

LA TRANSITION EST ENTRE NOS MAINS

Assises de la **transition écologique**
à Orléans métropole
DE JANVIER À AVRIL 2021

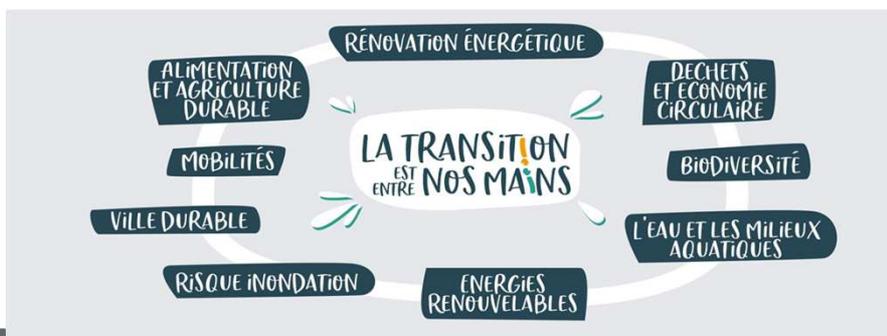
Que sont les Assises ?

4 MOIS D'ÉCHANGES ET DE PARTAGES

7 THÈMES

de janvier à avril 2021

Des événements et
des animations pour
montrer "ce qui
marche",
explorer les possibles,
créer de solutions
concrètes



NOTRE ALIMENTATION
EST
ENTRE NOS MAINS

LA TRANSITION
EST
ENTRE NOS MAINS

Assises de la **transition écologique**
à Orléans Métropole
DE JANVIER À AVRIL 2021

LES RENDEZ-VOUS
DU PARCOURS APPRENANT

25 janvier 18h à 20h

Présentation et partage du diagnostic agricole et alimentaire du territoire métropolitain. En webinaire sur inscription.

Lancement de l'appel à candidature
- Défi Familles test « manger durable » -

7 février de 9h à 12h30

Animation « mangeons durable » sur le marché de Saint Cyr en Val.

16 février de 18h à 19h30

Table ronde en webinaire sur inscription « Alimentation et innovation ».

Informations et inscriptions sur : <https://transition.orleans-metropole.fr/>

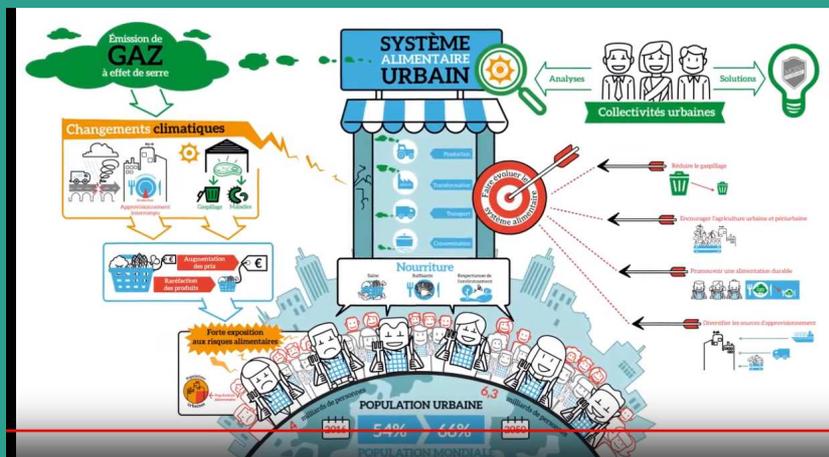


7/7
Digestif

NOTRE ALIMENTATION
EST
ENTRE NOS MAINS

<https://www.youtube.com/watch?v=wK-kdT02Ar8>

1/7
Mise en
bouche



Les Greniers
d'Abondance

Anne-Cécile BRIT

Ingénieure en alimentation
Durable, animatrice Systèmes
Alimentaires Territorialisés à la FR
CIVAM Bretagne et membre de
l'association Les Greniers
d'Abondance

2/7
Entrée

NOTRE ALIMENTATION
EST ENTRE
NOS MAINS



**Parcours Apprenant
Mangeons Durable - Assises de la Transition Ecologique**
Quiz et présentation des enjeux pour le territoire d'Orléans Métropole

**LA TRANSITION
EST
ENTRÉ NOS MAINS** | Assises de la **transition écologique**
à Orléans Métropole
DE JANVIER À AVRIL 2021



QUIZ
Connaissez-vous bien le système alimentaire
du territoire d'Orléans Métropole ?

Testez-vous et apprenons à le connaître ensemble !

Lien Klaxoon : www.klaxoon.com

Code d'accès : VH2WURY

8



Question 1

Quel est le budget moyen mensuel que les foyers français dédient à l'alimentation ?



ORLÉANS MÉTROPOLE | **CONSOMMATION ALIMENTAIRE**

1960 → **2020**

La part de la viande diminue mais reste le principal poste de dépense.

Ceufs, laitages et produits sucrés augmentent

Source : sofinscope.sofinco.fr, WWF étude comparative de paniers alimentaires durables, INSEE

NOTRE ALIMENTATION EST ENTRE NOS MAINS

agrosolutions DOWEL

| 9



Question 2

Selon vous, quelle est la part des produits locaux dans l'assiette des habitants d'Orléans Métropole ?



ORLÉANS MÉTROPOLE | **CONSOMMATION ALIMENTAIRE**

98,1% des produits consommés sur la Métropole sont importés.

Produits peu présents localement : élevage, graines & fruits oléagineux, légumineuses

NOTRE ALIMENTATION EST ENTRE NOS MAINS

agrosolutions DOWEL

| 10



Question 3

Combien de producteurs de produits alimentaires proposant de la vente directe sont présents sur le territoire d'Orléans Métropole ?

1

choix unique



ORLÉANS MÉTROPOLE | **CONSOMMATION ALIMENTAIRE**

Dont **31** marchés, **5** AMAPs/ruches, **15** épiceries et **43** producteurs en vente directe

Distribution alimentaire en Grandes et Moyennes Surfaces et circuits alternatifs

- Produits locaux (Paniers, AMAP, ruches...)
- Epiceries produits locaux/bio
- Producteurs, vente directe
- GMS dont Drive
- Marchés

Source : infogreffe, entretiens, concertation, Orléans Métropole / Production Dowel Stratégie

NOTRE ALIMENTATION EST ENTRE NOS MAINS

agrosolutions DOWEL

11



Question 4

Quelle est la part des achats alimentaires des habitants d'Orléans Métropole en Grandes et Moyennes Surfaces ?

1

choix unique



ORLÉANS MÉTROPOLE | **CONSOMMATION ALIMENTAIRE**

Avec une grande disponibilité de circuits d'achats « alternatifs » au Sud-Est de la Métropole

FRANCE	ORLÉANS MÉTROPOLE
87 % achats Grandes et Moyennes Surfaces	84 % achats Grandes et Moyennes Surfaces
73 % achats Hypers ou Supermarchés	74 % achats Hypers ou Supermarchés

Source : CCI 45, FranceAgriMer

NOTRE ALIMENTATION EST ENTRE NOS MAINS

agrosolutions DOWEL

12

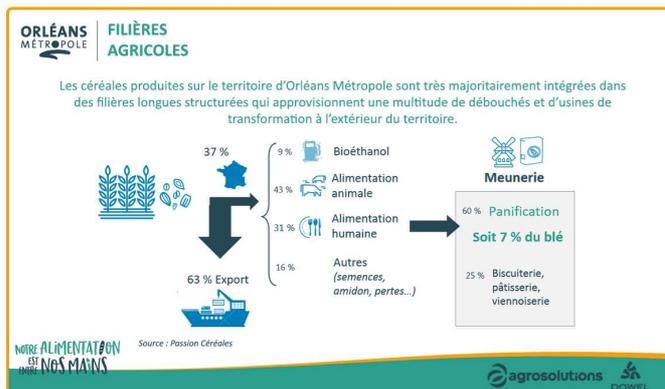


Question 5

Selon vous, en France, quel est le pourcentage du blé tendre produit, qui est utilisé pour la fabrication de pain ?



choix unique



13



Question 6

Parmi les entreprises agroalimentaires suivantes, associez les logos à leurs communes où elles sont implantées

drag'n drop image vers image



14



Question 7

page 13
Selon vous, quelle est la part du territoire d'Orléans Métropole consacré à l'agriculture ?

choix unique



ORLÉANS MÉTROPOLE | **TERRITOIRE AGRICOLE**

Surface agricole utile = **8 293 hectares**

25% du territoire

167 exploitations

220 exploitants

Cette emprise apparait en baisse ces dernières années, en raison de terres qui se sont artificialisées

Source : Diagnostic Agricole, PLUm, 2019

agrosolutions | DOWEL

15

Question 8

En termes de surfaces, quelles sont les productions majoritaires cultivées sur le territoire d'Orléans Métropole ?

choix unique



ORLÉANS MÉTROPOLE | **TERRITOIRE AGRICOLE**

72% des surfaces

24% des surfaces **Autres cultures (prairies, jachères...)**

4 élevages (caprin, escargots, avicoles et apiculture)

4% des surfaces → **50% des exploitations**

Source : Registre Parcellaire Graphique 2017

agrosolutions | DOWEL

16

Question 9

Quelle est la part des surfaces cultivées en Agriculture Biologique sur le département du Loiret en 2018 ?



choix unique



ORLÉANS MÉTROPÔLE | TERRITOIRE AGRICOLE

2 % soit environ 190 ha cultivés en AB si on applique ce ratio au territoire d'Orléans Métropole

ORLÉANS MÉTROPÔLE | 21 exploitations

- 13 en maraîchage
- 1 en horticulture et pépinière
- 2 en arboriculture
- 2 élevages (escargot et caprin)
- 1 en grandes cultures
- 1 en plantes aromatiques
- 1 en boisson (bière)

Dynamique positive de l'agriculture biologique :
17 installations depuis 2012 surtout présente en maraîchage.

Source : Agence Bio, Plan Local d'Urbanisme Métropolitain d'Orléans Métropole - Mars 2019

17

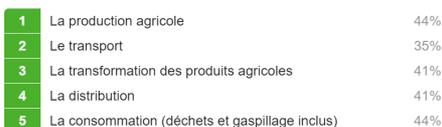


Question 10

D'après vous, si l'on réalise le bilan carbone de notre alimentation (de la fourche à la fourchette), quel est le poste d'émissions de gaz à effet de serre le plus important ? Classez-les du plus important au moins important



ordonnement



ORLÉANS MÉTROPÔLE | CLIMAT

Empreinte carbone de l'alimentation en France

2/3 des émissions de gaz à effet de serre liées à la production agricole

Source : ADEME 2019, Etude ClimAgri Agrosolutions/Air-Coop

Bilan carbone de l'agriculture

France

- 45% Méthane
- 42% Engrais azotés

ORLÉANS MÉTROPÔLE

- 74% Engrais azotés
- 17% Energie



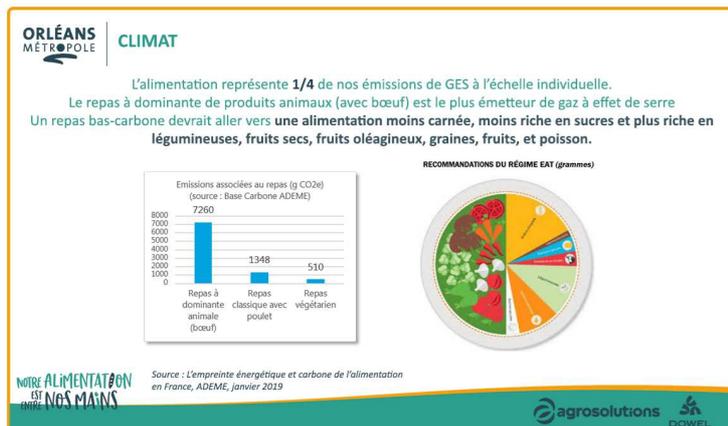
Question 11

Classez les repas suivants du plus émetteur de gaz à effet de serre au moins émetteur

1

ordonnancement

- | | | |
|---|-------------------------------------|-----|
| 1 | Repas à dominante animale avec bœuf | 94% |
| 2 | Repas classique avec poulet | 91% |
| 3 | Repas végétarien | 91% |



agrosolutions

DOWEL

agrosolutions



PARCOURS APPRENANT

Reprenons ensemble les enjeux alimentaires et agricoles du territoire d'Orléans Métropole en imaginant ce qu'il pourrait être en 2030...

| 20

agrosolutions

Imaginer le futur, pour quoi faire ?



L'exercice de scénarisation consiste à imaginer le territoire en 2030 si aucune nouvelles politiques n'est menée sur l'alimentation ou l'agriculture. Grâce à cela, on met en évidence les enjeux alimentaires et agricoles sur le territoire et les actions à mettre en place

2019



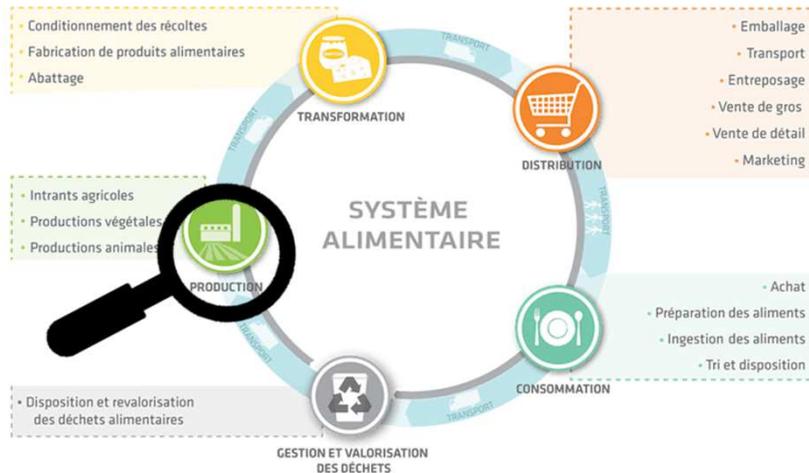
Scénario tendanciel

2030

- Poursuite des tendances actuelles et passées
- Pas de nouvelles politiques en faveur de l'agriculture et de l'alimentation



| 21



| 22

Le foncier

LES CHIFFRES

Surface agricole du territoire (ha)

Année	Surface agricole (ha)
1995	13 534
1997	
1999	
2001	
2003	
2005	
2007	
2009	
2011	
2013	
2015	
2017	
2019	11 987
2021	
2023	
2025	
2027	
2029	

Sources : SCOT Orléans Métropole

ON VOUS EXPLIQUE

-67 ha/an Consommation d'espaces artificialisés entre 1995 et 2019 sur les terres agricoles.

+3,3% Augmentation des surfaces en friches due au morcellement des surfaces agricoles

Une prise de conscience et des actions déjà lancées pour corriger la tendance : création de 4 zones agricoles protégées et 2 nouvelles en projet, acquisition de foncier pour l'installation de producteurs, qualification des friches, enjeu prioritaire dans le SCOT (fixation d'un maximum d'artificialisation à 45 ha/an)

ALORS, QUOI FAIRE ?

Poursuivre les actions de préservation du foncier et s'engager dans la dynamique du Zéro Artificialisation Nette

23

La population agricole et les emplois associés

LES CHIFFRES

● Nombre d'exploitations
● Nombre d'exploitants

Année	Nombre d'exploitations	Nombre d'exploitants
2000	415	470
2010	275	320
2020	167	220
2030	116	153

Sources : Diagnostic agricole PLUm, 2019

ON VOUS EXPLIQUE

-61% Baisse du nombre d'exploitation entre 2000 et 2019 lié à l'agrandissement, au regroupement des exploitations et également à la déprise agricole

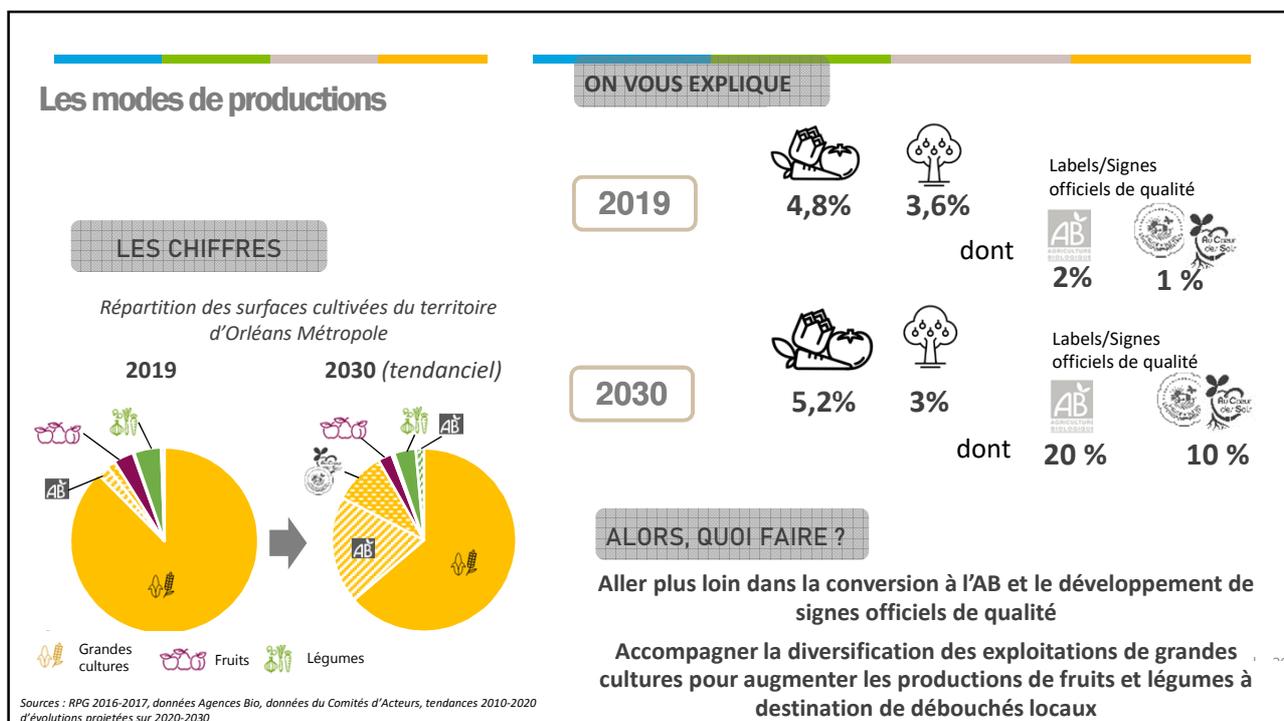
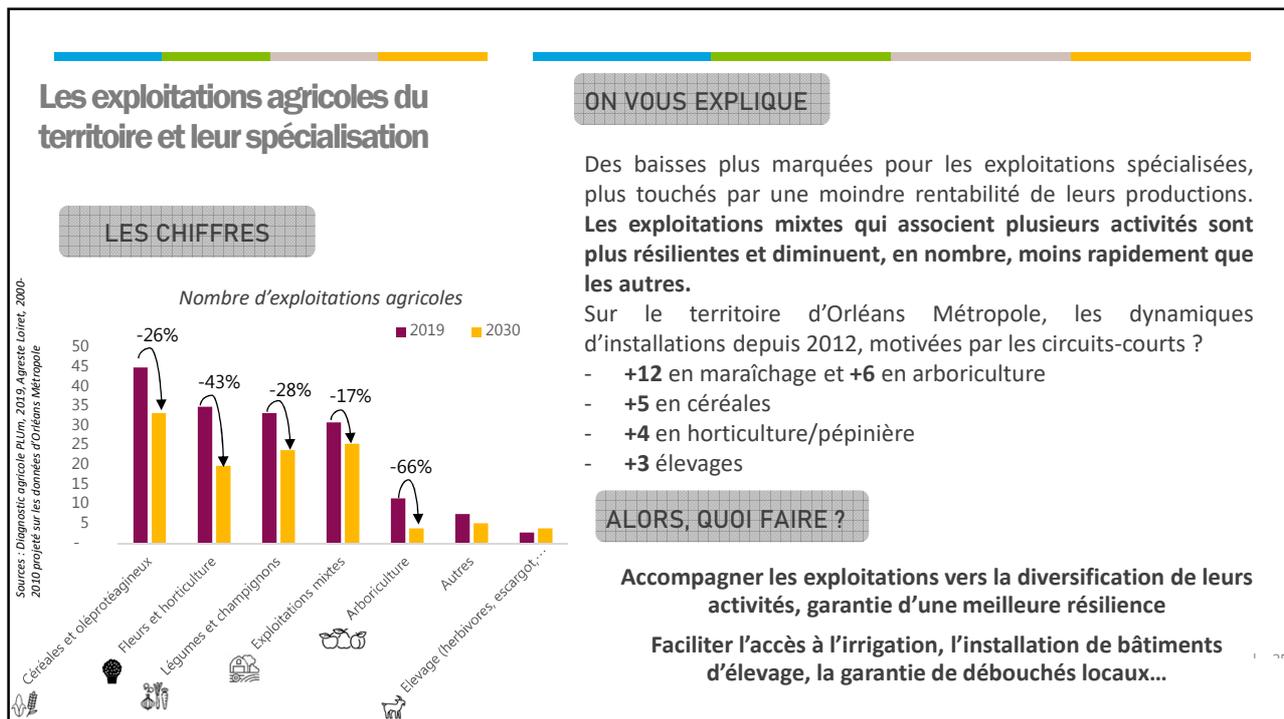
Si l'on ne fait rien, la diminution du nombre d'exploitations agricole risque de se poursuivre car...

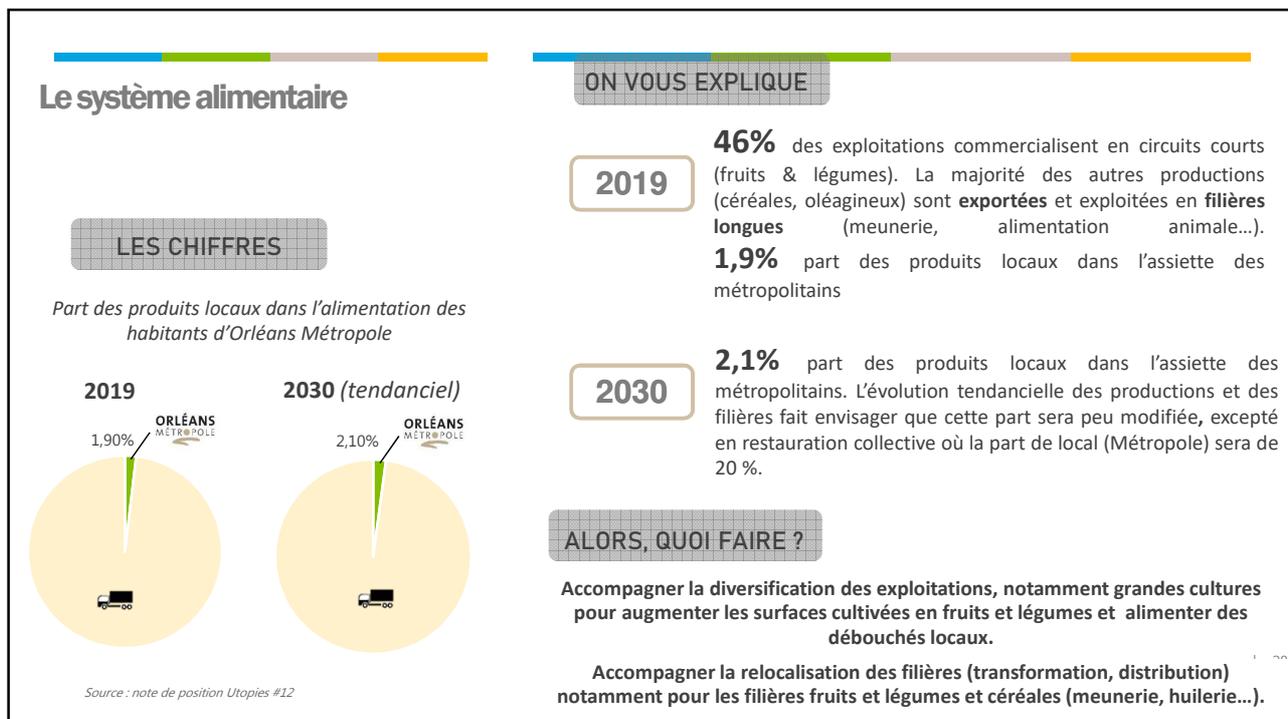
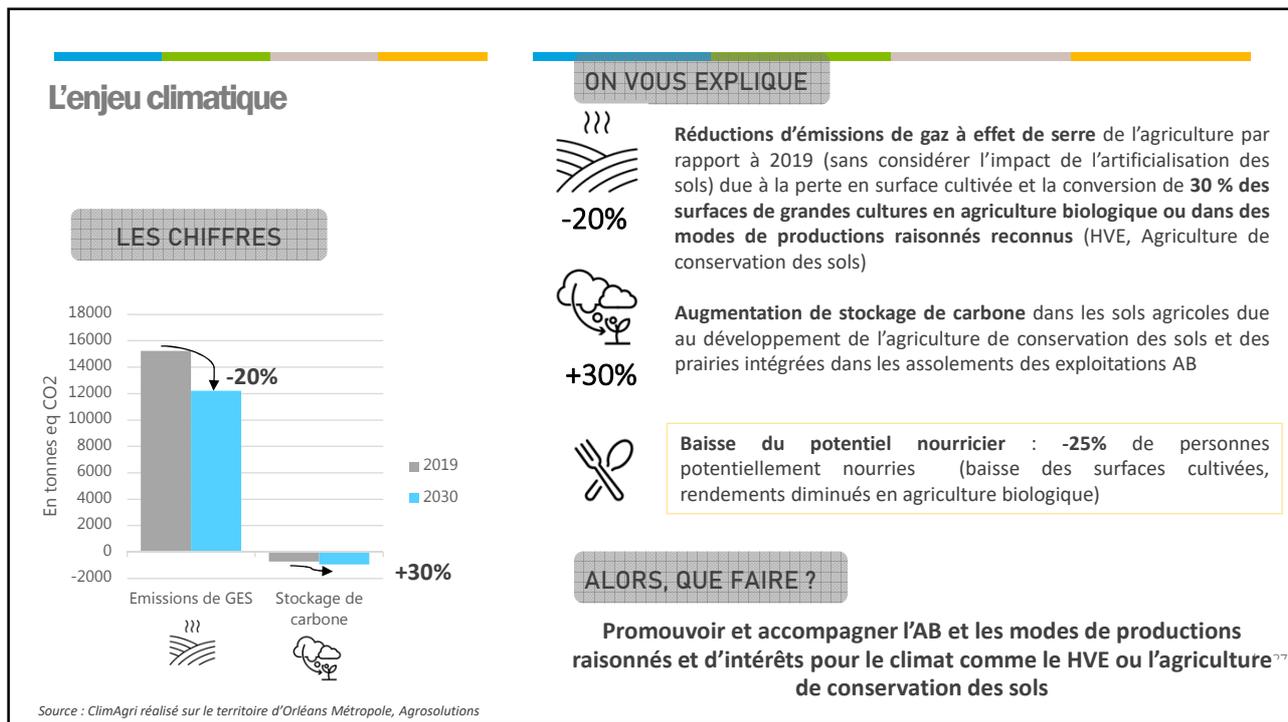
Age moyen des exploitants: **51 ans** → **27%** de la SAU de la Métropole sera amenée à muter dans les 10 ans

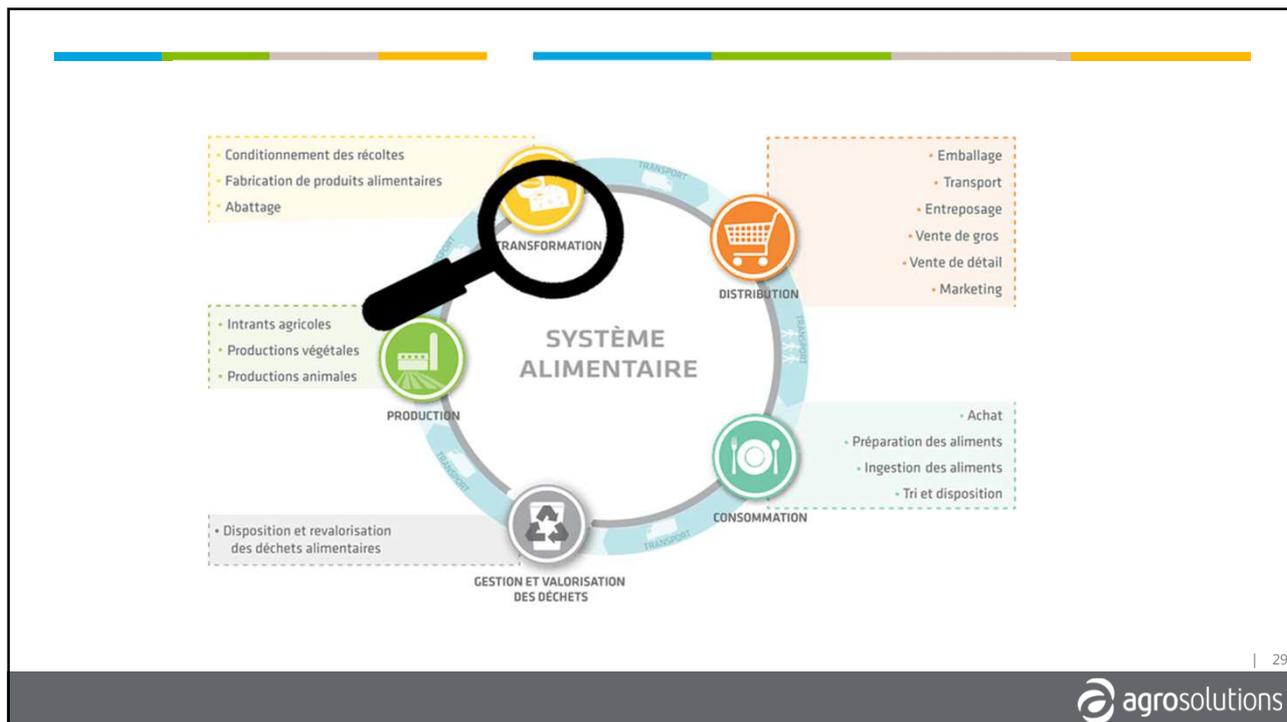
ALORS, QUOI FAIRE ?

Assurer les transmissions des exploitations, la promotion du métier, l'installation de jeunes agriculteurs et la garantie de leurs conditions de travail

24







Transformation des productions

ON VOUS EXPLIQUE

LES CHIFFRES

Nombre de sites de transformation des produits alimentaires sur le territoire en B to B

20 établissements de transformation

Année	Produit 1 (4)	Produit 2 (13)	Produit 3 (2)	Produit 4 (1)
2019	4	13	2	1
2030	4	10	4	1

du nombre de producteurs qui transforment à la ferme

ALORS, QUOI FAIRE ?

- Relocaliser les débouchés des outils locaux, principalement dédiés à l'export
- Accompagner la création d'unités de transformation à la fermes tournées vers la vente en circuit court
- Créer de nouvelles usines de transformation pour développer massivement la transformation de blé, de légumineuses et fruits oléagineux.

Sources : entretiens, data.gouv, Chambre d'agriculture du Loiret, concertation



| 31



Distribution

ON VOUS EXPLIQUE

La vente de produits locaux connaît une demande croissante et permet la création de marchés de producteurs et d'AMAPs/de ruches. Le nombre de GMS se maintient, et certaines se spécialisent dans la vente de produits bio et/ou locaux.

Cependant, l'offre alimentaire en produits bio et/ou locaux est et reste en 2030 principalement concentrée au Sud-Est de la Métropole. Malgré le développement des circuits courts, la part d'achats alimentaires des habitants d'Orléans Métropole en GMS reste constante entre 2019 et 2030 (84 %).

ALORS, QUOI FAIRE ?

- Permettre l'accès à une alimentation durable pour tous, de manière adaptée selon les situations géographiques
- Stimuler/accompagner les projets collectifs d'approvisionnement local et durable
- Développer les points de vente ainsi que l'intégration du local dans les points de vente actuels (marchés...)

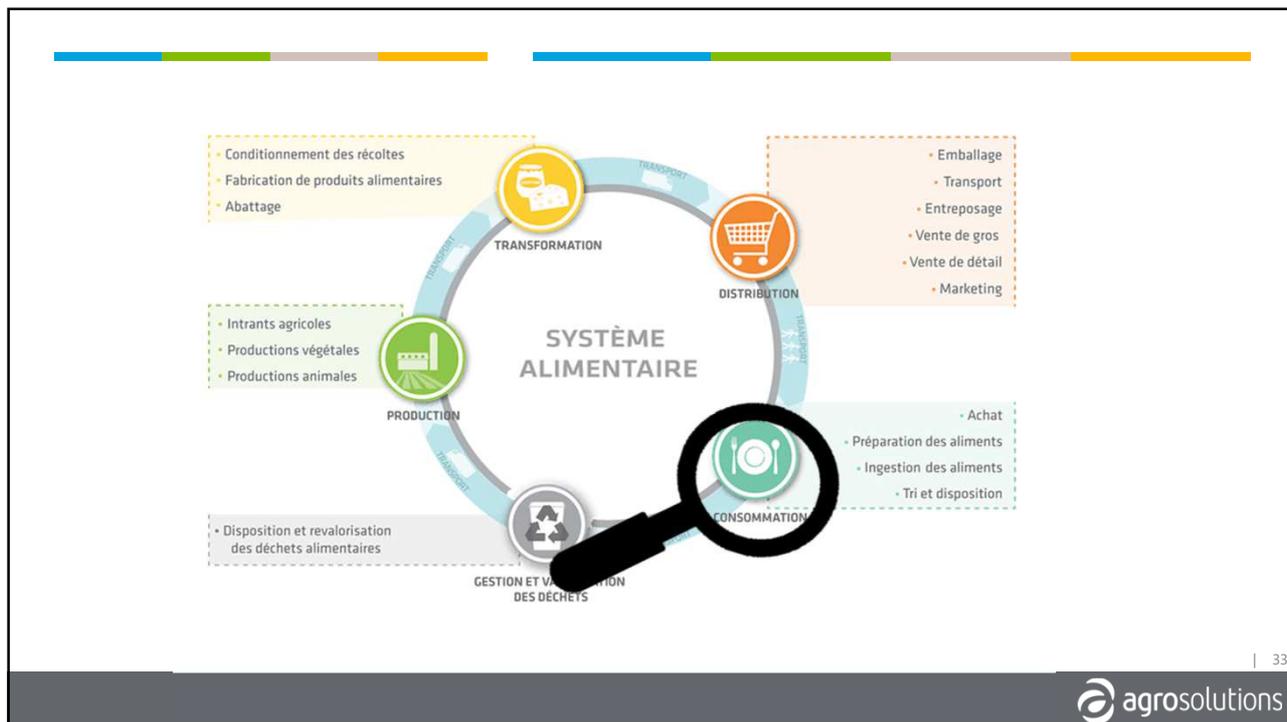
LES CHIFFRES

Nombre de sites de distribution des produits alimentaires sur le territoire

Année	Epicerie produits bio/locaux	Producteurs en vente directe	Marchés	GMS dont drives	Produits locaux (AMAPs, ruches...)
2019	15	37	30	61	5
2030 (tendanciel)	15	47	32	61	8

84%

Sources : CCI Loiret, guide des producteurs en vente directe d'Orléans Métropole, outil DIANE, concertation





La gestion des déchets alimentaires

ON VOUS EXPLIQUE

LES CHIFFRES

Production déchets organiques / habitant (en kg/an)

Année	Déchets organiques poubelle grise (kg/an)	dont gaspillage (kg/an)	Total (kg/an)
2019	~70	32	102
2030 (tendanciel)	~60	43	103

+34% (augmentation du gaspillage)

■ Déchets organiques poubelle grise ■ dont gaspillage

108kg Déchets organiques annuels produits par chaque habitant de la métropole (aliments, restes de repas, épluchures). Ils sont majoritairement incinérés.

Les horticulteurs, maraîchers et arboriculteurs produisent également des déchets verts dont la valorisation n'est pas toujours optimale, du fait d'un manque d'outils de broyage et de compostage (*projet en cours – broyage et compostage en commun*).

32kg Gaspillage alimentaire par an et par habitant en 2019, il a **augmenté** entre 2013 et 2017 et risque d'augmenter encore dans les années à venir.

ALORS, QUOI FAIRE ?

Accompagner les citoyens vers une meilleure gestion des déchets organiques (plateforme, méthanisation, compostage individuels...)

Sensibiliser la population aux enjeux du gaspillage alimentaire

Sources : Orléans Métropole, étude du Boston Consulting Group, ADEME 2019, Déchets chiffres clés



Questions / réponses via le Chat

| 37



LA TRANSITION
Accompagnée
EST ENTRE
NOS MAINS

Assises de la **transition écologique**
à Orléans Métropole
DE JANVIER À AVRIL 2021

Défi Familles test « Manger durable »

Les 9 Familles sélectionnées bénéficieront d'un accompagnement
personnalisé par *Marion Nature* durant dans la conduite de leur test :

- Formation préparatoire de 2h/groupe test
- Coaching personnalisé par téléphone et/ou mail 1h/semaine/groupe test
- Animation du bilan avec l'ensemble des groupes test



Inscription du 25/01 au 14/02

- 1 S'APPROVISIONNER
LOCALEMENT*
*RÉGION CENTRE VAL DE LOIRE
- 2 FAIRE LA CHASSE
AU GASPILLAGE*
*GÉNÉRER LE MOINS DE DÉCHETS POSSIBLE
- 3 CONSOMMER DES
ALIMENTS LABELLISÉS*
*AB, HVE, LABEL ROUGE, AOP, IGP...

NOTRE ALIMENTATION
EST ENTRE
NOS MAINS

6/7
Dessert

LA TRANSITION
EST
ENTRE
NOS MAINS

Assises de la **transition écologique**
à Orléans Métropole
DE JANVIER À AVRIL 2021

**LES RENDEZ-VOUS
DU PARCOURS APPRENANT**

25 janvier 18h à 20h
Présentation et partage du diagnostic agricole et alimentaire du territoire
métropolitain. En webinaire sur inscription.

**Lancement de l'appel à candidature
- Défi Familles test « manger durable » -**

7 février de 9h à 12h30
Animation « mangeons durable » sur le marché de Saint Cyr en Val.

16 février de 18h à 19h30
Table ronde en webinaire sur inscription « Alimentation et innovation ».

Informations et inscriptions sur : <https://transition.orleans-metropole.fr/>

**7/7
Digestif**

**NOTRE ALIMENTATION
EST
ENTRE
NOS MAINS**

AGISSONS ENSEMBLE !

transition.orleans-metropole.fr
transition@orleans-metropole.fr
#transitionentrenosmains



**ORLÉANS
MÉTROPOLÉ**