شراكة التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية؟

الوحدة التدريبية الثانية: إنشاء شراكة التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية

الوحدة التدريبية الثالثة: أساسيات الزراعة الإيكولوجية كما تعرّفها الشبكة المتوسطية لشراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية

الوحدة التدريبية الرابعة: نظم ضمان التشاركيّة لشراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية

نأمل أن يكون هذا الكتيب مفيداً، عملياً، وموضحاً بشكل كافي التجارب التحفيزية، وأفضل الممارسات، والنماذج التي يسهل استعمالها.

جدول المحتويات

ما معنى الشراكة المحلية والقائمة على التضامن للايكولوجيا الزراعية؟ (LSPA)

LSPA أسس

LSPA تاريخ

LSPA مبادئ

LSPA اعمدة

LSPA التقارب

LSPA ما هي تحديات؟

LSPA كحل

LSPA ممثلين وشروط

LSPA اساليب العمل

كيف يتم انشاء LSPA

LSPA ما قبل اطلاق

LSPA فوائد تأسيس

LSPA الحواجز لاطلاق

LSPA اطلاق

LSPA تركيب

LSPA على صعيد يومي

LSPA تمويل عادل لل

بناء مجتمع

التواصل بين المنتجين و المستهلكين

التواصل بين الاعضاء

تطوع

النشاطات في المزرعة و التوظيف

قواعد الزراعة البيئية

الزراعة البيئية: مقاربة عامة

جميع تعاريفات الزراعة البيئية

مفاهيم التأقلم

قواعد الزراعة البيئية الـ 12

المقدمة:

وتوثيق التواصل مع المجتمعات المحلية. فهذا الكتيب يلخص المعارف الأساسية والجوهريّة، ويشاركها مع الذين يوّدون وضع مخططات لشراكات تضامن محليّة خاصة بهم، أمّا الفصول الأولى، فنُعرّف القراء إلى مبادئ وخلفية قيم ومنظومات شراكات التضامن، وكيفيّة تطويرها وجوابها العمليّة. بعد ذلك، ينصّت اهتمام الكتيب على الخطوات الأولى للبدء في تأسيس شراكة محلية، ويستمر في شرح كيفيّة تقوية المبادرات القائمة، وذلك من خلال التواصل، وبناء المجتمع، ومشاركة الخبراء من خلال الزيارات الميدانية. أمّا القسم الآخرين، فيتناول نظم ضمان التشماركيّة (PGS) كوسيلة لتقديم الشراكة مع قاعدة أكثر صلاحة.

فلننطلق معاً في رحلة ملهمة في عالم شراكات التضامن المحلي في المتوسط!

تستند الشراكات القائمة للتضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية، إلى العلاقات المباشرة بين المستهلكين والمنتجين. وهي تمكن المستهلكين من الحصول المباشر على الغذاء المنتج محلياً والصحي، والذي غالباً ما يكون عضويًا مصدق عليه. كما تهدف هذه الشراكات أيضاً إلى مساعدة المنتجين لجعل سبل معيشتهم كريمة وملائمة، وإعالة أنفسهم وعائلاتهم، والعناية بالمساحات الخضراء، والمحافظة على جودة منتجاتهم.

تعتبر شراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية، من أوضح نماذج الزراعة المدعومة مجتمعيًا. فالزراعة المدعومة من المجتمع، هي شراكة بين المنتجين والمستهلكين المحليين، حيث يتشاركون في ظلّها المسؤوليات، والمخاطر، والمنافع. وقد تم إنشاء نموذج الزراعة المدعومة من المجتمع، وتنفيذها بشكل مستقل من قبل مواطنين ناشطين تعهدوا بإقامة مزارع محلية في العديد من البلدان. ومن خلال هذا الكتيب، سيتم استخدام الزراعة المدعومة من المجتمع، كمرجع ودليل على قيم شراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية، والتي تعكس واقع كيفية تطبيق الناس للزراعة المدعومة من المجتمع. فالزراعة المدعومة من المجتمع، وغيرها من نماذج شراكات التضامن المحلي (بما فيها بعض أسواق المزارعين والتعاونيات الغذائيّة) تتيح للأسر المزارعة، الوصول إلى الأسواق، وقد أثبتت بالفعل فعاليتها، في خلق الظروف المثيرة لاهتمام، والمتشجّعة، من أجل فرص جديدة في المناطق الريفية.





الجزء الأول

ما هي الشراكة القائمة على
التضامن المحلي من أجل الزراعة
البيولوجية (LSPA)



١. أسس شراكة التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية

وتعزّف جمعيّة الزراعة العضويّة اليابانية مصطلح كما يلي: ”هو فكرة Teikei لإنشاء نظام توزيع بديل لا يعتمد على السوق التقليديّة. ومع أنّ أشكال الـ Teikei تختلف في ما بينها، هي أساساً نظام توزيع مباشر. ولتطبيق الـ Teikei، يجري المزارعون والمستهلكون محادّثات ويقيّمون علاقات تعزيز التفاهم المشترك في ما بينهم: يقدّم الطرفان اليد العاملة ورأس المال لتعزيز أنظمة التوصيل الخاضة بهما. وليس مبدأ الـ Teikei فكرة عملية فقط، بل هو أيضًا فلسفة ديناميكية لتحفيز الناس على التفكير في أسلوب حياة أفضل سواءً من جانب المزارعين أو المستهلكين، من خلال تفاعل الطرفين“.

للذكير

تستند الشراكة القائمة على التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية، على العلاقة المباشرة بين المستهلكين والمنتجين. حيث يسمح للمستهلكين الوصول إلى منتج طازج، صحي، تم رعايته وفق نظام إيكولوجي (يراعي النظام البيئي). وهذه الشراكة تساعد المزارعين في رعاية البيئة، والمحافظة على جودة منتجاتهم، وتحقيق سبل معيشة لائقه من عملهم. وتعد الزراعة المدعومة من المجتمع شكل من أشكال الشراكة التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية؛ فهي تتسم بمبادرات تعاقدية مباشرة. نظم ضمان التشاركيّة صيغة أخرى (أنظر بالأأسفل)، كما هو الأمر في بعض أنواع دوائر الغذاء القصيرة.

أما الزراعة المدعومة من المجتمع فتأخذ صيغة الشراكات المباشرة بين المنتجين والمستهلكين المحليين. فهي تتطوّي على التشارك في كل من المخاطر، والمنافع المرتبطة بالنشاط. فالزراعة المدعومة من المجتمع هي جزء من الشبكة الأوسع للشراكات القائمة على التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية.

نظم ضمان التشاركيّة «هي نظم ضمان الجودة المرتكزة محلياً، وهي تعتمد المنتجين على أساس المشاركة الفعالة والتي هي الأساس للثقة 1.1 بدبيات شراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية والتشبيك. IFOAM) 1.1.1. LSPA origins)

مجموعة زراعة مدعومة من المجتمع عاملة في أوروبا في العام 2015، وكانت تنتج الغذاء لقرابة مليون (969.255) شخص. ويبدو أن الحركة هي أشد قوّة في القسم الأوروبي من منطقة حوض المتوسط، لا سيّما في إيطاليا ومناطق جنوب شرق فرنسا. وفي هذه المناطق تحدّى، يمكننا الحديث عن حركة شعبية. وفي إسبانيا وكرواتيا لعل المصطلح الأنسب لوصف الحركة هو «الحركة المورّدة». أمّا في المناطق غير الأوروبية من المتوسط، فلا تزال شراكات التضامن المطليّة من أجل الزراعة الإيكولوجية مجرد مبادرات فردية، لكنّها راكمت خبرةً كبيرةً تستحق المشاركة. وعلى سبيل المثال، لا تزال هذه الشراكات تجرييّة في المغرب، وتركيا، والجزائر. وهي لا تزال بدائيّة في مناطق أخرى. بمعنى آخر، لا تزال حركة شراكات التضامن المحليّة من أجل الزراعة الإيكولوجية دركةً ناشئةً، ويجب دعمها إن كان مقدّراً لها أن تنتشر وتنمو بقدر ما يمكنها وينبغي لها.

2.1 مبادئ شراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية

بتعبير أبسط، تعتبر شراكة التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية، هي شراكة بين المنتجين والمستهلكين، يميّزها تعهد الطرفين المتبدّل لمدّة قد تقصّر أو تطول، وتتضمن آليات لتقاسم المخاطر. وتمثّل أربعة مبادئ رئيسة، الأساس المشترك للمفهوم العالمي. وتستند شراكة التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية إلى شراكة عادةً ما تكون في صيغة عقد فرديٍّ

1. إنّ مصطلح «شراكة التضامن المحليّة من أجل

الزراعة الإيكولوجية» مشتقٌ من مصطلح وضعه المشاركون في ندوات *Urgenci* الدولية الأولى التي عُقدّت بين الأعوام 2004 و 2008 هو «شراكات التضامن المحليّة من أجل الزراعة الإيكولوجية بين المزارعين والمستهلكين». وكان المصطلح في البداية يصف التنوّع والابتكار في حركة قائمة على الزراعة المدعومة من المجتمع إنّ الزراعة المدعومة من المجتمع مدورة في حركة شراكات التضامن المحليّة من أجل الزراعة الإيكولوجية، ما دفعنا إلى الحديث عن بداياتها بإيجاز في الفقرة التالية.

نشأ مفهوم الزراعة المدعومة من المجتمع في اليابان. في العام 1971 تبرّأ إيشيراكي (1906-1994)، وهو فيلسوف ورئيس التعاونيات الزراعية، المستهلكين إلى مخاطر المواد الكيميائية المستخدمة في الزراعة، إذ كانت تسبّب مشاكل مثل تلوّث التربة وتلوّث الطعام. لذلك، أسس إيشيراكي حركة الزراعة العضويّة اليابانيّة. وبعد ثلاث سنوات، انضمت ربات المنازل المهنّفات بجودة الغذاء إلى المزارعين العضويّين، ووضع الطردان أول اتفاقية بين المزارعين والمستهلكين. وقد كانت الوسيلة الوحيدة للحصول على الغذاء الآمن، إذ كان المستهلكون متّيقّنين من هوية منتجي غذائهم، ومن مكان الإنتاج وطريقته. وُنسّقَ هذه الاتفاقيات *Teikai* في اليابان، وهي كلمة تعني «تعاون» في اللغة اليابانية.

ووفقًا لتقديرات *Urgenci*، كانت 4.792

والمستهلكين. وقد حدد الأداء العام للمجموعات على المستوى الإنساني - عبر دفع مبلغ مقد. وعادل، وكاف - لتمكين المزارعين وعائلاتهم من الحفاظ مزارعهم والعيش بطريقة كريمة، مع وضع هيكل أسعار، يحترم أيضًا حاجات المستهلكين وقدراتهم. ومن العناصر الرئيسية مشاركة مخاطر الإنتاج الصحي ومنافعه. وتقوم ثانية المزارع/المستهلك على التواصل الشخصي المباشر، وعلى الثقة، من دون وسطاء أو هيكليات.

بين كل مستهلك ومزارع بعينه، وتميز بالتعهد المشترك بتزويد الطرف الآخر بالموارد، عادة تكون بالمال والغذاء) لمدة مطولة من الزمن، تتجاوز عملية تبادل أحادية. أقا العقود، فتكون مدتها إقا عدة أشهر، أو فصل واحد، أو سنة. كما تستند شراكة التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية، إلى الطابع المحلي، إذ يجب أن يكون المنتجون المحليون، منسجمون مع المناطق المحيطة بهم، ويجب أن ينتفع من عملهم المجتمعات التي تدعمهم. وتستند هذه الشراكة أيضًا إلى تضامن المزارعين

3.1. دعمات شراكات التضامن المحلي الثلاث:

تعتبر السيادة الغذائية، والاقتصاد التضامني، والزراعة العائلية الإيكولوجية صغيرة النطاق، هي الدعامات الرئيسة لشراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية، وتساهم هذه الدعامات الثلاث، في تحقيق هدف مشترك؛ هو وضع نظام غذائي محلي مستدام يحتزم احتياجات الناس وحدود البيئة الطبيعية. ثم إن الشراكة الوثيقة بين المستهلكين والمزارعين من غير وسيط، لا يمكن أن تتم إلا على نطاق ضيق، وهو أمر مهم جدًا، كما سنبيّن أدناه.

«السيادة الغذائية هي

حق الشعوب بغذاء صحي ونابع من ثقافتهم، يتم إنتاجه من خلال الوسائل البيئية السليمة والمستدامة. ودفّعهم في تعريف أنظمتهم الغذائية والزراعية الخاصة. وهي تتضع منتجي الغذاء، وموّزعيه، ومستهلكيه، في قلب الأنظمة والسياسات الغذائية، بدلاً من المتطلبات التي تفرضها الأسواق والشركات.»

ومن خلال تأسيس علاقات مباشرة ومبينة على الثقة بين المزارعين والمستهلكين، يستحصل الناس على الغذاء الطازج من مصدر مسؤول. فالمزارعون العضويون والإيكولوجيون ينتجون غذاء صحيًا، وأمانًا، ومفيدًا، وحالياً قدر الإمكان، من استعمال المبيدات الكيميائية أو العديد من الإضافات المضرة بالصحة، وبأسعار معقولة - وبنفس الأهمية - هم متمكنون، ويمكنهم التأثير بمستقبل حماية الكوكب وإطعام البشرية.

«السيادة الغذائية هي حق الشعوب بغذاء صحي ونابع من ثقافتهم، يتم إنتاجه من خلال الوسائل البيئية السليمة والمستدامة. ودفعهم في تعريف أنظمتهم الغذائية والزراعية الخاصة. وهي تتضع منتجي الغذاء، وموّزعيه، ومستهلكيه، في قلب الأنظمة والسياسات الغذائية، بدلاً من المتطلبات التي تفرضها الأسواق والشركات.»

وتعني السيادة الغذائية أيضًا، جعل الدوائر الاقتصادية لا مركزيةً، والترويج للأسوق المتنوعة، المبنية على التضامن، والأسعار العادلة، وسلالس التوريد القصيرة، والعلاقات الوثيقة بين المنتجين والمستهلكين في الشبكات الغذائية المحلية، من أجل مقاومة انتشار شركات التجارة الزراعية والمتجار الكبيرة وردة سطوطها.

خلال التعاون.

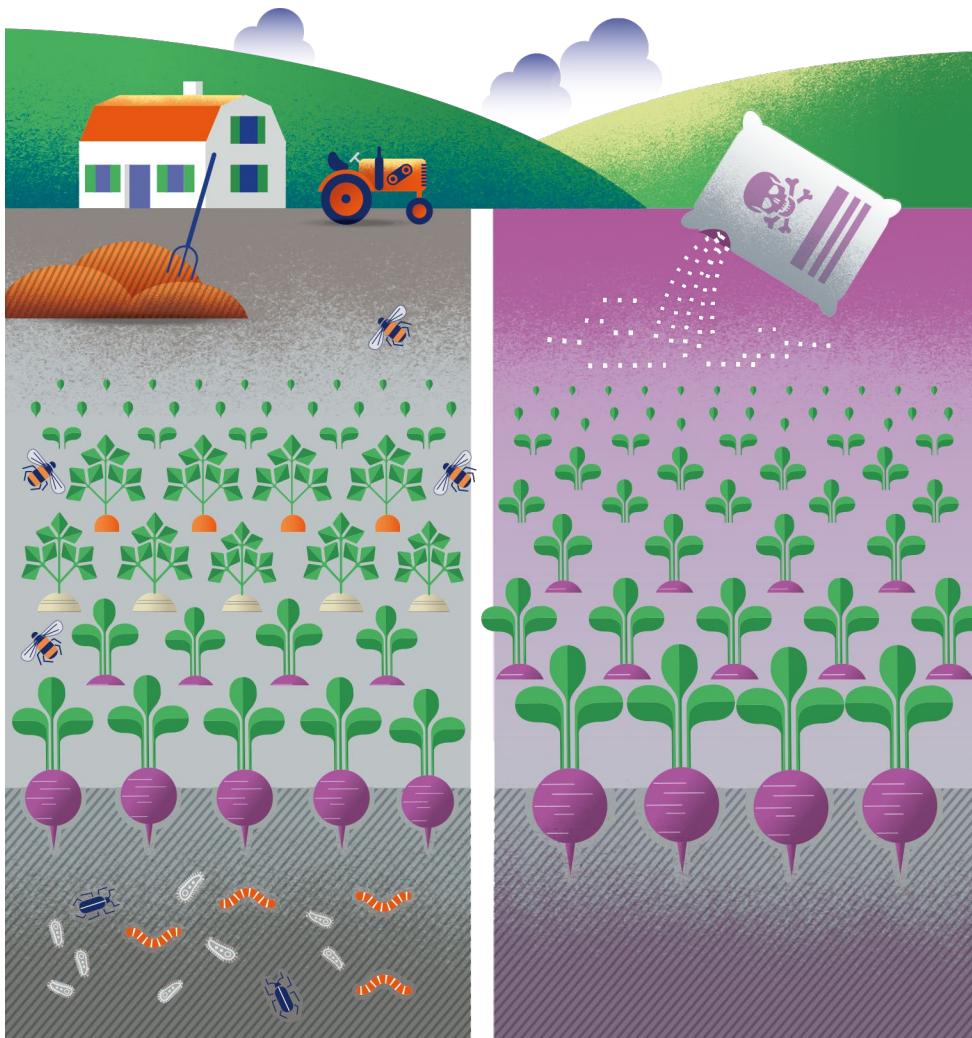
ل لكن مؤخرًا، حل محل هذا التعاون، المنافسة الجامحة. لذلك، حان الوقت اليوم، لإعادة إحياء نهج التعاونية، القائمة على التضامن، من أجل إعادة بناء الأنظمة الغذائية المحلية المستدامة. فالزراعة المدعومة من المجتمع، هي أكثر من مجرد مخطط تسويق مباشر؛ إذ إن الزارعين والأكلين، كما يسمون أنفسهم أحيانًا، عليهم العمل معًا، من أجل إعادة النماذج الاجتماعية والاقتصادية إلى النطاق المطلي، بناءً على الثقة والتشارك المنصف للثروات وليس بناءً على منفعة القلة فحسب.

التضامن يشير إلى علاقة ثنائية لا يكون فيها المستهلكون والمزارعون منفصلين، بل يصيرون منتجين مشاركين أو مستهلكين مشاركين. ويتعاون الطرفان، ويكون المنتجون على علاقة وثيقة بالمستهلكين، فيما يختار المستهلكون بفعالية وتمعن طريقة تصوّلهم على الغذاء المحلي الصحي. وفي المجتمعات القائمة على التضامن، يتم دعم المنتجين من خلال تعهدات طويلة الأمد، ويتشارك الطرفان معًا مخاطر الزراعة ومنافعها. وفي بعض الأحيان، يشير التضامن أيضًا إلى إدماج ذوي الدخل المحدود والعدالة الغذائية.



الزراعة الإيكولوجية،

تشمل العديد من الممارسات المتعلقة بزراعة التربة المنسجمة مع عناصر الطبيعة والبيئة المحلية، ما يعني الابتعاد عن الأسمدة الصناعية والمبيدات المصنعة. ويتم النظر إلى التربة على أنها شريكة في العمل، ويجب الحفاظ على صحتها والعناية بها، فإذا لم تُعامل كما ينبغي، لا يمكن للترابة أن تنتج الغذاء الصحي. ويساعد هذا المنهج في الإن躺ج على الحفاظ على التنوع البيئي، ويحترم حدود قدرة الأرض، ويسعى إلى رفع مستوى الرفاه للحيوان في الزراعة (للمزيد انظر ما يلي). كما يشمل هذا المنهج جوانب من البعد الاجتماعي، كما هو واضح في إعلان نييليني للزراعة الإيكولوجية 2015، والمبادئ العشرة للزراعة الإيكولوجية التي نشرتها الفاو في العام 2018.



AGROECOLOGICAL

INTENSIVE

الدائرة الغذائية المغلقة

والتربة الحية

التربة هي شريكتنا. وتحتوي حفنة تراب واحدة على كائنات حية، تفوق عدد البشر في العالم. هذه الكائنات تساهم في كل ثانية في تحسين خصوبة التربة التي لا يستطيع الإنسان أن يشاهدها. أمّا المعالجات الكيميائية، مثل الأسمدة المعدنية القابلة للذوبان والمعيدات الصناعية، فهي تقتل هذه الكائنات الحية. ما يدفع الزراعة الإيكولوجية إلى تجنب هذه الأنواع من المعالجات.

استعادة ما سلبناه:

نحن بحاجة إلى عناصر غذائية لا يستطيع جسمنا أن يصنعها بنفسه، من أجل أن نعيش، بل نحصل عليها بواسطة الغذاء والمياه. وكلّ كائن حيّ هو جزء مهمٌّ مما نسميه «دائرة الغذاء المغلقة». لذلك، يجب علينا أن نعيد إلى التربة ما سلبه منها. ففي الزراعة الإيكولوجية، الدائرة مغلقة، والعناصر الغذائية في طعامنا هي شديدة التعقيد والأهمية. فهذه رائعة عن الاقتصاد الدائري. أمّا في الزراعة الصناعية، فتُسلّب المغذيات من التربة ولا تُعاد إليها، ما يخلق الحاجة إلى الأسمدة الصناعية، التي لا يمكن أن تستبدل المغذيات الطبيعية بأيّ حال من الأحوال، وتبيّد «زملاعنا الترابيين».

إضافة إلى أن الزراعة العضوية تحد من تجريد التربة، وتحافظ جذور النباتات المنتوّعة على رطوبة التربة وعلى زملائنا الترابيين، الذين ينتجون العناصر الغذائية القيمة، ويعطون للتربة بنيةً أفضل. على سبيل المثال، هل تعلمون أنّ الهندباء البرّية لها جذور يوازي طولها طول شخص بالغ؟

التّنوّع

ما من زراعة أحادية في الطبيعة، وكأنّما إزداد التنوّع في الأرض، ارتفعت إمكانية أن تصلح العمليات الطبيعية التلقائية أيّ خلل حاصل. وينتشر التنوّع في أجزاء من سهول المزارعين الملتمين بالزراعة الإيكولوجية، فالمناطق العشبية، والغابات، والمروج، والجداروا كلّها تساهم في إثراء التنوّع الحيوي والنباتي في النظام البيئي الزراعي. ويتماشى تنوع الطبيعة في الزراعة الإيكولوجية مع تنوع المحاصيل وأنواع الحيوانات المختلفة. فعلى سبيل المثال، تتضمّن الزراعة الإيكولوجية، مئات الأنواع المختلفة من الطماطم والبطاطا، وغيرها، أكثر بكثير ممّا قد تجدونه يوماً على الرف في أحد المتاجر الكبيرة. هذا هو حقيقة التنوّع الزراعيّ البيولوجي، الذي يساهم أيضًا في إعطاء الطعام قيمة غذائية أكبر.

التعاون

إن التركيز على إنشاء المزيد من العلاقات التعاونية أساساس في الزراعة الإيكولوجية، وهو يساعد على تحقيق المزيد من التكامل في النظام الزراعيّ البيولوجي. فشراكات المنفعة المتبادلة، وتدوير المحاصيل، وبناء علاقات التآزر مع الحيوانات، بهدف المساعدة في التسميد كلّها لها آثار ذات منفعة ودعم متبادل، ومن دون الحاجة إلى أيّ نوع من المضافات الصناعية.

2. شراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية: نظرة عن قرب

1.2 ما هي التحديات التي تتصدى لها شراكات التضامن المحلية من أجل الزراعة الإيكولوجية؟

تطوير شراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية، كانت رد فعل عفوياً على مشاكل عالمنا المعولم، فقد وصلت بن النظم الضخمة، إلى مرحلة صارت فيها جامدة جداً، ولا قدرة لها على ضمان تلبية احتياجات الناس الأساسية. في المقابل، تدعم شراكات التضامن المحلية من أجل الزراعة الإيكولوجية التموقع الاجتماعي والثقافي والاكتفاء الذاتي. وفي ما يلي أهم آثار الاتجاهات التي تتصدى لها شراكات التضامن المحلي.

- « واعتماد العادات الغذائية السيئة؛
- « انعدام فرص العمل الخلاقة، والمهمة، والمستقرة» مثل المزارع العائلية مع ازدياد ميكنة العمل في المزارع، واستحواذ الشركات الكبرى عليه؛
- « عدم قدرة الأسر ذات الدخل المنخفض على الاستهصال على الغذاء الزراعي الإيكولوجي الم المحلي؛
- « خسارة الهوية الثقافية والترابط الاجتماعي وروح الجماعة في المناطق الريفية والحضرية؛
- « الهجرة الريفية؛
- « انعدام الثقة والتفاهم بين المستهلكين والمزارعين؛

ولفهم أوفى لمدى اختلاف شراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية عن النظم الغذائي الصناعي المهيمن، وعن الأنظمة الغذائية الانتقالية، راجعوا مصفوفة الانتقال من تأمين الغذاء بطريقه صناعية إلى شراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية في الجدول رقم 1.

الجدول رقم 1: مصفوفة النظام الغذائي

- « غياب المزارع ذات النطاق الصغير، والبني التحتية الخاصة بها؛
- « سيطرة الشركات الكبرى على النظام الغذائي لزيادة أرباح المساهمين؛
- « ارتفاع عدد الفضائح الغذائية في النظام الغذائي الصناعي؛
- « انعدام الأمن الغذائي، مع اعتماد الناس على عدد قليل من الأنظمة الغذائية المعتمدة بشكل كبير على الوقود الأحفوري، تفتقر هذه الأنظمة الكبيرة إلى التموقع وقد تكون أكثر عرضة للانهيار عند الأزمات. وتعتمد على البذور التي تنتجها الشركات الزراعية الكيمياوية الكبيرة، والتي لا يمكن إدارتها أو إعادة استعمالها. كالبذور الهرجينة، والبذور الحائزة على براءة اختراع، والبذور المعدلة جينياً بالإضافة إلى تزايد خطر استخدام تقنيات كريسبير (النكرارات العنقودية المتباوحة القصيرة منتظمة التباعد) مؤخراً.
- « انحلال التربة، وتلوث التربة والمعياه، وهما أساس غدائنا، بشكل لا رجعة عنه.
- « فقدان التموقع البيولوجي نتيجة مزارع تربية الدواجن واسعة النطاق.
- « سوء الرعاية بالحيوان في المزارع الصناعية.
- « الآثار البيئية الهائلة لنقل الغذاء لمسافات طويلة؛
- « المشاكل الصحية والأمراض غير المعدية الناتجة عن الإفراط في استعمال المواد الاصطناعية في الغذاء

2.2 شركات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية كحل

ويقرّ المزارعون في ظل هذه الشركات طريقة عملهم. فلا يضطّرُون إلى التنازل عن موقفهم من الطبيعة والحيوانات بسبب ضغوطات الأسعار أو قيود المقاولين. وتتجدر الإشارة إلى أنّ المستهلكين هم الذين يدعّمون المزرعة على مدى موسم كامل، فيكون مدخلو المزارع مضموناً ومستقلاً عن السوق العالمية. وهكذا يكون حقيقة إخراج الغذاء من نطاق التسليع.

يستند النظام الغذائي التقليدي إلى نموذج الإنتاج الصناعي. وتسسيطر عليه بعض الشركات وتجارة التجزئة التي تستخدم الغذاء لزيادة أرباح المساهمين. ولا يسعى هذا النموذج إلى رفع مستوى رفاهية الناس جميّعاً، بل هو مصمّم لدرّ الأرباح على القلة القليلة حصراً. فبدلاً من إنتاج الغذاء الصحي لجميع الناس من المصادر المستدامة بأسعار معقولة، يزداد تركيز النموذج الزراعي الحديث المهيمن، على إنتاج المواد الخام، مثل الوقود الزراعي، والعلف الحيواني، والسلع.

أما شركات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية، فهي تسعى لإنشاء نظام غذائي تتحكم به المجتمعات، ويهدّف لخدمة الرفاه الاجتماعي والبيئة.

شراكة التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية
تقدّم نموذج للابتكار الاجتماعي له تبعات متعددة على المستوى المصغر: تولّد هذه الشركات شعوراً بالملكية التشاركيّة للمخطط عند المستهلكين، وتساهم بإعادة صياغة الرؤية المتعلّقة بالممارسات الغذائيّة. كما أنها وسيلة مباشرة يبيع المزارعون من خلالها منتجاتهم ويجنون دخلاً قابلاً للتوقّع/مضموناً.

على المستوى المتوسط: تشجّع هذه الشركات تداول المال في الاقتصادات المحلية، وتؤمن فرص العمل، وتولّد روح الجماعة، وحسّاً من الدعم المتبادل.
على المستوى الكلي: تعيد هذه الشركات التوازن إلى علاقات القوّة في القطاع الغذائي، فتساهم في إرساء أسس السيادة الغذائيّة حول العالم.

وكما وصفت إليزابيث هندريّسون، الزراعة المدعومة من المجتمع، يمكن قول إِنَّ المزارعين والمستهلكين والمنظّمات، ينشئون العيادات المحليّة المتينة من خلال المعادلة التالية: «منتج غذاء + مستهلك غذاء + الالتزام المتبادل السنوي» = شركات تضامن محلي من أجل الزراعة الإيكولوجية + احتمالات لا تُعدّ ولا تُحصى».



3.2 الجهات الفاعلة وشروط شراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية

منسق المجموعة، أو يشارك بالتنسيق مع أعضاء آخرين أو مع مزارع، كما يمكن له أن يساعد في أعمال المزرعة.

عقد/اتفاقية الشراكة: العلاقة التبادلية منصوص عليها في عقد (شفهي أو مكتوب) ويتضمن القواعد والمبادئ المتفق عليها. كما يمكن أن يتضمن تفاصيل عن تشارك المخاطر، والتعهد، ونوع الزراعة، وكمية الخضار، والسعر، ونقطات التوزيع، وأيّام وساعات العمل، ومدة الموسم.

الحصة («السلة»): الحصة هي محتويات كمية الغذاء التي يتم توزيعها بانتظام. يوزع المزارعون المحاصيل أو المنتجات الأسبوعية على جميع المستهلكين. ويمكن توزيعها مرتّة أو مرتّتين في الأسبوع أو أكثر. وتحتوي الحصة الواحدة عادةً على الخضار/الغذاء لعائلة واحدة، مع إمكانية الحصول على نصف الحصة فقط. ويختلف حجم الحصة بين موسم وأخر.

العضوية: يعتبر المنتجون والمستهلكون عادةً أعضاءً متساوين. **الم المنتج/الفلاح/المزارع:** زارع الخضار، والخبار، والقرنبي، والجزار الذي ينتج الغذاء أو المنتجات الأخرى لمجموعة الأعضاء الداخلين في شراكة تضامن محلي من أجل الزراعة الإيكولوجية.

الأكل/المستهلك/الأعضاء: هو عضو في شراكة التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية، ويشارك مع الفلاح في المخاطر والمنافع، وعادةً هو معنى بالتخطيط للموسم الزراعي، بما في ذلك أنواع الخضروات، والأسعار، وغير ذلك. وهو/هي يتعهد بالمزرعة لموسم كامل، ويدفع إماً مسبقاً أو بانتظام، وذلك وفقاً لاحتاجات الفلاحين، وما أتفق عليه المجموعة. وتساعد هذه الطريقة بشكل خاص، الفلاحين الذين يبدأون مشروعًا جديداً، أو الذين يتحولون عن الزراعة التقليدية إلى الزراعة الإيكولوجية. ويمكن أن يكون العضو

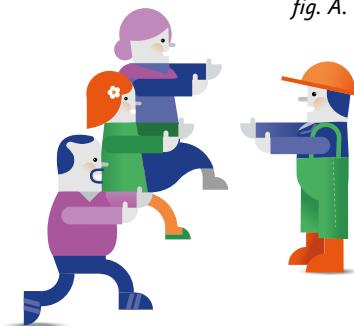
دراسة حالة: صفحة تبادل السلال التابعة لشراكة التضامن مع الفلاح الأصلي (TAFAS) في الجزائر.

نظراً لامكانية غياب بعض الأعضاء الذين يفترض أن يستلموا حصصهم الأسبوعية، يعرض فريق تنسيق شراكة التضامن مع الفلاح الأصلي، إمكانية إعطاء الأعضاء حصصهم لعائلات أخرى مسجلة على لائحة الانتظار. وقد أنسأت اللجنة الإدارية للشراكة صفحة مخصصة لتبادل الحصص على موقع فيسبوك، حيث يعلن المستفيد غيابه/ها واستعداده/ها للتنازل عن حصته. وبعد وضع المنشور، يصير كلّ المشاركون في الصفحة قادرون على إبداء رغبتهم فيأخذ الحصة. أما لتسهيل مسألة الحسابات، فيتّم الدفع مباشرةً بين المستفيد الأول والمشترى.

كلفة دّسته بطريقة جماعية. التوزيع/مكان التوصيل/نقطة الجمع: مكان يوزع منه الغذاء المأكولات من المزرعة بانتظام، ويجب أن يكون وصول الأعضاء إلى هذا المكان سهلاً، وأن تكون الخيارات متعددة: يمكن أن يكون المكان مزرعة، أو مقهى، أو مدرسة، أو مكان عمل، أو مرآب. ويعتمد الخيار على الاحتمالات المتاحة وإبداع الأعضاء.

المنسق/المجموعة الأساسية: من المهم جدًا عدم التقليل من أهمية التواصل لحسن سير المجموعة. ومن الحاسم تحديد المسؤوليات: التواصل، والإدارة، والاهتمام نقطة التوزيع، والتخطيط للجتماعات للزيارات إلى المزرعة أو لأيام العمل في المزرعة، إلخ. ومن الأفضل توزيع المهام التنسيقية بين المستعملين. وإذا كان شخص واحد هو المنسق الرئيس، يمكن أن تكافئه المجموعة على عمله عبر تغطية

fig. A.



4.2 أساليب التشغيل

يمكن أن يتّخذ مذكّط شراكة التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية، العديد من الأشكال المختلفة. وأكثرها شيوعاً هو تواصل أعضاء مجموعة معينة مع مزرعة قائمة أو أكثر. لكن يمكن أيضًا أن ينشئ مجتمع معين مزرعته الخاصة من الصفر، مع ضرورة الخبرة الزراعية. ولا تتعلق شراكة التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية بمنتج نهائي ينبغي الوصول إليها، بل إنّها تتعلق بكيفية إنشاء أنظمة غذائية محلية جديدة، تعكس طبيعة واحتياجات الموقع، والأعضاء، والفلّاحين. بمعنى آخر، لا تكون شراكات التضامن تطابق بين عنصرين مماثلين، بل لكل منها ديناميكيتها الزمانية والمكانية الخاصة.

تُظهر التجربة أنّ شراكة التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية، يمكن أن يؤسّسها المزارعون أو المستهلكون المحتملون. فلكلّ فئة منهم دوافعها الخاصة، لإنشاء الشبكات الغذائية المحلية البديلة. أمّا المستهلكون، فيمكن أن ينظموا أنفسهم ضمن مجموعات غير رسمية أو يمكنهم أن يستحصلوا على الصفة القانونية كمنظّمة غير ربحية. وقد يكون مفيداً في بعض الأحيان التعاون مع المنظمات غير الربحية القائمة في هذا المجال. ويمكن تصنيف شراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية، بحسب هويّة منظميها أو بحسب سبب تنظيمها.

التنسيق:

شراكة بقيادة الفلاح: يأسسها الفلاح الذي يشتراك معه الأعضاء مالياً. وهذا المخطط قد كان النموذج الأول الذي نشأ في جنوب فرنسا.

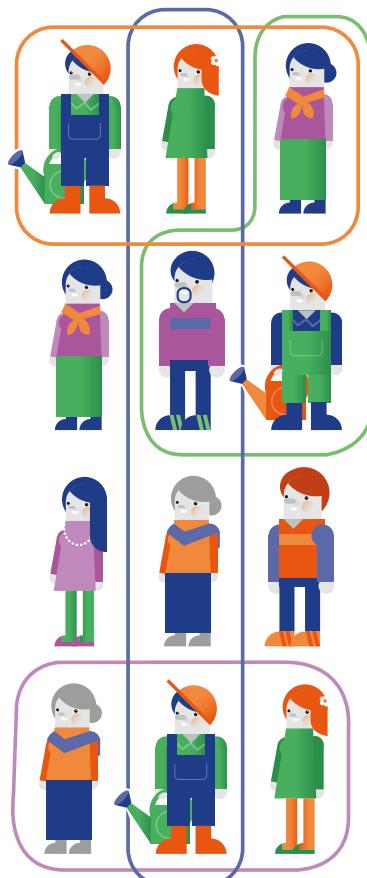
شراكة بقيادة الجموعة الرئيسية: المستهلكون هم المنسقون أو الميسرون (يمكن أن يستلم شخص أو أكثر هذا الدور). وهم يشاركون في وضع المخطط وقد يديرونه بأنفسهم حتى، عاملين عن قرب مع الفلاح الذي ينتج ما يفضلونه. لكنّ درجة تدخل المستهلكين تختلف. وهذا المخطط هو الأكثر شيوعاً في تركيا والمغرب.

وضع المخطط

مجموعة من الأعضاء المتصلين بمزرعة قائمة: يؤسس المستهلكون مجموعة ثم يبدأون شراكةً مع فلاح محلي. أما المزرعة فهي مملوكة ويديرها الفلاح. يوضع الأعضاء على عقد شراكة مع المزارع ويدفعون مسبقاً التكاليف الكاملة للإنتاج لمدة معينة (فصل أو نصف فصل). وهذا النوع من شراكات التضامن المحلي لعله الأوسع انتشاراً.

مزرعة مجتمعي
مجموعة من الناس يبدأون الاهتمام بإصلاح مزارعهم، حيث يتشاركون تكاليف الانتاج والعمل كفلاطين، وقد يوظفون فلاح أو أكثر.

تعاونية بين المستهلك والفلاح
ينشئ المزارعون شبكات تعاونية ليستحصلوا على توزع في المنتجات. وقد يكون المستهلكون شركاء مع الفلاطين في ملكية المزرعة وعدد من الموارد. ويعمل Arvaiia الطرفان من أجل إنتاج الغذاء وتوزيعه. إن مزرعة Alter Conso في إيطاليا، ومزرعة Arvaiia في فرنسا، هما نموذجان رائدان، حيث يشتراك الأعضاء من المستهلكون والمنتجون في ملكية التعاونية. وقد تكون التعاونيات حلاً مناسباً في أوروبا الشرقية لكونها إحدى الأشكال القانونية القليلة للمشاريع الجماعية.



تعاونية المزارعين: وهي شراكات الزراعة المدعومة من المجتمع بقيادة المزارعين، وفيها يتعاون مزارعون أو أكثر على تزويد الأعضاء بنوعية أكبر من المحاصيل. يتيح هذا النموذج للمزارع الفردية أن تخصص بحسب أشكال الزراعة لها (مثلاً، قد ترکز المزارع الكبيرة على الإنتاج على مستوى حقل كامل، في حين تخصص المزارع الصغيرة بمحاصيل محددة، وتنصرف المزارع الواقعة على المرتفعات إلى تربية الماشية). وتعد الأمثلة على ذلك في فرنسا، وإيطاليا، وإسبانيا.







الجزء الثاني:
**ما هي كيفية إنشاء شراكة
تضامن محلي من أجل
الزراعة الإيكولوجية؟**

1. أسس شراكة التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية

للذكر

دوائر الغذاء القصيرة. أما الزراعة المدعومة مجتمعيًا فتأخذ شكل الشراكة المباشرة بين المنتجين والمستهلكين المحليين. فهي تطوي على تقاسم كل من المخاطر والمنافع الملزمة للأنشطة. فالزراعة المدعومة مجتمعيًا هي جزء من عائلة أكبر لشراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية.

نظم ضمان التشاركية PGS: « فهي نظم ضمان الجودة المترمزة محلياً. وهي تقدم اعتماد المنتجين على أساس المشاركة الفعالة التي هي أساس الثقة والتثبيك. (IFOM) ».

الشراكات القائمة على التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية، تستند بالأساس على العلاقات المباشرة بين المستهلكين والمنتجين. فهم يسمحون للمستهلكين الوصول إلى منتج طازج، صحي، وتم زراعته وفق نظام إيكولوجي. كما أن الشراكات تساعد الفلاحين في العناية بالبيئة، والحفاظ على جودة منتجاتهم، وتحقيق سبل معيشة لائقة من عملهم، وتعتبر الزراعة المدعومة مجتمعيًا هي إحدى أشكال شراكات التضامن المحلي؛ فهي تميز بمبادرات تعاقدية مباشرة. أما نظم ضمان التشاركية أمر آخر (انظر أسفل)، كما هو الأمر في بعض أنواع

1.3 منافع إنشاء شراكة تضامن محلية من أجل الزراعة الإيكولوجية

فيتشارك الأعضاء هذه المخاطر، وللتضامن والمساعدة المتبادلة أهمية كبيرة. تحسن شراكات التضامن المحلية الجدوى الاقتصادية؛ فكما ورد أعلاه، يواجه الفلاحون على النطاق الصغير المصاعب في السوق بسبب المنافسة الشرسة. ومن التحديات الأخرى البيع بالجملة لبائع التجزئة، بما في ذلك الأسعار المنخفضة، والغموض، والفارق الزمني بين موعد التوصيل

المنافع بالنسبة إلى المزارع: تواجه الزراعة الإيكولوجية صغيرة النطاق، المنافسة من شركات التجارة الزراعية، كما تواجه ضغوط السوق، مع أن شركات التجارة الزراعية تتأثر بشدة أكبر بالظروف الطبيعية الذي لا يمكن توقعها، ويتحمل المزارعون فيها عبء هذا الغموض بمفردهم عمومًا. أما في شراكة التضامن المحلية من أجل الزراعة الإيكولوجية،

والدفع. لكن نموذج شراكة التضامن المحليّة من أجل الزراعة الإيكولوجية يؤمّن الحلول لهذه المشاكل، إذ يستلم المزارعون المدفوعات مسبقاً أو في أوقات متّفق عليها، ما يؤمّن لهم مدخولاً معقولاً ومضموناً، ومجموعة ثابتة من المستهلكين.

باحتصار، تعني هذه الشراكات مشاركة أخطار الزراعة مع المجتمع المحيط. ولأن العلاقات وثيقة بين الطرفين، يتفهم المستهلكون تغذّر حصاد بعض المنتجات بسبب الطقس أو مشاكل أخرى. لذلك، يستطيع المزارع أن يعتمد على مدخلوں آمن، ما يحسن التخطيط للأعمال ويشجع الناس على الزراعة بطريقة إيكولوجية وصديقة للبيئة، ويزيل ضغط السوق. وهكذا يتمكن مزارعو شراكات التضامن محليةً من صب تركيزهم على الزراعة.

وفي بعض الحالات يمكن تخصيص جزء من المنتوج لبيعه في السوق التقليدية وإبقاء جزء آخر للشراكة. وبفضل الأعضاء، يمكن توظيف استثمارات صغيرة في المزرعة مثل تزويدها بنظام ري ومدخلة للطاقة الشمسية. لكن من المهم ألا يتردّج المزارعون من طلب المساعدة في تغطية تكاليف الانتاج الحقيقيّة.

ففي إسبانيا وتركيا، إن المزارعين يخجلون من طلب المزيد من المال من أشخاص هم في الحقيقة على استعداد لدفع مبلغ أكبر. وفي حالات أخرى، يمكن أن يؤدي ذلك إلى اضطرار الفلاحين إلى الاضطلاع بوظائف إضافية، ما يصبح نوعاً من استغلال الذات، إذ إن نفقات هؤلاء المزارعين لا تكون مدفوعة بالكام.

تعيد شراكة التضامن المحليّة من أجل الزراعة الإيكولوجية ربط الفلاحين بالمجتمع المحليّ. يُسّم نظام الغذاء العالميّ بهوّة بين إنتاج الغذاء واستهلاكه، ما يؤدي إلى غياب الشفافية والعلاقات العادلة. أمّا

In Spain or Turkey, farmers may be embarrassed to ask for money from people who are actually prepared to pay more. In other cases, it can lead to a situation where farmers have to take extra jobs, which amounts to self-exploitation, because their expenses are not fully covered¹⁴.

التحديات المدتملة للمزارع	المساعدة من الزراعة المدعومة من المجتمع
انتاج محدود قليل (مثلاً بسبب اصابة حشرات، ضروف مناخية فاسية، الأمراض)	الاعضاء يقبلون الحصة حتى ولو كانت أصغر، بالسعر نفسه. يمكن المزار أن يعوض للأعضاء بحصة أكبر لاحقاً
سوق غير متوقع، عدم قدرة للبيع	الأعضاء يدفعون لمدة أطول (موسم كامل) لكمية منتج متفق عليها
خطورة أسعار غير ثابتة	في بداية الموسم، يجب تنظيم اجتماع لمناقشة سعر الحصة.
حالة مرض عند المزارع أو عدم وجود تأمين اجتماعي	السعر يعكس حاجات الأعضاء ويغطي كل نفقات الانتاج بنفس الوقت
رأس مال قيمته صغيرة لتطوير المزرعة، مخاطر تقلب شروط القروض وارتفاع أسعار الفائدة	يمكن الأعضاء أن يدعموا المزارع في الأوقات الصعبة
	يمكن الأعضاء أن يقدموا قرض بلا فائدة، التبرع للمزرعة أو يشتروا حصة من المزرعة

الجدول رقم 2: حلول الزراعة المدعومة مجتمعياً للتحديات التي يواجهها المزارعون

قد تعود شراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية بفوائد أخرى على المزارعين عموماً: مساعدتهم بالعمل والتخطيط، والتقليل من مهامهم الإدارية؛

منهم المزيد من الوقت لينصرفوا إلى أمورهم ويجتمعوا بعائلاتهم، فما عادوا بحاجة إلى قضاء أيام متعددة في سوق المزارعين؛

منهم حرّية اختيار طريقة الإنتاج ونوعيات المحاصيل من دون أن يتنازلوا عن هذه الحرّية بسبب ضغوطات السوق، وتكييف متطلبات التجار وبائي التجزئة مع احتياجات المزارعين وليس مع حدود الطبيعة واحتياجات الناس؛

كما أن، منافع شراكات التضامن المحلي يمكن أن تطال جوانب حياة المزارعين كافة، كما يظهر في الجدول رقم 3 أدناه.



ش الدنيا	اجتمعاً	اقتصادياً	بيئية
السمعة ضمن المجتمع الريفي النعويض العادل لا حاجة لتوظيف خارج المزرعة التواصل مع منتجين CSA	إنشاء تماسك مجتمع دول المزرعة تعويضات عادلة للعمال الموسميين الدفء على مزارع عائلية	الحصول على مدخل ثابت نتيجة الوصول إلى سوق مستقر تحذب الوسطاء تخفيض المخاطر عند الانتاج لا حاجة لترخيص عضوي في حال الثقة عالية طوقي المنافسة تنظيم الانتاج حسب الطلب	الحفاظ على خصوبة الأرض الحفاظ على التنوع إمكانية اللجوء إلى اصناف قديمة تخفيض التنقلات تخفيض التغليف

الجدول رقم 3: يمكن أن تعود شراكات التضامن المحلي بالمنافع التالية على المزارعين

المنافع التي تعود على الأعضاء:

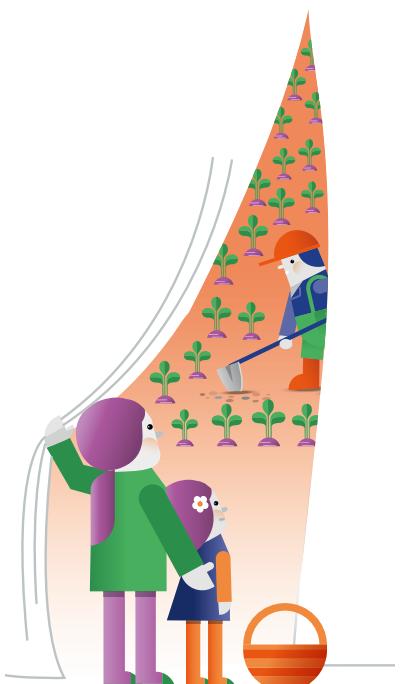
يستفيد الأعضاء في الشراكة من اشتراكهم في المخطط بكثير من الطرق المختلفة، وقد حددت الإحصاءات في العديد من البلدان هذه المنافع الكبرى: الوصول إلى الغذاء المحلي الصحي الغني بالعناصر الغذائية.

الأغذية الطازجة واللذيذة: عدد التنوع والمحاصيل عادٌ كبير، ويولّد مذاقات جديدة. «فأول حلة لاقناع الناس بالاشتراك في الزراعة المدعومة مجتمعيًا، تتعلق بجودة المنتجات ومذاقها. فهي طازجة وشهية جدًا».

الشفافية: إن إمكانية الاستصال على المعلومات التفصيلية عن محتوى المخطط، هي إحدى أهم الميزات التي تجعل الناس يفضلون شراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية على غيرها. فأعضاء الشراكة يشاركون في تحديد كمية الغذاء، ومكوناته، وسعره، ووسائل الإنتاج والتوزيع. «استطيع رؤية ما وراء كواليس وسائل إنتاج الغذاء وتتكليفها، ويمكنني أن أزور المزرعة التي تنتج طعامي».

الأسعار المعقولة: يمكن، في بعض البلدان، أن يعتمد المجتمع المحلي عملية الإنتاج، لذا قد تكون الأسعار أقل من أسعار السوق المعتمدة. وذلك بسبب العلاقة المباشرة بين المزارع والمستهلك، وارتفاع الحاجة إلى وسيط. فالمنتج يقدم أكثر، ويكون الغذاء بأسعار معقولة للمستهلك.

المعرفة/العلاقة الوثيقية مع المزارع: يمكن أن يتعرّف الآكلون إلى المزارع/المزارعة شخصياً، ومن الممكن أن يصيروا أصدقاء، ويدعموه/ها، ويعرفوا الكيفية التي يزرعون بها، وقد يكون لهم الحق بالمشاركة في تحديد أساليب الزراعة التي يمكن استخدامها.



البعد الاجتماعي في شراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية

تعزّز شراكات التضامن الحياة الاجتماعية وتجعلها أكثر حيوية. ويولّد موضوع الغذاء الكثير من المسائل للنقاش والكثير من الفعاليات. كما تتيح لنا هذه الشراكات أن نشارك إلهام والخبرات مع الناس لعلنا لم نكن لنلتعرّف إليهم لولاهما. كما أنها جاكمه للأجيال حيث تجمع الناس من مختلف الأعمار، متجاوزةً الفجوة بين الأجيال. كما أنها طريقة رائعة لتنمية أنفسنا وعلاقتنا بالآخرين.

كما تعطي المزارع المنضمة إلى الشراكات العديد من الفرص، لسكان المدينة، لكي يسترخوا ويتعلّموا، فالأعضاء لديهم الفرصة لزيارة المزرعة، ولمس التربة بأيديهم،

الاستثمار في المجتمعات المحلية: فذلك يحسّن الاقتصاد المحلي من خلال ارتفاع فرص العمل، وازدياد المعالجة المحلية، والاستهلاك المحلي، وإعادة تدوير المال من خلال « الإنفاق المحلي »، بل حتى العملات المحلية.

التقليل من إهدار الطعام والفضلات، وإيجاد اقتصاد دائري حقيقي: فالأكلون يقدرون الطعام عندما يعرفون المنتج له. ويكون إهدار الطعام أو الفضلات أقل على مستوى المستهلك. وكذلك شأن جميع مخلفات المزارع التي تستخدم كسماد ومن ثم تعود إلى التربة. فهذا يعني الاقتاصد الدائري الحقيقي.

إعادة الارتباط بالمجتمع المحلي: يمكن أن يؤسّس الاشتراك في هذه الشراكات، للمسؤولية المشتركة بين الأعضاء، ويعزّز الانتماء المحلي.

حماية البيئة ورعاية الحيوان: توفر الزراعة صغيرة النطاق، والتي تكون عضوّة في أغلب الأحيان، من استهلاك المواد الخام، والطاقة، مع تقليلها من استعمال وسائل النقل والتغليف، وذلك لأنّها تهتم بجودة الأرض وبالحيوان.

إعادة التواصل مع الأرض والطبيعة: يشعر الأعضاء أنّهم أعادوا التواصل مع الأرض والطبيعة من خلال اشتراكهم مع المزارع، ما يولّد « روح الانتماء والمشاركة في الملكيّة ». ومن خلال زيارة المزرعة، تُتاح الفرصة للأعضاء أن يكونوا على تواصل مع بيئه الزارعين وأرضهم والخضار والفاكهه التي ينتجونها. هذه المنافع تشمل جميع جوانب الحياة كما هو وراد في الجدول رقم 4.

بيئية	اقتصادياً	اجتماعياً	شخصياً
تقنيات انتاج مرتبطة بالامور البيئية	أسعار منخفضة أكثر للمنتجات من الزراعة البيئية والعلوية، أسعار ثابتة للدحصص الاسبوعية لكل الموسم، أسعار منصفة للمستهلك والم المنتج تتم التفاوض عليها مع المنتج	تواصل مع مناطق ريفية زراعية، علاقة ثقة و تضامن مع مجموعة مزارعين شعور الانتماء الى مجتمع	عضوية الماكولات و امكانية ملائحة مصدرها طازج موسمي انظمة غذائية صحية قيمة غذائية أعلى زيارة مزارع تواصل مع افراد ذو المبادع المماثلة تغير في الاساليب الاستهلاكية

الجدول رقم 4: منافع شراكة التضامن للأعضاء

2.3 عوائق أمام تأسيس الشراكات

مستهلكين.

بالنسبة للمزارعين
قد يصعب على المنتجين في البلدان التي تفتقر إلى رأس المال الاجتماعي والعائقي، أن يثقوا بمجموعة من المستهلكين المستقبليين. لكن مجرد ما تم تجريب النموذج و«يصير حديث الناس»، ترتفع نسبة الثقة.

هناك بعض التحديات ترتبط بشراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية، فتلك الشراكات تتجاوز نطاق الزراعة اليومية أو عمليات البيع الاعتيادية. لذلك، فمستوى التعهد مختلف إلى حد ما عن مجرد الذهاب للتبرع وشراء أطعمة مجهلة. فمن الضروري جدًا أن تسألو أنفسكم إن كنتم قادرين على المشاركة في هذا النموذج، سواءً كنتم فلاّحين أم

ينضّقوا إلى المخطّط من خلال:
• عرض حصص مشاركة في العمل مقابل تخفيض السعر: يمكن أن يعمل الأشخاص في المزرعة وأخذوا حصصاً بسعر أقل.

• بيع تلك الحصص بسعر أقل: مع أن المنتجين يجب أن يسعوا إلى تغطية كافة التكاليف، يمكن أن يدفع بعض الأعضاء مبلغًا أقل، وذلك إن كان بعضهم الآخر مستعد لدفع مبلغ أكبر.

• خطة الدفع: يمكن أن يوفر المنتجون فرصة الشراء عبر دفعات متعددة أو بالتقسيط، وذلك بدلاً من طلب دفعة واحدة ثابتة.

• صندوق التضامن: يمكن تخصيص جزء إضافي من الميزانية، للأعضاء غير القادرين على دفع ثمن حصتهم لمدة معينة، ثم يعيد أولئك الأعضاء تسديد المبلغ لاحقًا.

• الحصص المدعومة لذوي الدخل المحدود: يتيح اعتماد المقاييس المتدرج لمن يجرون دخلاً أقل أن يدفعوا مبلغًا أقل لشراء حصة، ويفرض على من يجرون دخلاً أكبر أن يدفعوا مبلغًا أكبر. ويمكن أن يقدم المنتجين حصصاً بأحجام مختلفة.

• البرامج التي تستهدف كبار السن ذوي الموارد المحدودة: يمكن إنشاء برامج قائمة على التبرّعات يستطيع كبار السن من خلالها شراء حصص من الخضار الطازجة بأسعار مخفضة لمدة معينة.

• المساهمة الطوعية: يمكن أن يساهم كل عضو بمبلغ طوعي، إلا أن تكاليف الموسم

يجب على المنتجين أن «يرتدوا أكثر من قبعة» بمعنى أن يتّحملوا أكثر من مسؤولية: إذ إنّهم مسؤولون عن مهام معقّدة: القيام بعمل عروض، وجذب المشترّكين، وإعادة التواصل معهم، وتحمّل مسؤولية أموالهم، والمساهمة في مواد النشرة أحياناً، وأخيراً وليس آخرًا، القيام بالزراعة. فالتواصل يتطلّب الكثير من الوقت. وفي الوقت نفسه، لا يتحمّل المزارعون جميعهم بالمهارات الضروريّة، للقيام بتلك الأنشطة كما ينبغي. لذلك، تواصلوا مع الأعضاء الأوائل، لأنّهم يساعدون المزارع عادةً بتنظيم المجموعة (ويمكن أن يكون المنافق أحد المستهلكين)، لأنّهم مشاركون في التمودج، ولا يجب أن يتحرج الفلاح من طلب المساعدة. وتجرد الإشارة إلى أنّ المنتجين الذين يضعون مخطّطهم بالتعاون مع المنظمات غير الربحية، أو المتطوّعين، هم أفضل حالاً من غيرهم لأنّهم يستطيعون إيكال المهام إلى تلك الأطراف. قد يكون من الصعب في البداية، اكتساب المعرفة والخبرة الضروريّة، لنشر ثقافة تروّج للتّنوع بطريقة منظمة، كما قد يصعب اكتساب المعرفة والخبرة في مجال الزراعة العضويّة والتخطيط الماليّ. لذلك، تواصلوا مع المزارع ضمن تلك الشراكات لتسوّحوا من أسلوب زراعتها، وعملها، ودخلها، وحلّها للمشاكل.

بالنسبة للأعضاء

يمكن أن يكون أصحاب الدخل المحدود، أهمّ عائق ملحوظ أمام انضمام الأعضاء المحتملين إلى الزراعة المدعومة مجتمعيًا. لكن هناك العديد من الاستراتيجيات التي تمكن الناس محدودي الموارد المالية، أن

كيفية اعتيادهم على نمط الحياة القائم على شراكات التضامن، بالإضافة إلى نصائحهم عن كيفية التحضير المنزلي للخضروات.

الالتزام بالدفع المسبق، وارتفاع الأسعار مقارنة بالمنتجات التقليدية، ومشاركة مخاطر الإنتاج، والتفاوض للوصول إلى نظام دفع مناسب للجميع. وإذا كنتم لا تقدرون على أن تدفعوا مسبقاً كلفة موسم كامل، جربوا النظام الشهري.

واجب التطوع للعمل في المزرعة أو المشاركة في توزيع الحصص، التطوع ليس شرطاً في المزارع كلها. لكن في حالات الطوارئ يكون التطوع مطلوباً بشدة، أو أمراً جوهرياً.



يجب أن يتم تغطيتها.

• مشاركة الحصص المدعومة من قبل السلطات المحلية مع الأعضاء من محدودي الدخل؛ ففي بعض المدن، يمكن كوبونات الطعام أو برامج الدعم المباشر، عدد معين من الناس المستبعدين اجتماعياً، للمشاركة في شراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية.

• الخيار المحدود من المحاصيل، وتقبل المنتجات غير المقبولة «السيئة»، وعدم القدرة على توقع النوعية والكمية، وعدم معرفة ما يمكن فعله بالمنتجات «الغربيّة». فالمستهلكون لديهم الوعي بأن الشكل أو المظهر ليس له علاقة بالقيمة الغذائية. يمكن أن يعطي المزارعون أو غيرهم من الأعضاء، وصفات طعام وبعض المعرفة الأولية، عن الأنواع غير المعروفة على صعيد واسع.

• عقبة استلام الحصة في وقت ومكان محدد़ين كل أسبوع؛ فقد يكون التوصيل إلى المنزل مفيداً على صعيد التخطيط بعيد المدى، ويمكنكم تشارك مهام التوصيل مع مستهلكين آخرين إن كانوا يسكنون بالقرب منكم.

• الوقت المستند في استلام الحصص وتحضير الطعام من الخضروات النية: التفتيش عن وصفات طعام سهلة ومشاركته، وأكل الطعام الذي قدر الإمكان. بذلك ليس صحيحاً فحسب، بل إنه يوفر الوقت أيضاً.

• تغيير نمط الحياة وصعوبة تحضير الخضروات: يمكن أن يشاركم أعضاء المجموعة الرئيسية بخبراتهم، بما في ذلك

٤. إطلاق شراكة التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية

مبادرة شراكة التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية، يمكن أن يطلقها المنتج، أو المستهلك، أو حّلّ منظمات غير الحكومية. لكن مهما كانت خلفيّتكم، يجب أن تكون مستعدّة لمواجهة حقيقة أنّ السنة الأولى، تكون دقيقةً جدًا حين تأسّسون نظامًا بهذا التعقيد. ويجب أن يتعلّم المزارعون والمستهلكون التعاون، وينقّوا بعضهم البعض، ويختلطوا للموسم بحرص. لكن ينبغي ألا تجعلكم هذه التحدّيات تراجعوا، فتحمّس المستهلكين والمبادرة المجتمعية سيجعلكم تتممّعون بهذه التجربة. ويدرك القسم التالي الخطوات الأولى المطلوبة.

١.٤ تأسيس شراكة تضامن محلي من أجل الزراعة الإيكولوجية

أمّا إذا كنتم مستهلكين، فعليكم أن تكونوا مستعدين للتعهدات التي سترتب عليكم، لذا من المهم أن تفكّروا في إذا ما كنتم قادرين على الوفاء بها.

الدفع مسبقاً لاستلام الغذاء (سواءً حسب الموسم، أو الشهر، أو ترتيب زمني آخر) بغضّ النظر عن الكمية والجودة المرتبطتين بأحوال الطقس. وإذا كانت شراكة نابعةً من تعاون المجتمع ككلّ، من الواجب أيضًا على الأعضاء المشاركة بالتوزيع، ووضع إطار العمل، وغير ذلك.

التخطيط

وبكونكم منتجين، من المهم أن تقدّروا إمكاناتكم والاحتمالات الواردة. خذّلوا لأنواع المنتجات التي يمكنكم أن تقدّموها في السنة الأولى: ينبغي أن

ينصّح بالخطوات التالية بغضّ النظر عما إذا كانت هذه الشراكات مبادرات يبدأها المجتمع/المنظمة، أو المنتج

استيعاب المفهوم
من المهم معرفة ما هو نوع الإنتاج المطلوب تحقيقه (تنوع المنتجات، الممارسات العضوية، استمرارية الإنتاج، إلخ)؛ وما هي الإيرادات السنوية المتوقعة. وما هي نوع العلاقات القائمة في ظلّ شراكة التضامن المحلي. ويحدّر بكم التواصل مع شراكات أخرى في منطقتكم أو بلدكم، وبالبحث عن منظمة غير حكومية تعمل على هذا الموضوع، ولا شكّ في أنّ بإمكانكم الحصول على المزيد من المعلومات عن طريق الإنترت.

ويمكنكم تجربة هذه الطرق لجذب الأعضاء:
استعمال المنشورات
تنظيم الاجتماعات
نشر الفكرة بين أصدقائكم
البحث عن كاتب صحيّ لطيف واطلبوا منه أن يكتب مقالاً عن الموضوع
استعمال وسائل التواصل الاجتماعي

نصيحة: هل تعلمون أنّ أغلب أعضاء شراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية في بلادكم هم الأمهات والآباء اليافعون المهتمون بنمط الحياة المستدام والغذاء الصحيّ؟ ابحثوا عن المدارس الإيكولوجية/البديلة في منطقتكم واتركوا بعض المنشورات هناك. لا تنسوا ذكر عنوانكم ورقم هاتفهم وموقعكم الإلكتروني (إن كان لديكم موقع)!

تنظيم الاجتماعات

يجب أن تكونوا على استعداد، بالتعاون مع حلفائكم الأوائل، للمشاركة في الاجتماعات العامة حيث يمكنكم إيجاد مستهلكين جدد. ومن الضروري أن تكونوا صريحين وشفافين في هذه الاجتماعات خدمةً لمصلحة أي تعاون مستقبلي. ولا تقلقاً إن كانت تتقاسمكم الخبرة، أو إن كان لديكم بعض المخاوف، فالزراعة المدعومة من المجتمع هي شراكة. لذا، حاولوا إشراك المستهلكين في البحث عن الحلول.

مثل عن جدول أعمال لهذه الاجتماعات: ما هي شراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية؟
لم ينبغي تناول الغذاء المحلي؟
لم يحتاج صغار المزارعين إلى الدعم؟ ما هي مخاطر الزراعة الصناعية؟
ما هي امتيازات الانضمام إلى الشراكة؟

تعددوا الخضروات التي تزرعونها أو التي يمكنكم إنتاجها من أجل المستهلكين. هل تستطيعون تقدير عدد المستهلكين الذين يمكنكم تزويدهم بالمنتجات، وتقدير وقت العمل؟ هل أنتم قادرون على العمل بمفردهم أم أنتم بحاجة إلى الاستعانة ببعض العاملين؟

البحث عن الأعضاء

من الضروري البحث عن بعض المستهلكين، الذين يمكن أن يصيروا شركاءكم إذا كنتم تريدون تأسيس شراكة. وإذا كنتم بالفعل تبيعون منتجاتكم في السوق، فقد يكون لديكم زبائن يحبون منتجاتكم وقد يكونوا مهتمين بالانضمام إلى عملية شراكة التضامن المحلي. فاسألوا أصدقائكم، أو جيرانكم إن كانوا مهتمين بالانضمام إلى الشراكة، فلن تضطروا إلى بناء الثقة من الصفر إن كانت تجمعكم بالأعضاء علاقات شخصية.

ابحثوا عن مجموعات قائمة: مراكز الرعاية اليومية، والمنظمات البيئية أو غيرها، والمجموعات المدنية، والكنائس، وأماكن العمل، والمدارس البديلة، ومراكيز اليوغا، كلّها يمكن أن تكون أمكنته جديدة لإيجاد الناس المهتمين بالغذاء الصحي والشراكات المجتمعية. ويمكنكم أن تحاولوا التواصل مع الشراكات القائمة، ومنها شراكات الزراعة المدعومة مجتمعياً، إذ قد يعرف أعضاؤها مستهلكين محتملين مطّلعين على الفكرة في منطقتكم. تواصلوا مع الشبكة الوطنية للزراعة المدعومة مجتمعياً في بلادكم، أو مع أيّ منظمة غير حكومية، تعمل على هذا الموضوع أو غيرها من المواضيع الشبيهة بشرادات التضامن (الزراعة التقليدية، الغذاء الصحي، الاقتصاد الاجتماعي، التنمية المستدامة، إلخ).

التالية:

- لديه معرفة بالزراعة والبسنة
- لديه خبرة في أو معلومات عن البستنة العضوية أو الديوّية
- لديه معرفة بوظائف المعدّات، وطريقة عملها، وكيفيّة المحافظة عليها
- لديه خبرة بزراعة الخضروات في مناخ وطقس مشابهين لمناخ وأحوال الجو بالمنطقة
- كما يمكنكم أن تستعينوا بالاستبيان في الجدول رقم 5.

قيّموا مدى التزام الحاضرين، فإذا كان مستوى الاهتمام عاليًا أنسّسو مجموعة رئيسية.

إن كنتم مجموعهً من المستهلكين، أو منظمةً، وكنتم تودون إنشاء شراكة تضامن محلي من أجل الزراعة الإيكولوجية: في هذه الحالة، ننصحكم بالبحث عن مزارع مهتم ببدء شراكة مع مجموعة من المستهلكين وابحثوا عن قطعة أرض إن كان المزارع نفسه لا يملك أرضاً. ومن الضروري أن يستوفي المزارع الشروط

إذا كنتم تبحثون عن مزارع محتمل لينضم إلى الزراعة المدعومة مجتمعاً، فهناك أدلة واحدة موثوقة للتقييم، فالاستبيان يوفر المعلومات عن خلفية المنتج. يمكن استخدام الأسئلة التالية في الدسبان (فيتان وفلوريان، 2012)

1. حتّى اليوم ، هل حاولت/نجحت في بيع المنتجات الزراعية الخاصة بك؟ أين كان ذلك؟
2. هل يمكنك زراعة عشرين نوعاً مختلفاً من الخضروات في موسم واحد؟
3. هل تستمتع بالحديث إلى أصدقائك وجيرانك وعملائك عن عملك؟
4. هل تستطيع تحمل مسؤوليات إدارة المجموعة؟ بحال كان الجواب لا، ما هو السبب؟
5. ما هي المساحة، والمعدّات التقنية، والموارد التي تملكها لزرع منتجاتك لعدد أكبر من الناس في الوقت نفسه؟
6. هل تستطيع الزراعة من دون استعمال الأسمدة والمواد الكيميائية؟
7. هل عندك مصدر تستطيع الحصول منه على «البذور الجديدة»؟
8. هل تعرف كيفية إنتاج البادرات؟
9. هل عندك وسيلة نقل لإيصال الصناديق إلى المدن؟ بحال الجواب لا، هل عندك شخص يمكن أن تعتمد عليه لمدة موسم كامل؟
10. إن كنت تزرع بالاعتماد على الطريقة التقليدية، هل أنت جاهز للانتقال إلى نموذج الزراعة الإيكولوجية؟
11. هل أنت على استعداد لوضع كلفة شفافية لمنتجاتك؟
12. هل أنت منفتح على تشارك نفقاتك مع المزارعين الآخرين؟

الجدول رقم 5: الاستبيان الخاص بالمزارع

إيكولوجية فاعلة، هي طويلة وشاقة، لكنّها في نفس الوقت ملهمة ومشوقة. وقد يختلف الجدول الزمني لتأسيس شراكة تضامن محلي، وفقاً لظروفكم والمجتمع المحيط بكم، لكن عموماً، كلّما كرستم وقتاً للتحطيط الأولى، والتفكير في المخطط، والحديث مع الناس من أجل تطويره، تكونون على استعداد أكبر لإدارة الشراكة.

فعل سبيل المثال، كانت اطلاقه مجموعات شبكة التغذية الطبيعية DBB في أنقرة في تركيا مسبوقةً بأشهر من التخطيط والمناقشات، قبل لمس الأعضاء التراب بأيديهم لأول مرة. لكن النماذج الأشد بساطة يمكن إطلاقها في غضون بضعة أشهر، فجمعيات سواني الثقة في المغرب، تأسست في خلال بضعة أسبوع، بدءاً من الفكرة وحتى توزيع الحصص الأولى على الأعضاء.

إن كنتم لا تعرفون أين يمكنكم إجاد مزارع، قد يفيدكم أن تبحثوا في سوق المزارعين المحليين، أو أن تسألو عن قائمة بالمزارعين العضويين أو المهتمين بالزراعة الإيكولوجية القريبين من منطقتكم، ومن المفيد حقاً أن تدعوا المزارعين المنضمين لعملية شراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية، إلى اجتماعاتكم، فبعض المزارعين يقتربون بالمفهوم أكثر إن عرفوا عنه من شخص عنده خبرة بالزراعة مثلهم، والشفافية مهمة جداً، ويجب أن تضعوا جميع أسئلتكم أو مخاوفكم على طاولة النقاش لأنّ شراكة التضامن المحلي لا يمكنها القيام إلا على أساس متينة.

كم من الوقت يتطلب ذلك كله؟
إن الرحلة، بدءاً من الفكرة الأولى وحتى قيام شراكة تضامن محلي من أجل زراعة

2.4 إدارة الشؤون اليومية لشراكة التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية

مسؤوليات المزارعين

- الزراعة بأفضل طريقة ممكنة لتلبية حاجات المستهلكين وتوفّعاتهم.
- ابتكار أساليب زراعة خاصة (مثل الزراعة الإيكولوجية، والزراعة العضوية، والزراعة الحيوانية، والزراعة الدائمة).
- تحديد الكميات الموردة في الحصة الواحدة.
- تحديد طريقة وعدد مرات التوزيع وعدد مرات.
- وضع عدد فعاليات المزرعة ونطاقها.
- تحديد سعر الحصة أو نصف الحصة.

الأدوار والمسؤوليات ينبغي توضيح المبادئ وتوزيع الأدوار منذ البداية لتجنب سوء التفاهم، والمشاكل داخل المجتمع. وقد يساعد ذلك لاحقاً في دمج الأعضاء الجدد، ويمكن أن يكون مرجعاً جيداً في المواقف التي قد تثير التساؤلات. ويتم شرح أدوار المزارعين والأعضاء في الاتفاقية الشراكة عادةً، لكن مناقشتها من وقت إلى آخر في الاجتماعات الشخصية، ولا سيما في فعاليات الاستقطاب، مهم جداً لإرساء تفاهمنا المشترك.

الناس في خلال موسم كامل أو أكثر. لذا من الضروري تكريس ما يكفي من الوقت والتفكير للتخطيط للمحاصيل. لكن لا تتشابه مزرعتان من مزارع النظام الإيكولوجي، ومقاربات التخطيط للمحاصيل بينها اختلافاً شديداً. لذلك، فما من مبدأ توجيهي شامل للتخطيط، لكن الكتابات عن الموضوع كثيرة.



وقت ومكان التوزيع

يمكن أن تكون المزرعة هي مكان التوزيع إن كان المستهلكون يعيشون في منطقة المنتج نفسها أو في المدينة. لكن إن كان التوزيع يتم في المدينة، ننصح بالبحث عن مكان في منظمة محلية أو مؤسسة خاصة، تدعم أنشطة التضامن الاقتصادي. لكن إن لم يتوفّر مكان مماثل، يجب أن يستأجر الأعضاء مكاناً للتوزيع. أما وقت التوزيع، فغالباً ما يتّفق عليه المنتجين ومجموعة المستهلكين.

وإن لم يكن المنتج يملك أرضاً، فمن الضروري جمع رأس المال اللازم للحصول على مزرعة. لكن يمكن أن تبدأ شراكة التضامن المحلي بحد أدنى قوامه، أرض مستأجرة ومعدات مستعاره. وفي هذه الحالة، يجبأخذ قرار بشراء قطعة أرض من أجل التطلع على المدى الطويل. والخيارات المتاحة، هي:

تأمين المزارعين لرأس المال
تأمين الأعضاء لرأس المال
سعى المجموعة للحصول على المنح المالية
سعى المجموعة للحصول على القروض

العقد

غالباً ما يَتّخذ الْتَّفَاقُ بين المنتج/ بين والأكلين صفةً رسميةً من خلال العقد، الذي قد يكون إما شفهيّاً أو مكتوباً. أحياناً يكون الالتزام الشفهي المبني على الوعود والنفقة كافياً. أما إذا كان العقد مكتوباً، فقد تشمل مواده

- تحديد فرص التطّبع في المزرعة وكيفيتها
- ضمان الشفافية في ما يتعلّق بالإنتاج

المسؤوليات المحتملة للأعضاء

منسق المجموعة (هو الشخص الذي يدعو لشراكات التضامن المحلي)، ويشكّل نقطة تواصل بين المزارع والمجموعة، ويجمع المدفوعات مقابل الحصول على المنتج. لكن هذه الأدوار والواجبات ليست جامدة أو غير قابلة للنقاش. ومن واجبات الأعضاء أيضاً، دفع ثمن الحصة/ المنتجات في الوقت المحدد. وإذا كانت الشراكة شراكة زراعة مدعومة من المجتمع تحدّياً، على الأعضاء أن يتقدّموا أن المحصول لا يمكن تعديله بناء على الأذواق الفردية. قبول موسمية المنتجات، احترام وقبول المعرفة والمهارات الخاصة لل耕耘، تنظيف وإعادة الصناديق وغيرها من الحاويات التي استخدمت في التوزيع. المشاركة في مهام خاصة (مثل، المساعدة في التوصيل، الحصاد).

التخطيط للمحاصيل

إن التخطيط للمحاصيل في شراكة التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية، في غاية الضرورة، إذ على المنتج/ة أن يضمن قدرته على تأمين الغذاء لعدد معين من

خطّة التوزيع: مدة عمليات التوصيل، عدد أسابيع التوصيل الموسمية، وقت ومكان التوصيل، إلخ...).

مسؤوليات المزارع والمستهلكين.

بند اختياري: خطّة للزراعة الأسبوعية وخطّة للحصاد، وهما خطّتان تقدّيريتان لأنّهما تعتمدان على أحوال الطقس وغيرها من العوامل.

الترتيبات العمليّة والمبادئ والقيم الرئيسيّة. لكن قد يتضمّن هذا العقد البنود التالية المختلفة عن العقود التقليديّة:

لائحة الخضروات: يمكن أن يخاطط الفلاحون لانتاج موسم واحد لوحدهم، أو بالاشتراك مع أعضاء اللجنة، وذلك بناءً على قدرات الفلاحين، وخبرتهم، ومميزات الأرض، وعدد المستهلكين. وفي الوقت نفسه، يمكن أن يقترح المستهلكون خضروات جديدةً لوضعها في العقد.

3.4 تمويل شراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية بطريقة عادلة

السوقية
تقدير التكاليف السنوية للإنتاج الموسمي، أي (الدخل المراد جنيه في الموسم)، والمشار إليه».

تقدير ما ينفقه الناس على الخضروات في الموسم الواحد عادةً، والمشار إليه «ب». اقسمواً على ب وتحصلون على عدد الاشتراكات الالزامـة.

تغطية تكاليف الإنتاج، وإعطاء المنتجين دخلاً مناسباً مقابل عملهم. يدفع الأعضاء كلفة الإنتاج التقديرية، ويستلمون محصولاً متتوّغاً يتوزّع بينهم بالتساوي. وبالإضافة إلى هذه التكاليف الإلزامية، يمكن أن يقرر المشتركون دفع كلفة التأمين الاجتماعي الخاص بالمنتجين. وتتجدر الإشارة إلى أنّ هذه التكاليف كلّها تحدّد بشفافية. ويمكن ضمان التمويل العادل من خلال عدد من الطرق المختلفة، بما فيها

مثالاً:
كلفة الزراعة السنوية = 4000 يورو
الإنفاق على الخضروات = 200 يورو
عدد الاشتراكات المطلوبة للوصول إلى الميزانية: $200/4000 = 20$ اشتراكاً

تكاليف الزراعة الحقيقية بناءً على تعهد المجموعة

ضعوا ميزانيتكم الإجمالية. وتتألّف غالباً من كلفة الإنتاج (البذور، البادرات، الأدواء،

سعر السوق معرفة السعر الذي يدفعه الناس عادةً لنظام صناديق الخضار، وأفروا الدّصّة بناءً على سعر الصنف الواحد (في سوق المزارعين أو في قنوات التوزيع المشابهة) إلى أن تصلوا إلى سعر تقريري للدّصّة كاملةً. مثلاً، إذا وجدتم أنّ الناس مستعدّون لدفع 10 يورو مقابل التوصيل الأسبوعي، أفوا الدّصّة بناءً على ذلك. تسعير القيمة

السوقية	الكمية	الوحدة	السعر\\الوحدة (يورو)	السعر الاجمالي (يورو)
بصل	0.5	kg	1	0.5
فلفل	0.5	kg	3.2	1.6
بطاطا	1	kg	0.48	0.48
تفاح	1.5	kg	0.8	1.2
ذوخ	1	kg	1.4	1.4
يفطرين	2.5	kg	0.6	1.5
كوسا	0.5	kg	0.6	0.3
بندورة	1	kg	2	2
شمندر أحمر	0.5	kg	1.2	0.6
كرومب	1	kg	0.4	0.4
مجموع سعر التسلیم				€ 9.98



أجريوا تجربة!

إن شراكة التضامن المحلي نموذج حساس ومحدد، لذا يجب أن تعطوا وقتاً لتأسيس مبادرتكم، إذا كنت منتجاً، قد يفيدك:

أن تجرب النموذج مع مجموعة صغيرة في البداية
أن تزرع مساحة أكثر من المطلوبة لتغطية أية خسائر

أن تبني علاقةً وثيقةً مع المستهلكين:
ناقشو معهم المفهوم بانتظام، وجّه لهم دعوةً لزيارة مزرعتك، اطلب آراءهم بالنظام القائم، إلخ

وإذا لم ينسجم شخص ما مع أفكار المجموعة، دعوه يرحل. ليس ذلك سهلاً في بعض الأحيان، لكن الطاقة التي كنتم تستثمرونها في إقناع ذلك الشخص، يمكن أن تستغلّوها في الزراعة أو في بناء المجتمع.

إلا، كلفة الموظفين؛ استهلاك الآلات؛
الاستثمارات؛ الخدمات الاستشارية؛
المصاريف العامة.

اقسموا المجموع الإجمالي على عدد الأعضاء الحاليين أو المحتملين. مثلاً، إذا كانت ميزانية الموسم 4000 يورو ولديكم 20 عضواً، تكون حصة العضو الواحد من الدفع 200 يورو.

المدوالة بشأن المساهمات

يمكنكم أن تطّلبو من الأعضاء أن يقرّروا المبلغ الذي يودون المساهمة به، (مثلاً، ما هو المبلغ الذي سيدفعوه لتغطية كافة تكاليف ميزانية المزرعة). هذه الطريقة تدعم الابتكار، والحرية، والتضامن، وإدماج الأعضاء ذوي الدخل المحدود. ومع ذلك، فإنه مطلب لتماسك، وثقة المجتمع.

اعرضوا الميزانية الإجمالية على المجموعة
(انظروا أعلاه)

اطّلبو من جميع الأعضاء كتابة عطاءاتهم
(العملية سريّة عادةً)

إن كان مجموع العطاءات يوازي قيمة الميزانية فهذا يعني أن الأمور على ما يرام.
وإن لم يحدث ذلك، تدرّي جولة عطاءات ثانية حتى بلوغ قيمة الميزانية.

تسعيرات النماذج المماثلة

بساطة، ابحثوا عن شراكة تضامن مشابهة لتلك التي تريدون إنشاءها (من ناحية الإنتاج، والعضوّية، ومساحة المزرعة، والارتفاع، إلخ)
واسأّلوا عن سعر الحصة. وإذا كان السعر منطبقاً بالنسبة إليكم، اعتمدوه!







بناء المجتمع

1. بناء المجتمع

آخر، التواصل الدائم والمتكرر هو مفتاح النجاح، وهو ضروريٌّ خاصة في حال وقوع المشاكل؛ فكلما بدرتم بالحديث عن مشكلة ما، تحلّونها بطريقة أسرع.
نصيحة: فليكن نقدمكم بناءً، فالاجواء الإيجابية هي أساس لحل المشاكل وتحقيقها.

الأدوار والمسؤوليات
بهدف ضمان تواصل أفضل داخل الشراكة، من المهم أن يعرف الجميع أدوارهم ومسؤولياتهم في المخطط. فالوضوح والدقة بتقسيم الأدوار والمسؤوليات، يساعدان على مشاركة أبناء العمل بشكل متساو، والأعضاء الأقل نشاطاً على رؤية الصورة الأكبر لإدارة المخطط بأكمله، ووكسف يمكن أن تكون المطالبات.

الجدول رقم 6 يعدد الأدوار المعهودة في شراكة التضامن التي يقودها المجتمع، ويدرك الوظائف الخاصة بكل دور.

ملحوظة: تختلف الأدوار والمسؤوليات اللازمة، اختلافاً كبيراً بناءً على نوع شراكة التضامن. على سبيل المثال، تقع كل المسؤوليات على عاتق المنتج، في الشراكة التي ينضم الناس إليها ويستلمون حصصهم من دون أن يشاركون في الأعمال الزراعية.

إنّ شراكة التضامن هي أكثر من مجرد نموذج تجاريٍّ مباشرٍ بين المستهلكين والمزارعين. ولا يمكن أن تنجح الشراكة المبنية على الثقة من دون التفاهم التام حول المبادئ المشتركة. ويؤدي الحوار المفتوح والتفكير المشترك إلى فیام مجتمعات غذائية لا يعود المزارعون والمستهلكون فيها منتمين إلى مجموعتين مختلفتين، بل يكون الطرفان أفراد مجتمع واحد.

أوزعت Soil Association في المملكة المتحدة بإجراء بحث عن آثار الزراعة المدعومة من المجتمع وفوائدها في العام 2011، ظهر على أثره أنّ الفزارع التي تتبع نموذج الزراعة المدعومة من المجتمع تمكّن المجتمعات من التحكّم ب الغذائي الذي تزويده أعضائها بالغذاء المحليّ المتنوع الذي غالباً ما يكون عضوياً. ويسلط التقرير الضوء على القدرة المذهلة لهذه المزارع على التأثير الإيجابي في عدد كبير من الجوانب الاجتماعية. كما أعرب العديد من الأعضاء عن شعورهم بسعادة أكبر، مع تأكيد 70% منهم أنّ نوعية حياتهم قد تحسّنت. وقد تغيّرت عاداتهم بتناول الطعام وطهوه من خلال استخدام كميات أكبر من الغذاء المحليّ الموسمّي الصحيّ.

ما سبب أهمية التواصل في مجتمعات شراكة التضامن المحلي؟

يعتبر التواصل عنصر رئيسي في شراكات التضامن المحليّة من أجل الزراعة الإيكولوجية، فهو يشكل أساس الثقة والشراكة، وينشئ هوية مشتركة، ويساهم كذلك، في استقطاب الأعضاء الجدد. بمعنى

وصف المهام	الدور
تخطيط الحصاد والمحاصيل، كمية وأصناف المحاصيل المزروعة، السماد الأخضر، إلخ.	الزراعة
العمل المزرعي والتسيق المتواصل للعمال خلال العام	الزراعة
عمل موازنة للعمل المزرعي	الزراعة
خدمات الإمداد (الخدمات اللوجستية)	الإدارة
دليل الإمدادات (اللوجستيات)، توصيل المواد/البضائع، وإدارة نقاط البيع، إلخ.	الإدارية
المحاسبة، المدفوعات، الحسابات المصرفية، النقد إلخ.	الإدارية
جمع مساهمات العضوية، إيصالات مصاريف المزرعة، العمل التحضيري للقضايا المالية لعرضها على المجموعة الرئيسية والهيئة العامة	الإدارية
الممولون، الراعون والمؤثث	الإدارية
حفظ نماذج التسجيل الإلكترونية أو الورقية	العضوية
حفظ قائمة أعضاء محدّدة	العضوية
التواصل مع الأعضاء الجدد، الشهود إلخ	العضوية
تعزيز الزراعة المدعومة شعبياً وتجنيد أعضاء جدد	العضوية
تحضير برنامج، محتوى وإجراءات لجمعية العامة	ال التواصل والمناسبات
تنظيم مناسبات اجتماعية للأعضاء وال العامة	ال التواصل والمناسبات
العمل مع المنطوقين	الصياغة
صيانة الموقع الإلكتروني والشبكة الاجتماعية، الرسالة الإخبارية ومشاركة الوصفات	الصياغة
التحضير والإجراءات للجتماعات المنتظمة للمجموعة الأساسية	الصياغة
التأكد من أن كل المباني تعمل وتم تصليحها	صيانة
إصلاح الآلات، أنابيب المياه والري، إلخ	صيانة
LSPA مناسبات للأطفال من داخل وخارج	تعليم
أخرى LSPA تقديم استشارات لمجموعات	التعليم
“LSPA” مساعدة لمجموعة أخرى من	التعليم
تعليم الأطفال	التعليم

نصيحة: إنّ أفضل وسيلة لبناء مجتمع

شراكة التضامن بطريقة رسمية، تكمن في تنظيم لقاء توصيل واحد لكلّ الأعضاء. بذلك، يتعرّف الأعضاء إلى بعضهم البعض وهم يزورون الخضار معاً ويتناقشون في جوّ وديّ، مما يجعل اللقاءات فعالية اجتماعية. ويمكن أن يتتشجع الأعضاء بأن يأتوا مع أولادهم، ويشاركونا الوصفات والمعلومات المفيدة عن أنماط الحياة المستدامة، ويتمتّعوا برفقة بعضهم البعض.

التواصل الإلكتروني البريد الإلكتروني:

إنّ أسهل طريقة للتواصل مع الأعضاء هي رسائل البريد الإلكتروني. لا تنسوا أن ترافقوا الرسالة بعنوان له علاقة بالمحتوى، إذ يساعد ذلك على جذب الاهتمام. وإن لم تصلكم ردود على رسائلكم بانتظام، أسأّلوا الأعضاء عن الموضوع، فمن الممكن أن رسائلكم ينتهي بها الأمر خطأ في ملف الرسائل غير المرغوبية.

ال التواصل على المستوى الشخصي

إنّ عمليات التوصيل هي الفرصة المثالية للقاء الأعضاء شخصياً. بكونك فلاّحاً/منسقاً، يجب أن تكون منظم هذه اللقاءات، ولا تنسي أن تحدث مع الأعضاء قليلاً حين يصلون! مواضيع للحديث عنها في خلال عمليات التوصيل:

كلّموا الأعضاء عن الأحداث التي حصلت في المزرعة في الأسبوع الماضي. آلة محاصيل تنمو جيّداً، ما هي نوعية المصاعد التي واجهتموها، وغيرها. أسأّلوهم عن كيفية استخدامهم لحصة الأسبوع الماضي، وإذا ما كانوا راضين عن المحتوى والجودة، إلخ. أشرحو لهم كيف يمكنهم استخدام الخضروات الجديدة، أعطوهם وصفات طهو جديدة أو نصائح.

دراسة الحال: الزراعة المدعومة مجتمعياً ونظام ضمان التشاركيّة في تركيا

إنّ شراكة مجموعة التغذية الوعائية DBB، وهي نموذج نظام ضمان تشاركي في تركيا، لديه قائمة بحوالى ألفي عنوان بريد إلكتروني، أغلبها للمستهلكين، لكن منها عناوين لفلاحين عاملين في المجموعة. وفي خريف العام 2017، اضطُرَّ المشرف الرئيس على اللائحة إلى أن يسافر إلى الخارج لمدة أسبوع، ولم يكن عنده ولوح مباشر إلى الشبكة في ذلك الوقت. حين عاد، كان إشكال قد حدث بين الأعضاء حول مسألة ثانوية، ثمّ خرج عن نطاق السيطرة. وساعدت اللهجة العنيفة على ما يزيد عن مئة رسالة، كما اختار بعض المشاركين في القائمة الانسحاب منها. وبعد أن عاد المشرف، قرّر أن يحاول استعادة السيطرة وتهيئة الوضع عن طريق فلترة الرسائل في ملف مؤقتاً قبل أن تنتشر بين الجميع. لكن بعض الأعضاء هاجموه واتهموه بأنه يمارس الرقابة والديكتاتورية! وقد تطلب وضع صيغ جديدة للإشراف على القائمة تبادل الرسائل الخاصة وعقد الاجتماعات على مدى عدة أسابيع. أظهرت هذه الحادثة الأهمية التي يوليه الأعضاء للقيم الديمقراطية، وجعلت مجموعة التغذية الوعائية تضع ميثاق تواصل جديد على الشبكة.

دراسة الحالـة: الإدارـة الـيـومـيـة لـشـراـكـة التـضـامـن مـعـ الفـلاحـ الأـصـليـ فيـ الجـزـائـر

إن شراكة «التضامن مع الفلاح الأصلي» هي شراكة تضامن محلية من أجل الزراعة الإيكولوجية بين أربعة مزارعين، وبين سكان الجزائر العاصمة، وهي تؤمن الغذاء بكمية تبلغ حوالى 45 حصةً في الأسبوع، وفي تلك الشراكة، تم تأسيس لجنة إدارية، تتـالـفـ من 2 منـسـقـينـ منـخـبـينـ، وأـمـينـ سـرـ، ومـديـرـ توـاـصـلـ، ومـيسـرـ لـشـؤـونـ المـتـطـوـعـينـ. وكـلـهاـ أدـوارـ يـؤـدـيـهاـ عـلـىـ أـسـاسـ طـوعـيـ.

يـوصـلـ الفـلاحـونـ منـجـاتـهـمـ كـلـ يـوـمـ جـمـعـةـ، إـلـىـ المـكـانـ المـحـدـدـ اـبـنـدـاـءـ مـنـ السـاعـةـ العـاـشـرـةـ صـبـاـئـاـ. أـمـاـ مدـيرـ التـوـاصـلـ، فـهـوـ مـسـؤـولـ عـنـ عـدـةـ مـسـؤـولـيـاتـ: اـسـتـلاـمـ الـمـنـجـاتـ، وـوـزـنـهـاـ، وـكـتـابـةـ وـصـوـلـاتـ التـوـاصـلـ (إـلـاعـطـائـهـاـ لـلـفـلاحـينـ)، وـتـقـسـيمـ الـمـنـجـاتـ بـحـسـبـ عـدـدـ الـدـحـصـ الـمـتـوـقـعـةـ، وـإـنـشـاءـ فـرـيقـ توـاصـلـ مـنـ عـدـدـ الـمـتـطـوـعـينـ الـمـتـمـرـسـينـ مـعـ نـظـامـ تـنـاوـبـ للـمـسـؤـولـيـاتـ كـلـ شـهـرـيـنـ.

1.5- التواصل بين المزارعين والأعضاء

هـنـاكـ قـنـواتـ تـواـصـلـ عـدـيدـ يـمـكـنـ استـخدـامـهـاـ فـيـ ظـلـ شـراـكـةـ التـضـامـنـ الـمـحـلـيـ منـ أـجـلـ الزـرـاعـةـ الإـيكـوـلـوـجـيـةـ، لـذـلـكـ، لاـ تـنـسـىـاـنـ تـنـاقـشـواـ مـعـ الـأـعـضـاءـ لـتـصـلـوـاـ إـلـىـ الـوـسـيـلـةـ الـمـفـضـلـةـ. فـنـحنـ مـخـلـفـوـنـ كـبـشـرـ: بـعـضـ النـاسـ يـجـبـونـ التـوـاصـلـ الـشـخـصـيـ، لـكـنـ آخـرـينـ يـفـضـلـوـنـ تـبـادـلـ الرـسـائـلـ عـبـرـ البرـيدـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـ أوـ مـشارـكـةـ الـمـنـشـورـاتـ عـلـىـ مـوـقـعـ فـيـسـبوـكـ. اـخـتـارـوـاـ الـوـسـائـلـ الـمـشـرـكـةـ الـتـيـ لـتـسـتـشـتـ أـحـدـاـ، وـاعـرـفـوـاـيـ الـوـسـائـلـ هـيـ الـأـنـسـبـ لـتـفـيـذـ أـمـورـ مـعـيـّنةـ (يـكـفـيـ أـنـ تـكـتـبـوـاـ رسـالـةـ إـلـكـتـرـوـنـيـةـ عـنـ الـزـيـارـةـ الـقـادـمـةـ إـلـىـ الـمـزـرـعـةـ، وـلـاـ يـبـغـيـ أـنـ تـكـوـنـواـ مـضـطـرـيـنـ إـلـىـ الـاتـّصالـ بـكـلـ عـضـوـ هـاـفـيـاـ).

كـوـنـواـ عـلـىـ اـسـتـعـدـادـ، وـلـاـ تـوـقـعـواـ أـنـ يـكـونـ التـوـاصـلـ سـهـلـاـ، بلـ سـيـكـونـ تـوـاـصـلـكـمـ مـنـ طـرـفـ وـاحـدـ فـيـ أـغـلـبـ الـحـالـاتـ، فـالـأـجـوـبـةـ وـالـرـدـودـ لـنـ تـصـلـكـمـ بـالـأـوـقـاتـ وـالـكـيفـيـاتـ الـتـيـ تـرـيـدـوـنـهـاـ. تـقـبـلـوـاـ تـلـكـ الـحـقـيـقـةـ، وـلـاـ تـيـأسـوـاـ: مـعـ أـنـ أـغـلـبـ النـاسـ يـقـدـرـوـنـ الـحـصـولـ عـلـىـ مـعـلـومـاتـ، هـمـ لـاـ يـمـلـكـوـنـ الـوقـتـ وـلـاـ إـرـادـةـ لـيـتـوـاـصـلـوـاـ بـفـعـالـيـةـ.



للفعاليات (مثل زيارة المزرعة، وتنظيم يوم للمجتمع)، وإرسال رسائل التذكير (هذا موعد تجديد العقد أو تبادل الحصص الشهرية). ولا تتمنوا أن ترافقوا ذلك بالصور الجميلة.

تتضمن معظم خدمات البريد الإلكتروني (Google, yahoo, mailchimp) تطبيق

النشرة الإخبارية، وهو تطبيق يمكن استعماله بسهولة. أجمعوا عناوين البريد الإلكتروني من الأعضاء، واختاروا اسمًا مناسًيا لقائمة المراسلة، ودددوا بنية الرسائل وعدد المرات التي تُرسل فيها.

نصيحة: إن كنتم تستصعبون بدء نشرة بمفردكم اطلبوا من أحد في مجتمعكم لديه القدرة على استعمال هذا النوع من التطبيقات أن يساعدكم. ويمكن أن يكون أحد الأعضاء مسؤولاً عن محتوى النشرة بمساعدتكم.

وسائل التواصل الاجتماعي
بعض الناس يحبّون وسائل التواصل

الموقع الإلكتروني/المدونات: من المحوري أن ينشر الفلاحون /المجموعات الطرق والأوقات التي يمكن التواصل معهم فيها. فإذاً المشاكل الشائعة هي أن المستهلكين المهتمين بالموضوع يكونون غير قادرين على إيجاد الفلاحين المناسبين، والتواصل معهم. فتلك القنوات يمكن استخدامها لمشاركة الأخبار الجديدة مع الأعضاء، كما أنها بعض مجتمعات شراكة التضامن المحلي المدونات المواضيعية، التي غالباً ما يكون الغرض منها جمع الوصفات الأفضل التي استخدمت المنتجات الواردة في حصة الأسبوع.

النشرات:
إنّ وسيلة التواصل الأكثر شيوعاً في مجموعات شراكات التضامن هي النشرة. ومن خلال إرسال الرسائل البريدية بانتظام، يمكنكم إعلام الأعضاء بمحتوى النص الأسبوعية، وتزويدهم ببعض أفضل الوصفات، ومشاركة أخبار المزرعة، والترويج

مثل: شراكة «Corinthian Orchards»، اليونان
«بساتين كورينثيان» هي شراكة تضامن محلي، يونانية عريقة بين فلاّحين من منطقة كورنث ومستهلكين من منطقة أثينا، التي تبعد عن كورنث ما يقلّ 80 كيلومتراً. تصل الرسائل الإلكترونية للمستهلكين أسبوعياً بتنظيم من منسق الشبكة. وهذا المنسق مسؤول أيضاً عن عمليات التوصيل، وهو يتغّير بعد مدة من الوقت ويحلّ محله شخص آخر. تبدأ الرسائل عموماً ببعض المعلومات عن المرحلة الراهنة من السنة (في المثل الوارد أدناه، إنّ المعلومات هي عن EcoFestival، المهرجان البيئي الوطني السنوي الذي ينعقد في أثينا). وتتضمن الرسائل أحياناً صورة نية أو حقل أو صورة أحد المزارعين المشاركين في المجموعة، ما يعزّز صلة الأعضاء بالمكان الذي ينبعو فيه غذائهم. كما تتضمن النشرة في أكثر الأحيان وصفة طهو أو معلومات أخرى مثل الخصائص الغذائية أو الصحية لممنتج ما. باختصار، إنّ النشرة هي القناة الرئيسية لإيصال المعلومات إلى المستهلكين. وهي تتضمن أيضاً معلومات عن المزارعين الجدد الذين انضمّوا إلى المجموعة، فضلاً عن معلومات عن النواقص، وأية اقتراحات من قبل المنسق التي ترمي لإيجاد الحلول لتلك النواقص. بمعنى آخر، إنّ النشرة وسيلة جيدة للتعليم، ونشر الأخبار، وتوسيعه المستهلكين عن مسائل متعددة مثل السيادة الغذائية، والعدالة الغذائية، والزراعة الإيكولوجية.

مواضيع النقاش.

ويمكن أن يكون جوجل موقعًا مناسباً لاستخدام الأدوات المشتركة، إذ يمكنكم أن تشاركونا الجداول والمستندات مع الأعضاء بسهولة في حال اختيارتم ميزة التعديل المشترك.

ديث عن الزراعة المدعومة من المجتمع، لكن نتحدث عن سوق المزارعين. أهـا سبـ اخـتـيـارـنـاـ لـواـسـابـ فـهـوـ أـنـ فـلـاحـيـ النـطـاقـ الصـغـيرـ فـيـ مـصـرـ (ـلـاـ سـيـمـاـ النـسـاءـ مـنـهـمـ)ـ هـمـ أـمـيـونـ،ـ وـتـطـبـيقـ وـاتـسـابـ يـتـيحـ إـرـسـالـ الرـسـائـلـ الصـوـتـيـةـ.ـ وـيـتـحـ لـهـمـ التـطـبـيقـ أـيـضاـ أـنـ يـكـوـنـواـ مـعـنـيـيـنـ مـبـاـشـرـةـ إـنـ كـانـوـاـ يـمـلـكـوـنـ هـاـنـهـاـ ذـكـيـاـ.ـ النـقـطـةـ الـآـخـيـرـةـ:ـ تـطـبـيقـ وـاتـسـابـ أـشـدـ أـمـاـنـاـ مـنـ وـسـائـلـ التـوـاـصـلـ الـآـخـرـىـ لـأـنـهـ مـشـفـرـ»ـ.

المواضيع المطبوعة

إن كان أعضاء الشراكة لا يكثرون من استخدام التطبيقات الإلكترونية، يمكنكم إصدار نشرة مطبوعة تصلهم مع دعّتهم، أو يمكنكم الترويج للشراكة بواسطة الملصقات المطبوعة.

وسائل الإعلام

إن كنتم تبحثون عن أعضاء جدد، يجدر بكم التواصل مع وسائل الإعلام المحلية (قنوات التلفزيون المحلية، ومحطات الراديو المحلية، والصحف المحلية) أو طلب المساعدة من منظمة غير حكومية أو من الشبكة الوطنية للزراعة المدعومة من المجتمع، إذ يمكن أن يكون لهذه الجهات علاقات جيدة مع وسائل الإعلام، وتحب وسائل الإعلام الصور والقصص الجميلة. لذا يمكن أن تشكل شراكة التضامن خاصتكم مادة جديدة لتحدث عنها وسائل الإعلام بلا شك. كونوا مستعدّين! حضّروا ثلاثة جمل على الأقلّ توضدون فيها ما تريدون مشاركته.

الاجتماعي، وبعدهم لا يحبّونها، لكن لا شـكـ فيـ أـنـ مـنـصـاتـ التـوـاـصـلـ الـاجـتمـاعـيـ مـثـلـ +facebook, Google+ نطاق واسع. فإن كان أعضاء الشراكة يحبّون استخدام هذه المنصات، يمكن تأسيس مجموعة لمشاركة الأخبار والصور، وتشجيع أفراد المجموعة على التواصل.

لكن استخدام الكثير من المواقع الإلكترونية في الوقت نفسه، قد يؤدي إلى التشـتـتـ نتيجة الإفراط في نشر المصادر، لذا أن تكونوا ناشطين ولكن مجموعات على موقع قليلة، أفضل من أن يكون لكم مجموعات غير فاعلة على كلّ منصات التواصل.

مجموعات Facebook

إن مجموعات الفايسبوك هي مكان تواصل لمجموعة صغيرة. وهي تتيح للناس أن يتلقوا حول قضية أو مسألة مشتركة أو حول نشاط مشترك، ويعبروا عن آرائهم وأهدافهم، ويناقشوا قضایاهم، وينشروا الصور والمحتوى المتشابه. وعندما تأسسون مجموعة، يمكنكم أن تقرّروا إذا ما كنتم تريدون أن تجعلوا المجموعة عامّةً ويستطيع المشرف على الانضمام إليها، أم مرتبطة لا يمكن الانضمام إليها إلا من خلال دعوة.

+Google

يمكنكم إنشاء مجموعة إن كان لديكم حساب على جوجل. ابحثوا عن المجموعات على الشريط الجانبي وانقروا على «إنشاء مجموعة». اختاروا «عامّة» أو «خاصّة». بعدها يتمّ الطلب منكم أن تسّقوا المجموعة فاختاروا اسمًا لها. حددوا إعدادات الخصوصيّة، فيما إذا كان يمكن لأي أحد الانضمام أو البحث عن المجموعة. ثم انقروا على «إنشاء مجموعة». بعد ذلك يتمّ الطلب منكم أن تختاروا شعاراً للمجموعة، وصورةً، وتقّوموا بوصف المجموعة، وتصيفوها

2.5- التواصل بين الأعضاء

مع الأطفال. ومهمما حاولت أن تتصل بالферاعنة، لم تتمكن من الوصول إليها. وأخيراً، انتبهت إلى أن بجانبها، على بعد شارعين لا أكثر، تسكن عائلة لطيفة من المجموعة نفسها، وأنهم قد تبادلوا أرقام هواتفهم في آخر لقاء توصيل لهم. وكان هذا حلاً لكل المشكلة، إذ تكررت العائلة وأحضرت لعائلتها حضنها الأسبوعية. ومنذ ذلك الحين، لم يعد عجز إحدى العائلات عن الذهاب لاستلام الحصة يشكل مشكلة، بل وصل الأمر إلى حد أن تعرض العائلات على بعضها استلام الحصص عَنْ لا يستطيع استلامها في خلال العطل.

يجب أن تكون عملية التواصل متبادلةً في مجتمعات شراكات التضامن المحلية من أجل الزراعة الإيكولوجية. إذ لا يمكننا كأعضاء أن ننتظر المزارع أو المنسق عند حصول أي مشكلة، لأنّه في شراكة التضامن المحلي، هؤلاء مسؤولون عن مهام أخرى كثيرة في الوقت نفسه، وقد لا يكونون متوفرين على الدوام. فلو كان الأعضاء كذلك مبادرين في عملية التواصل، سنصل إلى الحلول بشكل أسهل.

قصة: كانت عائلة قلقة لأن ابنته مرضت في اليوم الذي كان من المفترض أن تذهب فيه لاستلام حضنها. وكان زوجها مسافراً آنذاك وكانت لوحدها

ماذا تستطيع أن تسأل باستخدام الاستبيانات؟

- ماذا يجب الأعضاء/الزبائن حقيقةً؟ أي نوع من الخضار يجب أن تُزرع أو منتجات أخرى يجب تصنيعها خلال الموسم القادم؟ ما الذي لم يحبه الأعضاء/الزبائن على الإطلاق؟
- ما هو رأيهم حول حجم الحصة وسعّرها؟ هل هو كثير جدًا؟ أم أنهم يريدون حتى دفع أكثر؟
- كيف هو رضاهم عن التوصيل؟ هل هي منتظمة في وقت ومكان جيد؟
- كيف هو رضاهم عن التنظيم؟ هل لديهم معلومات كافية؟ هل قنوات الاتصال مناسبة؟
- ما هو رأيهم حول المناسبات المجتمعية؟ ماذا يحبون أن يفعلوا غير ذلك؟
- هل هم منخرطون في أي عمل تطوعي؟ ما هو رأيهم في ذلك؟ إذا لم يكونوا منخرطين، فما هو سبب لعزوفهم؟

دراسة حالة: التواصل الداخلي في شراكات التضامن المحلية من أجل الزراعة الإيكولوجية في الجزائر.

- من أجل تسهيل التواصل في منظمة «ترية» Torba تم إنشاء صفحات على الفيسبوك:
1. «ترية الجمعوية»، حيث يمكن لكل أعضاء «ترية» أن يجتمعوا.
 2. الفلاح الأصلي، وهي شراكة تضامن جديدة، أنشأها أعضاء ترية.
 3. «أتبع بحصتي»، وهي صفحة لتبادل الحصص.
 4. «الزراعة الدائمة بالجزائر»، وهي صفحة تعنى بمناقشة الخبرات الزراعية
 5. «الدائع المشتركة»، وهي صفحة خاصة بـدائع المجتمع.

إدارة لجنة أعضاء الفلاح الأصلي Tafas، هي عبارة عن مجموعة مغلقة، تضم بشكل حصري أعضاء الشراكة (المتغذعون والعائلات التي سجلت اسمها على لائحة الانتظار). ويمكن أن ينشر العضو على هذه الصفحة ما يلي:

سعر الحصة الأسبوعية؛ وثائق المحاسبة، وعدد المساهمين؛

رزنامة منظمي التوزيع (حل مسائل المسؤولية المشتركة بين المتطوعين)؛ المعلومات العملية والمفيدة للرقي بفعالية الشراكة إلى أقصى قدر ممكن (مثلاً: جمعيات، تنظيم ورش عمل تشاركيّة، معلومات حول جودة المنتجات التي تم تسلیمها، وعن المنتجات الجاري إعدادها للتوزيع، ودول عملية التوزيع نفسها، كالذكر بالأدوار والوظائف الملقة على عائق كل من المتطوعين).

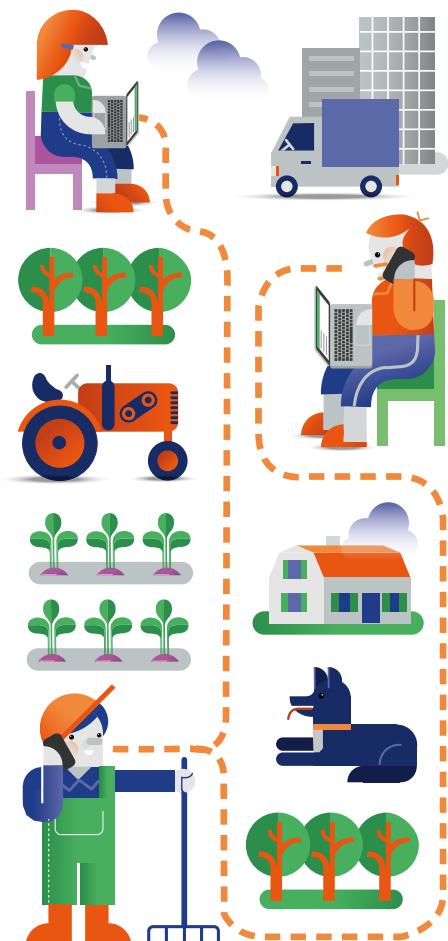
كما تتيح الصفحة المجال أمام الأعضاء للاستفسار، وتنشر صوراً لكل عملية تسليم من أجل إعطاء صورة واضحة عن الحصص.

أما صفحة «أتبع بحصتي» فهي تُستخدم لإدارة عمليات التبادل بين الأعضاء، كما يتم، بالتوازي، إنشاء مجموعات نقاش مباشرة بين الأعضاء الإداريين في اللجنة بعد عمليات التبادل، وذلك من أجلأخذ قرار جماعي حول المعلومات التي يتم اختيارها للنشر على صفحة شراكة التضامن مع الفلاح الأصلي.

صعوبات: يسبب الاستخدام المستمر للفيسبوك إرهاماً متزايداً لبعض الأعضاء الفاعلين. لذا يقوم فريق الاتصالات Turbo بتقديم فكرة للتأمل داخل الفريق، وهي اقتراح حل بديل يحترم حرية الآخرين وأوقاتهم، ولقد تم اقتراح الحفاظ على أرشيف، وإعطاء الأعضاء القدرة على الاطلاع على عمليات التبادل في منطقة محددة تعنيهم، من دون أن يضطروا إلى الاستغراق في كم من المعلومات والنقاشات.

العشاء. من الجيد أننا حصلنا على نصف كيلو غرام من الفاصوليا الخضراء، إذ كانت كافية للعائلة بأسرها، بعكس الفراولة». لا تُصنف الشخص، بل تحدث عن وضع أو مشكلة محددة.

من المفيد أن تقول: «كانت السلطة قديمة جدًا حين استلمناها». وليس من المفيد أن تقول: «لم تعجبني السلطة، إذ كان طعمها غيريًّا».



إعطاء واستلام ملاحظات

لا يمكن أن تطلق وأن تتطور مجموعات شراكات التضامن من دون معرفة رد الفعل؛ إذ تحتاج العملية القائمة على أساسٍ مجتمعي إلى آليات تقييم منتظمة وبنائية. فببعض الأحيان من الصعب مشاركة آرائنا أو تقديم نقد بناء، لكن هناك بعض التقنيات البسيطة التي يمكن أن تساعد.

فيجب على كل مجموعات شراكات التضامن أن تختار آليات التقييم، أو رد الفعل التي ستستخدمها. يمكن أن يختاروا عقد اجتماعات دورية، أو إرسال استبيانات عبر الانترنت، أو يمكن أن يراقب المزارعون/ المنسقون مستوى الرضا أثناء التسلیم. ولكن، لأنّ تقديم رد فعل أو تلقيه، يمكن أن يكون أمرًا حساسًا، فيجب الانتباه إلى بعض المبادئ.

اخلق جوًّا آمنًا: إذ عليك أن تجد الزمان والمكان المناسبين لتقديم رد الفعل أو الملاحظات. فإذا لم يشعر متلقي الملاحظات بالراحة، فإنّ ملاحظاتك لن تُحقق هدفها. وإذا كنت تقدم ملاحظات حول مشكلة، فعليك أن تقدمها بشكل خاص لأمام المجموعة بأسرها. كن دقيقًا: تحدث عن المسألة بشكل مباشر وواضح. إذ كلما أكثرت من استخدام الجمل المعقدة ومن الإشارة إلى مسائل أخرى، صعب فهم رسالتك أكثر.

من المفيد أن تقول: «لم يكن هناك كمية كافية من الفراولة دين التسلیم». وليس من المفيد أن تقول: «لقد كنت الأخير أثناء التوزيع، حتى ليندا رحلت، لذا لم يبق لي الكثير ولم يكن أمامي خيار سوىأخذ ما تبقى من الخضروات. بالمناسبة، لم أكن أعرف أن بالإمكان تحضير طعام جيد من الفاصوليا الخضراء، لكنّ مارك أعطاني وصفة جديدة جدًا، حتى أن ابني تناول بعض الفاصوليا على

أو المشكلة التي تؤدي تقديم التغذية الراجعة حولها.

النتيجة (Outcome): قم بوصف نتيجة هذا السلوك أو المشكلة.

المشاعر (Feelings): قم بوصف الشعور الذي سببه هذا السلوك أو سببته هذه المشكلة.

المستقبل (Future): ما الذي تؤدي الحصول عليه مستقبلاً.

الصورة (1): نموذج BOFF



مثالان عن كيفية استخدام نموذج BOFF
1. المزارع يتاخر في التوزيع باستمرار. أنت مشغول، إذ عادة ما تأتي من عملك مباشرة إلى مكان التوزيع. وحينما يتاخر التوزيع لا تستطيع أخذ حصتك لأنك لا يمكن للأطفال أن ينتظروا في الخارج.

«ديفيد، عندي مشكلة. في الأسبوع الثلاثة الأخيرة، كنت تصطحب متأخرًا، وهذا سبب تأخير 40 دقيقة إضافية في عملية التسليم. وهذا الأمر أزعجي وجعلني متوجهاً للغاية، لأنني كنت مضطراً للطلب من شخص آخر

تقنيات تقديم/استلام الملاحظات

الاستبيانات عبر الإنترنت يمكن أن تساهم الاستبيانات المرسلة عبر الانترنت بالتقدير الفعال للموسم. وفي فصل الشتاء، بينما يكون وقت وقوف باقي الأعضاء متاحاً بشكل أكبر، من المفيد العمل على استبيان يمكن أن يقدم لك صورة أفضل عن كيفية تقييم الأعضاء للموسم السابق.

فيما يمكنك استخدام الاستبيانات؟

• ما الذي أعدب الأعضاء/الزبائن بشكل خاص؟ ما هي أنواع الخضار التي يجب أن تُزرع أو بعض المحاصيل التي يمكن أن تُنتج في الموسم القادم؟ ما الذي لم يعجب الأعضاء/الزبائن أبداً؟

• ما رأيهم بحجم حصادهم وأسعارها؟ هل يجدونها باهظة الثمن؟ أم هم مستعدون لدفع المزيد حتى؟

• ما هو مقدار رضاهem عن عملية التسليم؟ هل تم تنظيمها بشكل جيد من حيث الزمان والمكان؟

• ما هو مقدار رضاهem عن المنظمة؟ هل يعرفون عنها ما يكفي؟ هل يجدون قنوات الاتصال مناسبة؟

• ما رأيهم بفالات المجتمع؟ ما هي الأمور الأخرى التي يجبون القيام بها؟

• هل هم جزء من أي عمل تطوعي؟

وما رأيهم بالعمل التطوعي؟ وإذا كانوا لا يفضلونه فما هو السبب الرئيس لموقفهم هذا؟

الملاحظات الشخصية من النماذج المفيدة التي تأخذ بعين الاعتبار المبادئ المذكورة آنفًا، من الممكن أن يكون نموذج B.O.F.F أو مفيدًا في تقديم الملاحظات، ويوضح هذا الاختصار كيفية تطبيق هذه المبادئ عمليًا.
السلوك (Behaviour): قم بوصف السلوك

في منتصف الشهر إلا أنك لم تدفع بدل عضويتك الشهري حتى الآن. وهذا يشكل حرجاً بالنسبة إلي، لأن علي أن أشتري بعض الحبوب الجديدة والأدوات. من المهم جداً لي أن تدفع في بداية الشهر وأن تسوي ما عليك من دين هذا الأسبوع، لأن ميزانيتي تعتمد إلى حد كبير على الأعضاء. وإذا كان نظام التسديد الإلكتروني غير مناسب لك، يمكن أن تسلّمني المبلغ نقداً هنا. فما رأيك؟».

استلام حضتي نيابةً عنِي لأنني لم أستطع انتظارك، إذ علي أن أحضر أطفالِي من صفت التمرين وأوصلهم إلى المنزل. من المهم جداً بالنسبة لي أن تحدد وقتاً ثابتاً للتوزيع. فهل تظن أن بالإمكان تحقيق ذلك؟؟؟

2. ويمكنك كمزارع/منسق أن تقدم ملاحظات/رد فعل للأعضاء. آدم، لقد اتفقنا، كما تعرف، على نظام لتسديد المستحقات الشهيرية. ونحن الآن

قصة: ١

لادخ كريم أن بعض الأعضاء يقفون سوياً في مجموعة ويتدثرون بشكل سري عن أمر ما. ولقد أثار هذا الأمر استغرابه وأراد أن يعرف ما يحصل فشاركهم ددينهم. واكتشف أن الأعضاء غير راضين عن جودة الجزر، إذ كانت ممتلئة بالديدان في الأسبوع الماضي، ولقد لاحظوا أن المشكلة تكررت هذا الأسبوع والجزر ممتلئ بالثقوب. واقتصر كريم على المجموعة أن تحدث مع المزارع، لأنهم إن لم يفعلوا ذلك لن يتغير أي شيء. لذا قدموا شكواهم إلى المزارع الذي تفاجأ، لأن متدربياً كان يقطف الجزر ويبدو أنه لم يتمتلك الوقت الكافي للتأكد من سلامة المحصول أثناء زحمة الحصاد. لذا، ومنذ هذا الأسبوع، تقرر أن ينخفض المزارع بنفسه كل الخضروات قبل توزيعها.

لا تنس أبداً تقديم الملاحظات الإيجابية كذلك. فالثناء يشجع الناس دوماً على القيام بعملهم، وهذا الأمر أسهل مما تظن. مينا، أود أن أخبرك بأن انضمami إلى مجموعةك كان أمراً رائعـاً. فمنذ انضمami، أصبحت آكل الخضار أكثر فأكثر، إذ لاحظت أن منتجاتك شهيـة، بعكس الخضار التي تباع في المتجر الذي قربنا.

الاجتماعات

يمكن أن تشكّل الاجتماعات فرصة جديدة للتخطيط المشتركة، وتقدير الموسم، أو حتى مناقشة مشكلة ما. كونهم في مجموعة يمكن أن يساعد الأعضاء الأقل فعالية على إبداء آرائهم. ومن المفيد دوماً وضع برنامج للجتماع، لأن هذا الأمر يساعد في تجنب تضييع وقتكم المشترك. وإذا كان عدد الأعضاء الحاضرين في الاجتماع كبيراً، فمن المفيد أن تستعين بشخص يسهل التحضير للجتماع. ومن المفيد أن تستقدم شخصاً من خارج المجموعة لتسهيل العمل،

لكي يساعدك على التركيز على المسائل المختلفة.

قصة: في إحدى مزارع الزراعة المدعومة من المجتمع، انتشرت شائعة مفادها أن كلفة العضوية مرتفعة بشكل غير عادل، وأن المزارع يصرف الأموال على رفاهيته الشخصية لا على المزرعة. فدعى المزارع إلى اجتماع بين فيه بشكل واضح وشفاف للغاية ميزانية المزرعة. ففهم الأعضاء سبب هذه الكلفة وأن الإشاعة غير مبنية على أساس واقعية، وتمت استعادة الثقة في المجتمع.

دراسة الحالات:

- أمثلة دول كيفية معالجة جمعية تربة للمشاكل التي تواجهها في الجزائر.
 - لقد واجهت الجمعية مشاكل مختلفة في التنسيق بين المتطوعين أثناء التوزيع. وتم حل المشكلة بتوضيح كل خطوات التوزيع بشكل تفصيلي، لكل شخص لكي يعرف واجبه بالتحديد، ويعرف كيفية أدائه (استلام المنتجات، وزنها، توزيعها على السلالات...).
 - كما واجهت المجموعة مشاكل في نصارة المنتجات الموزعة. إذ قد لا يكون التوزيع الأسبوعي كافياً من أجل تسليم المنتج بأفضل حالاته حتماً. وفي تلك الحالة، وخصوصاً في الصيف، تدعو تربة المتطوعين لتنظيم مبيعات استثنائية خلال أيام العمل (بدلاً من أيام العطل كما هي العادة)، ما يسمح للمُنتَج أن يبيع كل محاصيله ويضمن للمستهلك الحصول على منتج نضر.
 - بعض عمليات التوزيع الأسبوعية كانت تستغرق وقتاً طويلاً للغاية، لأن المزارعين كانوا يحضرون محاصيل متعددة كثيرة. لذا تقرر التقليل من توزيع المحاصيل، مع التأكيد على توزيع أنواع مختلفة في كل عملية توزيع. وبالإضافة إلى عمليات توزيع الحصص، قد يقوم بعض المزارعين ببيع محاصيل إضافية لم يكن من الممكن تأمينها للجميع ضمن الحصص.

3.5- التطوع

الملقة على عاتق المزارعين.
نصيحة: في بعض البلدان، يأخذ المنسقون
حصص مجانية لقاء عملهم، وبهذه
الطريقة، يشعرون بالتقدير، وهذا الأمر
يشكل تشجيعاً على القيام بنوع من
العمل التنظيمي في المجتمع.
للمتطوعين دور مهم جدًا في استبدال
المزارع أو المنسق. فلو فكرنا في
الموضوع سنجد أن عملية حصاد
المحاصيل أكثر تطلبًا ممّا تتوقفون،
ويمكن لأيّ كان أن يعرض أو يحتاج إلى
عطلة لمدة أسبوع. ففي هذه الحالات،
من المهم جدًا أن تحظوا بأعضاء
أساسيين يمكن طلب المساعدة منهم.

أهمية التطوع في مزارع شراكات التضامن
المحلية من أجل الزراعة الإيكولوجية
تختلف مسؤوليات الأعضاء من بلد
إلى بلد، ومن شراكة إلى شراكة. ومن
المؤكد أن تنظيم المتطوعين في مجتمع
ما يحتاج إلى طاقة أكبر، إلا أن له فوائد
كثيرة. وبالتالي، يمكن أن يفهم الأعضاء
بسهولة نموذج الزراعة المدعومة من
المجتمع، كما يمكن تخفيف حجم المهام
الملقة على عاتق المزارع/المنسق.
ومعظم أعضاء الزراعة المدعومة من
المجتمع هم من أهل المدينة، ولا يملكون
إلا ارتباطاً ضعيفاً بالزراعة. لذا يمكن
أن تبني التجربة الملموسة علاقة أوثق
بالمزرعة وأن تغير الصورة العامة في
أذهان المستهلكين الذين ينظرون الزراعة
عملاً «رومانيّاً». وبالتالي، يمكن إيكال
بعض المهام التنظيمية للأعضاء، لكي
يتشاركون فيها ويخففوا من ثقل المهام

خجولاً، فحينما تجد مكاناً شاغراً، اطلب المساعدة من الأعضاء، وإذا لم يكن لديك الوقت الكافي للترويج لمجتمعك على وسائل التواصل الاجتماعي أو عبر فعاليات علنية، أوكل هذا الأمر إلى أعضاء مجتمعك المتمرسين لزراعتك المدعومة من المجتمع.

العمل في المزارع
عادةً، يُحب الأعضاء من المدن العمل في المزرعة. إذ قد يجد الأعضاء الذين يقضون أوقاتهم في المكتب طوال الأسبوع الراحة في التعشيب وفي الحصاد حتى. كما يمكن أن يؤدّي العمل في المزرعة دوّراً مهّماً في تعليم الأولاد. وتجد العائلات التي لها أطفال، زيارة المزرعة نشاطاً استجماميّاً رائعاً. لذا اجمع المهام التي يمكن أن يؤديها أعضائك ونظم أيام العمل الزراعي في مزرعتك، ويمكن ربط أيام العمل بأيام زيارة المزرعة كلّ. عليك بالصبر! إذ لا يعرف الجميع كيفية القيام بالمهام المطلوبة بالشكل الصحيح.

المنسقون الاجتماعيون
من المرجح أنك التقىت ببعض الناس الذين يشكّلون المحرك الرئيسي لفُعالّية أو حفلة. يمتلك هؤلاء القدرة على استضافة الحفل، وتسلية الضيوف، والاهتمام بالجميع في الوقت عينه. فإذا لم تكن من هذا النوع من الأشخاص فلا تقلق! إذ قد تجد شخصاً بهذه المواصفات في مجموعة الزراعة الخاصة بك، ويمكن أن يساعدك هذا الشخص في تنظيم زيارات المزرعة، وحفلات الحصاد، أو في حفل استقطاب أعضاء الجدد.

أمناء الصندوق.
إذا كان عندك بالفعل مجموعة رئيسية من المتطوعين الذين يفهمون كيفية سير العمل في مجموعة شراكات التضامن، فقد

ما هي المهام التي يمكن إيكالها إلى المتطوعين؟

التوزيع
يعلم معظم متطوعي شراكات التضامن المحلي في التوزيع. ويمكن فعلًا الاستفادة من الأيدي الكثيرة في عملية التغليف، كما يمكن تنظيم عمليات توزيع المحاصيل، والتقطيف، والإدارة (تسجيل الأعضاء الجدد ودفع المستحقّات/التعاقدات)، بحيث يستفاد من المتطوعين فيها. ولا تسوا الحقيقة الأساسية: هذا الأمر مطلوب من كلّ الأعضاء إذا أرادوا الحصول على حضتهم. في بعض البلدان، يعتبر استلام بعض المهام إثراً عملّية التوزيع أمراً إزامياً، لأنّها فرصة جيدة للتنقيف الاجتماعي؛ إذ يألف الأعضاء العمليات بطريقة عملية ويتعلّمون إلى بعضهم بشكل أفضل.

التواصل الداخلي
يمكن أن يشكّل التواصل مع الأعضاء تحدياً إضافياً إلى جانب الزراعة اليومية. فمن الشائع جدّاً أن يكون أحد أفراد المجتمع ممن يحبون الكلام، والكتابة، والتواصل مع الناس. إذ تشعر الأمّهات اليافعات اللاتي تجلسن مع أطفالهنّ بالسعادة عادة حين تقديم أي شيء للمجتمع. لذا يمكن أن تطلب من الأعضاء إنشاء مدوّنة، تكتب فيها وصفات من شأنها أن تساعد في تنقيف الناس حول كيفية استخدام المحصول، أو أن يديروا عمليّات إرسال النشرة الإخبارية ومنصّات التواصل الاجتماعي الخاصة بكم.

التواصل الخارجي
إن مشاركة تجاربك الشخصية هي أفضل وسيلة لجذب المزيد من الأعضاء الجدد. وهؤلاء يكونون عادة إمّا أصدقاء أو زملاء أو أفراداً من عائلات الأعضاء. ولا تكن

منسق المتطوعين

إذا كان عندك بالفعل جمع كبير من المتطوعين، فقد تستند إدارة أمورهم جزءاً كبيراً من وقتك. لذا حاول إيجاد شخص أساسي ماهر في عمليات بناء العلاقات وإدارة الأفراد. يكون صاحب خبرة في مجال التطوع، إذ يمكن أن يكون شخص كهذا المنتسب الأفضل للمتطوعين في مجتمعك.

تجد شخصاً مناسباً للمهام الإدارية. ففي بعض الشراكات (كما هو الحال في الزراعة) المدعومة من المجتمع مثلًا، بعض الأعضاء مسؤولون عن تجديد عقود الشراكة أو التأكد من تسديد المستحقات المالية وتسجيلاها.

قصة ١

في بعض البلدان، هناك متطوع محدد، وظيفته تنظيم المجتمع، بحيث يفسح المجال أمام المزارعين للاهتمام بالأعمال الزراعية والأمور اللوجستية بشكل أكبر. وفي الجزائر مثلًا، تملك جمعية تربة عدّاً من الأشخاص الميسرين، مهتمهم مساعدة المنتجين والمستهلكين في إدارة شراكتهم. ويمكن أن يكون الميسير مستهلكاً ضمن شراكة زراعة المدعومة من المجتمع، أو مجرد شخص يدير موارد المجموعة. لكن، من الالزامي أن يكون الميسير، جزءاً من مجتمع الزراعة الذي يعمل ضمه. والميسرون هم متطلعون ذوو علاقة وثيقة بالشبكة المحلية. ولهم دور مهم في انتلاقة الزراعة المدعومة من المجتمع، وفي مساعدة الأعضاء (المزارعين والمستهلكين) في كيفية فهم الزراعة المدعومة من المجتمع، وفي فهم الأدوار والمسؤوليات، وفي كيفية إدارة الأوضاع الصعبة.

دراسة الحالة

حدود التطوع: مثال من اليونان

يُعد العمل التطوعي مورداً هاماً لشراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية، خصوصاً في بدايتها. إلا أنه قد يشكل في بعض الأديان عائقاً حقيقياً، وذلك حينما تعتمد المبادرة على هذا العمل التطوعي بشكل كبير. ويحدث هذا حين تلقى المهام على عاتق شخص واحد ولا يتم التناوب على العمل. وهذا بالضبط ما حصل في اليونان. فمنذ انطلاق مجموعة «العشب الضار» *Ta Záváta*، اعتمدت على متطوع واحد لتنظيم الطلبيات وعمليات التوزيع. لذا، حينما سافر المنسق ليفترييس، لأسبوع للمشاركة في الاجتماع الأوروبي لحركات الزراعة المدعومة من المجتمع، لم يتم تنظيم توزيع أي حصة، إذ لم يتقدم أحد لاستلام المسؤولية. كذلك، ينتج المزارعون اليونانيون كميات صغيرة ضمن شراكات التضامن المحلية ولا أسس رسمية لمبادراتهم، ما يعيق نموّهم واستدامتهم على المدى البعيد. وهذا المثال يبين أن المجموعات غير الرسمية، قد تواجه عوائق حقيقة بشكل سريع في مجالات التواصل وتنظيم المجموعات واستقطاب الأفراد على نطاق واسع.

المهام المختلفة واتركوا للأعضاء حرية اختيارها.

أعطوا تقديرات زمنية: ينبغي أيضًا ترتيب المهام المختلفة بحسب المهل الزمنية الخاصة بها. بهذه الطريقة، يصبح سهلاً على الأعضاء معرفة المهام الاعتيادية في مقابل تلك التي يمكنهم اختيارها إذا لم يسعهم التطوع لأكثر من ساعة أو ساعتين في الشهر. ومن المفيد أيضًا سؤال الأعضاء عن الوقت التطوعي الذي يمكنهم تكريسه في الأسبوع/الشهر/السنة، إذ قد يساعدهم ذلك على تحقيق المهام التي اضطلاعوا بها.

اشردوا كل شيء بالتفصيل وفسروه خطوة بخطوة: قد تكون بعض المهام سهلة بالنسبة إليكم، لكن صعبه على الأعضاء غير المعتادين على العمل في مزرعة. مثلاً، كيف يمكن تمييز الأعشاب الضارة في الحقل؟ كيف تُستخدم المساحة أو المزعقة؟ حاولوا جمع كل المعلومات الازمة لإنعام مهمّة طوّعية ثم اشرحوها للأعضاء بتأنّ.

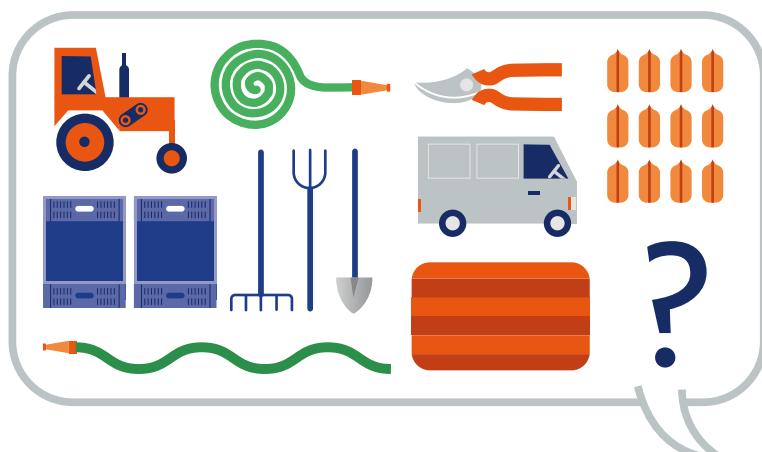
أرسوا بعض القواعد: ماذا سيحدث إن استلم أحدهم مهمة معينة ثم نسي أمرها أو لم ينفذها في غضون الوقت المتفق

كيف تعمل مع المتطوعين

قد يكون حد الأعضاء على التطوع أمراً صعباً أحياناً، إذ عادةً ما يكون لهم عائلات، أو إنهم يكثرون في أعمالهم، أو يكونون ببساطة غير ذوي خبرة في ما يتعلق بالعمل التطوعي. لذلك، إليكم بعض النصائح من أجل تجاوز هذه العقبات:

رتبوا مهامكم بحسب الأولوية: قد يشق عليكم تسليم مهمة معينة إلى أحد الأعضاء، لكن إن وضعتم لأنّة بأهم الأمور التي تتلوّن إتمامها والتي لا يمكن أن يضطلع بها أحد سواكم أنتم أو موظفيكم، تبيّن لكم الأمور الأخرى التي يمكن أن يضطلع بها أحد المتطوعين. ولا تنعوا أن وقتكم وخبرتكم ينبغي إعطاؤهما قيمتها.

ضعوا لأنّة بالمهام الخاصة بالمتطوعين: يختلف الناس بأطياعهم، فمن لا يشعر بالارتياح بين أناس لا يعرفهم على الأرجح لن يكون الشخص المناسب للتنظيم نشاط على أرض المزرعة. كذلك، إن من يعمل طيلة اليوم مديرًا داخل مكتب قد يكون أشد استعداداً للعمل خارجاً في حقولكم أيام نهاية الأسبوع عوضاً من توقيمه تحتاج إلى الاتصال بالإنترنت. لذلك، حاولوا جمع



مدى روعة التطّوّع الاجتماعيّ.
لا تستسلموا أبداً: يمكن أن لا تجدوا متطوّعين كافيين لتولي المهام كلها، لكن عليكم أن تواظبووا على إبقاء أفراد شراكات التضامن المحلّى من أجل الزراعة الإيكولوجية مطاعين على عملكم إذا كنتم بحاجة إلى متطوّعين. هكذا، يدركون صعوبة ما تفعلونه، فيسارعون إلى مساعدتكم في وقت من الأوقات.

اظلعوا على قوانين العمل التطّوّعي: قد يكون العمل التطّوّعي في بعض البلدان خاصّاً إلى مبادئ تشريعية معينة، لذلك انتبهوا قبل أن تقبلوا شخصاً ما متطوّعاً لكي لا تفعّلوا شيئاً يتعارض مع القانون.

نصيحة: ضعوا جدولًا مشتركًا توردون فيه المهام التي يجيدها أو يفضّلها كلّ متطوّع والأوقات التي يمكنه أن يكرسها للعمل التطّوّعي. تلاقون نجاحاً أكبر عادةً إذا طلبتم من شخص يعينه تنفيذ مهمة ما ولم ترسلوا رسالةً واحدةً للجميع.

عليه؟ فكّروا في هذه الاحتمالات واجروا بعض التوجيهات العامة التي من شأنها تسهيل الأعمال التطّوّعية. يمكنكم مثلاً التوافق مع الأعضاء على ضرورة إعلامهم إياكم بأي تأخير محتمل قبل الموعد المحدّد، أو يمكنكم التوافق على أنه يجب عليهم طلب مساعدتكم في حال كان شيء ما غير واضحًا بالنسبة إليهم.

وجهوا متطوّعينكم: إذا كنتم توجّهون متطوّعينكم وتشرفون عليهم باستمرار، يمكنكم الحفاظ على التحفيز لديهم لوقت طويل، ما يجّبكم وقوع الأخطاء. اسألوهم من وقت إلى آخر، إذا ما كان كلّ شيء على ما يرام: هل لديهم أيّ أسئلة أو يواجهون أيّ صعوبات؟ يحدث أيضًا أن يقترح متطوّعوكم العمل وفقاً لطريقة لا تعرفونها لكنّها تساعد على إنجاز المهام بسهولة أكبر.

كونوا مجموعات: بعض الأعضاء، لا سيّما أولئك الذين يفضّلون الانتماء إلى جماعات، قد يحتذون التطّوّع إلى جانب آخرين. لذلك، يمكن أن تكونوا مجموعات صغيرة خاصة «بالمنسقين الاجتماعيين» أو «المتطوّعين عبر الإنترنّت» أو «العاملين في المزرعة».

وفي نظم الزراعة التي يدعمها المجتمع والتي تتناسب مع العمل التطّوّعي، يتم إنشاء مجموعة رئيسة عادةً. ويكون أعضاء المجموعة الرئيسة «المساعدون الرئيسيون»

للفلّاح، ويمكن الطلب منهم أن يتولوا المهام التنظيمية المحوّية، كما يمكنهم أن يحلوا محل الفلّاح في الكثير من الأديان. **امدوا متطوّعينكم:** ادّرّصوا على شكر المتطوّعين عندما ينهون مهمّة معينة أو عندما يؤّدون عملاً مفيداً بانتظام. ويمكنكم أن تفعّلوا ذلك بالاستعانة بقائمة البريدية، فترسلون للمتطوّعين بعض الصور الجميلة أو القصص الطريفة المتعلقة بالعمل التطّوّعي: لا شلّك في أنّهم سيشعرون بتقديركم لهم، وسيدرّك الأعضاء الآخرون

دراسة الحاله:

التطوع مع جمعية تربة (TORBA) في الجزائر: النجاحات والتحديات

ازداد عدد الأعضاء ازدياداً مطرداً، وذلك بفضل فعاليات جمعية تربة (الأفلام الوثائقية، والنشرات الإذاعية، والمقالات الصحفية، والحضور الفاعل على وسائل التواصل الاجتماعي)، وبفضل تعاون الجمعية على المستوى الوطني مع عدد من المنظمات غير الحكومية والجمعيات. ولمساعدة الأعضاء على زيادة نشاطهم، ما انفكّت جمعية تربة تعقد ورش عمل تشاركيّة ترمي إلى كتابة الميثاق الخاصّ بشرادات التضامن المطلقة من أجل الزراعة الإيكولوجية. وقد أصدر «فريق الاتصالات» منشورات تُوزع على الأعضاء بهدف نشر الرسالة الأساسية التي ينطوي عليها هذا الميثاق. بعد ذلك، عُرض على الأعضاء أن يقرأوا الميثاق بأنّ ثمّ يوقعوا عليه في الأسبوع التالي.

كما تمّ تفعيل التزام المتطوعين من خلال تنظيم الزيارات إلى القفازع الداخلة في شراكات التضامن، وتنظيم الوجبات القروية المشتركة. ومن الوسائل الأخرى لجذب المزيد من المتطوعين برنامج التدريب الزراعي البيئي الذي يُعقد سنوياً.

وبهدف توصيل الحصص، تم اختيار فريق التوصيل بواسطة صفحة التضامن مع الفلاح الأصلي (Tafas) على الفايسبوك قبل 72 ساعة، ما يسمح للفريق أن يستعد، ويستبق احتفال غياب أي من المتطوعين. ويتم نشر تذكير بدور كلّ فرد على الصفحة. أمّا مشكلة الحصص التي لم يطالب بها أحد، فيتم حلها جزئياً بواسطة صفحة «التبرع بمحض».

وإن بقىت حصة ما من غير أن يطالب بها أحد، ينضم فريق التوصيل بيعجاً بسعر در ويختضر دين المستفيد الأول تلقائياً بما يوازي السعر الفعلي. وفي حال بقىت الحصة نفسها على هذه الحالة لأكثر من أسبوعين متتاليين، يشتراك المستفيد بلائحة الانتظار ونُعطي حصته تلقائياً للاسم الأول على اللائحة.

4.5. الأنشطة على أرض المزرعة وفعاليّات الاستقطاب

إدساساً بالانتماء، ما يمكنها من أن يجعل من أفراد متفرقين مجموعة حقيقة. لذلك، إن هذه الفعاليات ضرورية لإرساء العلاقات والثقة بين الأعضاء.

ما هي فعالية الاستقطاب؟

في هذا الاجتماع، يتسعى للمستهلكين المحتملين فرصة لقاء الفلاح والأعضاء الآخرين. ويتم تعرّيف الأشخاص الجدد

سبب أهمية هذه الفعاليات تشكّل الزيارات إلى المزرعة والأنشطة التي تجري هناك فرصة رائعة للتعرف إلى الفلاح، وإلى زملائكم من الأعضاء الملتحقين بالزراعة المدعومة من المجتمع. وفي خلال هذه الزيارات، يستطيع الأعضاء معرفة مصدر طعامهم، ويلتقي الفلاحون بالناس الذين يتناولون محاصيلهم الشهية التي زرعوها بعناية. وتحمّل المجتمعات الخاصة الأفراد

ما هي الفعاليات التي تجري على أرض المزرعة؟

هي أي حدث يجري في المزرعة: الطهو، وحفظ الأطعمة، والحفلات، وفعاليات «كل بقطف حضنه»، والنقاشات، والتخطيط.

ما هو العدد الضروري من الفعاليات؟

من الضروري عقد فعالية استقطاب واحدة أو اجتماع تحضيري واحد يستطيع الأعضاء فيهما أن يناقشوا المبادئ والتفاصيل العملية وخطط المحاصيل السنوية وجهاً لوجه. وتنظم معظم شراكات التضامن المحلية زيارةً واحدة في السنة على الأقل إلى المزرعة حيث يستطيع الأعضاء أن يلقوا نظرةً، أو يشاركون في الزراعة أو في إزالة الأعشاب الضارة أو في الحصاد، بالإضافة إلى تعريفهم إلى بعضهم البعض. وعندما تعم الحقوق بفائض من المحصول، يمكن دعوة الأعضاء ليساعدوا في الحصاد ويقضوا وقتاً مملاً. أما في حال حدوث كارثة مؤسفة، أي في حال حدوث عاصفة مثلًا، فيمكن أن يساعد الأعضاء في إعادة المزرعة إلى سابق عهدها. لا حدود لمدى مشاركة الأعضاء إلا قدرة الفلاح وقدرة الأعضاء أنفسهم.

من الذي ينظم الاجتماع؟

إنّ أهم مهارة يتمتع بها الفلاح أو الفلاحة هي الإنتاج، لذا فلننساعده أو نساعدها على التركيز على العمل الذي يحسن أو تحسن فعله. إن الفلاح هو الذي يوجّه الدعوة إلى الأعضاء، لكن الأعضاء الفاعلين والملتزمين يمكنهم التطوع للمساعدة في التنظيم، والتحضير، وفعاليات المزرعة، وما بعد الحفلة. قد لا يعرف الأعضاء أحيانًا أنهن ماهرون في التنظيم. لذلك، يمكن أن يطلب الفلاح من الأعضاء الذين يبدون استعدادًا لمذيد العون أن يساعدوا في الفعاليات عند

على المفهوم والمبادئ الخاصة بالنماذج المختلفة من شراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية، كما يتم تعريفهم إلى الشروط والأحكام التي تخضع لها المزرعة. هذه هي الفعالية التي تعطي معلومات عن المحاصيل، والتوصيل، والتكاليف ووسائل الدفع، ووسائل الاتصال، وجميع الأساسيات.

نصيحة للفلاحين: أشركوا الجميع في الحوار! ادعوا الأعضاء القدامى إلى فعاليات الاستقطاب. وحين يطرح المستهلكون المحتملون أسئلةً عن شراكة التضامن، شجعوا الأعضاء القدامى على الحديث عن تجربتهم أولاً. بعد ذلك، يمكنكم إضافة أي شيء نسوا أن يذكروه. بهذه الطريقة، يصبح الاجتماع أوسع شموليةً، ويشعر الأعضاء القدامى بمدى كفاءتهم، ما يوّثق صلتهم بالمزرعة. أقاوا الوافدون الجدد، فيتّم تزويدهم بالمعلومات من وجهة نظر استهلاكية تشبههم. جربوا هذه الطريقة، وستدركون تتحقق العناية مع أنها ليست سهلةً. عادةً ما تجري فعالية الاستقطاب في بداية الموسم ويمكن عقدها بعد الاجتماع التحضيري السنوي مباشرةً، وفيه يนาقش الأعضاء المحصول السنوي وخطبة التوصيل السنوية، والرسوم، وغيرها من المسائل المهمة.

قصة: لا يستطيع الأشخاص الانضمام إلى شراكة تضامن محلي من أجل الزراعة الإيكولوجية إلا إذا شاركوا في فعالية الاستقطاب والتقوّا بالفلاح شخصيًّا. هكذا يمكن ضمان أن الجميع متّفقون: أفكارهم وتقديراتهم حول سير عمل شراكتهم المحلية هي نفسها، وهم ملتزمون بالمبادئ المشتركة نفسها. لا شيء أسوأ من كون شراكة التضامن دون التوقعات أو من إدارة فريق من الأعضاء المصايبين بخيبة الأمل. فلنحاول أن نحول دون حدوث ذلك!

غياب المتطوعين.

نصيحة متعلقة بالمجتمعات: ابدأوا الاجتماعات وانهواها في الوقت المحدد دائمًا. فإذا أحرتم بداية الاجتماع لتناسب المتأخررين، فجأة يصير التأخر من عادات الأعضاء الذين كانوا يأتون في الوقت في الوقت المحدد حتى. فلم عليهم الحضور في الوقت المحدد إن كان الآخرين يتأخرون؟ إن تأخير بداية الاجتماع هو الطريق الذي يصلكم إلى الخطر فلا تمشوا فيه. كذلك، إن الانتهاء في الوقت المحدد ضروري أيضًا لكي لا يفوت الأشخاص الذين لديهم التزامات

أخرى أي معلومات مهمة. لكن حين ينتهي الوقت المقرر للجتماع، لا مانع منبقاء الناس ليدردشوا سوياً إن أرادوا.

قصة: أي شخص لديه استعداد للانضمام إلى شراكة تضمن محلية يجب أن يشارك في استقطاب أعضاء جدد ويلتقي بالمزارع وجهاً لوجه. هكذا يتم ضمان أن الأعضاء جميعهم متّفقون وتجمّعهم أفكار وتوافقات متشابهة. لا شيء أسوأ من الشعور بخيبة الأمل بالشراكة أو من دعوه مواجهة مع أعضاء قد خاب أملهم. فلنحاول أن نحوال دون دعوه متابعين ذلك!

القائمة المرجعية التي تُعطى لمنظمي الفعاليات:

- إرسال اتجاهات الوصول إلى المزرعة
- إرسال أرقام هواتف المنظمين على سبيل الاحتياط
- إعلام الناس بغاية الاجتماع وإذا ما كان حضورها أو اختياري
- إعلام الناس بما عليهم إحضاره: أطعمة، أكواب، أوراق وأقلام...
- تحديد مدة البرنامج والبدء والانتهاء في الوقت المحدد. في حال وجود فعاليات مميزة، يجب إرسال وقت دعوتها مسبقاً ليقرر الناس متى يريدون الحضور أو الرحيل.
- اتبعوا المخطط وحضروا لعبتين أو ثلاث ألعاب بسيطة ومسليّة. يمكنكم أن تطلبوا من الأعضاء أن يتطرقوا إلدارة هذه الألعاب.
- اختاروا شخصاً (قد يكون متطوعاً) ليرتّب بالناس ويعرفهم إلى بعضهم البعض. عرّفوا الناس إلى بعضهم البعض دائمًا.
- أعطوا الناس بطاقات ليكتبوا أسماءهم عليها في خلال الحدث. لا تحتاجون إلا إلى ملصقات بيضاء بسيطة وزهيدة الثمن وأقلام. هذا سيقرب الناس إلى بعضهم.
- إن كنتم تتوقعون أن يكون الناس نشطين خلال الحدث، أخبروهم مسبقاً أو مباشرةً عندما يحضرون. يمكنكم دعوتهم للمساعدة في الطهو، أو غسل الصحنون، أو الزراعة، أو إزالة الأعشاب الضارة، أو غير ذلك. لكن أفهم ما في الأمر ألا تكونوا خجولين؛ اذهبوا واطلبوا منهم ما تريدون بوضوح وتهذيب. فإذا طلبتم شيئاً بلطف، لن يرفض أحد أو يشعر بعدم الارتباط.
- إذا كان الحدث فعالية استقطاب، أرسلوا معلومات عامة عن حركة الزراعة المدعومة من المجتمع: مواثيقها، ومبادئها، ورابط المزرعة الإلكتروني. واطلبوا من المدعّوين الذين أبدوا رغبة في الانضمام أن يقرأوا هذه المعلومات قبل الاجتماع.

طريقة مسللية لتعريف الناس إلى بعضهم: يقف الجميع في دائرة. يقول كلّ منه
اسمه ثمّ يقوم بحركة واحدة تظهر ما فعله قبل أن يصل إلى الاجتماع. مثلًا، تقول
إداهنن: «اسمي جاين وقد شربت القهوة هذا الصباح» ثمّ تُظهر للآخرين كيف شربت
القهوة. يقول كلّ شخص اسمه وأسماء من سبقوه ويؤدي دركته ودركتهم. فإنّ كان
الحاضرون خمسة عشر شخصًا، يقول الشخص الأخير خمسة عشر اسمًا ويؤدي خمس
عشرة حركةً.

نصيحة لسير الفعاليات: الناس يجبون أن يلعبوا حتى وإن كانوا ينكرون ذلك أحياناً. لذلك،
من المناسب تعريف الناس إلى بعضهم عن طريق الألعاب! فلنجرّب هذه اللعبة: اطلبوا
من الناس الوقوف وتخيّل خريطة تكون المزرعة مركزها. يقف الفلاح في موقع المزرعة
المتخيل ويحدد الاتجاه الشمالي. بعد ذلك، يقف الجميع في موقع يشير إلى منطقة
سكنهم نسبةً إلى المزرعة. وعندما يصبح الجميع واقفين على هذه الخريطة الخيالية،
يقولون أسماءهم، وأماكن سكنهم، ويذكرون الخضروات التي يجبونها أو لا يجبونها. مع
هذا التمارين يتعرّف الأعضاء إلى الآخرين الذين يسكنون بالقرب منهم والذين يمكن أن
يساعدوهم إن كانوا غير قادرين على استلام دصصهم. وقد يتعرّفون أيضًا إلى أشخاص
يحبون أو لا يحبون تلك التمارين الترفيهية.





الجزء الثالث: أساسيات
الزراعة الإيكولوجية
التي أقرتها الشبكة
المتوسطية لشراكات
التضامن المحلي من أجل
الزراعة الإيكولوجية



أساسيات الزراعة الإيكولوجية التي أقرتها الشبكة المتوسطية لشراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية

نظم ضمان التشاركيه «هي نظم ضمان الجودة المرتكزة محلياً، وهي تعتمد المنتجين على أساس المشاركة الفعالة والتي هي الأساس للثقة 1.1 بديايات شراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية والتشبيك. IFOAM).1.1.1. LSPA origins)

1.7 الزراعة الإيكولوجية: مقاربة عالمية

الزراعة الإيكولوجية درفياً على أنها نقطة التقاء بين علم البيئة وبين الزراعة، لكنها غير محددة بمجموعة معينة من الممارسات الزراعية التي تلتزم الطبيعة وصحة الإنسان. فهي مفهوم عالمي، وفلسفى، ومنهج حياة، وإنتاج، واستهلاك. فهي ضد النموذج الاقتصادي الرأسمالي القائم على تراكم السلع، واستغلال الإنسان والموارد الطبيعية وما يتربّط عليه من تبعات نعرفها: مجاعات، وزلاعات، وتلوث، وتغير المناخ. من هذه الناحية، تكون الزراعة الإيكولوجية نموذجاً بديلاً. وباتت الزراعة الإيكولوجية من مبادىء

للتدليل
تسند الشراكة القائمة على التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية، على العلاقة المباشرة بين المستهلكين والمنتجين. حيث يسمح للمستهلكين الوصول إلى منتج طازج، صحي، تم رعايته وفق نظام إيكولوجي (يراعي النظام البيئي). وهذه الشراكة تساعد المزارعين في رعاية البيئة، والمحافظة على جودة منتجاتهم، وتحقيق سبل معيشة لائقه من عملهم. وتعد الزراعة المدعومة من المجتمع شكل من أشكال الشراكة التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية؛ فهي تتسم بمبادرات تعاقدية مباشرة، نظم ضمان التشاركيه صيغة أخرى (انظر بالأسفل)، كما هو الأمر في بعض أنواع دوائر الغذاء القصيرة.

أما الزراعة المدعومة من المجتمع فتأخذ صيغة الشراكات المباشرة بين المنتجين والمستهلكين المطابقين. فهي تنطوي على التشارك في كل من المخاطر، والمنافع المرتبطة بالنشاط. فالزراعة المدعومة من المجتمع هي جزء من الشبكة الأوسع للشراكات القائمة على التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية.

الاقتصادية للحياة، لكل من الإنسان والزراعة. فهي تقوم على تعزيز قيمة الامكانيات الطبيعية والبشرية لأي إقليم، وتمكين الناس من ضمان استقلاليتهم وسيادتهم على الغذاء، على المستوى المحلي. ومن الناحية الفنية، فهي أقل كلفة، وقدرة على البقاء اقتصادياً، وخلق فرص عمل في الريف، ودخل دائم، خاصة للنساء والشباب. فتلك الزراعة الإيكولوجية، تدعم إعادة تموير الاقتصاد والاستقرار للمزارعين في مزارعهم. وقد تعهدت كل من حركة Urgenci، الأرض والإنسانية Terre & Humanisme من إقليم المتوسط، على تعزيز وتوسيع نطاق الزراعة الإيكولوجية، من خلال تقديم الدعم خصوصيات المزارع الحيوية والتحول الإقليمي. ويعملون على تحقيق ذلك من خلال زيادة رؤية البدائل الإيكولوجية في الحيز العام، فضلاً عن بناء السياسات العامة.

التعريفات المتعددة للزراعة الإيكولوجية

تلك بعض التعريفات المتعددة للزراعة الإيكولوجية الفاو (منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة): «تشكل الزراعة الإيكولوجية تخصصاً علمياً، ومجموعة من الممارسات، وحركة اجتماعية. وبصفتها تخصصاً علمياً، تدرس كيفية تفاعل مختلف مكونات نظام الزراعة الإيكولوجية مع بعضها البعض. وكمجموعة من الممارسات، تسعى إلى إقامة نظم زراعية مستدامة من شأنها أن تحسن العائدات إلى أقصى حد ممكن وتثبّتها. أمّا باعتبارها حركة اجتماعية، فهي تسعى إلى الارتقاء بأدوار الزراعة المتعددة

المؤسسات، والمجتمع المدني أكثر فأكثر، وتعريفها يختلف بحسب المصادر إليكم بعض التعريفات المنسجمة مع القيم الواردة في هذا الدليل:

في هذا الدليل، اخترنا عدم حصر الزراعة الإيكولوجية، في مجموع من الممارسات الزراعية، التي تحترم البيئة، والصحة الإنسان، ولكن بشكل أخرى، اعتبارها مفهوماً شاملـاً، فلسفياً، ومنهجاً للحياة، يشمل دورة كاملة من الانتاج إلى الاستهلاك. فالزراعة الإيكولوجية كما يروج لها في هذا الدليل، تعارض النموذج الاقتصادي الرأسمالي، القائم على تراكم الثورة، واستغلال البشرية، والموارد الطبيعية، وما يتبعها من عواقب: مجاعات، ونزاعات، وتلوث، وتغير المناخ. التغير المناخي (ويبرز ذلك بشكل رئيسي في جفاف مناخ المتوسط)، حين يرتبط بالممارسات الزراعية غير الملائمة، وتربيبة المواشي الواسعة نطاق وغير المنضبطة، مؤدية إلى اختفاء العديد من النظم البيئية الطبيعية، وفقدان التنوع الحيوي، والتآكل الشديد، ما أدى بدوره إلى التصحر الشديد والذي أصبح الآن من الصعب معالجته. وتنتهي الزراعة الإيكولوجية القليل من الماء وتقوم على نظم زراعة مختلطة، وتربيبة متعددة للمواشي، وتشجع كذلك، النظم الإيكولوجية المعقدة الأقل عرضة لمخاطر المناخ، والأكثر مرنة ومساعدة في إعادة بناء الغطاء الأرضي التوسيع، وتجديد التربة الطبيعية المتدeterioration، والمركبات العضوية. كما أنها تؤكد على استخدام السلالات والأصناف الفلاحية التي تكفيت مع الظروف المحلية. إضافة إلى أنها تدعم الاستقلال الذاتي، والمرونة للأسر الفلاحية، في مواجهة تغير المناخ وبيئاته. وتتوفر الزراعة الإيكولوجية نموذج بديل، وأسلوب منهجي، يدعم الاستدامة البيئية، والمسؤولية الاجتماعية، والجدوى

من المستحيل فصل السيادة الغذائية عن الزراعة الإيكولوجية. وقد اجتمعت دركات اجتماعية متعددة في شباط من العام 2007، في منطقة نيليني في مالي، لإعادة تأكيد أهمية السيادة الغذائية، بكونها بديلاً عن السياسات الزراعية النيلوليرالية. ويعُرف الإعلان، السيادة الغذائية كما يلي: «السيادة الغذائية هي حق الناس بتعریف سياساتهم الغذائية والزراعية، من أجل حماية الإنتاج الزراعي المحلي، والتجارة المحلية وتنظيمهما، وذلك بهدف تحقيق أهداف التنمية المستدامة، وتحديد مدى إرادتهم في أن يتمتعوا بالسيادة ويحدّوا من إغراق أسواقهم بالمنتجات».

1.1 الزراعة الإيكولوجية من منظور الشبكة

المتوسطية لشراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية، إن قرار إنشاء وإشراك شراكة التضامن المحلي هو فعل إزامي بشدة، يرمي إلى تعزيز الأقاليم والاقتصادات المحلية وتنسيطها. فإن إنشاء شراكات بين المنتجين والمُستهلكين، يحفّز التنمية المحلية طويلاً الأمد، عبر بناء علاقات وثيقة بين المزارعين المناطق الريفية مع المستهلكين الذين غالباً ما يكونون من بيئة حضرية. فالمنتجون والمُستهلكون يصبحون شركاء في إطار شراكة تضامن محلي من أجل ضمان الزراعة المستدامة، يتشاركون المخاطر والمنافع من المزرعة، ودخل عادل ومحج للمنتج. أما بالنسبة للمُستهلك، فتتعني الحصول على أغذية صحية، وأكثر تغذية وبسعر معقول. وهذه الشراكة، عدا عن علاقتها بجودة المنتجات وأسعارها، تتعلق بالالتزام المتبادل وبالاستدامة الإيكولوجية للإقليم،

الوظائف، وتعزيز العدالة الاجتماعية، ورعاية الهوية والثقافة، وتوطيد السلام، الاقتصاديات للمناطق الريفية. والمزارعون الأسرى هم مالكو الأدوات اللازمة لممارسة الزراعة الإيكولوجية، وهم الرعاة الحقيقيون للمعرفة والحكمة اللازمتين لتحقيق هذه الغاية. ولذلك يشكل المزارعون الأسرى الطرف الأساسية لإنتاج الأغذية بطريقة مراعية للزراعة الإيكولوجية في جميع أنحاء العالم». وقد حددت منظمة الفاو 10 عناصر للزراعة الإيكولوجية، تهدف إلى مساعدة الدول في تحويل نظمهم الزراعية الغذائية، وتعزيز الزراعة المستدامة، تحقيق «القضاء على الجوع»، فضلاً عن، الأهداف الأخرى للتنمية المستدامة.

ومن الأهمية ملاحظة، بأن (الاقتصاد التضامني الدائري) يجعل منظمة الفاو تشجع العلاقات المباشرة بين المستهلك والمنتج، من خلال شراكات التضامن المحلي للزراعة الإيكولوجية ومنها (نظم ضمان التشاركي، الزراعة المدعومة مجتمعياً، أسواق الفلاحين). وفي العام 2011، أظهر مقرّر الأمم المتحدة الخاص أوليفيه دي شوتري في تقريره عن الزراعة الإيكولوجية والحق في الغذاء، بأنّ الزراعة الإيكولوجية يمكنها أن تضاعف إنتاج الغذاء العالمي وتخفّض مستويات الفقر مع تأمّلها الحلول لمشكلة التغيير المناخي. وقد تمّ إثبات ذلك في الندوة الدولية التي نظمتها الفاو في إيطاليا في العام 2014، كما شهد المنتدى الدولي المعنى بالزراعة الإيكولوجية الذي عُقد في مالي في العام 2015، مدفوعاً بجهود منظمات المنتجين العالميين، بالاحق صغار المزارعين بشكل أعمق، في تلك العملية. إعلان نيليني:

المتوسطيين في شبكة شراكات التضامن المحلية من أجل الزراعة البيئية، وذلك في حزيران/يونيو من العام 2018 في الرباط. ونحن نطرح هنا التعريفات المتعددة للزراعة الإيكولوجية والمجمعة في اثنى عشر مجالاً عشوائياً واسعاً ولكنها أساسية. أمّا ترتيب تلك المجالات، فهو حصيلة عمل جماعي حدث على مدى شبكة شراكات التضامن، وهو يسلط الضوء على المسائل الأشد أهمية في السياق المتوسطي. لكن المجالات المذكورة جميعها ضرورية لأن الزراعة الإيكولوجية هي مقاربة شاملة. ثم إن هذه المجالات جميعها متربطة ترابياً وثيقاً، ما يعني أن التأثير في واحد من المقاييس سيؤثر في المقاييس الباقية لا محالة.

وقد شرحنا عن المجالات المختلفة بواسطة أمثلة مستقلة من التجارب المتعددة التي خاضها أعضاء الشبكة المتوسطية.

* الشرح المستوحى من تعريف الزراعة الإيكولوجية كما وضعته مبادرة الأرض والإنسانية Terre & Humanisme

إدارة الموارد المائية بالطريقة المثلّى: تُولى إدارة المياه الأولوية في مجال الزراعة الإيكولوجية؛ لذلك تبذل الجهود كلها للحفاظ على هذا المورد الطبيعي الرئيسي، لا سيما في السياق المتوسطي الذي يتسم بمحدودية الموارد المائية.

المبدأ الأساسي: احرصوا على بقاء قطرة الماء التي تهوي إلى الأرض أن تظل في التربة لأطول مدة ممكنة.

استعيديوا الماء: حتّى البيئة شبه القاحلة لا تخلو من الماء! إذ إن سقوط 150 ميليمترًا من مياه الأمطار في السنة على مساحة تبلغ هكتاراً واحداً يساوي 1500 متراً مكعباً من المياه في السنة، وهي كمية غير قليلة.

وبالمسؤولية الاجتماعية المشتركة بين أصحاب المصلحة، وبالقدرة الاقتصادية لنظام تم إنشاءه بشكل جماعي. وما نحاول تقديمه في هذا الكتاب، هو هذا النهج لأسس الزراعة الإيكولوجية. لهذا السبب قرّرت الشبكة المتوسطية لشراكات التضامن المحلية من أجل الزراعة الإيكولوجية، جعل الزراعة الإيكولوجية واحدة من المبادئ التوجيهية، مع تكييفها لتناسب مع السياقات والتحديات المحلية. ولا شك في أن الزراعة الإيكولوجية تعتبر أن كل مزرعة تختلف عن غيرها، وكل قطعة أرض تختلف عن غيرها، وكل إنسان يختلف عن غيره. لذلك، ما من حل سحري يمكن أن يعوّل عليه. فالزراعة الإيكولوجية تحترم هذه الاختلافات، وتشيد بالقدرة على التكيف بحسب السياقات، والمناخ، والطبقات الاجتماعية. لذلك، سنركّز على الأساسيات والمبادئ عوضاً من التقنيات والمناهج.

مفاهيم القدرة على التكيف:

تقرّ الزراعة الإيكولوجية بأن كل مزرعة تختلف عن غيرها، وكل قطعة أرض تختلف عن غيرها، وكل إنسان يختلف عن غيره، ما يعني أن لا وصفة سحرية يمكن تطبيقها في كل وقت ومكان. من هذا المنطلق، تتقبل الزراعة الإيكولوجية الاختلافات وتدعم القدرة على التكيف بحسب السياقات، والمناخات، والبيئات الاجتماعية. لهذا السبب، سنتحدث عن الأساسيات والمبادئ وليس عن التقنيات والمناهج.

الزراعة الإيكولوجية من منظور الشبكة المتوسطية لشراكات التضامن المحلية من أجل الزراعة الإيكولوجية.

وبعد هذه النظرة العامة عن الزراعة الإيكولوجية، نقترح في هذا القسم الحديث عن نظرة متوسطية هي نتاج العمل الجماعي بين Urgenci ، Terre & الأرض والإنسانية والأعضاء Humanisme

استغلال أكبر قدر ممكن من المياه: حددوا من تبخر التربة ونتح النباتات (من خلال فرش التربة بقطناء واق، والتظليل...). واعتمدوا الري بالتنقيط، والري الموضعي، والتظليل. وأقيموا مصدات الرياح، والمساحات المتنكفة، ولأنمووا بين دورة حياة النبات والفصول، واختاروا البذور بعناية، وأنشأوا رابطات خاصة بمعزاري محصول معين، واعتمدوا أسلوب الري العميق.

عوامل رئيسية أخرى: اختاروا أنواعاً وسلالات تلائم نسبة المياه المتوفرة. اختاروا أنظمة الري الكفؤة ونظموا مواعيد الري باعتدال وحسب الحاجة. حددوا من التبخر والتنفس (بواسطة السياغات النباتية، ومصدات الرياح، وأدوات القطع، والتظليل...). تجنبوا مصادر تلوث المياه على أنواعها قدر المستطاع.

لذلك، إنَّ الهدف يكمن في استعادة المياه الهائلة ثم تخزينها بغية استخدامها في المستقبل. وبشكل أمثل، تخزن النسبة العظمى من المياه في التربة، وفي باطن الأرض، بدلاً من الخزانات بشكل اصطناعي. فكيف يمكنكم تحقيق ذلك؟ هناك العديد من التقنيات المختلفة، هيئوا الفرصة لتشكل التربة الخصبة، واستعملوا السماد العضوي، وأعيدوا توجيه المياه، واستخدمو إما الآبار التي هي على شكل نصف أقمار أو الأدوات، واعملوا مع اتجاه خطوط التسامق، وأقيموا المصاطب، وأدوات تخزين المياه، والمدرجات، واستعملوا المهداد وافرسوه، وحفر الأخدود المختصصة بجمع المياه.

انقلوا المياه وخذلوها: من خلال الأنظمة التقليدية لنقل المياه وتخزينها (الفقارة، الخطاقة، المطفية). واستغلوا أيضاً مياه الأمطار المتجمدة على سطوح المنازل، واستعملوا الخزانات، والآبار، والبحيرات، والأدوات، والأدوات الناشئة عن تحويل المياه.

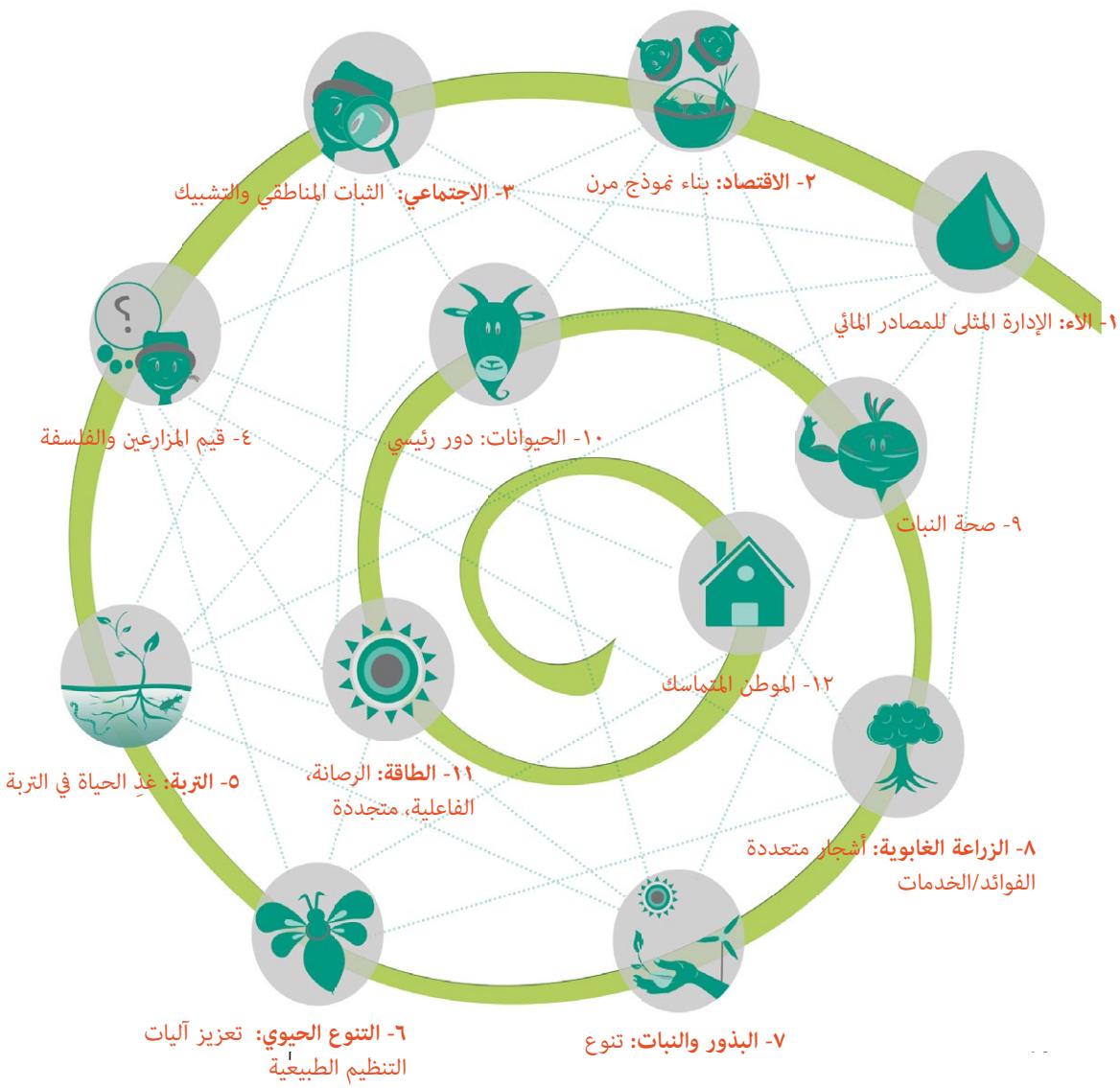
حديقة زينب في مدينة سلا/شالة في الرباط، المغرب

إنَّ حديقة زينب، الواقعة في منطقة شبه قاحلة، هي نموذج إدارة مياه يجمع بين استرداد المياه، وتوزيعها، وإعادة تدويرها. وهذه المزرعة مزوَّدة جزئياً بنظام ري موضعي (عبر التنقيط). وفيما يتعلق باسترداد المياه، فتحاول زينب أن تبني المياه في المكان نفسه الذي تهطل فيه. توزيع المياه للسوق يتم بالطريقة التالية: تجمع «تافراوات» أو حواجز كميات المياه في منخفض من الحديقة، وتحديداً في مجاري نهر صغير غالباً ما يكون جاماً، وتركتها تسيل نحو القعر. أمّا على المنحدرات، فقد اعتمدت زينب أسلوب الزراعة التسامقية، وزرعت أشجار الفاكهة، وغضّلت التربة، كما زرعت المحاصيل في المدرجات المزوَّدة بأخدود جمع المياه أو بمستجمعات المياه ودُفِّر الإسفنج للري. وتتم إعادة تدوير المياه الرمادية عن طريق التفقيه النباتية في عَدَّة مواضع في الحديقة، وتُغْطَّى التربة بطريقة ممنهجة في كل أنحاء الحديقة لمنع النتح التبخيري والحفاظ على المياه في داخل التربة.

الأسس الإثنى عشر للزراعة البيئية في حوض البحر المتوسط

تعتبر الزراعة البيئية احترام الأرض المُعذنة والسيادة الغذائية للناس على أراضهم أساساً ضرورية لمجتمع متوازن ومستدام. إنها مجموعة من التطبيقات والعلم والفن التي توافق ما بين البيئة والزراعة، الإنسانية وكل أشكال الحياة. الهدف منها ليس فقط العناية بالتربيه، النبات والحيوان الذي يرببه الإنسان، إنما أيضاً الأخذ في الاعتبار كل عناصر النظام البيئي والأنظمة الاجتماعية وتأكيد جودة العلاقات المتبادلة فيما بينها. وبهذا المعنى، تعتبر الزراعة البيئية توافزاً متناغماً للمزج: الزراعة والبيئة، الكل والنوع، أنشطة الإنسان والتنوع الحيوى، الفلسفة والتقييمات، النظم البيئية والنظم الاجتماعية.

توليف وجمع تعاريف مختلفة



الأحاديد أو المنخفضات في جماعية تربة، الجزائر

دأت تربة أعمالها التنموية في المناطق الجبلية في شمال الجزائر حيث ترتفع الحرارة وتشخّص المياه باطراد، وذلك بهدف جمع المياه وتخزينها عن طريق شق أحاديد بعمق 70 سنتيمتراً توازي خطوط المياه الجوفية.

«يعيق الأخدود تدفق المياه، ويحدّ من تآكل التربة، ويعزّز الارتشاح. وقد ثقت زراعة أشجار الزيتون على المنحدرات بمحاذة مجرى النهر، ما يعني أنّ هذه الأشجار ستستفيد من المياه الجوفية شبه الدائمة في المكان. ويُنصل الأخدود نزولاً بحوض تخزين مياه يتيح استرداد الفائض بعد امتلاء الخندق، وذلك باستعمال الحجارة المكوّنة. وفي نهاية هذه التجربة الأولى، يبدو أنّ أشجار الفاكهة هنا أفضل من غيرها، فهي تنمو بسرعة أكبر وتحمل ثماراً أكثر. باختصار، هذه الأشجار تتمتع بصلة أفضل!»





الاقتصاد: تصميم نموذج مرن

إن المعيّن والتوزيع هما ركيزتا الاقتصاد واستدامة المزرعة على حد سواء. لذلك، الفلاحين الأنجح هم الذين فكروا مسبقاً بنموذج مبيعات (الزيائن، والمبيعات، والمنتجات)، فلكي يعيش المزارع يجب أن يقدر على بيع منتجاته.

معالجة المنتوجات الزراعية لها العديد من الإيجابيات: ربحية أعلى، وتنوع المنتوجات المباعة، وسلامة في المبيعات ووقت العمل في خلال السنة، وزيادة القيمة المضافة، مع إعطاء المزرعة هوية خاصةً بها وحفظ منتجاتها بطريقة أفضل.

عناصر رئيسة: ابدأوا بدايةً متواضعةً عن

تنسق الزراعة الإيكولوجية إلى إعادة إحياء الاقتصاد المحلي عن طريق التنمية والإثراء المتبادل لأساليب ووسائل مختلفة لتشمين المنتجات في الدوائر الغذائية القصيرة. (وهذا يشمل المبيعات التي تحصل في المزرعة مباشرةً، ومخزنون المزارعين، والزراعة المدعومة محلياً، والأسوق، وتنمية العملات المحلية). تؤدي الزراعة الإيكولوجية إلى إنشاء الفعاليات المدرة للدخل والوظائف المستدامة والمجازية، وتروج لإرباس التوازن وتمدد الروابط التكاملية بين المناطق الحضرية والريفية.

أي نموذج اقتصادي هو الأفضل؟

فرادة المزرعة، وهويتها، وارتباطها بالأرض المحيطة بها، ونوعها قنوات التسويق، وتحكموا دائمًا بإمكانية وصولكم إلى السوق.

طريق تنويع محصولكم، ثم استحصلوا على مدخلات مالية تدعم إطلاق المشروع، وعُرّفوا استراتيجية البيع، وابحثوا عن أفكار مبتكرة لربط المستهلكين بالمزرعة، وأكّدوا

مثال مزرعة جيروم نواييه، دروم (26)، فرنسا:

استقرّ جيروم في العام 1996 على أرض تبلغ مساحتها أربعة هكتارات كانت ملكاً لعممه، وسار منذ البداية على طريق الزراعة العضوية. أمّا مساحة مزرعته في العام 2018، فباتت تبلغ ستة عشر هكتاراً، لا يملك منها إلا هكتارين. اليوم، وبعد 22 سنة على قيام مزرعة جيروم، صارت مزرعته خيرٌ مثل، إثبات إمكانية العيش على الزراعة. ويتقاضى جيروم دخلاً شهرياً يتيح له العيش بشكل مريح، كما يتمتع بإجازة سنوية تبلغ مذتها ستة أسابيع، ولديه الوقت الكافي لممارسة هواياته (الموسيقى). والأهم من ذلك ألا ديون تُثقل كاهله.

هنا تجدر الإشارة إلى أنّ جيروم قد أسس لمرone نموذج مزرعة الاقتصادي بناءً على عدد من العناصر الرئيسة التي غالباً ما يغفلها كثير من الشبان الذين يريدون أن يستقرّوا في الحياة بالاعتماد على الزراعة الإيكولوجية أو الزراعة المعمرّة أو النموذجين معاً.

1. بدأ جيروم بدايةً تدريجيةً متواضعةً: فاستثمر بالتدريج بحسب قدرته على ادخار المال، وقد اختبر وضع مزرعته على مستويات مختلفة.

2. تجنب الحصول على قروض من البنك.

3. اشتري أغلب معداته بالتعاون مع مزارعين آخرين (تعاونية المعدات الزراعية).

4. حاول أن ينوع محصوله قدر الإمكان: الحبوب، والحبوب الزيتية، والبروتينات، والخضار (35 نوعاً من الخضار).

5. باع كلّ منتجاته عن طريق الدوائر الغذائية القصيرة.

6. شارك في العام 2006 مع مزارعين آخرين بتأسيس متجر Au Plus Pré قرب منزله.

وقد تم التخطيط جيداً لتلك الخطوة على صعيد نظامها الأساسي، وموقعها، وجوانبها اللوجستية، وكيفية التواصل ضمنها. وهذا المتجر هو الوسيلة الرئيسية لدعم السبع عشرة مزرعة المرتبطة به، وهو أيضاً ما يعطي مزرعة جيروم استقرارها المالي.

7. يشارك جيروم في شبكة مساعدة متبادلة بين المزارعين، وتنديداً بين مزارعين مشاركيين في تأسيس المتجر.

8. يحوّل جيروم جزءاً من محصوله إلى مواد جديدة مستخدماً أدوات ذات ملكية جماعية (مطحنة، معاصرة): طحين، زيت، معكرونة.

9. يحرص جيروم على استقلالية المزرعة في ما يتعلق بالحصول على الحبوب، والسماد الحيوي، والمواد.

10. أصبح جيروم ذا خبرة كبيرة من الناحية التقنية، لكنه أصبح عملياً جدّاً أيضاً، إذ إنه يقبل بالتسويات التي يُعد اللجوء إليها ضرورةً من أجل إنتاج محصول وافر في مجال الزراعة الإيكولوجية.

روابط إلكترونية مفيدة: <http://www.aupluspre.fr> المجتمع والأرض: تثبيت الناس في أرضهم وبناء الشبكات



تجعل الزراعة الإيكولوجية من

الضروري إيجاد موردين، وخطوط تسويق والتكامل بين نظم الانتاج على النطاق الإقليمي. وبنفس القدر من الأهمية المشاركة في الحياة الاجتماعية المحلية، والبحث عن قيمة بيئية، واقتصادية، واجتماعية مضافة، تعود بالنفع على منطقة المعيشة.

بعض العناصر الرئيسية للإشراك الاجتماعي يمكن أن تكون في شكل تعاون، مزارع تعليمية، دمج اجتماعي، مقابلة مزارعين آخرين، الترحيب بمزارعين، والجمهور في المزرعة، توفير خدمات محلية، المشاركة في النسيج الاجتماعي والمشاريع التشاركية، المساعدة المتبادلة للمزارعين.

الإنسان جزءاً لا يتجزأ من النظام البيئي، فتكون صلة المزارعين بمجتمعاتهم وثيقة جداً في مقاربة الزراعة الإيكولوجية. وتحبّذ هذه المقاربة عموماً الحركة الحاصلة على الأرض مباشرةً، فتنتقل الاقتصاد الغذائي من مكان إلى آخر، وتعزز الصلات القوية بين المنتجين والمستهلكين. وترمي هذه المقاربة إلى الترويج للعدالة الاجتماعية عن طريق إقامة العلاقات بين الجهات الفاعلة، وعقد التحالفات للترويج للمساعدة المشتركة، والتعاون، وتبادل الخدمات، وتقدير المهارات الموروثة. كما تهدف إلى إيصال الناس إلى مرحلة السيادة الغذائية فردياً وجماعياً، ونظام غذائي محلي مستدام. الربط بالبيئة الإقليمية المحاطة، فمن



manos verdes

«مانوس فيريديس»، سلمنكا، إسبانيا

[/http://www.asdecoba.org/proyecto-manos-verdes](http://www.asdecoba.org/proyecto-manos-verdes)

نشأ هذا المشروع في سلمنكا وتحديداً في حي بونوس أيريس، وهو حي يسكن فيه كثير من المهاجرين والفقراء. نظراً لذلك، أدرك هؤلاء الناس أنّ السبيل الوحيد لتحصيل حقوقهم يمكنه إيجاد المجتمع والتضامن، فبدأوا يعملون على أصعدة مختلفة، منها تحصيل الحق في الغذاء.

ومن وجهة نظرهم، ينبغي ربط الحق في الغذاء بالسيادة الغذائية وليس بالمساعدات العامة. من أجل ذلك أطلقوا عدداً من الفعاليات المختلفة في مجتمعهم، كالبحث عن قطعة أرض ينتجون فيها الغذاء الصحي ويطلقون فيها دورات تدريبية في الزراعة الإيكولوجية.

وقد أصبح لديهم في السنوات الأخيرة 4.5 هكتار من الأرض في منطقة ريفية، علماً بأنّهم حصلوا على قطعة الأرض هذه مجاناً لأنّ سكان المنطقة التي هي فيها هم كبار في السن ولم يعودوا قادرين على الاستفادة منها. وهي قرية جدّاً من سلمنكا، ويعمل فيها خمسة عشر شخصاً (ضمنهم مدربين)، بعضهم مهاجرين وبعضهم كانوا في السجن. وهم ينتجون الغذاء بالاعتماد على نموذج زراعي إيكولوجي، ويعوزونه بطرقتين رئيسين. أما الطريقة الأولى، فهي مجموعة شراكة التضامن المحلي من أجل الزراعة، وأماماً الطريقة الثانية، فهي تجارة تقديم الوجبات، وهي تدخل في صلب الحركة الاجتماعية المحلية. إذ

إنّها تهدف إلى توصيل الطعام إلى المسنّين في تلك المنطقة. باختصار، غيرت مانوس فيرديس واقع هذا الحيّ وحياة الكثير من الناس.

«مانوس فيرديس»، سلمنكا، إسبانيا

[/http://www.asdecoba.org/proyecto-manos-verdes](http://www.asdecoba.org/proyecto-manos-verdes)

نشأ هذا المشروع في سلمنكا وتحديداً في حيّ بونوس أيريس، وهو حيّ يسكن فيه كثير من المهاجرين والفقراء. نظراً لذلك، أدرك هؤلاء الناس أنّ السبيل الوحيد لتحصيل حقوقهم يمكنه إقامة المجتمع والتضامن، فبدأوا يعملون على أصعدة مختلفة، منها تحصيل الحقّ في الغذاء.

ومن وجهاً نظرهم، ينبغي ربط الحقّ في الغذاء بالسيادة الغذائيّة وليس بالمساعدات العامّة. من أجل ذلك أطلقووا عدّاً من الفعاليّات المختلفة في مجتمعهم، كالبحث عن قطعة أرض ينتجون فيها الغذاء الصحي ويطلقون فيها دورات تدرّيسية في الزراعة الإيكولوجيّة.

وقد أصبح لديهم في السنوات الأخيرة 4.5 هكتار من الأرض في منطقة ريفيّة، علماً بأنّهم حصلوا على قطعة الأرض هذه مجاناً لأنّ سكان المنطقة التي هي فيها هم كبار في السنّ ولم يعودوا قادرين على الاستفادة منها. وهي قرية جدّاً من سلمنكا، ويعمل فيها خمسة عشر شخصاً (ضمّنهم مدربين)، بعضهم مهاجرين وبعضهم كانوا في السجن. وهم ينتجون الغذاء بالاعتماد على نموذج زراعي إيكولوجي، ويوزعونه بطريقتين رئيسيّتين. أما الطريقة الأولى، فهي مجموعة شراكة التضامن المحلي من أجل الزراعة، وأما الطريقة الثانية، فهي تجارة تقديم الوجبات، وهي تدخل في صلب الدركة الاجتماعيّة المطلية، إذ

شبكة فيوروميركاتو، إيطاليا:

تأسّست فيوروميركاتو في العام 2012 في معمل متروك في تريتسانو سول نافيلي قرب ميلان على يد ثلاثة عاملين وشراكة كبيرة تألف من عائلات، وعاملين، وناشطين في الشأن الاجتماعيّ وفي حقوق الإنسان.

على مدى سنوات، استطاعت فيوروميركاتو منذ ذلك الحين أن تقيم علاقات بين أفرادها من جهة، وبينها وبين كيانات مختلفة في شمال، ووسط، وجنوب إيطاليا، فصارت اليوم شبكة ضخمة للإنتاج والتوزيع، تهدف إلى إحداث التضامن بين أعضائها، وهم منتجون، وتعاونيات، ومراكز اجتماعية، ومجموعات من اللاجئين. وقد نظم هؤلاء الأعضاء سوقاً محلياً كل أسبوعين (يحتوي على منتجات من الريف، بالإضافة إلى المنتجين الآخرين من المنطقة نفسها، ومن كافة أنحاء إيطاليا). كما نظموا البيع عن طريق الإنترن特، وأدخلوا جميع المنتجين إلى الشبكة. وهذا يعني أنّهم بنوا شبكة وطنية قوية، مع اتصالهم بشبكات أخرى أجنبية.

وتتجدر الإشارة إلى أن العديد من أعضاء الشبكة أطلقوا مشاريع مع لاجئين، كما أنهم بدأوا مشاريع جديدة مثل مشروع LIBERA وهي جمعية ضد المافيا، في سيسيليانو قرب ميلان. وأنشأوا سوقاً محلياً ومركزاً للجوانب اللوجستية المحلية. فيوروميركاتو هي بديل عن توزيع المنتجات بالجملة، وهي ترُوّج للإدارة الذاتية وتتيح خلق فرص عمل محلية جيدة ومستدامة. يظهر مثل فيوروميركاتو القدرة التي تتمتع بها شبكة متعددة في منطقة معينة.

القيم والفلسفة:

- واحتياجات جميع السكان.
- الحد من المخاطرات المالية (المتعلقة بالاستثمارات الكبيرة).
- سعياً نحو الاستقلال والاكتفاء الذاتي: يفع الاستقلال الذاتي في صلب مقاربة الزراعة الإيكولوجية. فهي مقاربة متعددة في أرض معينة، وهي تنطوي على الاستفادة من الموارد الطبيعية المحلية ومن المواد التي تستخدمها وتنتجها (غذاء، بدوز، مدخلات، طاقة، مياه)، وينطوي الاستقلال الذاتي على بناء مهارات محددة. بشأن التفكير بداعياً من البذرة إلى حين تصدير غذاءً. وفي النموذج الاقتصادي والمالى الذي يحدث ذلك بإطاره.
- عناصر رئيسية: احترام الحياة بصدق، التأقلم مع البيئة الطبيعية وليس العكس، الملاحظة الدقيقة والعمل بناءً على تلك الملاحظات، تعليم اعتماد الطبيعة دليلاً، اعتماد مقاربة شمولية (بناءً على علاقات التكافل)، العقلانية، السيادة، التنوّع، الاستدامة، تعدد الوظائف، التحسين المستمر، احترام عمل الكبار في السنّ.
- قيم ملتزمة بالزراعة: إن الزراعة الإيكولوجية هي جزء من مقاربة وأخلاقيات ملتزمة بالفلاحين تنطوي على تعهد أصيل و حقيقي للإنسان والبيئة. وتحترم الجهات الفاعلة في مجال الزراعة الإيكولوجية، بشكل خير ووعي، الحياة بجميع أشكالها، وينفذون ذلك على مستوى مناطق عن طريق زيادة معارفها التقليدية وزيادة استدامت هذه المعرفة، وعن طريق المشاركة الكاملة في الحياة الاجتماعية والحياة المحلية. وتتجدر الإشارة إلى أن الزراعة الإيكولوجية تجعل من استخدام الأرض حقاً مشرعاً للجميع. نظرة مبنية وفق نطاق الإنسان: تتضمن الزراعة الإيكولوجية تطوير ممارسات وتقنيات يجري تطبيقها على نطاق الإنسان، تهدف إلى:
- فهم النظام البيئي الذي ننتمي إليه، بمختلف مستوياته الاجتماعية، والاقتصادية، والزراعية، والبيئية، بطريقة أفضل.
- الالتزام بمقاربة مدروسة في ما يتعلق بالتفاعل والعلاقة المتبادلة بين البشر، والمحاصيل، والماشية، والبيئات الطبيعية، والترويج لقيام علاقات تآزر وافية بين مختلف الكائنات.
- استعادة معنى وواقعية إعادة الطابع المحلي لل الاقتصاد، مع الاعتراف بقيم

مثال مزرعة لامالو، في منطقة إيرزو (34)، فرنسا:

بعد أن كان مزارعاً ومدرباً في (CIEPAD)، وهو مركز تدريب قديم أسسها بيار ربي، استقر ستيفان مزارغاً في مزرعة لامالو، شمال مونبلييه، وذلك في العام 2001. أمّا أول معيار لإنشاء المزرعة، فكان جمال المكان. لا شكّ في أنّ ستيفان كان يتمنى أن يكون مكان سكنه هو مكان عمله، لكن كان من الضروري في المقام الأول بالنسبة إليه أن يكون ذلك المكان المنعش جميلاً وأن يشعر بالراحة وهو فيه. وكان ما دفع ستيفان وزوجته سيلفيا التي انضمت إليه في العام 2006 على المضي في هذه المسيرة ورغبتهمما في الاستقلالية: الاستقلال على صعيد الغذاء، والطاقة، والماء، وأعمال البناء، والعلاقات. وهما اليوم متزمان تماماً بمقارنة الزراعة الإيكولوجية. ومن أجل ترسيخ اقتصاد مزرعته وحلمه في إنشاء علاقات متينة مع مجموعة من المستهلكين المحليين، أنشأ ستيفان أول مبادرة زراعة مدعومة من المجتمع في منطقة في العام 2004. وقد أصبحت هذه المبادرة تدريجياً مصدر الدخل الرئيس في مزرعته. ولطالما عمل ستيفان بالتدرج، فقد بدأ العمل في مزرعته شيئاً فشيئاً ثمّ نوع محاصيله، فأبدى تواضعاً كبيراً في العلاقة مع الطبيعة. وعوضاً من أن يفترض هو وسيلفيا من البنوك، دائمًا ما كانوا ينتظران حتّى يكسبا المزيد من المال ل الاستثمار في المزرعة ويطوراً مشروعهما خطوةً خطوةً. هكذا عاش ستيفان وسيلفيا نمط الحياة الجميل هذا من دون الاستعانة بأيٍ قرض مالي، ما عدا القرض المتواضع الذي طلباه ليساعدهما في بناء بيتهما بنفسهما. وبعد أن كانا يعيشان مع عائلتهما في في منطقة يورت على مدى 15 عاماً، بلا ماء ولا كهرباء، أنهى ستيفان وسيلفيا مؤخراً بناء بيتهما المذهل المصنوع من القش والمنسجم مع الطبيعة والمناخ، ما يظهر كم أحسنا التخطيط قبل بنائه. أمّا مواد البناء، فكثير منها مصدره المزرعة أو الحقول المجاورة. وقد شيدت النواخذة الجميلة بالاعتماد على مسار الشمس السنوي. كما يحاول ستيفان وسيلفيا أن يحدّا قدر الإمكان من استعمالهما للبلاستيك والزيت، وهو يملكان الحمير التي تعمل معهما في الأرض وتزودهما بالسماد العضوي. كما ينتجان البذور لكونوبيلي، وهي جمعية ناشطة بشيئاً مختصة بالحبوب، وذلك مصدر دخل كبير آخر. حين نلتقي بستيفان، وسيلفيا، وأولادهما الثلاثة اليوم نشعر بالألفة التي بينهم. وهم يدركون كم هم «أغنياء»، لذلك يجبون مشاركة تجربتهم مع الآخرين حتّى يتقدّموا بأنفسهم ويبدأوا مشاريعهم الخاصة.

[/http://lafermedulamalou.blogspot.com](http://lafermedulamalou.blogspot.com)

[/https://fr-fr.facebook.com/lafermedulamalou](https://fr-fr.facebook.com/lafermedulamalou)



تجديد التربة والمحافظة على خصوبتها الطبيعية:

الدّ من الحرث: وقد جرى تكييفها للدّ من ترسب التربة وتفكّكها لكي لا يؤثّر ذلك في التربيب الحيويّ بين سطح التربة وباطنها، أي بين الأرض الصالحة للزراعة. وهي موطن الكائنات العضوية الدقيقة الهوائيّة، وبين باطن الأرض، وهو موطن الكائنات العضوية الدقيقة اللاهوائيّة، لا سيّما أنّ كلّ فئة من هذه الكائنات العضوية لها دورها الخاصّ.

العناصر الرئيسيّة: عدم استعمال المبيدات الكيميائيّة الصناعيّة، الدّ من استعمال النحاس والكبريت، تدوير المحاصيل، إنشاء رابطات تهتمّ بمحصول محدّد، زراعة محاصيل التغطية، الدّ من حراثة الأرض، إضافة المحسّنات للتربة، واستعمال السماد الطبيعيّ.

أُمنوا الغذاء للكائنات التي تعيش في التربة لكي تنهّقوا بالنباتات بطريقة أفضل. كلّ شيء نفعلونه يجب أن يكون لتعزيز خصوبة التربة. ولتحقيق ذلك، تصحّ المقارنة الإيكولوجية الزراعيّة تطبيق عدد كبير من التقنيّات والمهارات، ومنها: تدوير المحاصيل، وإنشاء رابطات للمزارعين، والتسبّيخ والتسميد، وحماية غطاء التربة الدائم (زراعة محاصيل التغطية، وفرش المهداد، ودون حرث). التسبّيخ لزيادة الخصوبة، أي التخمير الهوائيّ الذي يعالج الفضلات النباتيّة أو الحيويّة وبعض الأملام الخفيفة من أجل إنتاج مرج من الدبال الناضج المستقرّ، والذي يُعتبر غذاءً حقيقيّاً للتربة ودواءً لها، إذ يحسّن تركيبتها، وقدرتها على الامتصاص، وتهوئتها، وقدرتها على الاحتفاظ بالمياه.

نموذج حالة مثال:

مدرسة المزارعين الحقلية في أناضولو ميرلاري الواقعة في بىغا في محافظة جنق قلعة، تركيا

إن أناضولو ميرلاري (والعبارة تعني المرح الأناضولية باللغة التركية) هي جزء من شبكة Savory العالمية التي تُعنى بإعادة تجديد المرح بالاعتماد على ممارسات الزراعة الإيكولوجية. وتهدف الشبكة إلى تطبيق الممارسات الزراعية المتعددة، والتدريب عليها، ونشرها، وتطويرها، لا سيما إدارة المزرعة بنظرة شمولية. تدير أناضولو ميرلاري مزرعة تدرّبيّة واقعة على تلال غير قابلة للري. والمزرعة هي مجموعة من السهول التي تبلغ مساحتها 22 هكتاراً تشبّهها عقبات متعددة هي: منحدرات شديدة الانحدار تحدّ من إمكانية استعمال الجرارات الزراعيّة، وغياب مصدر للماء، والإمكانية المحدودة للوصول إلى بعض أنحائها.

وتحتوي المزرعة على الماعز (من أجل الحصول على منتجات الألبان واللحم) والأغنام (من أجل الحصول على اللحم)، والأبقار (من أجل الحصول على اللحم). وجميع هذه الماشي تأكل ما يكون متوفّراً في المزرعة حصراً. لذلك، إنّ هذه خطوة رائدة للزراعة الحديثة في تركيا.

المراعي المدرّسة الناشئة من نظرة شمولية: تخلو المدرّسة الحقلية من البادرات، والحراثة، والتسميد. لكن النتائج التي تحققها مقنعة: فهي تشهد ارتفاع إنتاجية الكتلة الحيوّية، وازدياد التنوع البيولوجي، والنشاط الميكروبيولوجي (المواد العضويّة في التربة). أمّا الأثر الأهمّ، فهو زيادة المواد العضويّة التي هي الدليل على صحة التربة، ونسبة عزل الكربون، والقدرة على الاحتفاظ بالمياه، وغيرها من عوامل التجدد.

زيادة المواد العضويّة في التربة من العام 2014 إلى العام 2015:

30-0 سنتيمترًا: من 1.75% إلى 2.37%

60-30 سنتيمترًا: من 1.15% إلى 1.54%

90-60 سنتيمترًا: من 0.31% إلى 0.54%

الصورتان الواردتان هنا تم تصوريهما في اليوم نفسه وهما تظهّران النتائج التي تم تحقيقها.



التتنوع البيولوجي:

تتضمن الزراعة البيئية حماية التنوع البيولوجي، واحترامه، وصونه. وتروج هذه الحماية إلى إقامة آليات تنظيم طبيعية وتضمن توازن النظام ومرونته. ويساهم رفع نسبة التنوع البيئي إلى أقصى حد في جذب العناصر المساعدة التي تحسن مستوى تلقيح النبات وافتراض الآفات. فلنحمي الحيوانات الصغيرة! إن الحياة في التراب يغنيها «التعاون» بين الجذور، والنباتات، والكائنات الحية الدقيقة. ويمكن اعتبار هذه الكائنات طهاءً للنبات، إذ تساهم بإضعاف الخصوبة الطبيعية على التربة. ولا شك في أن هذه الحيوانات الصغيرة جميعها، ومنها الفطريات الجذرية والديدان، والحيوانات المفترسة المساعدة، تستحق أن نحميها بطريقة أفضل.

عنصر رئيسة لزيادة التنوع البيولوجي:

مزرعة إيكوغايا، اليونان:

أليكساندروس كاراتزاس وناتاليا هما العقل المدبر واليد العاملة في مزرعة إيكوغايا قرب تريكالا في اليونان القارية. وهذا تارихهما كما يرويانه: «إن الطعام الذي نأكله ضروري لصحتنا. لذلك، قررنا أن ننشئ مزرعة صغيرة (مساحتها 5.5 هكتار) تحتوي على الخضار، والنباتات، والأشجار، والحيوانات الصغيرة الحجم. نظرتنا تتخطى على العودة إلى الأنماط العضوية من الزراعة والحرف اليدوية، بحثاً عن الاكتفاء الذاتي، وروح الجماعة، والتضامن، وثقافة الاستدامة.

والتتنوع البيولوجي هو هدف بحد ذاته ووسيلة لنا لبلوغ أهدافنا. أما أهدافنا فهي تطبيق تقنيات متقدمة لإدارة المياه والتربة، وامتلاك أنواع كثيرة من النباتات والحيوانات، وممارسة نشاطات مختلفة في المزرعة. كل هذه الأهداف متساوية بضرورتها لضمان المرونة والقوة. أما الأنواع التقليدية التي نزرعها، فلها دور محوري بالنسبة إلينا. ونحن لا نستخدم إلا السماد الذي ننتجه في المزرعة، ما يؤمن لنا الكثير من الديدان. كذلك نزرع أنواعاً مختلفة كثيرة من الزهور لأنّها تجذب النحل وغيره من العناصر المساعدة التي تحمي المزرعة من الحشرات الضارة.

كذلك نختبر قطع الأرض بالخرصيات مختلفة لنعرف المكان الأنسب لكل نوع، وقد أنسأنا نظاماً للتجميع مياه الأمطار. ونحن نزرع كل أنواع الفاكهة والخضار التي تنمو في منطقتنا. ولدينا أيضاً بعض دجاجات، والخنازير تؤمن لنا السماد الحيواني وتنقل الأعشاب الضارة عن أشجارنا الجديدة. وقد أصبح أحد الخنازير، وهو بيغا، الحيوان الجالب للحظ لمراعتنا.

روابط مفيدة: www.ecogaia.gr; www.facebook.com/ecogaiafarm



البذور والنباتات:

75% من الأنواع الصالحة للأكل انقرضت في قرن واحد (الفاو) تُشجع الشبكة المتوسطية لشركات التضامن المحلية من أجل الزراعة الإيكولوجية المزارعين على أن ينضموا أمرهم لينبئوا شبكات لمخازن البذور بغية الحفاظ على البذور التي ينتجهما المزارعون والحفاظ على المهارات الالزمة لإنتاج البذور وحمايتها.

العناصر الرئيسية: الترويج للتنوع النباتي وللأنواع المحلية وسلالات الديوانات. رفض الكائنات المعدلة وراثياً والنباتات الهرجينة من الجيل الأول. الترويج لإنتاج البذور والنباتات، وإعادة استخدامها، وتبادلها. الترويج لإنشاء مخازن للبذور التي ينتجهما المزارعون.

تروج الزراعة الإيكولوجية لاستخدام البذور وأنواع الديوانات المتنوّعة بما ينسجم مع الظروف المحلية ويساهم باستقرار المزرعة وسيادتها. أما الكائنات المعدلة وراثياً والأنواع الهرجينة، فهي ممنوعة في الزراعة الإيكولوجية، إذ إنّ البذور التي ينتجهما المزارعون أنفسهم يتهدّدها خطراً متزايد بسبب استخدام البذور الهرجينة (بما فيها البذور التي تفرض القيود الرسمية استخدامها). ثم إنّ هذه البذور المعدلة وغير القابلة لإعادة الإنتاج غالباً ما يجري تصدرها من الاتحاد الأوروبي إلى البلدان الواقعة على السواحل الجنوبيّة للمتوسّط، ما يعني أنّها غير مناسبة مع المناخ المتوسطي والتربيّة المتوسطيّة.

جمعية جذورنا بذورنا ومزرعة إنتاج البذور، لبنان:

اجتمع في ربيع العام 2016 ناشطون ينتمون من لبنان وفرنسا ولاجئون سوريون يعملون في الزراعة في البقاع من أجل إطلاق مشروع جديد: إعادة البذور المتوارثة عبر الأجيال إلى حدائق الخضار في لبنان.

أولاًً، اجتمع الفريق في منطقة تعانيل وبدأ بزراعة بذور ما يات اليوم مزرعةً تربويةً تبلغ مساحتها 2000 متر مربع يتم فيها إنتاج البذور المحلية وإعادة استخدامها. كما بنى الفريق مخزنًا للبذور من الطوب الطيني حيث تحفظ حاليًا آلاف النماذج من بذور المنطقة. وقد نظم الفريق في الخريف مهرجان البذور الذي شارك فيه مئة شخص من منطقة المتوسط. وفي خلال المهرجان، تم إرساء أساس مشروع مشترك: التضامن وتبادل المهارات الزراعية الإيكولوجية في منطقة الشرق الأدنى. وبعد هذا اللقاء المذهل، تأسست جمعية جذورنا بذورنا، ثم كبر الفريق وقرر البحث عن قطعة أرض أكبر لإجراء تجرب في ما يتعلق بزراعة الخضار، والحبوب، والفاكهه. فنشأت مزرعة تجريبية طويلة الأجل تعزز قناعات الأعضاء في مجال الزراعة الإيكولوجية من خلال الخبرة، والتجربة، والملاحظة. كما أسس الفريق مدرسةً لتدريب أكبر عدد ممكن من الناس ومشاركتهم هذه المغامرة الزراعية. لكن في نهاية المطاف، سيطلب إبقاء هذا المشروع الديناميكي قائماً خلق المصادر اللازمة لدفع الرواتب، وذلك من خلال الدعم التضامني وبيع المنتجات المزرعة. ولذلك الهدف، انتقلت الجمعية إلى قطعة أرض مساحتها هكتارين في سعد نايل في البقاع لمدة عشر سنوات.

أما اليوم، فتضم المزرعة مئات الأنواع من الحضرورات المتوسطية المتوارثة عبر الأجيال. وفي هذه المزرعة تزرع هذه الخضرورات، وتُستخدم بذورها أكثر من مرّة، وتنقى، وتحسن. فعلى سبيل المثال، تم تكثير ما يفوق أربعين نوعاً قدیماً من القمح، والشعير، والشليم بغية تزويد الخبازين الشغوفين بها في المستقبل. كما تم تأسيس محمية في خلال هذا الشتاء تضم أنواعاً كثيرةً من أشجار المنطقة. حيث زرعت المئات من الأشجار التي سيكون لها أيضاً هدف تعليمي يأتي على هيئة دورات تدرج في التطعيم، والتشذيب، والتقليم.

رابط: <https://www.facebook.com/Grainesetcinema>



الحرجة الزراعية:

إن الحرجة الزراعية هي نموذج يربط مشاكل الأشجار والأغصان بزراعة المقامات والاستثناءات البكتيرية المرتبطة بها، وهي نظام مزدوج مرتفع يتيح استغلال المساحة إلى أقصى حد ممكن.

وتتطوّي الزراعة الإيكولوجية على إدارة الحرجة الزراعية بطريقة شاملة، عبر فهم العلاقات المتبادلة بين الغابات، والمحاصيل، والماشية. تمتلك الأشجار، وهي عمود الزراعة الإيكولوجية ولها وظائف تكافلية عديدة، فتأخذ العناصر الغذائية من باطن الأرض وتعيدها إلى التربة السطحية. كما تضفي على التربة التماسك وتُتبعها بالهواء، وتساهم في صنع الدبال، وتلطف آثار الرياح، والشمس، والأمطار، وهي مصدر مواطن وموائل للحياة البرية، وهي مصدر للطاقة. أيضًا تعزّز الأشجار عدًّا من المهارات والأفكار (التدفئة، صنع أغراض متّوقة، القطاف، صناعة السلال...).

الأشجار متعددة الوظائف: الوقاية من الرياح، وزيادة المواد العضوية، وإمساك التربة من الانجراف، وإنشاء المأوي البيئي، وتثبيت مستويات ثاني أكسيد الكربون. وتغذى الأشجار الجذرية الفطرية، وتعطي الظل، والدبال، والطاقة من الخشب، وتتشّى المناخات الأصغرية. وهي مصدر لصناعة الأدواء، ومصدر للطعام، والنباتات الطبيعية، ورقائق الخشب الغصني (BFR، bois raméal fragmenté)، والتنوع البيئي، ومواد البناء. والأشجار هي معالم، ومصدر للراحة، وصناعة الأكواخ، والحرف اليدوية، والنسيج، والراتنج، والمطاط، والمواد العازلة، والعلف الحيوي. كما تثبت الأشجار مستويات النيتروجين، وتحمي التنوع البيئي، وتضخ العناصر الغذائية، وتزيد أي مكان جمالاً، وتساهم في وجود العسل. وهي مقدسة، ويمكن صناعة الزيوت العطرية منها، وقطف الفطر من حولها. وهي مخزن لطرائد الصيد، ويمكن استخدامها كملبس.

الصحة النباتية:

الملحوظة، هي السبيل الرئيسي إلى إنشاء علاقة مميزة مع النظام البيئي النباتي، وضمان الوقاية المناسبة (إدارة غطاء النبات، والتربية، والرابطات المختصة بنباتات معينة، وإنشاء العلاقات مع البيئة، إلخ)، وتحفّز التدخلات الملائمة لوضع البيئة. وتحظر مقاربة الزراعة الإيكولوجية استعمال أي مواد صناعية (مبيدات الحشرات والأسمدة)، وتخلو من المبيدات والسماد الصناعي، فلا نستخدم المنتجات السامة للمزروعات، أو المواد الصناعية، أو الهرمونات، أو الكائنات المعدهلة وراثياً.

وفي حالات الضرورة، فلتكن أولويتك أن تستخدموا علاجات الصحة النباتية والصحة البيطرية الطبيعية قدر الإمكان. واستخدمو المواد التي تتحلل بسرعة ومن دون أن تشكّل خطراً على المحاصيل، والماشية، والبيئة الطبيعية، والمنجني، والمستهلكين (أي استخدمو المستحضرات الطبيعية غير الخطيرة).

العنصر الرئيسي: حدوّوا من قابلية تعرض النباتات للأذى من خلال التكيف مع الظروف واستعمال السلالات والتنويعيات القوية. حدوّوا من المخاطر بالنقليل من الزراعات الأحادية وتعزيز التنوّع، أعطوا الأولوية لكل طرق الوقاية من الآفات والأمراض من خلال اعتماد الممارسات الزراعية العلمية المناسبة (التوزيع، إدارة التقويم الزراعي، تدوير المحاصيل، والجمع بين محاصيل معينة، والحماية الميكانيكية) وتطبيق ممارسات في تربية المواشي تسعى لتعزيز مناعة الحيوانات الطبيعية (النظافة، الموضع، الغذاء، والرفق بالحيوان)، والجأوا بأقصى سرعة ممكنة إلى وسائل المكافحة الطبيعية وفضلوا الكائنات المساعدة على غيرها.

نموذج حالة

مثال: واحة شنني في تونس:

تقع واحة شنني على الساحل التونسي، وقربها من البحر يجعل منها مكاناً نادراً وثميناً. وشأنها شأن أية واحة، يتيح التنظيم المعقد فيها تعايش النبات، والحيوان، والإنسان في بيئة قاحلة، وذلك بفضل ثلاثة عناصر رئيسة: التربة الخصبة، والإدارة الجماعية للمياه، والحياة النباتية.

وتتضم الأشجار والنباتات عادةً وفق «أراضيات نباتية»، العلوية منها تتألف من أنواع مختلفة من أشجار النخيل (تحتوي شنني على 45 نوعاً مختلفاً من النخيل!). وتؤمن هذه الأشجار الثمار للاستهلاك ومواد البناء، كما تؤمن ملحًا من الرياح وتعطى ظلاً للأراضي والدنيا. وفي أسفلها البستان الذي يحتوي على أشجار الفاكهة المتنوعة (الرمان، الزيتون، التين، الدرّاق، الحمضيات...) التي تعطي الثمار والظلّ اللذين تستفيد منهما الطبقة الثالثة المؤلّفة من محاصيل العلف مثل الفضة، والخضار مثل الجزر، واللافت، والبصل. ويكثر في هذه الواحة التنوع النباتي والحيواني. وفيها أيضاً الديوانات الداجنة (أغنام، ماعز، دواجن) والبرّية (الطيور المهاجرة، الحيوانات المائية). وكلّها تساهم في الحفاظ على النظام البيئي. وليس هذا التوازن الحساس ممكناً إلا بفضل بين التفاعلات المعقدة بين الأشجار والنباتات، وبفضل أنظمة الري الجماعية التي وضعها الإنسان.



مثال عن وصفات تستعملها Terre & Humanisme في منطقة ماديفولي، فرنسا:

تکاد المشاکل لا تحدث إطلاقاً في نظام بيئي متوازن، فالنباتات منسجمة مع مؤهلها الأحيائي، ونادرًا ما تمرض. لكنّها قد تمرض من وقت إلى آخر؛ في حال حدوث ذلك، إليکم بعض النصائح لمنع الفطريات وهجمات الحشرات:

- العلاج الوقائي لتحفيز دفاعات النبتة الطبيعية: مزيج مصنوع من الکنفات أو جذوع البلوط أو شاي البابونج الألماني.
 - طاردات ومبيدات الحشرات: المصنوعة من نقيع قشور البصل والثوم أو من حشيشة الدود الشائهة أو نبتة الشيبة. وفي حال حدوث هجوم هائل، استخدمو المستحضرات المصنوعة من الصابون الأسود والنیم (الأزردرخت الهندي).
 - العنف الفطري: مستخرج الأرقاطيون المخفر أو مستحضر من الصفار
 - البياض الدقيق: 10% من مصل اللبن المخفف
 - الصدأ والدود البراق: مستخرج الشيبة المخمر
 - لتحفيز النمو: سائل نبات الشاعة أو سماد نبات القرّاص
- للمزيد من المعلومات (فقط بالفرنسية)

<https://terre-humanisme.org/publications/fiches-pedagogiques>

الحيوانات ودورها في تنظيم المزرعة:

المتوفرة، وقدرة المراعي على إعادة التجدد. العناصر الرئيسية: أعطوا الحيوانات دوراً في المزرعة، أديروا الإنتاج الحيواني (اللحوم، الحليب، البيض، الصوف، العسل...). بطريقة تعزز التنوع الحيواني والسلالات الريفية، اعتمدوا الحيوانات للجر بعد تكييفها، خذوا بالحسبان مساهمة الحيوانات في المزرعة (الغذاء، السماد العضوي، عمل الحيوانات، تلقيح النبات)، اهتموا برفاهية الحيوانات (الكثافة الحيوانية، الصحة) وبصحتها.

تؤدي الحيوانات دوراً محورياً في ديناميكيات الزراعة الإيكولوجية، ويقدم وجودها عدداً من الخدمات للنظام الزراعي الإيكولوجي القائم، مثل: فتح البيئات المختلفة على بعضها، مضاعفة التنوع البيولوجي، التسميد (السماد العضوي والإضافات العضوية)، تأمين قوّة الجر، وتعزز الحيوانات سيادة المزرعة الإيكولوجية وقدرتها على التأقلم: من توسيع الإنتاج إلى الرعي المرتجل، ومن السياحة البيئية إلى الوظائف التربوية والاجتماعية.

و يتم اعتماد أقصى دّرْجَة ممكن من إدارة المراعي مناطقياً و مجتمعياً، مع تكييف عدد المواشي مع كميات العلف، والموارد المائية



دراسة الحالـة: مزرعة بـنـيان، الجزائـر:

عمي رشيد هو مزارع يملك مزرعة جبليةً معنيةً بالمحاصيل والماشية، وهو يزود شراكة تربة التضامنية بالفاكهـة والخـضار. وبالإضاـفة إلى قطـاع الأرض المـخصـصة لـزراعة الخـضار والبسـاتـين ذاتـ المحـاصـيل المتـوـءـعة، يرعـي عمـي رـشـيد قـطـيـغاً منـ اثـنـيـ عشرـة بـقـرة والأـغـنـام والـمـاعـز إـلـىـ الـمـارـاعـيـ الـمـجاـوـرـةـ. أـقـاـ الدـواـجـنـ، فـهـوـ يـشـرـعـ فيـ تـرـبـةـ عـدـدـ يـلـغـ بـعـضـ مـئـاتـ منـ الدـجاجـ الـمـحـكـيـ تـحـ الأـشـجـارـ. وـلـاـ يـضـمـنـ هـذـاـ النـمـوذـجـ منـ الـمـارـاعـ التقـليـديـةـ وـتـرـبـةـ الـحـيـوانـاتـ السـيـادـةـ الـغـذـائـيـةـ لـلـأـسـرـةـ فـحـسـبـ، بلـ يـضـمـنـ الـحـصـولـ عـلـىـ مـدـخـولـ ثـابـتـ أيـضاـ. وبالإضاـفةـ إـلـىـ إـنـتـاجـ الـحـيـوانـيـ (الـلـحـومـ، الـأـلـبـانـ، الـبـيـضـ...)ـ يـسـتـخـدـمـ السـمـادـ الـحـيـوانـيـ غـيرـ الـمـعـالـجـ عـلـىـ مـوـقـعـ مـرـكـزـيـ فـيـ نـظـامـ الـمـزـرـعـةـ الـبـيـئـيـ. فـعـادـةـ مـاـ يـتـمـ جـمـعـ هـذـاـ السـمـادـ عـلـىـ هـئـيـةـ كـوـمـةـ ثـمـ يـذـابـ مـعـ بـقـاياـ الـمـحـاصـيلـ وـيـعـادـ تـدوـيرـهـ مـنـ خـلـالـ عـبـرـ قـلـبـهـ بـشـكـلـ دـورـيـ (مـرـّـةـ أوـ مـرـّـيـنـ فـيـ الشـهـرـ)ـ مـنـ أـجـلـ إـنـتـاجـ السـمـادـ الضـرـوريـ لـتـخـصـيـبـ الـبـسـاتـينـ وـقـطـعـ الـأـرـضـ الـمـخـصـصـةـ لـزـرـاعـةـ الـخـضـروـاتـ.



الطاقة: أهمية ترشيد الطاقة، وإدارتها بطريقة كفؤة، وإعادة تجدها

الظروف المناخية التي تنمو فيها النباتات بطريقة أفضل ومن إنتاج بعض الخضروات الشتوية. ويمكن تحضير بعض النباتات اليفعنة في بداية الموسم ثم إعادة زراعتها في الهواءطلق في ما بعد. كما تتوفر الطاقات المتعددة في المزرعة مجانًا وبكثرة: الطاقة الشمسية، طاقة الرياح، الطاقة المائية، الكتلة الحيوية. ويسهل استخدام هذه الطاقات تقليل الآثار السلبية على البيئة بطريقة جذرية ويمكن من التمتع بسيادة غذائية أكبر. وتتضمن الإدارة الحريرية للمدخلات الضرورية للعمل وتقدير قيمة الموارد التي تنتج عن هذا العمل (مثل تسميد الفضلات والغاز الحيوي) استخدام الموارد بأفضل طريقة ممكنة.

إنّ أفضل أنواع من الطاقة هي الطاقة التي لا تنفد. لذا يجب فعل كلّ شيء ممكن من أجل إنتاج الطاقة واستهلاكها بأكثر طريقة واعية وكفؤة ممكنة. يأتي بعد ذلك من حيث الأولوية استخدام مصادر الطاقة المتعددة.

وُستخدم الموارد بالطريقة المثلث: إدارة الموارد اللازمة بطريقة اقتصادية ومستدامة، تقدير قيمة الموارد التي تنتج عن عمل معين (تسميد الفضلات، استعمال الغاز الحيوي، إلخ). أمّا الطاقة الأولى في المزرعة، فهي طاقة المزارع نفسه. لذلك، ينبغي التفكير بالمزرعة بطريقة تحدّ من الجهد المبذول وتضمن أكبر قدر ممكن من الكفاءة. ويمكن البيت الزجاجي المزارع من مراقبة

نموذج حالة

دراسة الحالـة: مبادرة منيز للفاكهة المجففة في مصر انطلقت مبادرة منيز للفاكهة المجففة في مصر في العام 2010، بهدف إنتاج الأطعمة المجففة عالية الجودة وتأمين فرص التدريب والعمل لنساء المناطق الريفية. وقد تم إطلاق أول مشروع تابع لمبادرة منيز في دهشور في الجيزة في آذار/مارس من العام 2011، وتنعلق يتعلق بالتجفيف الشمسي، ويعتمد حصرياً على الطاقة الشمسية، وعلى المنتجات واليد العاملة المحلية. ويمكن إعادة تدوير أغلفة المنتجات، كما تجدر الإشارة إلى أنّ بصمة الكربون الخاصة بالمشروع منخفضة جدّاً. ثم إنّ منتجات منيز موسمية وقائمة على المحاصيل المتوفرة محلياً، وهي طبيعية 100% دون إضافة سكر، أو مواد كيميائية، أو مواد حافظة، أو معززات النكهة.

المؤلّف وتجانس الأبنية

بما أنّ الفلاح هو جزء رئيسي من مقاربة الزراعة الإيكولوجية، فإنّ الشكل الأمثل لمسكنه والبيئة المحيطة به تكون في المزرعة. فبناء المسكن، أو ترميمه من أجل العمل الزراعي الإيكولوجي، ينبغي أن يكون مدحّماً ضمن الأرض. كما يتم تشجيع استخدام المواد المحلية والبيئية التي تُستَغَلُّ إلى أقصى حد ممكّن من أجل إعادة التأهيل المناخية الحيوية وتصميم الأبنية، والبناء البيئي باستخدام المواد المحلية هو محور واعد، ومبتكّر يعالج عدداً من المشاكل في وقت واحد. وليس البناء بهذه الطريقة مجرد بديل يتساوّي بفعاليته مع المواد المستوردة التقليدية التي تتصف بمحدودية خصائصها المناخية الحيوية، بل هو أيضاً وسيلة لنقل المهارات وفرص العمل، وإعطاء الناس الفرصة ليعيشوا في مسكن لأنقٍ وبيئة سليمة. وذلك لأنّ

هذه المواد يمكن إعادة تدويرها عادّة ويتم إنتاجها باستعمال الموارد المحلية المتعددة من خلال عمليات إنتاج تستعمله قدرًا ضئيلاً من الطاقة. ويمكن أن تكون هذه المواد من مصدر نباتي، أو حيواني، أو غير عضوي، أو مُعاد تدويره (مثلًا استخدام الأخشاب المحلية للسقوف أو القش المُحلّى لعزل الجدران).

العناصر الرئيسية: التجانس بين المنزل والمزرعة، هو تفكيراً صائب، ويأتي من خلال الدمج داخل مساحة الأرض، وإعادة ترميم الأبنية القديمة باستخدام المواد المحلية وإعادة التدوير، واستخدام المواد الإيكولوجية وتشييد الأبنية الجديدة بطريقة مناخية حيّوية.

نموذج حالة

المزرعة الإيكولوجية التربوية في منطقة زرالدة، في الجزائر المزرعة مبنية حصراً من المواد المستعملة، وهي تتألف من استبلاط للذيول، وحظائر للأغنام، وباحة للدواجن، ومضافة، وغرف اجتماعات متعددة الاستعمالات. ويمكن أن تستضيف المزرعة التلاميذ والعائلات، كما تقيم الدورات التدريبية.

أما المواد المستخدمة فهي المنصات الخشبية، وأعمدة الكهرباء الخشبية، والخشب المضغوط، ومعصرة زيت تقليدية، والأدوات الزراعية القديمة، وإطار فولاذي مُعاد تدويره، والحبال، ونوافذ متاجر قديمة، مصنوعة من الزجاج أو من البولي كربونيت، لاستخدامها في البيوت الزجاجية. وحتى الأسلاك الكهربائية تم جمعها من موقع بناء في الجزائر العاصمة.

أما أرضية المزرعة فهي مصنوعة من قطع طوب العزل الدراري المأخذوة من مصنع سابق. وأما المستودع الرئيسي، فعمره 130 سنةً، وهو يبدأ حيّاً جديداً اليوم بصفته مطعم المزرعة التعليمية. وتتجدر الإشارة إلى أن المزرعة مزودة بألواح شمسية تؤمن لها حاجتها من الإنارة الكهربائية والتدفئة. ويتم جمع مياه الأمطار، كما تبرعت شركة بذور وتطعيم زراعي على شفير الإغلاق بأربع مئة شجرة، وشجيرة، ونبتة. كما تم العثور على خيمة قديمة في القمامنة، وقف شاحنة قديمة في وسط المزرعة، كما أن المراحيض أيضًا مصنوعة من مواد مُعاد تدويرها. وتم إنقاد بقرة وبعض الأغنام من المسلخ. وأخيرًا، هناك متحفًا للبذور والتربة قيد الإنسانية.







الجزء الرابع: نظم ضمان النشاركية



1. أساس نظم ضمان التشاركيّة

1.1 ما هي نظم ضمان التشاركيّة؟

إن نظام ضمان التشاركي للزراعة الإيكولوجية هو نظام توافقي يدار بطريقة جماعية. ومن خلال مشاركة أصحاب المصلحة بشكل فاعل والعمل بناءً على أساس الشفافية والثقة، يختار المشاركون مزارعيهم ومنتجاتهم ويصادقون عليها بناءً على معايير يجري تحديدها بطريقة جماعية.

وتزوي نظام ضمان التشاركي إلى:

- ضمان فرص حصول المستهلكين على الغذاء الآمن
- تمكين التواصل المباشر بين المنتجين والمconsumers
- تأمين فرص تسويق أفضل للفلاحين/المزارعين العاملين على نطاق صغير
- دعم الفلاحين العاملين على نطاق صغير والترويج للزراعة الإيكولوجية
- دعم المجموعات والشبكات التضامنّية
- تسهيل تبادل المعلومات والمهارات بين أصحاب المصلحة المشاركين في النظام الغذائي

تعريف موجز لنظم ضمان التشاركيية وضعيه الاتحاد الدولي لحركات الزراعة العضوية (IFOAM): «إن نظام ضمان التشاركي هي نظم لضمان الجودة المحلية. وهي تصادق على جودة منتجات المزارعين بالمشاركة مع أصحاب الحصص، وتقوم على أساس من الثقة، والعلاقات الاجتماعية، وتبادل المعرفة».

للذكر

تستند الشراكة القائمة على التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية، على العلاقة المباشرة بين المستهلكين والمنتجين، حيث يسمح للمستهلكين الوصول إلى منتج طازج، صحي، تم زراعته وفق نظام إيكولوجي (رياعي النظام البيئي). وهذه الشراكة تساعد المزارعين في رعاية البيئة، والمحافظة على جودة منتجاتهم، وتحقيق سبل معيشة لائقية من عملهم، وتعد الزراعة المدعومة من المجتمع شكل من أشكال الشراكة التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية؛ فهي ترسم بمعيقات تعاقدية مباشرة. نظم ضمان التشاركيّة صيغة أخرى (أنظر بالأسفل)، كما هو الأمر في بعض أنواع دوائر الغذاء القصيرة.

أما الزراعة المدعومة من المجتمع فتأخذ صيغة الشراكات المباشرة بين المنتجين والممستهلكين المحليين. فهي تتخطى على النشارك في كل من المخاطر، والمنافع المرتبطة بالنشاط. فالزراعة المدعومة من المجتمع هي جزء من الشبكة الأوسع للشراكات القائمة على التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية.

نظم ضمان التشاركي «هي نظم ضمان الجودة المركزة محلياً. فهي تعتمد المنتجين على أساس المشاركة الفعالة والتي هي الأساس للثقة 1.1 بدايات شراكات التضامن المعطي من أجل الزراعة الإيكولوجية IFOAM).1.1.1. LSPA origins) والتشبيك.

2.1 أصول نظم ضمان التشاركيّة

كانت الحركة العضوية، لا سيما الاتحاد الدولي لحركات الزراعة العضوية، رائدةً في وضع تعريف لنظم الضمان التشاركيّة وتطبيقه على مستوى العالم أجمع. وقد تم استعمال مصطلح "نظم الضمان التشاركيّة" لأول مرة في العام 2004 في "ورشة عمل المصادقة البديلة" التي عقدتها الاتحاد الدولي لحركات الزراعة العضوية وحركة الزراعة الإيكولوجية في أميركا اللاتينية (MAELA) في منطقة تورييس في البرازيل. وفي هذه الورشة تم اعتبار تطوير نظم الضمان التشاركيّة أولويّةً ما أدى إلى إنشاء مجموعة العمل الدولي لنظم الضمان التشاركيّة. وقد صارت هذه المجموعة وحدةً رسميةً تابعةً للاتحاد الدولي لحركات الزراعة العضوية.

مربع: وفقاً لتقديرات الاتحاد الدولي لحركات الزراعة العضوية بتاريخ 2 آيلار/مايو من العام 2018: "هناك ما لا يقل عن 241 مبادرة نظم ضمان تشاركيّة دول العالم، منها قيد الإنشاء 92 منها عاملةً بشكل كامل. ويشارك فيها ما لا يقل عن 311449 فلاداً، مع المصادقة على منتجات ما لا يقل عن 76750 مزارعاً منهم. ونظم الضمان التشاركيّة قائمة في 66 دولةً، منها 43 دولةً نظم الضمان فيها عاملةً بشكل كامل".
<https://www.ifoam.bio/en/pgs-maps>

3.1 الأركان الرئيسية لنظم ضمان التشاركيّة

تتضمن نظم ضمان التشاركيّة الكثير من صفات شراكات التضامن المحليّة من أجل الزراعة الإيكولوجية، وهذه النظم مبنية على الأركان الرئيسيّة التالية: السيادة الغذائيّة،

الاقتصاد التضامني، الزراعة الإيكولوجية (راجعوا الوحدة الأولى للاطلاع على تعريفات هذه المفاهيم).

4.1 من هم أصحاب المصلحة؟

تطلب نظم ضمان التشاركيّة وتعزز المشاركة الفاعلة من جانب كل الأعضاء، وهي ترمي إلى تمكين هؤلاء الأفراد والمجموعات وتحميهم المسؤولية بناءً على العلاقات الطويلة الأمد. لكن هوية وطبيعة المشاركين في نظام التضامن تعتمد على خصوصيات النظام وبنائه، إذ للسياق الإقليمي/الم المحلي دوره الخاص. ويُحتَّل أن يتضمن نظام التضامن جميع الأطراف الفاعلة في النظام الغذائي، وذلك عبر تحديد إطار مساهمات كل منهم:

المنتجون: بحسب الأولويات القائمة، يمكن أن يترك الضغط على فلاحي النطاق الصغير أو التعاونيات/الجماعات، معالجو الطعام...

المستهلكون: بحسب القرارات الجماعية المقيدة، يمكن أن يكون المستهلكون شركات مستقلة، أو مستثمرون متمنكون، أو مطاعم... مجموعات شراكات التضامن: مجموعات الزراعة المدعومة من المجتمع، التعاونيات، مجموعات الشراء بطريقة أخلاقيّة

الباحثون والناشطون منظمات المجتمع المدني المسؤولون الوطنيون أو المحليون/ أصحاب القرار

5.1 نظم ضمان التشاركيه والترخيص

ببيروقراطية مفرطة. وقد يعزز نظام ضمان التشاركيه ممارسات زراعة إيكولوجية تتجاوز متطلبات نظام الترخيص المرتبط بطرف خارجي. وغالباً ما يعتبر الفلاحون الشركات القابضة غير مستقلة بما فيه الكفاية، كما يشكك المستهلكون في دقة الضوابط. لكن نظام التضامن التشاركي تُطمئن المستهلكين والمنتجين معًا عبر تحويل أصحاب المصلحة المسؤولة وتمكينهم. كما يعزز نظام التضامن التشاركي المواطننة الفاعلة والتعاون بين المستهلكين عبر نشر حس من الملكية المشتركة. وهو يحسن تواصل المواطنين، وتفاعلهم، وقدراتهم على حل المشاكل بطريقة جماعية. ويعزز نظام التضامن التشاركي الاندماج الاجتماعي عبر تقدير قيمة عمل المزارع ومكانته. كما يحسن الممارسات الزراعية إذ يساعد المزارعين على بناء قدراتهم في مجالات تنوع الإنتاج، والتغليف، وتقنيات الزراعة الإيكولوجية، والاتصال بال شبكات الاجتماعية، والترويج للمنتجات، إلخ... ويعزز نظام ضمان التشاركي أيضًا ممارسات المستهلكين عبر رفع مستوىوعيهم عن مصدر طعامهم، وظروف الفلاحين، ووسائل الإنتاج، والخلفية الاجتماعية الاقتصادية للأنظمة الغذائية. ويضمن هذا النظام جودة المنتجات التي سيسسلمها المستهلكون.

7.1 القيم العملانية

إن نظام ضمان التشاركي هو بنية تفعل عدداً من القيم الاجتماعية:

- **الديمقراطية:** شمول جميع الأطراف الفاعلة (المستهلكون، المنتجون، الميسرون) من خلال صناعة القرار بطريقة تشاركية وشفافية.
- **التعاون والتضامن**

العضوية الممنوحة من قبل طرف خارجي يُعتبر نظام ضمان التشاركيه عنصراً مكملاً لنظام الترخيص العضوي التابع لطرف خارجي لأن النظائر يرميán بالأساس إلى ضمان الإنتاج بطريقة صديقة للبيئة وصحية. لكن الكثيرين يظلون نظام ضمان التشاركي بدليلاً عن الترخيص العضوي لأن هذا النظام يلائم فلاحي النطاق الصغير أكثر من الناحية الاقتصادية والإجرائية. لكن بما أن النظام التشاركي والترخيص العضوي متذரزان في الحركة نفسها ولهما طموحات وأهداف متشابهة، يمكن أن يتعايشان التمودجان معًا ويمكن حتى أن يدعم واحدهما الآخر. لذلك، إن الكثير من المنتجين ضمن نظام تضامن تشاركي حائزون أيضًا على ترخيص عضوي من طرف خارجي. كما يُقال إن البيئة الشفافة والودية التي يخلقها نظام التضامن التشاركي بين المنتجين والمستهلكين تُضفي المزيد من الثقة حين يتم دمجها بالترخيص من طرف خارجي (آيار/مايو 2008).

مربع: كانت نظم الترخيص المبكرة في أماكن مختلفة من العالم تعمل في السبعينيات بطريقة تشبه إلى حد كبير طريقة عمل ما نسميه نظام التضامن التشاركي اليوم. بعض هذه المجموعات، مثل Nature et Progrès في فرنسا، ما زالت تعتمد في عملها نظام ضمان التشاركيه.

6.1 فوائد نظام ضمان التشاركيه

كما ذُكر آنفًا، يُعتبر نظام ضمان التشاركيه أشد انسجامًا مع فلاحي النطاق الصغير، وذلك مقارنة بنظام الترخيص المرتبط بطرف خارجي لأنّه يُعتبر مكلفاً جداً ومشوباً

النطاق الجغرافي: نطاق محلي محدود جداً أو نطاق وطني
هل النظام كيان قانوني أو حركة شعبية؟
هل يُدفع للعمال أم لا؟ هل يُدفع
للمشاركين أم لا؟
هل تعرف الدولة بالنظام أم لا؟ (حيثما ينطبق ذلك)
هل يعترف الاتحاد الدولي لحركات الزراعة
العضوية بالنظام؟

- الشفافية: وهي ضرورية لبناء الثقة
- التواصل التعاوني
- الديناميكية والمرنة

8.1 الأنواع المختلفة من نظم ضمان التشاركيّة

مع أن الفكرة التي تقوم عليها هذه النظم هي بسيطة وبدائية، وتتنوع الحلول التي تقدمها، مع اختلاف السياقات والاحتاجات:

نموذج حالة

«نظام ضمان التشاركيّة في المغرب» وقد أسسنته شبكة مبادرات الفلاحة البيئية بالمغرب (RIAM) في السياق

إن شبكة مبادرات الزراعة الإيكولوجية في المغرب هي جزء من الدوار العالمي دولنظم ضمان التشاركيّة منذ العام 2011. وقد قررت الشبكة إنشاء نظام ضمان تشاركي في نيسان/أبريل من العام 2011، بمساعدة سيلفان ديمبيور، وهو باحث في مركز التعاون الدولي في البحوث الزراعية من أجل التنمية (CIRAD).

وتمتلك الشبكة العلامة التجارية المعنية بالزراعة الإيكولوجية، في حين يواكب مركز التعاون الدولي للبحوث الزراعية من أجل التنمية، عملية تطبيق أسس نظام ضمان التشاركيّة. وقد حدثت عملية الترخيص الأولى في نهاية تشرين الأول/أكتوبر من العام 2018.

أما مركز التعاون الدولي للبحوث الزراعية من أجل التنمية، فقد عقد عدداً من ورشات العمل بين المزارعين كما ساعدت عدداً من المستهلكين في عملية وضع الميثاق، وساعدت في تحديد معايير الخضروات، والقواعد الإجرائية، ومخطط الزيارات إلى المزرعة، وأراء لجنة العلامات التجارية المحلية (COLOC)، ولجنة العلامات التجارية الوطنية (CONAT). الأهداف:

إن الهدف الرئيسي هو إنشاء علامة تجارية ذات طابع زراعي إيكولوجي، لكن من الأهداف أيضاً تعزيز الدركة في المجتمع المحلي (بين المنتجين، والمستهلكين، والوسطاء) من أجل تحسين الممارسات الزراعية الإيكولوجية وتطويرها بشكل كلي. المنهج:

تم وضع المنهج التشاركي لإرساء الأسس التوجيهية لنظم التضامن التشاركيّة، فتم التناقش على كل جملة في كل نص ثم التصويت عليها إلى حين التوصل إلى الموافقة بالإجماع. وقد تطلب ذلك 13 ورشة عمل، مدة كل منها ثلات ساعات ونصف الساعة.

كما عُقدت ورشة مسردية لوضع الأشخاص في ظروف تشبه الظروف الحقيقة. وتم تسجيل العلامة التجارية في المكتب المغربي للملكية الصناعية والتجارية لحمايتها. أما الميثاق، فيتألف من ثلاثة فصول:

- فصل عن الزراعة التي تحترم البيئة والتوعي البيولوجي
 - فصل عن الإنصاف والاستدامة الاقتصادية في الأنظمة الزراعية
 - فصل عن الزراعة بكونها مصدراً للرفاه الاجتماعي
- أمّا معايير الخضروات، فهي تتألف من 8 مكونات:
1. تطوير المحاصيل واختيارها
 2. إدارة التربة وتسميدها
 3. الوقاية من الأمراض، والآفات، والأعشاب الضارة ومكافحتها
 4. تحديد البذور المستعملة في الزراعة
 5. آليات المزرعة
 6. إدارة المياه في المزرعة
 7. كيفية التعامل مع الفضلات في المزرعة
 8. ظروف العمل في المزرعة

وكل من هذه المعايير يتتألف من محظوظات وجوانب إلزامية وأخرى يُنصح بها، سيعتمد تطبيقها في المستقبل القريب. وفي ما يلي العناصر التي كانت أساس التricsis الأول في العام 2018. وتتجدر الإشارة إلى أن هذه العملية تتطور على الدوام، ما يعني إمكانية مراجعة النصوص.

10.1 نظم الضمان التشاركيه وشراكات

التضامن المحلية للزراعة الإيكولوجية ليست نظم التضامن التشاركي شراكة تضامن محلية بالتحديد، وذلك أساساً لأن شراكة التضامن المحلية تكون صغيره الحجم بما يكفي لإدارة الشؤون اللوجستية، في حين أن نظم التضامن التشاركي ليست محدودة النطاق بالضرورة.

لكن نظم تضامن التشاركيه تضطلع بهمّات تكميل شراكة الزراعة المدعومة من المجتمع وغيرها من شراكات التضامن المحلية، إذ قد تطلب بعض المهمّات، إن اضطاعت بها شراكات التضامن لوحدها،

9.1 القيمة السياسية لنظم الضمان

إنّ نظم ضمان التشاركيه تتصف بالتضامن والمشاركة، ما يجعلها: - بنية لممارسة الحكم الذاتي والديمقراطية - أداة فعالة لتحقيق السيادة الغذائية - دليل توجيهات أساسية لحركة الاقتصاد التضامني لتسهيل تطبيق النماذج الاقتصادية البديلة ودعمها

كما يحدد المزارعون النقاط الإيجابية ويوضّحون ما يقوله الفلاح، وليس ما نراه نحن أماننا.

وفي أي زيارة للمزرعة، ينبغي تسلیط الضوء على نقاط القوة وعلى القيود، واحترام المزرعة والمزارع، والتطّرق إلى مسائل محدّدة تهم المستهلكين، ومن الخيارات المتاحة إرسال الاستثمارات للزائرين مسبقاً. ولا تستهينوا بأهمية الزيارات المكملة للزيارات السابقة.

السؤال عن عدد المرات التي ينبغي فيها زيارـة المزارعين من أجل التفتيش الجماعي، هي من القضايا الرئيسية، من أجل طمأنة المستهلكين وغيرهم من الشركاء. والحقيقة لا توجد جابة جيدة عن هذا السؤال، فإتاحة الوقت وغيره من الموارد سيكون أمراً هاماً. وفي جميع الأحوال، ينبغي على الشخص أن يراعي بأن نظام ضمان التشاركي ليس معناه «السيطرة»، وما تحتويه من مفاهيم الهيمنة والتسلسل الهرمي. فهي بالأساس تتعلق بتعظيم الاتصال، والملادحـات، والتعلم المتبادل، واستمرارية التحسـن. وقد تكون بعض المخاوف في محلها دينما يتعلق الأمر بإجراء اختبارات معملية للمنتجات من عدمه.

جهـداً ووقتاً كبيرـين. ومن هذه المهام: وضع معايير المنتجـات والإنتاج، التـواصل مع فلاحين/مزارعين جديـرين بالثقة ومراقبة مدى التزامـهم بالمعايير، عقد الـزيارات المنظمة للمزارع/موقع الإنتاج، وتأسيـس مكاتب تسجيـل الفلاـدين واختيـار وسائل توزيع المنتجـات.

مربع: يمكن أن تعمل نظم ضمان التـشارـكـية كشبـكة تروج لـشـراكـات التـضـامـن المـحلـية وتدعمـها، لكن هذا يعتمد على اتخاذ القرارات الجـمـاعـية. فـفي تركـيا مثـلاً، تـشـجـع شبـكة DBB إنشـاء شـراكـات التـضـامـن أو مـشارـكة أعضـائـها في شـراكـات قـائـمة، مع سـماـحـها للمـستـهـلـكـين بالـوصـول المـباـشرـ إلى المنتـجـين.

11.1 الـزيارات إلى المـزرـعـة

إن زيارة المزرـعة هي فـرصة مـمتازـة لـتعـزيـز العلاقات بين المزارـعـة والمـسـتـهـلـكـين، وـحتـ المستـهـلـكـين على التـفكـير في المشـاـكلـ، والـتـحـديـاتـ، والـقـيـودـ التي يـواجهـها المـزارـعـ. وهي تـزيد وـعيـ المستـهـلـكـين بأحوال المـزارـعـ، ما قد يجعلـهم مـهـتمـين أكثرـ بأمور المـزارـعـ من خـلالـ المـشارـكةـ فيـ الأـعـمالـ الزـرـاعـيـةـ والمـسـاعـدـةـ المـالـيـةـ إـلـخـ. كما تـتيـحـ الرـدوـدـ الـارـجـاعـيـةـ والـاقـرـاراتـ المـتـعلـقةـ بمـزرـعـتهـ.

أما المـزارـعـ فهو يـسعـي لـجـعـلـ مـزرـعـتهـ نـموـذـجاـ يـحتـذـىـ بهـ المـزارـعـونـ الآخـرونـ، ولـمـكافـحةـ الـهـجـرـةـ الـرـيفـيـةـ، وإـثـباتـ أنـ العـائـلـاتـ بـمـكـنـهاـ أـنـ تـعـنـاشـ منـ أـرـضـهاـ. ولـتجـنبـ سـوـءـ التـفـاهـمـ منـ الـطـرـفـيـنـ، منـ الـضـرـوريـ التـحضـيرـ لـالـزـيـارـةـ منـ جـانـبـ المـزارـعـ والمـسـتـهـلـكـينـ عـلـىـ حدـ سـوـاءـ، إذـ قدـ تـصـبـحـ الـزـيـارـةـ خـطـرـةـ إـنـ لمـ يـكـنـ الـزـوـارـ مـسـتـعـدـيـنـ لهاـ، إـذـ إـنـ سـوـءـ التـفـاهـمـ قدـ يـعـقـقـ الـانـفـسـامـ بـيـنـ الـجـانـبـ الـحـضـريـ وـالـرـيفـيـ.

2- فلننقي نظام تضامن تشاركي معاً

- من هم المزارعون المؤهلون؟ وقد يكون من الضروري اختيار منتجين على قدر من المصداقية والمعرفة من خارج الشبكة، فدائماً من الأسهل توسيع الشبكات القائمة وبناء ثقة أكبر بدلاً من محاولة بناء ذلك من البداية؟
- ما هي البنـى / شراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية ذات الصلة التي يمكن الاستئهام منها؟
- هل هناك احتياج حقيقي للبدء في نظام ضمان تشاركي؟ وما هي المنافع والعيبـوب من وجود طرف خارجي (من أصحاب أنظمة شهادات العضوية) في بلدكم / إقليمكم؟ والهدف هو توجيهه الديناميـكـية القائمة أصلـاً وتسهيل عملها، إذ لا يمكن تأسيس نظام ضمان تشاركي من الصفر.
- هل من الضروري الوصول إلى عدد معين من المزارعين لإنشاء نظام ضمان تشاركي؟ الجواب هو نعم لأنـ إحدى الأفكار الرئيسية في نموذج الضمان التشاركي هي زيارة المشاركـين لبعضهم البعض. ويجب أن تتألـف المجموعة الرئيسية الأولى من المنتجين والمستهلكـين.
- كيف يمكن التواصل مع المزارعين الأمـيين؟ في تركيا والمغرب المزارعين المشارـين هـم جديـدون على المجال نوـغاً ما. وهي الهندـمة مشهـورة عن نظم ضمان التشارـكـية التي تضم مزارـعـات أمـيات. وهـن يعطـين تقرـيراً عن وسائل إنتاجـهن بواستـطة تعـهد شـفـهيـ.

السؤال الأول يجب أن يكون: هل من حاجة إلى نظم ضمان التشارـكـية؟ ألا يكـفي التـرخيص العـضـوي؟ إجـابةً عن ذلك، فيـ الجزـائر مثـلاً، لا يـفـيد التـرـخيص العـضـوي إلا في التـصـدير إلى الـاتـحاد الأوروبي. كما أنـ التـرـخيص العـضـوي تـمـنـحـه شـركـات أجـنبـية. من هنا تـظـاهـرـ أهمـيـة إـنشـاء عـلامـة تـجـارـية جـازـيرـية. وفيـ المـغـربـ، هـنـاكـ حاجةـ إلى عـلامـة تـجـارـية لـلـزرـاعـة الإـيكـوـلـوـجـية لأنـه جـزـءـاً منـ الإـنـتـاجـ سـيـاعـ فيـ المـتـاجـرـ الكـبـرىـ، ماـ يـعـنى ضـرـورةـ التـميـزـ.

تعـرـفـوا إـلـى بـعـضـكمـ الـبعـضـ

- إـرسـاءـ الـصـلاتـ الـوـثـيقـةـ كـمـرـحـلةـ مـبـدـيـةـ، وـتـسـتـغـرقـ وـقـتاًـ طـوـيـلاًـ. فـهـيـ تـضـمـنـ الـكـثـيرـ منـ الـتـبـادـلـاتـ، الـاتـصـالـاتـ، وـالـتـشـبـيـكـ.
- الـاجـتمـاعـاتـ الـمـبـدـيـةـ.
- تـنظـيمـ اـجـتمـاعـاتـ مـبـدـيـةـ: تـحـدـيدـ منـ هـمـ الـمـنـتـفـعـينـ الـمـحـتـمـلـينـ /ـ وأـصـاحـابـ الـمـصـلـحةـ؟ـ تـحـدـيدـ مـكـانـ وـكـيـفـيـةـ الـاجـتمـاعـ.
- اشـراكـ أـعـضـاءـ شـرـاكـاتـ التـضـامـنـ الـمحـليـ منـ أـجـلـ الزـرـاعـةـ الإـيكـوـلـوـجـيةـ، وـغـيـرـهـمـ منـ الـبـاحـثـينـ، وـالـنـشـطـاءـ منـ هـمـ خـارـجـ الـمـبـادـرـةـ.
- بنـاءـ صـلـاتـ قـوـيـةـ: تـتـأـولـ الـوـجـاتـ فـيـ الـمـزـرـعـةـ وـوـرـشـاتـ الـعـمـلـ التـشارـكـيـةـ (ـتـوـيزـ فـيـ الـمـغـربـ). هـكـذاـ تـعـزـزـ الـصـلاتـ، وـيـجـريـ التـبـادـلـ فـيـ جـوـ إـيجـابـيـ، وـتـبـنيـ الثـقـةـ.
- ـهـدـدـواـ مـيـشـرـينـ يـمـكـنـهـمـ بنـاءـ صـلـاتـ الـوـصـلـ بـيـنـ الـمـسـتـهـلـكـينـ وـالـمـنـتـجـينـ.
- أشـاءـ الـاجـتمـاعـ الـمـبـدـيـ، منـ الـحـكـمـةـ إـجـراءـ تـقـيـمـ للـمـوـارـدـ وـالـاحـتـياـجـاتـ:
- ـمـاـهـوـ مـوـجـودـ بـالـفـعـلـ؟ـ

2.2 أرسوا القيم، والرؤى، والأهداف المشتركة

بعجرد ما تقرر المجموعة بأنه من الجيد البدء في تنفيذ نظم ضمان التشاركيّة، فإنّ الخطوة الأولى هي التوافق على تعريف مشترك للزراعة الإيكولوجية بين الفلاحين والمستهلكين.

الخطوة الثانية هي تحديد الأهداف المراد تحقيقها من وجهة نظر المنتجين والمستهلكين في السنوات الخمس القادمة، أي بناء رؤية مشتركة. الخطوة الثالثة تحديد المنافع التي ينالها

الطرفان.
اختاروا منهجهما لأخذ القرارات بطريقة مشتركة، واحصلوا على دعم ميسّر إذا دعت الحاجة إلى ذلك (راجعوا وحدة بناء المجتمع للمزيد من المعلومات عن ديناميكيات المجموعة ومناهج عقد الاجتماعات).
ادرسوا الحاجات والمشاكل: من الطرف المستفيد وما وجّه استفادته؟ سجلوا كل شيء كتابيًّا ووثّقوه.

مرّبع:
بيان رؤية شبكة مبادرات الفلاحة البيئية بالمغرب RIAM ومجموعة التغذية الوعائية DBB

نظام ضمان التشاركيّة لشبكة مبادرات الفلاحة البيئية RIAM (المغرب) القيم المشتركة
نشأ نظام ضمان التشاركيّة في شبكة مبادرات الفلاحة البيئية، بدعم فني مقدم من المركز البحثي الزراعي الفرنسي للتنمية الدولي (CIRAD). هذا النظام الجماعي لضمان الجودة قد تم هيكلته تدريجيًّا من خلال التفكير والخطوات الجماعية منذ 2011. وفيما يلي القيم المشتركة لمبادرة الفلاحة البيئية.

- رؤية مشتركة
- تضامن جميع الفاعلين المختلفين في الشبكة ومشاركتهم
- الشفافية
- الثقة بين جميع أصحاب المصلحة في نظام التضامن التشاركي
- التعليم المتواصل وتبادل المعرفة والمهارات من أجل تحسين الممارسات
- إرساء العلاقات الأفقية عبر مشاركة المسؤوليات وتبادلها بين أعضاء نظام التضامن التشاركي

مربع: بيان رؤية مجموعة التغذية الوعائية DBB (تركيا)

مجموعة التغذية الوعائية هي احدىنظم ضمان التشاركيّة، تم تأسيسها في تركيا 2009، وتضم حالياً 25 منتجًا، و1000 من المستهلكين / المنتجين المستهلكين النشطين من مختلف أنحاء البلاد. (<https://dogalbilinclibeslenme.wordpress.com/>)

يوضح بيان رؤية مجموعة التغذية الوعائية ما يلي:

«نحن نسعى إلى نظام غذائي ديمقراطي ومراعياً للنظام البيئي، حيث يتواافق فيه انتاج وتوريد الغذاء مع مبادئ الزراعة الإيكولوجية؛ ويحترم الانتاج الزراعي، البيئة الطبيعية، ويدعم النوع الحيوي؛ ويصبح المستهلك منتجًا ومستهلكًا مسؤولاً، ويستعيد العمال الزراعيون الأهمية الاجتماعية والأمن الاقتصادي؛ ويحصل كل فرد في المجتمع على غذاء صحي.».

3.2 ضعوا المعايير

نماذج أخرى لنظم ضمان التشاركية، سواء في الداخل أو من الخارج. وبالتأكيد قد تكون التشريعات الإقليمية أو الوطنية حاسمة في إقرار النموذج: (1) وجود تشريع (أو الافتقار إلى التشريع) بشأن الانتاج صغير النطاق، القيود الخاصة بالتسويق، والمبيعات المباشرة أو سلسلة التوريد قصيرة الأجل، وغيرها. و(2) التشريعات المتعلقة بالمنظمات غير الحكومية، والتعاونيات، وأي وسيلة أخرى من وسائل التنظيم، واستناداً إلى ذلك السياق، هناك خيار واحد، وهو إبقاء الهيكل غير الرسمي للقاعدة الشعبية، وعدم اتخاذ أية كيان قانوني، هناك مجموعة التغذية الوعائية DBB، في تركيا كمثال على ذلك.

الخطوة التالية، هي تحديد أساليب العمل الداخلية لنظام ضمان التشاركية، وأنواع منهجيات العضوية، اللجان و/أو مجموعات العمل، الأدوار، وسائل التيسير، وغيرها. وكذلك من الحكمة، اتاحة الوقت الكافي لاتخاذ تلك القرارات جماعياً، وبأكبر قدر ممكن من الاجتماع. وباعتباره منتدى اجتماعي فعال، يمكن لنظام ضمان التشاركية، أن يتولى وظائف إضافية، مثل تنظيم الاجتماعات، والفعاليات

تطابق معايير نظم الضمان التشاركيّة عموماً مع المعايير المعتمدة بواسطة الترخيص العضوي، لكنها قد تشمل معايير أخرى تحدّدها العمليّات التشاركيّة. هذه العمليّات تتضمّن اعتماد مقاربة زراعة إيكولوجية كثيّة تشمل أساليب الانتاج (مثل الترويج للتوقع البيولوجي وإدارة الموارد بطريقة مستدامة أو متعدّدة)، كما تتضمّن الأبعاد الاجتماعية والاقتصادية (مثل ظروف عمل العمال الدائمين أو الموسميين). غالباً ما يعني ذلك الاهتمام بمعايير الانتاج عموماً وليس بمعايير منتج معين بحد ذاته. واعتماداً على توافق الآراء، قد يمكن لنظام ضمان التشاركيّة، أن يقر مجموعة من الإرشادات المرافقة للمنتج الذي ينوي التحول إلى أساليب الزراعة الإيكولوجية.

4.2 اختاروا البنية/النموذج:

كم فهو الأمر مع نواحي أخرى لنظم ضمان التشاركية، ينبغي أن تقرروا بشكل جماعي وبتوافق الآراء، النموذج القانوني/الاقتصادي، وهيكل الحكومة لنظام ضمان التشاركية. وفي تلك المرحلة من المفيد للغاية دراسة

6.2 توثيق نتائج عدم المطابقة
التوثيق بشكل صريح كافة المعايير
للمزارعين وغيرهم من المشاركين الذين لا
يحترمون القواعد.

التعليمية، إدراج مجموعات عمل من أجل
رفع الوعي، حشد التأييد، والمناصرة أو
التدريب، ونظم حفظ البذور وتبادلها، وآليات
تنفيذ المقاييس، وغيرها.



مقدمة:

إن الأعضاء الحاملين لهذه العلامة التجارية
ملزمون بهذا الميثاق الذي يخضع له الجميع.
ويعتبر هذا الميثاق عن أسس التزامهم
ورؤيتهم في ما يتعلق بالمسؤولون الأخلاقية،
والبيئية، والاجتماعية، والاقتصادية التي قرروا
أنها محورية في مجال عملهم. ينبغي لكلّ
عضو، مهما كانت تفاصيل ممارسته، أن
يلتزم بتطبيق هذه المبادئ وبالترويج لها
ضمن نطاق نشاطه المهني بهدف التحسّن
المستمر، وأن يشارك مع غيره الرؤية التالية:
1. نحن شركاء في رحلة البحث عن نموذج
زراعي بديل مفضل على قياس الفرد بكونه
إنساناً، وقدر على ضمان سيادة المزارعين،
واحترام البيئة، والتغُّرُّ البيولوجي والموارد
الطبيعية للمكان، مساهمًا في الأمان
ال الغذائي وضامنًا نظامًا غذائيًا صحيًا في
متناول الجميع؛
2. هذا النموذج الزراعي البديل مبني أساساً
على غياب المواد الكيميائية الاصطناعية
(مبيدات الحشرات، ومبيدات الأعشاب،
ومبيدات الفطريات، وما إلى ذلك)؛
3. إن دلائنا ومزارعنا هي أماكن تتبع
بالحياة، وهي تحترم الإنسان، مع الانسجام

5.2 تصميم نظام لتسهيل التواصل

يقوم نظام التضامن التشاركي على الثقة
التي تستند إلى التواصل الصريح والفعال.
ويجب أن تكون زيادة التواصل بين أصحاب
المصلحة إلى أقصى حد ممكن أولاً،
قصوى. ومن الممكن الاستعانة بعدد من
القنوات لتسهيل التواصل بين الممثرين
وتعزيز العلاقات بين المنتج والمشتري
وتعزيز آليات الردود الارتجاعية، إلخ.
يتطلّب جمع عدد كبير من الأشخاص
والمجموعات قدرًا كبيرًا من مهارات
التواصل لدى الأطراف كلّها، مثل التواصل
التعاطفي والإصرار على تجاوز النزاعات
المحتملة.

فيما يلي بعض المسائل الرئيسية:
عدم توقع أن النزاعات أو المشاكل لن تنشأ
كيف تعامل المجموعة مع النزاعات؟
كيف تتجاوزها وتعلّم منها؟
لكن قد يمر وقت طويق قبل أن تصبح تلك
الثقافة مترسخة.

وعلى الرغم من أن الموقف الإيجابي منذ
البداية هو بالتأكيد من الأصول، هناك أمر
لا ينبغي عدم توقعه، وهو أنه لن يحدث
نزاعات. ما هو ضروري هو معرفة كيف
ستتعامل المجموعة مع النزاعات، وكيف
ستتجوّل وتتعلم منه. يمكن أن تكون عملية
طويلة قبل أن تصبح تلك الثقافة مترسخة.
إحدى الممارسات الجيدة، هي إبقاء سجل
عن تجارب النزاعات وكيف تم معالجتها.

5. مشاركة الفاعلين، لا سيما المنتجين منهم، في عملية تعلم مستمرة للمعارف والمهارات، ما يساعدهم على تحسين مهاراتهم.
6. إرساء العلاقات الأفقية عبر مشاركة المسؤوليات وتبادلها بين أعضاء نظام التضامن التشاركي.
- ومن أجل ممارسة زراعة تحترم البيئة والإيكولوجيا، نحن، الأعضاء، نلتزم بـ
4. احترام الطبيعة والمحافظة على مقومات الحياة (المياه، التربية، الهواء) وتوارز علاقاتها
 5. الترويج للتوعي البيولوجي وتعزيزه، ولجمالي الجغرافيات والمناطق الطبيعية، والنظم البيئية، والمناطق البرية ضمن المزارع
 6. تفضيل استعمال الموارد والمدخلات المُنَتَّجَة في مزارعنا أو الناتجة عن التعاون بين المنتجين من المنطقة نفسها (الخشب، السماد العضوي، السماد الحيواني، البذور الريفية، إلخ) من منطلق السيادة والبحث في دائرة الحياة الطبيعية.
 7. الترويج للإنتاج الذاتي للبذور وتبادلها بين المنتجين في الشبكة.
 8. رفع تنوع المحاصيل الموسمية (من خلال التعاون وعلى مراحل)، وتناسب السلالات مع بعضها (على مستوى المزارع أو التعاون بين المزارعين في المنطقة نفسها) ومنع نظام المحصول الواحد، وذلك من أجل تعزيز الاستدامة.
 9. الترويج للمحافظة على الخصوبة الطبيعية للتربة واستعادتها (مستشعرات المياه) عبر اعتماد التسميد العضوي (السماد الأخضر والتسبخ)، ومحاربة انجراف التربة والمحافظة على غطاء المحاصيل النباتي (على مدى طبقات التربة كلها).
 10. الاستلهام من الطبيعة نفسها للخروج بالحلول المناسبة للسوق، المدللي، وهي حلول مبنية على الوقاية، ووسائل العناية

مع الحيوان والنبات والجماع. جري تقييم هذا الالتزام ضمن نظام التضامن التشاركي، وهو يُعرف أيضًا بالترخيص التشاركي، وقد اقترب بديلاً عن نظم الترخيص الخارجية (مثلاً مؤسسة خاصة). ومن المنافق عليه أنّ الملتمين يحترمون القوانين النافذة في البلاد، وذلك شرط مسبق. لكن ليس من مسؤوليات نظام التضامن التشاركي أن يتذكّم بالأعضاء.

إن طريقة زيارة نظام التضامن التشاركي ومنح العلامة التجارية وإنزال العقوبات في حال عدم الامتثال سيتم تحديدها ضمن القواعد الإجرائية لنظم التضامن التشاركية التابعة لمبادرة الفلاحة البيئية بالمغرب. لكنّ نظم التضامن التشاركيّة، التي نشأت من حركة عالمية للمواطنين معنية بالزراعة الإيكولوجية، يجمعها تعريف مشترك، يكونها «نظم ضمان للجودة قائمة محلّيًا تعطي الترخيص للمزارعين بناءً على المشاركة الفعالة لأصحاب المصلحة ذوي الصلة. وهي مبنية على أساس الثقة، والشبكات، وتبادل المعلومات» (الاتحاد الدولي لدركات الزراعة العضوية، 2008). وهي تقوم على ستة مبادئ؛

1. رؤية مشتركة تتناول الأهداف والقيم التي تنشأ في نظام التضامن بين جميع الفاعلين.

2. التضامن بين جميع الفاعلين المختلفين في الشبكة (المزارعين، المستهلكين، التجار، المطاعم، إلخ) ومشاركتهم في تصميم نظام التضامن وتطبيقه على المستويات كافة.
3. شفافية النظام لأنّ جميع الأطراف فيه يعلمون كيفية سير عملية الترخيص ويكنّ لهم الولوج إلى المعلومات (الميثاق، المعايير، إلخ).
4. الثقة بين جميع أصحاب المصلحة في النظام وهم يلتزمون باحترام الميثاق والمعايير التي تم وضعها بطريقة جماعية.

- الطبيعية، ومكافحة الآفات والأمراض بطريقة طبيعية.
11. الترويج للمحافظة على سلالات الحيوانات وتطويرها، والترويج للبذور الريفية والبذور المناسبة مع التربة.
 12. التركيز على الأعمال والمعارضات التي تحافظ على المياه والطاقة (من الإنتاج إلى التسويق).
 13. الترويج لإعادة التدوير وتقليل النفايات غير القابلة للتخلّل أو لإعادة التدوير أو تجذبها تماماً (من الإنتاج إلى التسويق).
 14. الترويج لنظم الانتاج المستقلّة (لا سيما في ما يتعلّق بالبذور والمدخلات والطاقة والتمويل) والمرنة من خلال تنوع الأنشطة وجعلها متعدّدة الوظائف (السياحة البيئية، المعالجة، التدريب، إلخ).
 15. المشاركة في التنمية الاقتصادية الاجتماعية للمكان عبر تفضيل توظيف اليد العاملة المحلية واستعمال الموارد المحليّة لسير عمل مزارعنا.
 16. ومن أجل زراعة تكون أساس الرفاه الاجتماعي، نحن، الأعضاء، نلتزم بـ إبقاء بنى الإنتاج على قياس الفرد الإنسان مع تعظيل المعالجة اليدوية وتزويد الأسواق المحليّة بالمنتجات والربط بين المنتجين والمستهلكين.
 17. المشاركة في التوزيع العادل للمداخيل وزيادة القيمة في السلسلة القيمية بأسعار عادلة ومنصفة.
 18. الترويج للأمن الغذائي وللحصول الجميع على نظام غذائي جيد ومتّوّع يحافظ على صحتهم.
 19. تزويد العمال في المزارع بظروف عمل لائقة وتدريبهم أو إشراكهم في زيارات نظم التضامن التشاركيّة إلى المزارع لمساعدتهم على المشاركة في مشروع المزرعة ومشروع شبكة نظم التضامن.

مرتّع: التركيز على الاختصاصات بشأن معايير إدارة النفايات وإدارة المياه في المزرعة بحسب ميثاق نظام التضامن التشاركي لمبادرة الفلاحة البيئية بالمغرب.
شبكة مبادرات الفلاحة البيئية بالمغرب | نظام ضمان التشاركية
النفايات في المزرعة 2018

ممنوع	يتدخل	موصى به
حرق النفايات البلاستيكية	فرز النفايات جمع النفايات غير القابلة للتحلل الحيوي (البلاستيك، الزجاج، المعدن إلخ)	الحكم المسؤول
إدارة المياه في المزرعة		
ممنوع	متتدخل	موصى به
موصى به	ري موضعي (باستثناء الغمر)	<ul style="list-style-type: none"> استعادة أو شفاء التربة • ((التطور المتزايد)) تبين أننا أخذنا ملاحظات حول • حالة الموارد المائية (وخاصة قبل مبادرة الحفر الجديدة) (خلال عام النظام الحيوي والفيزيائي • لاستعادة مياه الأمطار (تطور متزايد) إذا كانت الأرض المندرة • وندرة المياه المتكررة، فإن تزويذ المياه (بما يتفق مع المساحة المحاصل والاحتياجات) يوضع في الأعلى (للري بالجاذبية (اتجاه متزايد • إدارة المياه العادمة (تقليل التلوث، التطهير

عن الامتثال للمعايير بشكل مثالي ولتوجيه المزارعين نحو ممارسات أفضل من دون التضحيه بالشفافية. المعايير يجب ألا تcumع المزارع بل أن تحفز قدرته الإبداعية.

أحد الشواغل التي ينبغي معالجتها، هو عدم جعل النظام «ثقيل جداً» أو معقداً للمزارعين. فالمعايير يمكنها أن تكون مفصلة، لكن الإرشادات والتدابير ينبغي أن تظل في شكل مبسط وكافي بأكبر قدر ممكن لضمان الحيوية والمرونة. المرونة: ينبغي وجود آليات لمعالجة العجز

كيف تعامل مجموعة التغذية الوعائية مع الاستثناءات

معايير الانتاج لمجموعة التغذية الوعائية تشمل فئات متعددة من الطعام (الخضروات، والفاكهه، والحبوب، والمنتجات الحيوانية، ومنتجات تربية النحل، والأطعمة المجهزة) وتتضمن «استثناءات مسموح بها» والتي قد يعتبرها الفلاح ضرورية لفترة زمنية محددة. وتنص الإرشادات على ما يلي: «في حالة رأى أحد منتجي مجموعة التغذية الوعائية، أنه من الضروري لفترة مؤقتة الخروج عن المعايير التي وضعتها المجموعة المدرجة في تلك القائمة، فمن المتوقع أن المنتج/ة يشارك صراحة ذلك الموقف مع المجموعة بأكملها، مع توضيح الأسباب لذلك الإجراء، مع تقديم جدول وخطة زمنية لإقرار أساليب مرنة للزراعة الإيكولوجية».

3. العوائق / التحديات أمام إنشاء وإدارة نظام ضمان تشاركي

ومواطيقها

- التحديات أمام إيجاد الحلول الوسطية بين السيادة (لدى الأفراد والجماعات) والقوانين/المواطيق/القواعد العامة
- التحديات أمام إيجاد طرق لرفع المشاركة والرددود الارتجاعية إلى أقصى حد: كيفية التصدي للحواجز الثقافية القائمة بوجه التعاون

كل سياق لديه التحديات التي يواجهها، بناء على الخصوصيات البيئية، والاجتماعية، والاقتصادية. ومن بين الشواغل الشائعة: كيف يمكن إبقاء النفقات منخفضة بالنسبة إلى المزارعين؟

- كيف يمكن تأمين اليد العاملة، لاسيما من هيأكل القواعد الشعبية: معايير مقبولة للعمل اللائق، والتواصل العمالي، والإشراف مع قواعد المجموعة ومعاهداتها

المراجع

- Bashford, Jade, et al. (2013). *European Handbook on Community Supported Agriculture: Sharing experiences.* Retrieved from http://urgenci.net/wp-content/uploads/2015/03/CSA4EUrope_Handbook.pdf.
- Birhala, Brîndușa & Möllers, Judith (2014). *Community supported agriculture in Romania. It is driven by economy or by solidarity? Discussion Paper No. 144.* Retrieved January 2015, from <http://www.iamo.de/dok/dp144.pdf>.
- Bouffartigue, Cathy, Merckx, Wim, Parot, Jocelyn & Volz, Peter (2015). Training in Alternative Food Distribution Systems: Regional Logistics. Aubagne: Kernel Editions.
- Bregendahl, Corry & Flora, Cornelia Butler (2012). ‘*Collaborative Community-supported Agriculture: Balancing Community Capitals for Producers and Consumer*’. International Journal of Sociology of Agriculture & Food, Vol.19, Issue 3 , 329-346.
- Collective of authors: A share in the harvest: an action manual to community supported agriculture. 2nd edition. Available online: <https://www.soilassociation.org/LinkClick.aspx?fileticket=gi5uOJ9swiI%3D&tabid=204>.
- Collective of Authors: European Handbook on Community Supported Agriculture, 2012. Available online: <http://urgenci.net/actions/csa4europe/european-handbook-on-csa/>
- Dezsény, Zoltán, Réthy, Katalin & Balazs, Balint (2014). ‘*Alternative Development on the Organic Sector Horizon*’. Proceedings of the 4th ISOFAR Scientific Conference ‘Building Organic Bridges’, at the Organic World Congress. Istanbul.
- Fischler, Claude (1998). ‘*Food, Self and Identity*’. Social Science Information, Vol.27 , 275-293.
- Forbes, Cristin& Harmon, Alison (2008).‘*Buying into Community Supported Agriculture: Strategies for Overcoming Income Barriers*’. Journal of Hunger & Environmental Nutrition, 2:2-3, 65-79.
- Frelichová, Veronika (2013). *Jídlo s tváří farmáře: komunitou podporované zemědělství v České republice.* MUNI, FSS, Brno 2013. Retrieved from http://is.muni.cz/th/220209/fss_m/Diplomova_prace.pdf.

Galt, Ryan E. (2013). 'The Moral Economy Is a Double-edged Sword: Explaining Farmers' Earnings and Self-exploitation in Community-Supported Agriculture'. *Economic Geography*, Volume 89, Issue 4, , 341–365.

Henderson, Elizabeth & Van En, Robyn (2007). *Sharing the Harvest*. Retrieved March 2015, from https://books.google.ro/books?id=13sDbCIzoooC&printsec=frontcover&dq=sharing+the+harvest&hl=ro&sa=X&ei=bEAdVZLoNoboPNecgKAG&redir_esc=y#v=onepage&q=sharing%20the%20harvest&f=false

Holloway, Lewis (2007). 'Possible Food Economies:a Methodological Framework for Exploring Food Production-Consumption Relationships'. *Sociologia Ruralis*, Vol.7, Number 1, January.

Lagane, Jean (2015). 'When students run AMAPs: towards a French model of CSA'. *Agriculture and Human Values*,Volume 32, Issue 1, March.

Lang, Kenneth Brandon (2005). 'Expanding Our Understanding of Community Supported Agriculture (CSA): An Examination of Member Satisfaction'. *Journal of Sustainable Agriculture*, Vol. 26(2).

Orsola, Lazányi (2013). 'Munka után édesebb a mángold – A közösségg által támogatott mezőgazdálkodás a fogyasztói tagok szemével'.

Perez, Jan, Patrica, Allen &Martha Brown (2003). *Community Supported Agriculture on the Central Coast: The CSA Grower Experience*. Retrieved February 2015, from http://casfs.ucsc.edu/documents/research-briefs/RB_1_CSA_members_survey.pdf.

Perry, Jill & Franzblau, Scott (2010). *Local Harvest. A Multifarm CSA Handbook*.

Swisher, M.E., et al. (2012). *What is Community Supported Agriculture?* Retrieved from <http://edis.ifas.ufl.edu/cd019>

URGENCI (2016). Mapping Local and Solidarity -based Partnerships between Producers and Consumers in Mediterranean Basin. Aubagne: MedNet.

Vetan, Mihaela & Forean, Sergiu (2012). *Agricultura sustinuta de comunitate. Parteneriatele locale de solidaritate ASAT. Suport de curs*.

6. وصف عن لشريك الوضع في بلدانهم

1.6 الجزائر

2.6 مصر

منذ عام 2011، تدعم مبادرة نوايا، صغار المزارعين، للتحول عن استخدام الزراعة الكمبيائية، وإنشاء مشاريع أسرية عن الاطعمه التقليدية، والإرث الريفي. نظراً لقضايا التسويق، وإضفاء الطابع الرسمي، والتدفق المالي، ترى نوايا أن نقل الدروس الجيدة المستنيرة من شراكة التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية، للدول الناطقة باللغة العربية، يمثل قيمة عظيمة. ويبدأ ذلك، بجهود لوصل المزارعين، والمنظمات غير الحكومية، والجامعات، وغيرهم من الممارسين، لتبادل الموارد، وأفضل الممارسات التي تخدم أولويات المجتمعات الريفية. فالعملية التشاركية تسمح بتسهيل تبادل النماذج والدورات المستفادة من المبادرات المستمرة لشراكة التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية، فيما تعمل جمعية نوايا على وضع تلك العملية في صيغة بسيطة وسهلة المتابعة، من أجل تكرارها بطريقة بسيطة، مما تقلل عبء إعادة اختراع العجلة مرة أخرى، وتحتاج التركيز على التكيف والابتكار في الأطر المحلية. وتتيح أدوات الفيديو والتيسير عبر شبكة الإنترنت للناس من خلفيات متعددة، التواصل مع بعضهم، بجهد لمساعدة في الإجابة على الأسئلة، ومناقشة البديل المتاحة، والوصول إلى تدريب النظارء. أما البرامج غير المتصلة بشبكة الإنترنيت.

مبادرة تفاص وهي اختصار لإسم «التضامن مع الفلاح الأصلي». وهي سلسلة توريد قصيرة، حيث تقرب بين المستهلكين والمزارعين، من خلال إنشاء علاقة مباشرة بدون وسيط. وقد بدأت خبرة مبادرة تفاص في عام 2014، حين قررت مجموعة من المستهلكين في نطاق العاصمة الجزائرية بالتغيير إلى نظام غذائي صحي. وبدأ الجروب في التواصل مع مجموعة من صغار الفلاحين، ومشاركته أمنياتهم في أن تكون مزرعته مصدر لمنتجات صدية. وبدأت التجربة بطريقة مبسطة. وقد أثارت تلك السلسة القصيرة للتوريد بشكل سريع، اهتمام مئات المستهلكين. أكثر من 200 أسرة سجلوا حتى الآن في المبادرة. ويرغبن في استهلاك منتجات من المزارع الجبلية، على أساس منتظم، وبطريقة مسؤولة، وبسعر عادل. الطلب يفوق العرض: بدأ الأعضاء النشطون من طاقم إدارة المبادرة، البحث عن مزارعين آخرين. حالياً تتصل مبادرة «تفاص» مع أكثر من 10 مزارعين، 4 منهم من العاصمة الجزائرية، والأخرين من مدن وولايات محلية مختلفة في البلاد (بليدة، زرالدة، ستيف، تizi وزو....). وهناك برنامج تدريبي مستمراً لتطوير الزراعة المدعومة مجتمعياً، بمساهمة أصحاب المصحة في مبادرة «تفاص»، وبمساعدة من قادة مشاريع من الشباب من مختلف المدن الرئيسية في البلاد. والهدف النهائي المنشود هو خلق لمزيد من فرص العمل في هذا القطاع البديل.

الإيكولوجية، والتي تهدف بشكل خاص إلى مساعدة الشركاء المتبدئين بالعربية، في شراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية، في تقوية مهاراتهم ومنهجيات التدريب.

<https://terre-humanisme.org/>
infos@terre-humanisme.org

«Les AMAP de Provence» إقليمية تعنى جمعيات الحفاظ على مزارع الفلاحين، وهي النموذج الفرنسي للزراعة المدعومة من المجتمع. هذه الشبكة مخصصة لإقليم بروفنس المتوسطي في فرنسا. فتلك المبادرة تدعم الشراكات القائمة على التضامن المحلي بين المزارعين المنفذين لمبادئ الزراعة الإيكولوجية، والمستهلكين. فمنذ نشأة تلك المبادرة في 2001، وتمثل مهتمها في توحيد، وتسهيل، وتنسيق مجموعات المبادرة في الإقليم، وبطريقة ملخصة للمواطنين.

ميثاق مبادرة الحفاظ على مزارع الفلاحين
[http://miramap.org/IMG/pdf/charte_\(pdf.2-des_amap_mars_2014](http://miramap.org/IMG/pdf/charte_(pdf.2-des_amap_mars_2014)

وتنثل الشبكة أكثر من 150 مجموعة، 300g فلاح. ويتم انتخاب بشكل منتظم (3 فلاحين، 10أعضاء) لإدارة الشبكة. وهناك لجنة معنية بالفلاحة والأخلاقيات تحيب على أي استفسار أو طلب متعلق بإنشاء مجموعة جديدة ضمن المبادرة، أو متابعة المجموعات الموجودة بالفعل. وهي متاحة أيضاً للتدخل والاشتراك في عمليات حل المشكلات. كما تم إنشاء شبكة أخرى لمراقبة المزارعين، تسمى Paysamap، وتضم (27) مزارعاً.

مسؤولين عن المتابعة الفنية والمهنية للمزارعين المتبدئين وذوي الخبرة في المبادرة. كما تعمل تلك الشبكة على تثبيت واستدامة مزارع المبادرة، ومساعدة الفلاحين في المبادرة لأن يعيشوا حياة كريمة، وليس فقط إرضائهم بتوفير دصّة

فتقوم بربط المبادرات الصغيرة بمصادر الأعمال والشبكات المشتركة، التي تقلل من نقص الموارد وتجعل الحلول البديلة الصغيرة القائمة على شراكة التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية، أكثر قابلية للتنفيذ. فالتعلم بين المزارعين بعضه البعض، يضمن أن المجتمعات الزراعية هم المشاركون الرئيسيون في مشاركة المعلومات والأفكار والمنهجيات الموثوقة في صلاحيتها محلياً، والتي ستسنم لشراكة التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية بالارتفاع والتوسّع.
www.nawaya.net

3.6 فرنسا

مبادرة الأرض والإنسانية Terre et Humanisme هي واحدة من الرواد في حركة الزراعة الإيكولوجية في فرنسا، وعلى المستوى الدولي. يمثل هدفهم الرئيسي في مشاركة الزراعة الإيكولوجية باعتبارها ممارسة، وأخلاقاً لتحسين الظروف المعيشية، والبيئة الطبيعية للبشرية. وتقديم المبادرة الفرنسية الدعم والتدريب للأطراف الفاعلة في منطقة المتوسط المشتركة في شراكة التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية ومنها مبادرة الزراعة البيئية في المغرب، وجمعية توبة في الجزائر، في إطار من الشراكات الثنائية. شاركت مبادرة الأرض والإنسانية في رحلات تعليمية تم تنظيمها من قبل مبادرة الشبكة الدولية Urgenci، حيث تم تقديم خبرات منهجية وفنية في الزراعة الإيكولوجية. وساهمت في صياغة هذا الدليل التدريسي لشراكة التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية. وفي متابعة الاحتياجات التدريبية التي دُرّجت أثناء دورة الرحلات التعليمية، قامت المبادرة الفرنسية بتنفيذ مشروع تدريب مدربين في الزراعة

5.6 إيطاليا

Tavolo RES، شبكة الاقتصاد التضامني، هي منظمة غير رسمية، تجمع كل المجموعات والشبكات الإيطالية المحلية الداعمة للاقتصاد التضامني. تم إنشاؤها في 2002. وتمثل مهمتها في دعم التحالفات، والتبادل، والشراكات بين أطراف الاقتصاد التضامني، كما تعمل علىربط الناس بعضهم من أجل بناء مجتمعات داعمة، مع التأكيد على الآثار الاقتصادية، والاجتماعية، والبيئية. وتعزز مبادرة Tavolo RES، وتحصل التحركات المشتركة على المستوى المحلي، والوطني، والدولي، بهدف تقوية العلاقات الاقتصادية والاجتماعية، بناء على التضامن وبناء المجتمع. كما تجمع شبكة الاقتصاد التضامني مجموعات الشراء التضامنية، والشبكات المحلية والإقليمية لمقاطعات الاقتصاد التضامني، وغيرهم من الأطراف الفاعلة، التي تشارك قيم الاقتصاد التضامني (المستهلكين، والمنتجين، ومقدمي الخدمات). كما شاركت الشبكة في تقديم ملاحظات انتقادية حول مجال نشاطهم، وقدرتهم على التغيير لنموذج اقتصادي بديل، مستدام اجتماعياً، وبيئياً. وتهدف الشبكة كذلك إلى إعادة صياغة الطابع المنطقي للاقتصاد، والتركيز بشكل قوي على فكرة المجتمع، والتي يمكن فهمها كمجال لاختبار العقلات القوية القائمة على الثقة المتبادلة، التي يمكن أن تساعد في إعادة تركيز الأنشطة الاقتصادية على احتياجات المجتمع.

6.6 لبنان

1. علاقة جمعية تراب SOILS، بأشنطة شبكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية: جمعية تراب، لم تشارك بشكل مباشر في أية أنشطة في لبنان، ولكنها تتبع بشكل

لهم. كما تشدد شبكة Paysamap، على الأسس في حركة الحفاظ على مزارع الفلاحين، الأخلاق، القيم، الميثاق، والشكر للأدوات المتعددة والخبرات الشخصية.

4.6 اليونان

Agro-eco-polis، بالرغم من أنها هي شبكة بدائية، نشأت في 2017، بمنطقة تيالوني. إلا أنها نتج لسنوات عديدة من التعاون بين أفراد وجماعات متعددة، ومبادرات رسمية ومجموعات غير رسمية. وهي شبكة هيلينية للزراعة الإيكولوجية، والسيادة على الغذاء، والوصول إلى الأرض. وتدعم بشكل فعال شراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية، كحل حيوي وقابل للتطبيق، من أجل التجديد، والاستدامة، والصمود والتعافي للمجتمعات الريفية والحضرية في اليونان، تلك الدولة التي تعرضت لأزمة اقتصادية واجتماعية. تلك المبادرة قدّمت تدريبات ومواد منشورة، لمساعدة الناس في خلق مبادرات جديدة. كما ينظمون ورش عمل لأجل هذا الغرض مع سكان الحضر والمزارعين. وهم حالياً مشاركون في عملية إنشاء لجمعية وطنية لشبكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية، لضمّان الامتثال القانوني والمعالي، لشبكات الجديدة والقائمة. كما تهدف أيضاً إلى تعزيز التبادل، ومشاركة الأدوات، والدعم والمهارات بين الشركاء. كما تساعد الشبكة في وضع مبادرات معاشرة في الخارج. وهناك مثال عملي وهو التصدير القائم على التضامن للفواكه الحمضية، وزيت الزيتون لبعض شبكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية في الاتحاد الأوروبي.

قوائم على تطبيق واتس آب، ويكون التسلیم في نقطة محددة، وقليلًا ما يكون هناك توسيع للأسر. بعض المنتجين ينظمون طلباتهم، وتسلیمها بأنفسهم، وهناك آخرين لديهم شبکات قائمة، ولديهم منتج واحد ينظم الطلبات، وفي بعض الحالات يتم تنظيم الطلبات بواسطة شركة أو جمعية. أمثلة: السلة الصحية، لقاء المنتجين، المزرعة.

7.6 المغرب

تجمع الشبکة الأفراد من أصحاب المصلحة، والأطراف الفاعلة الجماعية اقتصاديًا واجتماعيًّا. الهدف هو أن تعزز التحول إلى الزراعة الإيكولوجية، والتنمية البيئية، والزراعة، والصيد المستدام في نهج بيئي منتظم، أما مهمتها الأساسية هي تحديد أولئك أصحاب المصلحة في أنحاء المغرب، لتوجيههم وتنبيه لهم فرصة الالتقاء لتبادل وتقوية روابطهم، والشكر لهم على التواصل مع شبکات أخرى إقليمية، ووطنية، ودولية، فمبادرة الزراعة البيئية تهدف إلى الانتفاع من أفضل الممارسات وتبادلها، إضافة إلى الخبرات المعلنة والمبتكرة مثل (إعادة النظر في الإطار المحلي للاقتصاد، الزراعة الريفية والحضارية المستدامة، الاقتصاد الأخضر، وغيرها...). وتنسلط شبکة مبادرات الزراعة البيئية الضوء على، مواصلة بناء الشبکة في مجال الزراعة والصيد. فهي تسعى إلى تقدير المنتجات وتصديقها، وتسويقهها، إضافة إلى بناء القدرات، ودعم السياسة الزراعية، ومناصرة التحول إلى الزراعة الإيكولوجية. كما تقدم الشبکة الدعم من الخبراء المتعددة لسلسلة التوريد قصير الأجل، وبحد أقصى وسيط واحد، كما هو الوضع في حالة الأسواق المراعية للبيئة والقائمة على التضامن بين المزارعين. كما أنشأت شبکة مبادرات الزراعة البيئية، نظام ضمان الشارکية في المغرب، ومرصد

وثيق مبادرات دائرة غذائية قصيرة جديدة، محاولة تسليط الضوء عليهم من خلال دعوة منظمين، وأو منتجين لكتابه مقالات عن مبادراتهم أو مزارعهم، في نشراتهم، ودعم عملهم على موقع التواصل الاجتماعي.

واحد من أعضاء جمعية تراب، يبيع منتجاته بشكل مباشر مع المستهلكين، سواء بسوق مزارع منطقة بدارو الحضرية، أو من خلال «مبادرة المنتجين»، حيث يطلب الناس منتجهم مسبقاً على شبكة التواصل الاجتماعي، ويستلمونها كل أربعة في أحد المخابز في بيروت.

كما تواصل جمعية تراب بانتظام مع مزارعين، يمارسون الزراعة الإيكولوجية، ويسعون مباشرة للمستهلكين، ويساركون الموارد معهم، فضلاً عن إعلامهم بأي فرص أخرى محتملة (مثل، خبرات تدريب تعليمية، وغيرها).

www.soils-permaculture-lebanon.com

2. شراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية في لبنان:

لقد لاحظنا نوعين من مبادرات دوائر الغذاء القصيرة في لبنان: أسواق المزارعين: حيث يجتمع المنتجين من كافة أنحاء لبنان في بيروت، ويسعون منتجاتهم بشكل مباشر للمستهلكين. بعضهم لديه شهادة الاعتماد للزراعة العضوية، أو يمارسون الزراعة الإيكولوجية بدون أية شهادات. ويفدفعون مصاريف لتأجير الطاولة. وعادة ما يتم تنظيم الأسواق من قبل جمعية، ولكن في الآونة الحالية، ظهر نوع جديد من السوق يتم تنظيمه من المجتمع نفسه. أمثلة: سوق الطيب، مزارعي الحضر في بدارو. السلال: يتم تقديم الطلبات مسبقاً للسلال الموسمية (أو الخضروات الفردية) من خلال الرسائل الإلكترونية، أو إنشاء

الزراعة الإيكولوجية. فالشبكة تبني تعاون أكبر مع المتخصصين والعلماء.

سواني الثقة

وتعني «سواني الثقة» مزارعي الخضر الموثوق بهم. أنشئت جمعية «سواني الثقة» في عام 2015، بعد سنوات عديدة من التواجد غير الرسمي. وأهدافها كما يلي:

1. البدئ في بناء علاقة جديدة بين الريف والحضر، وإعطاء قيمة أكبر لعالم الريف، مقاومة الهجرة من الريف، وتشجيع تضامن المستهلكين والمواطنين في المناطق الحضرية القائم على المسؤولية.

2. تعزيز دور المرأة والشباب في الاقتصاديات الريفية.

3. حفظ التراث البيئي ـ المياه، التربة، النوع الحيوي ـ وفق نهج قائم على التنمية المستدامة، وتعزيز أهمية البذور، والموارد، والمعرفة المحلية.

4. رفع الوعي للمجتمع المدني بشأن الأعمدة الثلاثة للتنمية المستدامة: المجتمع، الاقتصاد، البيئة.

جمعية سواني الثقة، تجمع 3 منتجين ومجموعة مستهلكين. كل منهم يأخذ حصص من الخضروات لأكثر من 9 سنوات. وقد كان يتم الإعداد والتجهيز للحصص لمدة 6 أشهر مقدماً، وفي بعض الأحيان تتضمن الحصص بعض الفواكه. كما يتضمن العقد مع المستهلكين تحمل المخاطر مع المنتجين. وهناك موسم ل الصيف والشتاء. وهذه تجربة متفردة في المغرب. بالإضافة إلى الحصص الأسبوعية، قام المنتجون بتغيير أسلوبتهم؛ منهم من تطور نحو الحصول على شهادة العضوية، ومنهم من اتجه بالتزامات مقابلة في إطار شبكة فلاجية، والبعض الآخر، يتولى مركز زراعة الادماج الاجتماعي من أجل الأشخاص المعاقين ذهنياً.

6.9 إسبانيا

مبادرة Zambra Baladre، تم إنشاؤها في البداية للتيسير بين المناضلين ضد الأقصاء الاجتماعي. وتشكل المبادرة من مجموعات من الأشخاص ذوي الدخل المحدود، ويواجهون الأقصاء الاجتماعي. ويدار التنسيق على المستوى الوطني مع

على الإحساس بالمسؤولية والاشتراك في إنشاء ديزهم الخاص في المجتمع. كما يتطلب تعليم المواطن، مشاركة الشباب كميسرين على المستوى المناطقي، واستيعابهم للوظيفة المؤسسية لإقليمهم. وقد برز بعد الخاص بالزراعة الإيكولوجية في تنفيذ التنمية في الواحة قبل إنشاء الجمعية. وقد نشأت قضية الزراعة الإيكولوجية بشكل حقيقي في برنامج لإعادة التأهيل في واحة شنيني بمدينة قابس، بدأ في عام 1992، من قبل خبير دولي في علم الزراعة الإيكولوجية، والأمن الغذائي، ومكافحة التصحر، ببئر رابحي. وقد شارك في هذا البرنامج بعض من مؤسسي جمعية أشكال وألوان واحدة. وقد ساعدتهم شبكة Urgenci، لاستكشاف عالم الشركات القائم على التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية، وذلك من خلال عقد لقاءات متوضطية، قدمت تجربة التشاركي والتداول، حول أمثلة عن الإجراءات الملحوظة المعنية بالزراعة الإيكولوجية. وقد ساهم ذلك في إتاحة الفرصة لجمعية الواحة في إقامة شراكة قائمة على التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية في تونس.

11.6 تركيا

شبكة «الغذاء الطبيعي، والتغذية الوعائية»، DBB، شبكة قائمة على نظام ضمان التشاركية .PGS شعار الشبكة: <https://dogalbilinclibeslenme.files.wordpress.com/2011/dbb-logo.jpg> موقع الشبكة: <https://dogalbilinclibeslenme.wordpress.com> أسسشت شبكة «الغذاء الطبيعي، والتغذية الوعائية»، هي مننظم ضمان التشاركيه في تركيا في 2009. حيث تشرك المزارعين/

مجموعات محلية في مناطق مختلفة في إسبانيا مثل (Galicia, Salamanca, Basque Country, Valencia, Andalucia, Castilla إسبانيا) ومن أحد الموضوعات التي يعملون عليها هو السيادة على الغذاء. وفي إطار هذا الموضوع، تعتبر مجموعات الزراعة المدعومة مجتمعيًا من أكثر المبادرات نجاحًا من أجل الوصول إلى غذاء صحي، وبناء مجتمع من بينه تلك المجموعة، وغيرهم من المنظمات، وأن يتم بناءه على الأساس، في إطار اجتماعي، اقتصادي تضامني، ومن منظور نسووي.

وتكون المجموعات من أشكال تنظيمية مختلفة ومتعددة، ولكن أرضهم المشتركة هو الوصول كل فرد إلى غذاء صحي. وهم ينتقدون بشدة السياسات العامة المعنية بالمساعدات الغذائية التي تُقدم إليهم، وأنها لا تكفي احتياجاتهم الأساسية. وهم يناضلون من أجل الحق في الغذاء الكافي، ليس من منظور الرفاه ولكن وفق نهج حقوق الإنسان. تضم تلك المجموعات، أشخاص تعرضوا للقصاء الاجتماعي، وأصبحوا مزارعين ضمن مجموعة الزراعة المدعومة مجتمعيًا. وفي بعض المجموعات الأخرى، منهم من يعمل بأدوات لتحسين وصولهم إلى الغذاء الكافي.

10.6 تونس

جمعية أشكال وألوان واحدة (AFCO) <https://www.facebook.com/Association-Formes-et-Couleurs-Oasiennes-241400966045784> أسئت جمعية واحدة، في واحة شنيني، في جنوب تونس. وتركز جمعية أشكال وألوان واحدة، بشكل أساسى، على تعليم المواطن، أحد مهام الجمعية هو تيسير مسؤولية الشباب، حيث تساعد الجمعية الشباب

لتجشيع المزارعين/ المنتجين المحليين لكي يكونوا جزءاً من نظام جمعية الغذاء الطبيعي والغذائية الوعائية لضمان التشاركية. فهذا النظام يؤمن دخلكم، بجانب تقديم الدعم لهم لتقديم وسائل انتاج أكثر مراعاة للبيئة وصحية، (II) ويعملون كذلك على مورد الأرض لممارسة وإبراز أساليب الزراعة الإيكولوجية، (III)، كما ينظمون رحلات سياسية بيئية وزارات تعليمية من المدينة إلى القرية، (IV) ويصممون برامج تدريبية للزراعة الإيكولوجية للمزارعين ولأولئك الذين يرغبون في الزراعة.

• تقديم عرض لطاقم وكالة أنقرة للتنمية عن منظور الزراعة الإيكولوجية للمناطق الريفية في أنقرة وقرية Tahtaciörençik كنموذج: 2017/12/1.

• «كيف تنشئ مزرعة» برنامج تدريسي. وحلقة نقاش: 2018/3/11، صدرت 120 مشاركاً، مجموعة متدربي: 7/5-2018/6/3 بحضور 12 مشاركاً.

• مقدمة عن الزراعة الإيكولوجية، والدائمة، لمزارعي أنقرة تم التدريب في مقاطعة Gündül (الى مركز التدريب والمساعدة، وكالة أنقرة للتنمية، بلدية ومديرية Gündül الزراعية): 2018/5/13-12 وبحضور 24 مشاركاً.

• مقدمة عن النباتات الطبية في الغابات والحدائق. عقدت بمركز Utopya التعليمي، كازان، أنقرة: 2018/6/2، بحضور 18 مشاركاً، وأخرى في مقهى الكتاب، بأنقرة: 2018/6/23، بحضور 16 مشاركاً.

• المساعدة في إنشاء شراكة التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية، لمجتمع Bardacık، في منطقة Kızılay، في أنقرة.

المنتجين، والمستهلكين، والنشطاء، ومجموعات الشركات القائم على التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية، الذين أخذوا على عاتقهم مسؤولية انتاج الغذاء الصحي والوصول إليه، باستخدام أساليب الزراعة الإيكولوجية. وتهدف تلك الشبكة إلى الجمع بين المنتجين والمستهلكين الذين يعانون أن تلك القضايا تقريرهم بين بعضهم البعض، وبناء بيئية من الثقة المتبادلة، والتعاون وتبادل التعلم، وتيسير وسائل التوريد المباشر للمنتج، ودعم مجموعات الزراعة المدعومة مجتمعيًا، وغيرها من الأشكال الأخرى للشركات القائمة على التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية، وهي منظمة من القواعد الشعبية، ولا تتمتع بكيان قانوني، وتضم حوالي 25 من المنتجين النشطاء المعتمدين، من جميع أنحاء تركيا، كما تضم 1000 من المستهلكين النشطاء. ومنصة تواصلها الرئيسية هو قائم بريد إلكتروني، يتولى إدارتها المشرفين على الشبكة، وتحت إشراف المشاركيين إدارتها.

جمعية المعيشة البيئية للمواسم الأربعية / TADYA
الشعار:

https://tahtaciorençik.files.wordpress.com/2014/tadya_logo1.jpg

الموقع:
<https://tahtaciorençik.org>
جمعية المعيشة البيئية للمواسم الأربعية (Dört Mevsim Ekolojik Yaşam Derneği)
هي منظمة غير حكومية أسست في أنقرة. وتهدف إلى ممارسة وتعزيز الزراعة الإيكولوجية، والتنمية الريفية المراعية للنظم البيئية، وشراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية في جميع أنحاء أنقرة.
وكانت الجمعية تعمل في قرية (I) Tahtaciörençiki

شبكة 12.6 Urgenci

Urgenci، هي الشبكة الدولية لمبادرات الزراعة المدعومة مجتمعيًا، وتعزيز التضامن القائم على تشارك النظرة، بين مبادرات الزراعة المدعومة مجتمعيًا، للمساهمة بشكل فعال في حركة السيادة على الغذاء! فالشراكات القائمة على التضامن المحلي بين المزارعين والأشخاص الذين يطعمونهم، هي في جوهرها، تعاونية تضم المزارع والعضو، بغض النظر عن من يبدأها، وأيا كان، الشكل القانوني الذي يتذرونه. هناك طرق مختلفة لتنظيم تلك الشراكات، فهي إطار عمل لإلهام المجتمعات للعمل مع الفلاحين المحليين، لتبادل المعرفة وإعادة التواصل بين الناس والأرض التي تزرع طعامهم.

وقد ظهر أول نظام للزراعة المدعومة مجتمعيًا، في اليابان، ويدعى Teikai، في أواخر 1960، وتواترت من بعدها مبادرات أخرى، لظهور كيف يستجيب المستهلكين والمنتجين في عدة مناطق مختلفة لنفس الضغوط العالمية. ويدعم ذلك، تطوير المزارع العضوية الأسرية، وتطوير نظم غذائية محلية عادلة.

وعلى الرغم من تنوع المنهجيات، والافتقار إلى هيأكل تنظيمية قوية، يمكن لشراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية أن تكون الحركة البديلة، والتي تميز بهدف مشترك لربط المنتجين بالمجتمعات. فالعديد من الأعضاء والمنظمين في مبادرات شراكة التضامن المحلي، يعبرون عن رغبتهم في رؤية الفكرة في الانتشار، مع دعم فعال، وتشجيع تقدمه بعض المبادرات المقامة.

في حوض المتوسط، قادت شبكة Urgenci اجتماعات لـ تشارك الخبرات، أنشطة بناء شبكات في آخر ثلاثة سنوات. وقد بدأت Urgenci، بعقد اجتماع لرسم الخرائط في

مدينة مارسيليا، ورحلات تعليمية في كل من لبنان وتركيا، وورش عمل لصياغة البرامج التدريبية في الرياط، والجزائر. الفكرة من وراء برامج التدريب المشتركة في منطقة المتوسط، هو تزويد أعضاء الشبكة بالأدوات، وأطر العمل لتطوير أنشطة التدريب، مع دعم من السلطات الوطنية، والمحلية. وتتوفر مذكرة التفاهم التي وقعتها شبكة Urgenci مع منظمة الفاو، في أكتوبر/تشرين الأول 2017. اقراراً هاماً من قبل أعلى مؤسسة دولية في مجال الأغذية والزراعة، مما ساهمت بشكل كبير في تيسير العمليات التنظيمية بشكل أكبر سهولة. كما تعتبر ضمانة للخطوات القادمة.

للمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع: WWW.Urgenci.net

7. قائمة الصور والرسوم البيانية

- الرسم البياني رقم (1) مصفوفة النظام الغذائي
الرسم البياني رقم (2) شراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية كحل في مواجهة التحديات التي تواجه المنتجين
الرسم البياني رقم (3) شراكات التضامن المحلي قد تقدم المنافع التالية للمنتجين
الرسم البياني رقم (4) الميزات التي تقدمها شراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية
الرسم البياني رقم (5) استبيان المزارع
الرسم البياني رقم (6) القواعد في شراكات التضامن المحلي من أجل الزراعة الإيكولوجية
الصورة (1): نموذج السلوك، النتيجة، المشاعر، المستقبل B.O.F.F

جهة التحرير

تم نشر المادة في العام 2018، كجزء من إطار برنامج التدريب المشترك، وهي إصدار تابع لمشروع كن جزءاً من شراكة الزراعة المدعومة من المجتمع. هذا المشروع يدعمه الاتحاد الأوروبي في ظلّ برنامج Erasmus+ الذي أطلق في العام 2016.

النسخة المتوسطّة:

المَأْلُوفُونُ: جوسلين باوت، آني ميلوكي، جيني جكيوججي، جيهان تيمورجو، تانغي كانين

الإصدارات الأساسية:

TVÉ, www.tve.hu

, CRIES, www.cries.ro

URGENCI, www.urgenci.net

PRO-BIO LIGA, www.probioliga.cz

المَأْلُوفُونُ: صوفيا بيريني، مورغان إيزيرت، جبورجيانا باون، ميهاليا فيتان، يان فاليسكا

التدقيق اللغوي: جوديث هيتشمان

التصميم الغرافيك والرسوم التوضيحية: كاترينا باريزكوفا

جميع الصور الفوتوغرافية والمواد الصورية الواردة في هذا المنشور هي ملك للشركاء المذكورين أعلاه ما لم يُنصَّ على خلاف ذلك.

تم نشر هذا المنشور تحت رخصة المشاع الإبداعي: شعار

رخصة المشاع الإبداعي



إلاعإ المسؤولية: المعلومات الواردة في هذا الدليل مقدمة بتية حسنة وهي صديقة حتى شهر فبراير/شباط من العام 2019. يستعمل هذا الدليل فقط كأدلة مساعدة لتحسين المواد التعليمية، ولا يجب أن يعتبر في أي حال من الأحوال دليلاً على القوانين والممارسات المعمول بها. وقد نُفذ هذا المشروع بدعم مالي من منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة (الفاو). إن محتوى هذه الوثيقة يعبر عن رأي المؤلف حصراً، ولا يعكس رؤية وسياسات منظمة (الفاو).



إن طبعة البحر الأبيض المتوسط من كتيب «الشركاء المبنية على المحلية والتضامنية من هو نتيجة عمل ، (LSPA) أجل الزراعة البيئية جماعي شارك فيها المزارعون ، المستهلكون ، ميسرو الشبكات ، الباحثون والبستانيون من أكثر من ٢٠ دولة من كل أجزاء حوض البحر المتوسط المتوسط. يقدم نصيحة عملية متوازنة مع المعرفة العلمية ، الأبعاد الأخلاقية ، المواد التدريبية والقصص الميدانية الضرورية لأى شخص يرغب في بدء أو تعزيز مبادرة. يجب اعتباره أحد المواد التدريبية المصممة لإطار تدريب مشترك حول منطقة البحر الأبيض المتوسط ، من أجل تسهيل انتشار مجموعات من خلال توفير المهارات والكفاءات LSPA للمنج بفضل المحلية.

