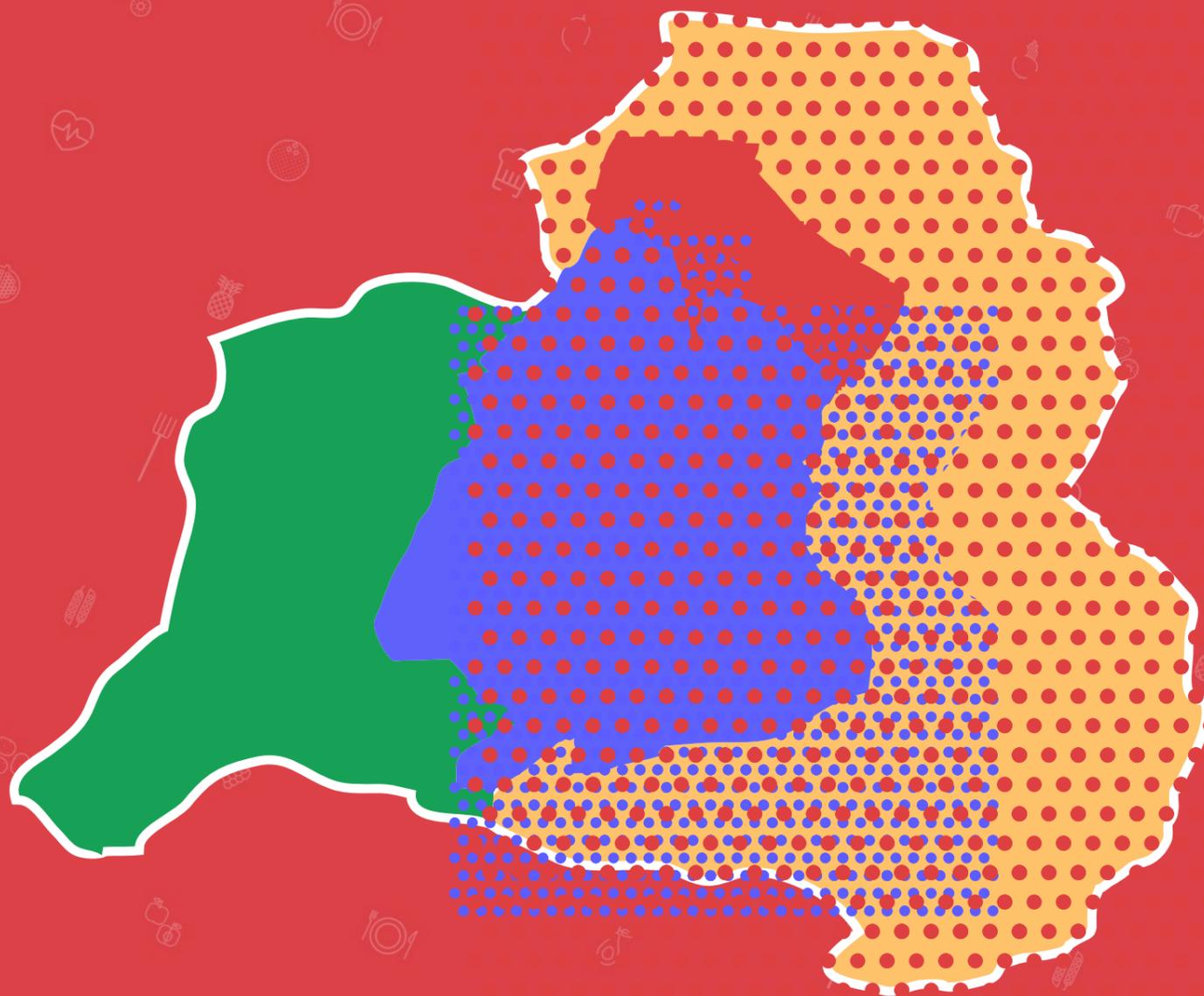


# SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

MODULE DE TRANSFERT  
CANTINES DURABLES –  
TERRITOIRES ENGAGÉS

SDS



# QUE MANGERONS-NOUS À NOM DE LA VILLE EN

# 2045 ?

**Insérez une carte brute et approximative** : la carte doit permettre de visualiser le territoire actuel de la ville ainsi que sa projection provisoire selon votre vision de la souveraineté alimentaire en 2045. Réalisez la carte en suivant la légende ci-dessous à gauche...

2019

2045



ZONES NATURELLES



TERRES AGRICOLES DESTINÉES A  
L'EXPORTATION



TERRES AGRICOLES DESTINÉES A  
NOURRIR LA POPULATION DES VILLES



ZONES URBAINES



PROJECTION DES TERRES AGRICOLES  
DESTINÉES A NOURRIR LA POPULATION  
DES VILLES



PROJECTION DES ZONES URBAINES



## DIAGNOSTIQUE PROJECTIF

Insérez un court texte qui répond aux questions suivantes :

### ... EN TERMES DE TERRITOIRE :

- \_ Quel est le territoire où votre niveau de gouvernance peut prendre des décisions (où il est "souverain") ?
- \_ Quelle est la quantité de territoires consacrés à l'agriculture ?
- \_ Ceux encore disponibles et de bonne qualité pour l'agriculture ?

### ... EN TERMES DE POPULATION :

- \_ Quelle est la population actuelle ? Est-elle en augmentation / en diminution ?
- \_ Quelle est l'estimation de la population dans 25 ans (en suivant la tendance actuelle, en tenant compte des perspectives en termes d'économie, d'emploi, de migrations, etc.) Donnez une estimation approximative max./min...

### ... EN TERMES DE NOURRITURE :

- \_ Qui nourrit la ville ? : quantité de nourriture provenant d'un territoire où vous êtes entièrement souverain ? Où vous avez seulement une influence partielle ? Où vous n'avez aucun contrôle ?
- \_ Que pouvez-vous dire des perspectives de production alimentaire (développement / réduction de l'agriculture ? Utilisation/disponibilité des terres/érosion du sol/utilisation de l'eau/sécheresse/etc.



## VISION DE LA SOUVERAINÉTÉ ALIMENTAIRE

Insérez un court texte qui répond aux questions suivantes :

### ... EN TERMES DE VISION :

- \_ Quel type de "souveraineté alimentaire" serait souhaitable/réalisable pour 2045 : quantité de nourriture auto-produite sur des terres contrôlées ? Importée à une distance régionale (50-150 km) ? Provenant de marchés nationaux/internationaux (> 150 km) ?
- \_ S'applique à tous les types d'aliments ou à certaines catégories (c'est-à-dire uniquement les fruits et légumes) ?
- \_ Avec la même proportion tout au long de l'année ou avec des variations saisonnières (c'est-à-dire une plus grande autonomie locale en été, moins en hiver) ?

### ... EN TERMES D'UTILISATION DU TERRITOIRE :

- \_ combinez le "diagnostic projectif" et la "vision de la souveraineté alimentaire" attendue ci-dessus (c'est-à-dire utilisation des terres agricoles/disponibles + évolution de la population + vision de la souveraineté alimentaire... Cela aboutit à environ combien de territoires agricoles à assurer pour 2045 ?

SDS

# QUE MANGERONS-NOUS À NOM DE LA VILLE EN

# 2045 ?

## LE " CALCULATEUR " UTILISÉ POUR PARVENIR À UNE VISION PROVISOIRE

En cherchant les rapports entre la surface des territoires agricoles et le nombre de personnes qui peuvent être nourries avec ces territoires, on trouve de nombreuses études qui avancent des résultats différents : sur internet, la bataille est rude entre les agricultures conventionnelles et leurs multiples adversaires qui se multiplient ! Cela devient encore plus compliqué lorsqu'on compare un régime alimentaire moyen par rapport à une alimentation faible en viande ou végétarienne, ce qui bien entendu ne signifie pas la même chose pour chaque modèle alimentaire socioculturel européen...

Concrètement, nous proposons donc de travailler les 2 "ratios de travail" suivants :

**1 Ha d'agriculture biologique nourrit 5 personnes avec une alimentation à faible teneur en viande**

**1 Ha d'agriculture biologique fournit des fruits et légumes à 75 personnes.**

Ces chiffres approximatifs sont ce qu'on peut appeler des résultats "rapides et approximatifs", nous en sommes bien conscients. Nous proposons de les utiliser pour avoir une idée de " ce que mangerons dans notre ville en 2045 ? »

## CALCUL POUR LA SIMULATION

### Facteur de calcul

**X Ha**

Terres actuelles consacrées à l'agriculture

**X% X Ha**

Proportion actuelle des territoires agricoles produisant en ce moment pour la population de la ville

**X Ha**

Population actuelle en 2020

**X Ha**

Population estimée en 2045

### Calcul du territoire assuré pour 2045

**1Ha**

d'agriculture biologique nourrit 5 personnes avec une alimentation à faible teneur en viande

**X Ha**

Nécessaires pour fournir de la nourriture à l'ensemble population  
**X(nombre d'habitants) / 5 = X Ha**

**1Ha**

d'agriculture biologique fournit des fruits et légumes à 75 personnes

**X Ha**

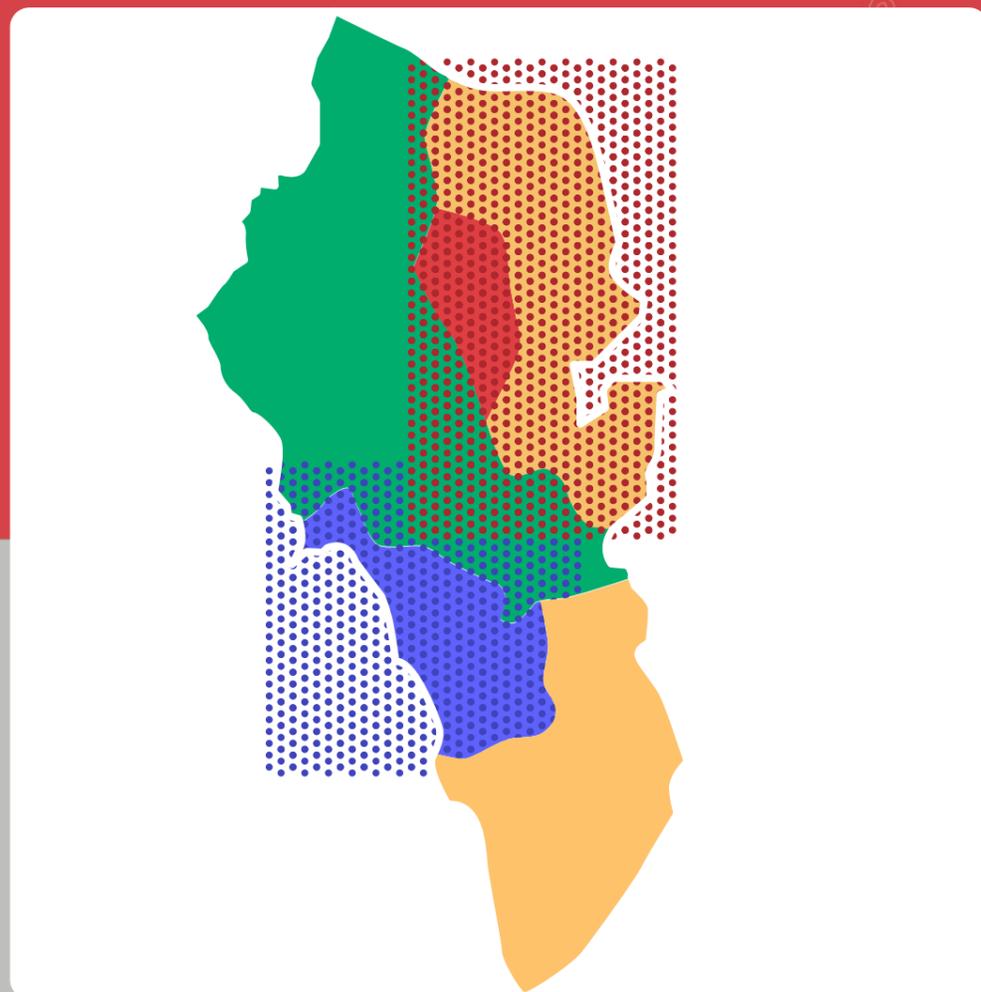
Nécessaires pour fournir des fruits et légumes pour l'ensemble de la population  
**X (nombre d'habitants)/ 75 = X Ha**

Insérez une conclusion suite à votre calcul...

SDS

# QUE MANGERONS-NOUS À ROSIGNANO MARITTIMO EN

# 2045 ?



2019

2045



ZONES NATURELLES



TERRES AGRICOLES DESTINÉES A L'EXPORTATION



TERRES AGRICOLES DESTINÉES A NOURRIR LA POPULATION DES VILLES



ZONES URBAINES



PROJECTION DES TERRES AGRICOLES DESTINÉES A NOURRIR LA POPULATION DES VILLES



PROJECTION DES ZONES URBAINES



## DIAGNOSTIQUE PROJECTIF

Comme vous pouvez le voir sur la carte ci-dessus, Rosignano s'étend sur 12 030 ha, dont  
30% - Espaces naturels  
20% - Zone urbaine  
15% - Surface agricole pour la consommation locale  
35% - Surface agricole destinée à l'exportation  
Il est à noter que 50% de la surface totale est disponible pour l'agriculture.

Rosignano a une grande partie de ses terres destinées à l'agriculture, pour un total de 6 015 hectares. Sur cette surface agricole, on estime que seulement 15% (+/- 1000 ha) sont destinés à la production pour la consommation locale. Les 35 % restants sont destinés à l'exportation agricole et aux loisirs.

15% ont été obtenus de cette manière.  
Exploitations agricoles locales : 281  
Exploitations agricoles autorisées pour la vente directe à Rosignano (marchés et entreprises) : 74  
En supposant que la totalité des terres agricoles disponibles (6015 ha) soit distribuée à 281 entreprises, proportionnellement, les 74 exploitations autorisées à vendre détiennent 1200 ha pour les besoins alimentaires locaux. (estimé et non certain).

Aujourd'hui, Rosignano compte 30 807 habitants.  
De 2008 à 2018, on estime une variation de la population de - 0,37%.  
Pour les 25 prochaines années, on estime donc une diminution de la population de 9 %. Probablement, en 2045, Rosignano comptera 28 000 habitants.



## VISION DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

La souveraineté alimentaire, c'est-à-dire la capacité de notre ville à nourrir sa population sur le long terme, est importante pour garantir à la fois une alimentation saine et de qualité et une réduction durable de son impact.

En fait, Rosignano ne produit que 15 % (pourcentage estimé) de la nourriture nécessaire aux besoins des citoyens. Comme mentionné ci-dessus, d'après une estimation de la population, on pense que dans les 25 prochaines années, la population de Rosignano va diminuer et cela devrait stopper l'expansion de la zone urbaine au profit des zones agricoles. En réalité, l'arrêt de l'expansion urbaine est déjà en cours. Aujourd'hui déjà, de nombreux citoyens cultivent leur propre potager.

L'intérêt politique local, renforcé par les récentes politiques alimentaires régionales, devrait dans les prochaines décennies orienter les politiques vers un approvisionnement alimentaire de plus en plus local en réduisant les importations et s'approvisionnant dans un rayon de 150 km (cela est déjà en place dans les services gérés directement par la municipalité comme la cantine scolaire).

D'après la carte ci-dessus, il est clair que les terres à allouer à l'agriculture sont disponibles (environ 50% de l'extension territoriale totale). Elles pourraient être davantage exploitées pour atteindre un objectif de souveraineté alimentaire beaucoup plus élevé.



# QUE MANGERONS-NOUS À ROSIGNANO MARITTIMO EN

# 2045 ?

## LE " CALCULATEUR " UTILISÉ POUR PARVENIR À UNE VISION PROVISOIRE

En cherchant les rapports entre la surface des territoires agricoles et le nombre de personnes qui peuvent être nourries avec ces territoires, on trouve de nombreuses études qui avancent des résultats différents : sur internet, la bataille est rude entre les agricultures conventionnelles et leurs multiples adversaires qui se multiplient ! Cela devient encore plus compliqué lorsqu'on compare un régime alimentaire moyen par rapport à une alimentation faible en viande ou végétarienne, ce qui bien entendu ne signifie pas la même chose pour chaque modèle alimentaire socioculturel européen...

Concrètement, nous proposons donc de travailler les 2 "ratios de travail" suivants :

**1 Ha d'agriculture biologique nourrit 5 personnes avec une alimentation à faible teneur en viande**

**1 Ha d'agriculture biologique fournit des fruits et légumes à 75 personnes.**

Ces chiffres approximatifs sont ce qu'on peut appeler des résultats "rapides et approximatifs", nous en sommes bien conscients. Nous proposons de les utiliser pour avoir une idée de " ce que mangerons dans notre ville en 2045 ? »

## CALCUL POUR LA SIMULATION

### Facteur de calcul

**6 015 Ha**

Terres actuelles consacrées à l'agriculture

**15% (1000 Ha)**

Proportion actuelle des terres agricoles produisant en ce moment pour la population de la ville

**30 807 Ha**

Population actuelle en 2020

**28 000 Ha**

Population estimée en 2045

### Calcul du territoire assuré pour 2045

**1Ha**

d'agriculture biologique nourrit 5 personnes avec une alimentation à faible teneur en viande

**5 600 Ha**

Nécessaires pour fournir de la nourriture à l'ensemble population  
 $28\ 000/5 = 5\ 600\ ha$

**1Ha**

d'agriculture biologique fournit des fruits et légumes à 75 personnes

**373 Ha**

Nécessaires pour fournir des fruits et légumes pour l'ensemble de la population  
 $28\ 000/75 = 373\ ha$

La projection pour 2045 montre comment Rosignano pourrait, à l'avenir, disposer des terres agricoles nécessaires pour satisfaire ses besoins alimentaires. Pour y parvenir, nous avons besoin d'une forte motivation sociale et politique. Il n'est pas facile de contrôler la politique agricole car l'agriculture n'est pas une compétence directe des municipalités mais la commune peut stimuler la création de nouvelles exploitations agricoles avec des bénéfices économiques et des activités d'information.

SDS