



**Terres**  
en **villes**



## L'Agriculture dans le PLUi de Rennes Métropole

Annelyse FERRE – Chambre d'agriculture d'Ille et Vilaine

Pascal VERDIER - Rennes Métropole

Emmanuel BOURIAU – AUDIAR

**METROPOLE**  
vivre en intelligence **rennes**

Terres en Villes – 1er décembre 2016

  
**AGRICULTURES  
& TERRITOIRES**  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
ILLE-ET-VILAINE

  
**AUDIAR**  
RENNES



**Contexte territorial**


**Le programme local de l'agriculture (PLA)**

**L'observatoire de l'agriculture périurbaine**

**Le diagnostic agricole du PLUi de Rennes Métropole**

**D'autres exemples de PLUi en Ile-et-Vilaine**

# Une agriculture orientée vers l'élevage

A wide-angle photograph of a lush green pasture filled with a large herd of cows. The cows are scattered across the field, some grazing and others standing. The background shows a line of trees and a utility pole under a clear sky.

764 exploitations sur 43 communes - SAU = 56% du territoire  
Au cœur du 1er bassin laitier européen  
Mais aussi porcs, volailles, tomates, vente directe...

**Le Territoire agricole participe  
à la « Ville archipel »**



**Alternances ville – campagne  
Limiter le mitage et la  
consommation foncière  
Un territoire à partager**

# Le programme local de l'agriculture (PLA)



# Le Programme Local de l'Agriculture

Accord cadre signé en février 2008  
(élargit en 2010)

## 5 Thèmes de travail :

- Échanger autour de la mise en place d'un Observatoire de l'Agriculture
- Concilier Urbanisme, Foncier et Agriculture
- Conforter le bocage dans ses multiples rôles
- S'adapter au nouveau contexte énergétique et climatique
- Renforcer les liens entre les citoyens et les agriculteurs



**PROGRAMME LOCAL DE L'AGRICULTURE**

**Les agriculteurs  
au cœur de la ville archipel**

Accord cadre entre



Juin 2010

# Le Programme Local de l'Agriculture – Urbanisme et foncier



Atlas parcellaire

Compensation foncière

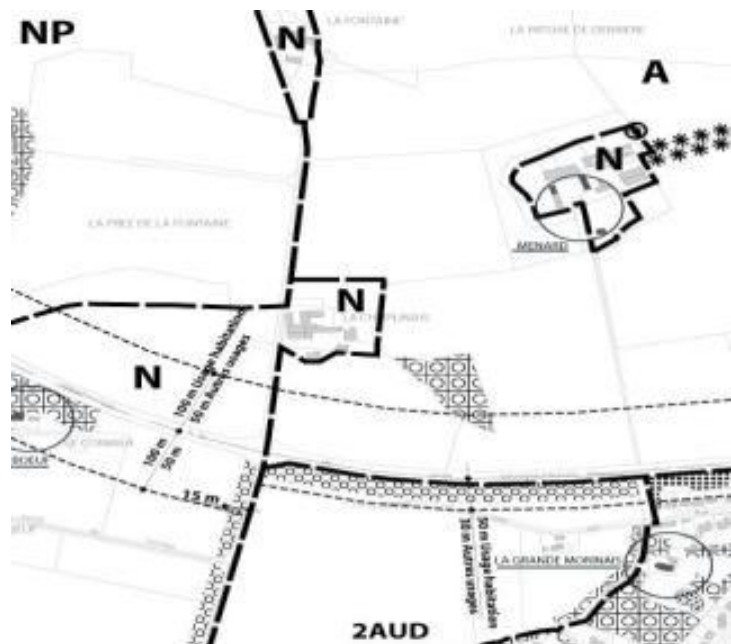
Echanges amiables

Etudes d'impact agricole

Déplacements agricoles

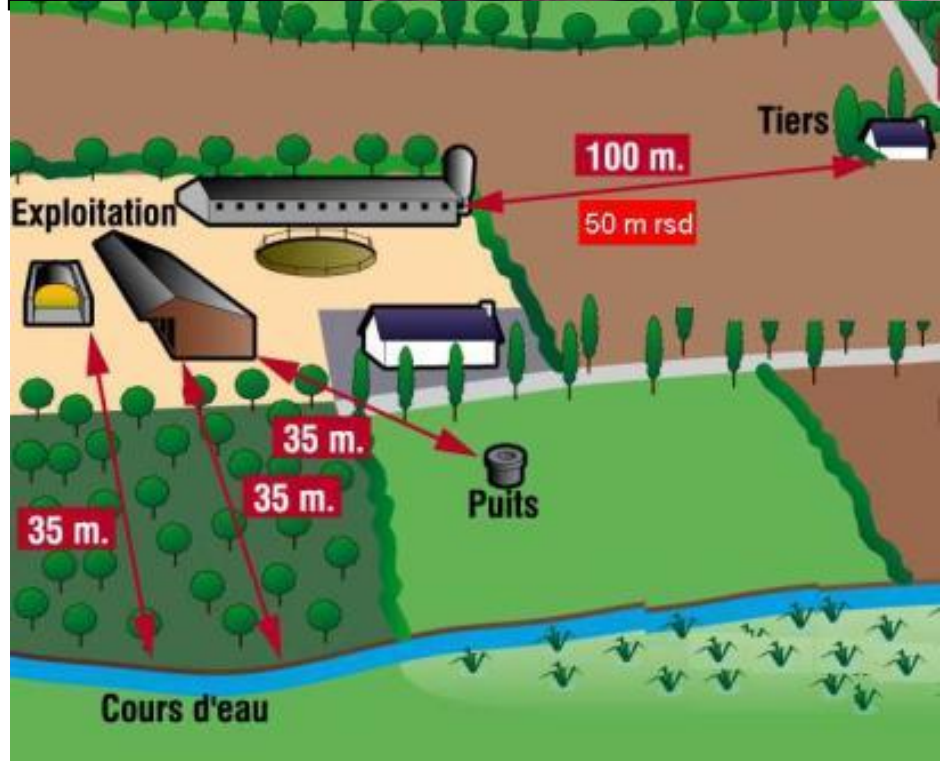


# PLU : Un diagnostic agricole plus participatif



Réunion avec tous les agriculteurs :

- **Présentation des enjeux PLU**
- **Concertation** en présence de la Chambre d'Agriculture et des élus
- **Collecte de données** (carto parcellaire, questionnaire)
- **Échange sur les enjeux agricoles**
- **Adaptation zonage et règlement**





# Le Programme Local de l'Agriculture



Conforter le bocage dans ses multiples rôles  
Lien avec l'élevage  
Programme Breizh bocage : 20 à 30 km/an

# L'agriculture dans le Plan énergie-climat



**Economie d'énergie  
énergies renouvelables**

**Etude –bilan CO2**

**Groupe élu-agriculteurs  
pour la révision du PCAET**

Le Programme Local de l'Agriculture

Renforcer les liens  
citadins - agriculteurs



# Le Programme Local de l'Agriculture



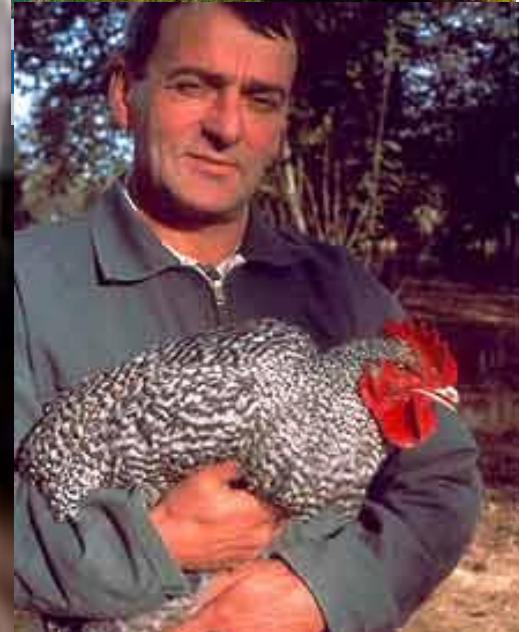
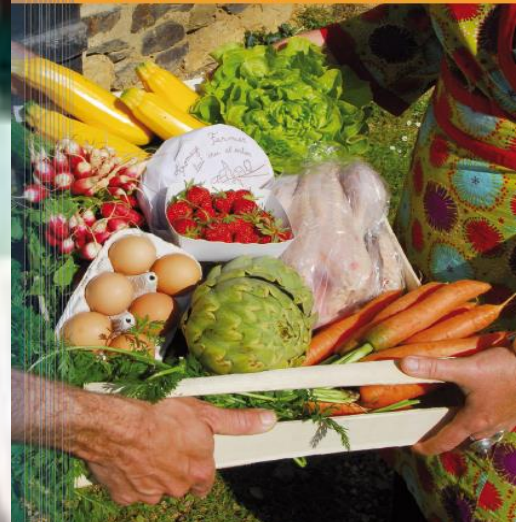
# Le Programme Local de l'Agriculture



Valoriser les circuits courts

## Produits de la ferme autour de Rennes

*Viande bovine, volaille, porc, oeufs,  
pain, céréales, fruits et légumes...*



# Le Programme Local de l'Agriculture



Bio et local à  
la cantine

# L'observatoire de l'agriculture périurbaine



 Observatoire AGRICULTURE PÉRIURBAINE

# L'agriculture dans le Pays de Rennes

Programme Local  
de l'Agriculture  
(PLA)

*Observatoire réalisé par l'Audiar, pour le Pays de Rennes en  
partenariat avec la Chambre d'Agriculture d'Ille-et-Vilaine*

Emmanuel Bouriau / 2015-050-EXT-027





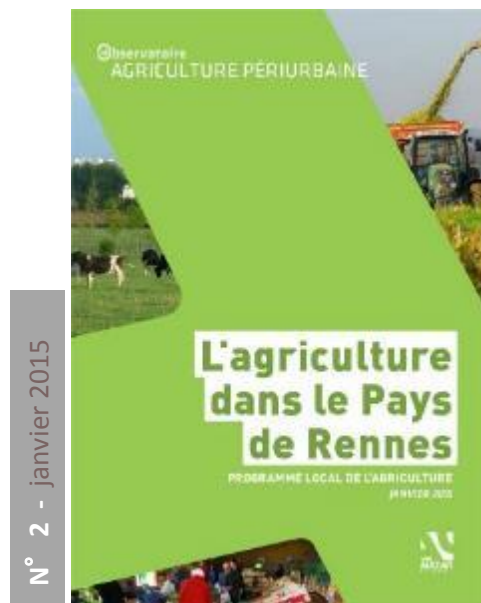
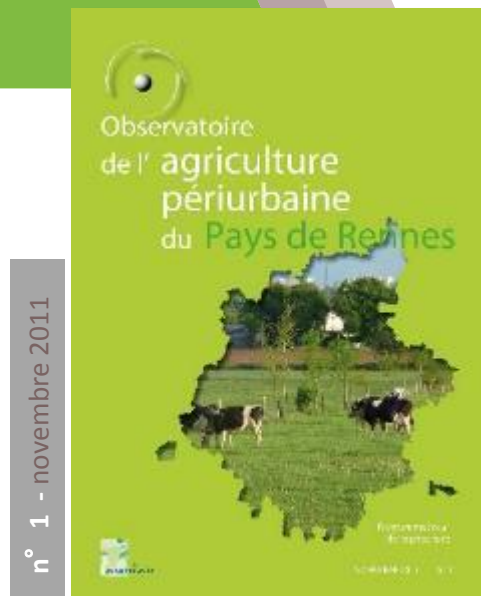
# L'observatoire de l'agriculture # 2

Axe 1 du Programme Local de l'Agriculture (PLA)

**Diagnostic partagé** de l'évolution de l'agriculture locale

Des statistiques pour dresser le portrait de l'évolution de l'agriculture et ses particularités à l'échelle du territoire

Un lieu de ressource de données, d'analyse, un document actualisé, un support d'échange



# L'observatoire de l'agriculture # 2

## Les trois entrées principales de l'observatoire

### Entrée spatiale et territoriale



Évolution des terres agricoles

Urbanisme

Marchés fonciers

Paysages agricoles et bocage

### Entrée exploitations et actifs



Exploitations agricoles

Actifs agricoles

Démographie agricole

Installation et cessation

Poids économique

### Entrée productions agricoles



Filières de production

Qualité des produits

Circuits courts et diversification

Activités liées (IAA...)

Énergie

# L'observatoire de l'agriculture # 2

## Territoire du Pays de Rennes

**76** communes **5** intercommunalités

**485 000** habitants 372 hab./km<sup>2</sup>

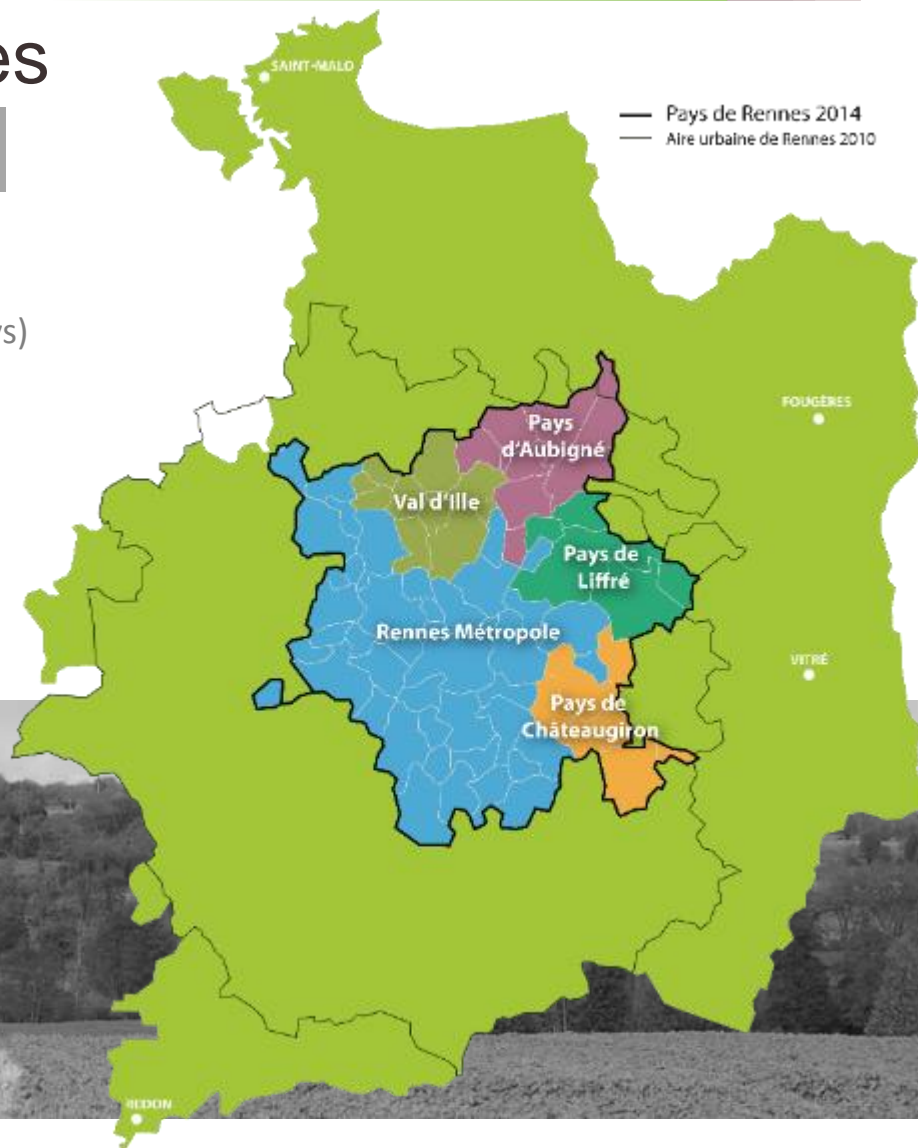
**414 000** sur RM 583 hab./km<sup>2</sup> (85% des habitants du Pays)

**60 %** de terres agricoles 78 600 Ha

**56 %** sur RM 39 765 Ha (près de 51 % de la SAU du Pays)

**12,5 %** de zones urbanisées 16 500 Ha

**18,8 %** sur RM 13 350 Ha (81 % du Pays)





# Les exploitations du Pays de Rennes et l'emploi agricole

## Quelques éléments sur les exploitations

**1 781** sièges d'exploitation - 31 %

**981** sur RM (55 % des exploitations du Pays)

**45 %** de formes sociétaires 70 % de la SAU

**42 %** sur RM

**810** exploitations laitières **393** sur RM (50 % des installations)

**199** exploitations porcines **112** sur RM

**250** ha affectés à la production de légumes



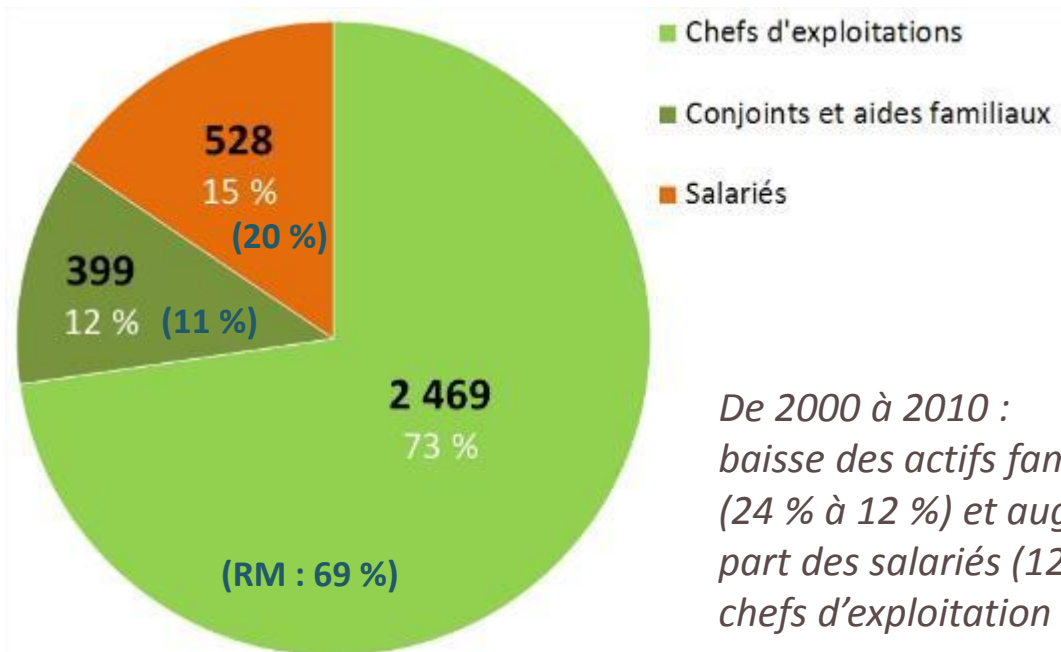
# Les actifs et l'emploi agricole

## Une baisse du nombre d'actifs agricoles et une professionnalisation de l'activité

**3 396**

Actifs sur les exploitations - 33 %

**1 912** sur RM



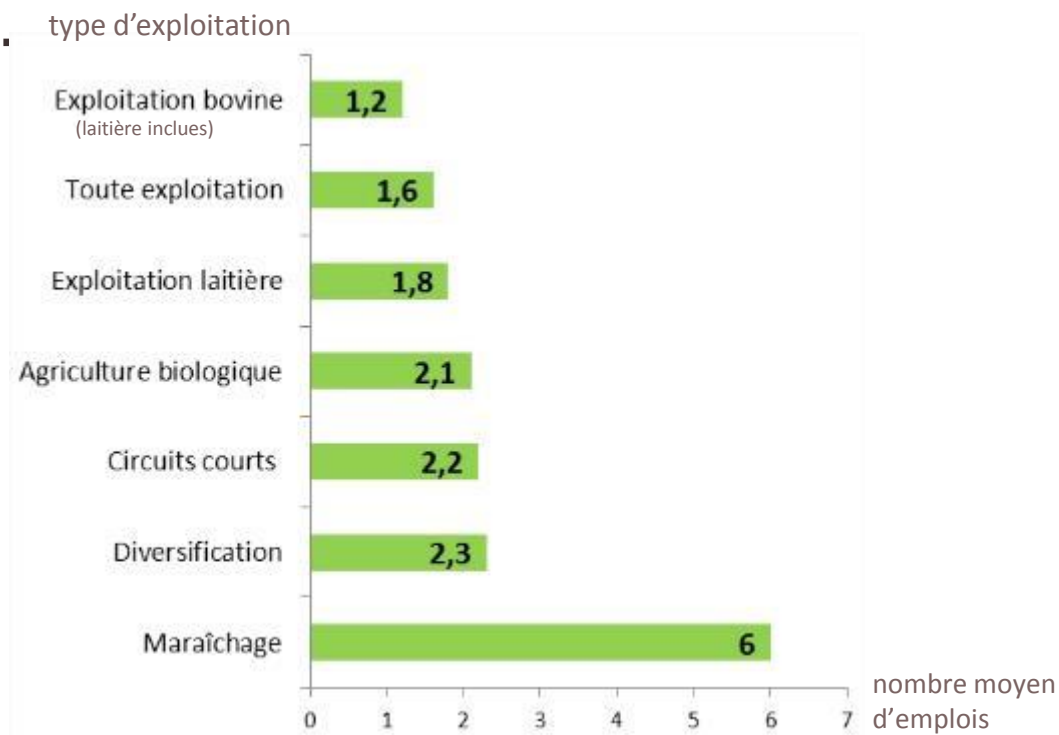
*De 2000 à 2010 :  
baisse des actifs familiaux  
(24 % à 12 %) et augmentation de la  
part des salariés (12 % à 15 %) et des  
chefs d'exploitation (de 64 % à 73 %)*

*La part des actifs agricoles dans l'emploi total passe de 2,5 % à 1,3 %*



# Les actifs et l'emploi agricole

L'emploi moyen par exploitation varie selon les productions...



... mais n'intègre pas les emplois directs induits dans les filières amont et aval, estimés à 5 emplois en moyenne par exploitation en Bretagne

# Les actifs et l'emploi agricole

## Les emplois en lien direct avec l'agriculture

**5 073** emplois salariés dans les industries agroalimentaires (IAA)

3 187 sur RM 63 %

de 16,5 % à 21,5 % de l'emploi industriel local en 10 ans

**60** CUMA

36 sur RM et leurs salariés

**12** unités de recherches en agronomie

plus de 300 chercheurs

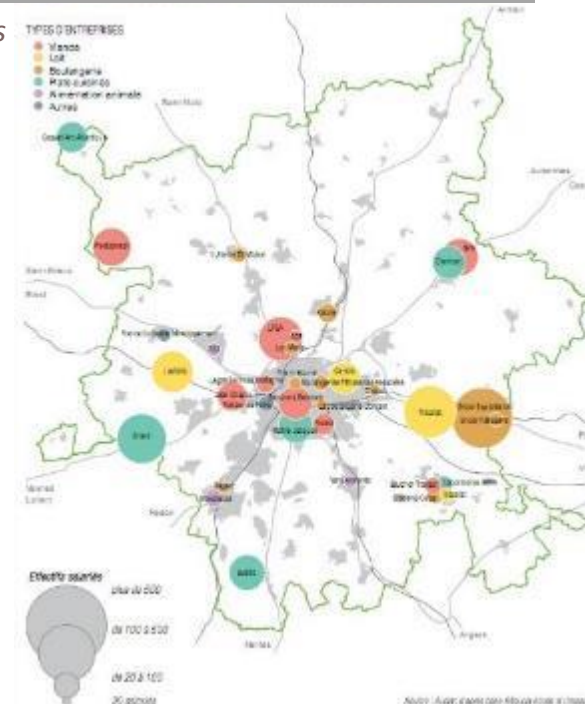
**3** établissements de formation agricole

et leurs enseignants

**475** salariés de la Maison de l'Agriculture

Activités des organisations patronales et consulaires, services, formation...

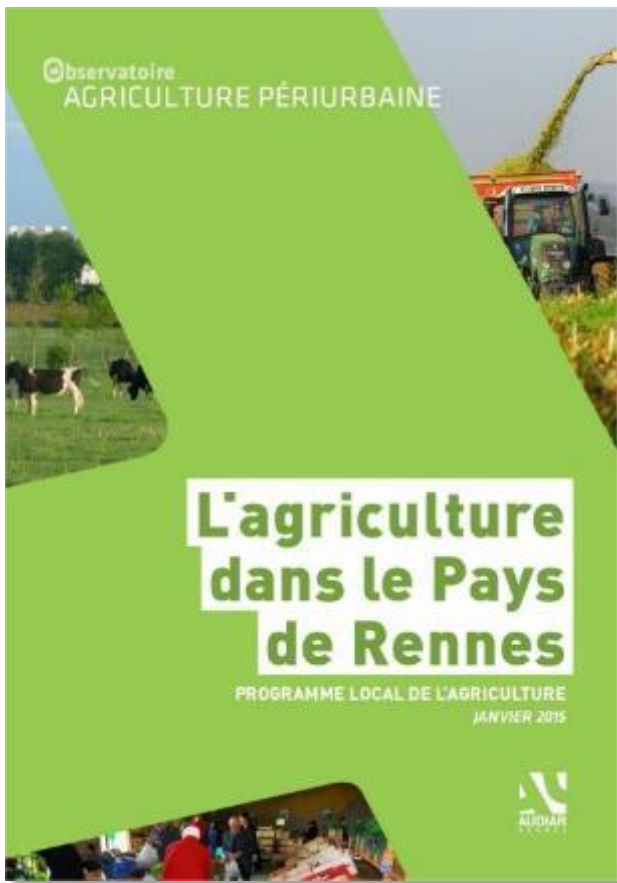
Sur le Pays de Rennes, le secteur agricole élargi totalise **plus de 9 250 emplois** dont plus de **5 000 sur Rennes Métropole**



Maison de l'Agriculture

# L'observatoire de l'agriculture périurbaine # 2

## L'agriculture dans le Pays de Rennes



L'ensemble des autres thématiques sont développées dans l'observatoire de l'agriculture périurbaine # 2

en ligne sur le site de l'Audiar [www.audiar.org](http://www.audiar.org)





# La soirée débat du 12 Mars

## « L'agriculture locale, productrice d'emplois locaux : faisons le savoir ! »

Le programme local de l'agriculture en action

Deuxième soirée-débat du Programme Local de l'Agriculture et de l'observatoire de l'agriculture

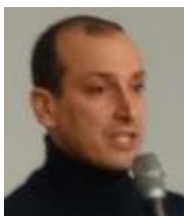
Animation : **Philippe Desnos**

*(Trame, centre de ressource en développement agricole)*



Grand témoin : **Mourad Zeroukhi**

*(économiste, chercheur associé à l'université de Rennes 1)*



Introduction de la soirée-débat et présentation du PLA par les co-présidents : **André Chouan** et **Olivier Auffray**



Conclusion par **Marcel Denieul**, Président de la CA35, et **André Crocq**, Président du Pays de Rennes



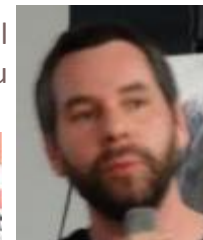
# La soirée débat du 12 Mars

## Présentations et témoignages, déroulé

Présentation de l'observatoire # 2 et des principaux chiffres sur l'emploi *par l'Audiar*



Emmanuel Bouriau



Présentation des emplois directs dans les filières agricoles et agroalimentaires bretonnes et des spécificités du Pays de Rennes *par la Chambre d'Agriculture*

Aurore Blaire



Présentation de la diversité des emplois en production agricole et l'adéquation entre offre, demande et formation *par l'association Emploi Formation (AEF)*

Valérie Heyser



*Témoignage vidéo* : Une jeune qui découvre le métier en production porcine et souhaite s'y engager et d'un chef d'exploitation

Témoignage : Le parcours qualifiant en élevage porcin, une invention locale pour mettre en adéquation l'offre d'emploi et les compétences attendues

Emmanuel Robert,  
éleveur à Janzé  
(porcin et volaille)



# La soirée débat du 12 Mars

## Présentations et témoignages, déroulé

Témoignage : La gestion prévisionnelle des emplois et des compétences à l'échelle du territoire local



*Témoignage vidéo* : Un jeune qui change d'orientation pour s'orienter en agriculture comme salarié en maraîchage

Témoignage : Les emplois dans la filière laitière vu par un chef d'exploitation et une entreprise de transformation, Triballat

Témoignage double : Le service de remplacement / l'emploi en production de viande, diversification et vente directe

Témoignage : Production végétale, maraîchage et circuits courts



Emmanuelle  
Marchand



Frédéric  
Simonneaux  
(producteur de lait  
à Acigné)



Olivier Bourquard  
(DRH Triballat)



Guillaume Hery  
(producteur de  
fruits et de  
légumes à  
Bruz)



Dominique  
Trubert  
(producteur  
de viande  
à Gévezé)



# La soirée débat du 12 Mars

## Présentations et témoignages, déroulé

La soirée a été ponctuée de nombreux échanges avec la centaine de personnes présentes (élus, agriculteurs, représentant du monde agricole, techniciens...)

L'agriculture est un formidable potentiel d'emploi

De nombreux départs à la retraite dans les années à venir

L'agroéquipement et l'agro-industrie doivent être comptés, comme tous les emplois liés au SPACE...

De très nombreux emplois locaux en lien direct avec la présence de l'élevage

Une crainte de voir reculer l'élevage

Le salariat comme une composante même des exploitations agricoles, il faut mettre les employés en avant

Une évolution forte des métiers de l'agriculture (technicité, technologie...)

Un déficit d'image et une méconnaissance des métiers

La diminution de l'emploi sur les exploitations va-t-elle se poursuivre ? Comment inverser la tendance et traduire le potentiel en réalité ?

Une synthèse de la soirée-débat a été réalisée par l'Audiar. Elle est disponible sur le site internet de l'agence.



La soirée a également été filmée et les vidéos seront disponibles sur le site de l'agence : [www.audiar.org](http://www.audiar.org)



A wide-angle photograph of a rural landscape. The foreground is a lush green field. In the middle ground, there are several trees, some bare and some with green foliage. A fence line runs across the field. In the background, there are rolling green hills under a blue sky with scattered white clouds. A semi-transparent grey banner is overlaid on the middle of the image, containing the text 'Le diagnostic agricole du PLUi de Rennes Métropole'.

# Le diagnostic agricole du PLUi de Rennes Métropole

# Diagnostic Agriculture





# Chiffres clés

Territoire agricole, économie agricole

- Près de **56 % du territoire** utilisé par l'agriculture
- Plus de **1 900 actifs directs** sur les exploitations
- Plus de **9 000 emplois** dans l'écosystème économique agricole et agroalimentaire
- **5 %** des terres agricoles sous tension urbaine
- Des enjeux de préservation du foncier agricole et des sièges d'exploitation dans une économie agricole en mutation

# Ce que dit la loi

- **Article L101-2 du code de l'urbanisme**

Dans le respect des objectifs du développement durable, l'action des collectivités publiques en matière d'urbanisme vise à atteindre les objectifs suivants :

1° L'équilibre entre :

a) Le renouvellement urbain, le développement urbain maîtrisé, la restructuration des espaces urbanisés, la revitalisation des centres urbains et ruraux ;

...

c) Une utilisation économe des espaces naturels, **la préservation des espaces affectés aux activités agricoles** et forestières et la protection des sites, des milieux et paysages naturels ;

d) La sauvegarde des ensembles urbains et du **patrimoine bâti** remarquables ;

...

- **Article L101-3 du code de l'urbanisme**

La réglementation de l'urbanisme régit l'utilisation qui est faite du sol, **en dehors des productions agricoles**, notamment la localisation, la desserte, l'implantation et l'architecture des constructions



# Ce que dit la loi

- **Article L151-4**

« Le rapport de présentation ...s'appuie sur un diagnostic établi au regard ...des besoins répertoriés en matière de développement économique, **de surfaces et de développement agricoles**, de développement forestier, ... »

- **Article L151-5**

« Le projet d'aménagement et de développement durables définit :

1° Les orientations générales ...**de protection des espaces** naturels, **agricoles** et forestiers... »

- **Article R151-22**

« Les zones agricoles sont dites " **zones A** ". Peuvent être classés en zone agricole les secteurs de la commune, équipés ou non, à protéger en raison du potentiel agronomique, biologique ou économique des terres agricoles. »

- **Article R151-23**

« Peuvent être autorisées, en **zone A** :

1° Les **constructions et installations nécessaires à l'exploitation agricole** ou au stockage et à l'entretien de matériel agricole par les coopératives d'utilisation de matériel agricole ... ;

2° Les constructions, installations, extensions ou annexes aux bâtiments d'habitation, changements de destination et aménagements prévus par les articles L. 151-11, L. 151-12 et L. 151-13... »

# Ce que dit le SCoT du Pays de Rennes

- Les diagnostics agricoles des documents d'urbanisme permettront de mieux prendre en compte les enjeux agricoles (sièges d'exploitation, parcellaire, déplacements...) et les croiser avec les autres enjeux des territoires.
- Les documents locaux d'urbanisme, sur la base des diagnostics agricoles réalisés à l'occasion d'élaboration ou de révision, devront prendre en compte **la préservation des sièges d'exploitation** notamment en **limitant l'implantation de logements de fonction agricole mais aussi des tiers à leur proximité.**
- Afin de limiter les conflits d'usage et de permettre le développement de l'agriculture, le changement de destination des bâtiments agricoles doit être limité, ne concerner que des bâtiments présentant un **intérêt patrimonial** reconnu par le document d'urbanisme et **ne doit pas porter atteinte à la pérennité d'une exploitation en activité** ou à la reprise de sièges d'exploitation ayant cessé leur activité depuis peu.

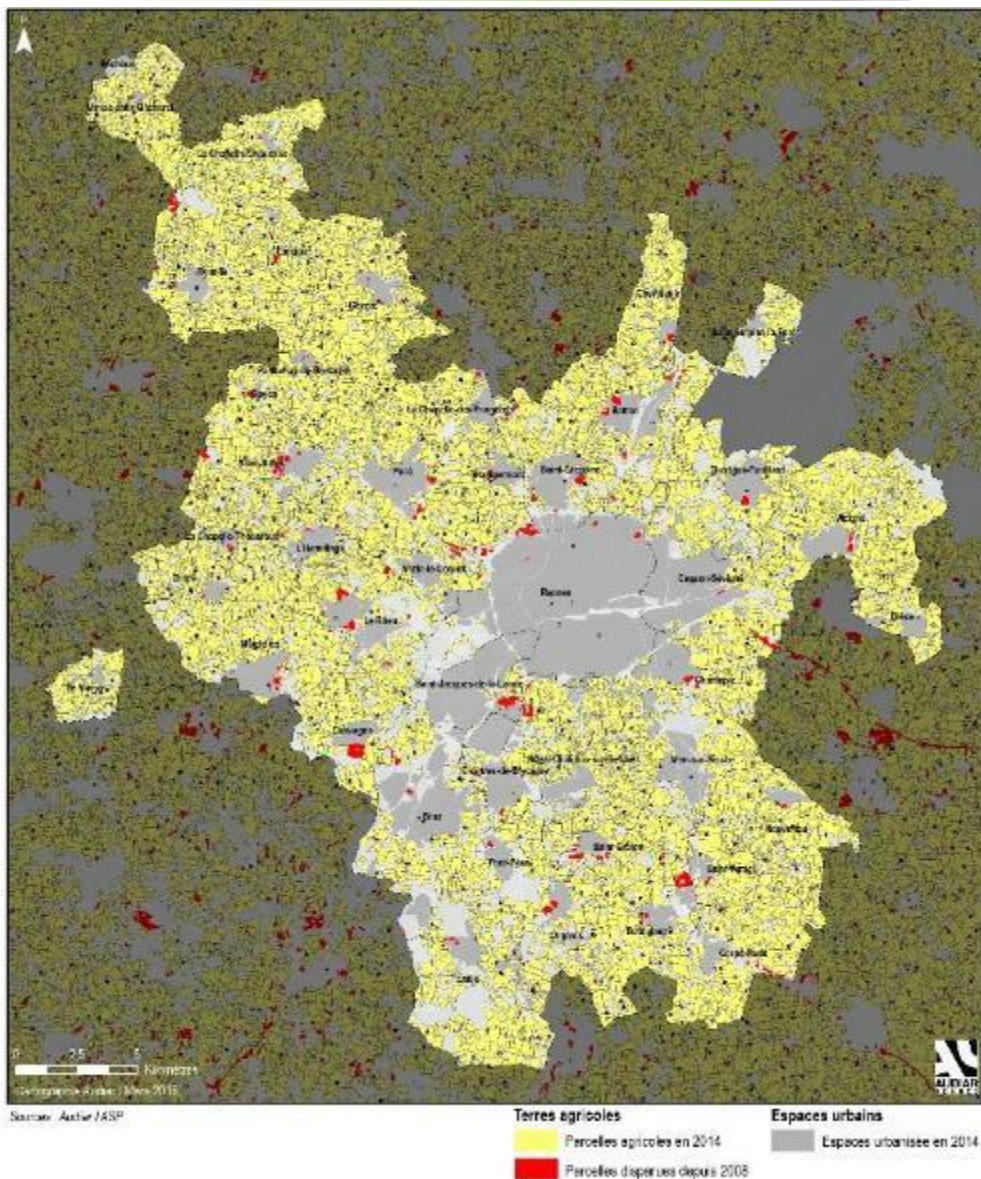


# 56 % de l'espace utilisé par l'agriculture

- Plus de **39 500 hectares** déclarés en 2014 (RPG), soit **55,6 %** du territoire

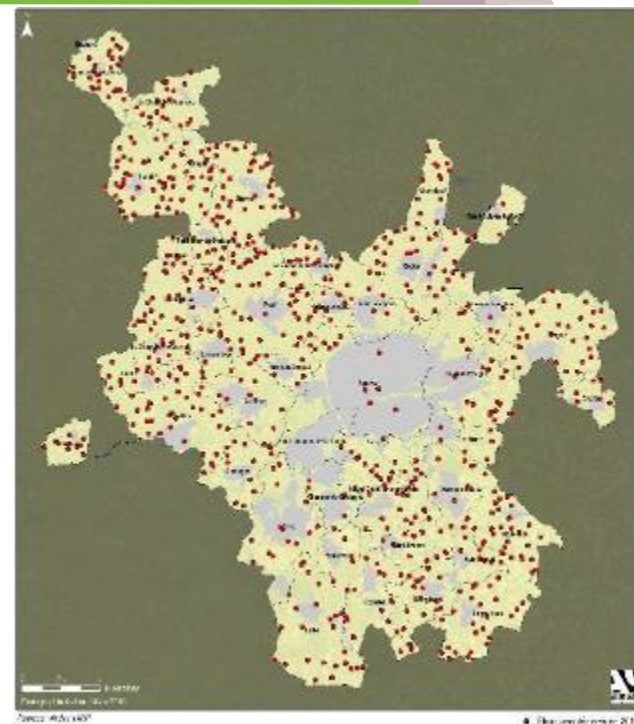


- Un **ralentissement de la consommation foncière** sur la période récente (123 hectares par an)
- Une poursuite de l'**érosion des terres agricoles** au profit de l'urbanisation et des infrastructures principalement
  - environ 145 hectares qui disparaissent par an, un peu plus que « l'espace urbanisé »
  - *en rouge les surfaces disparues depuis 2008*

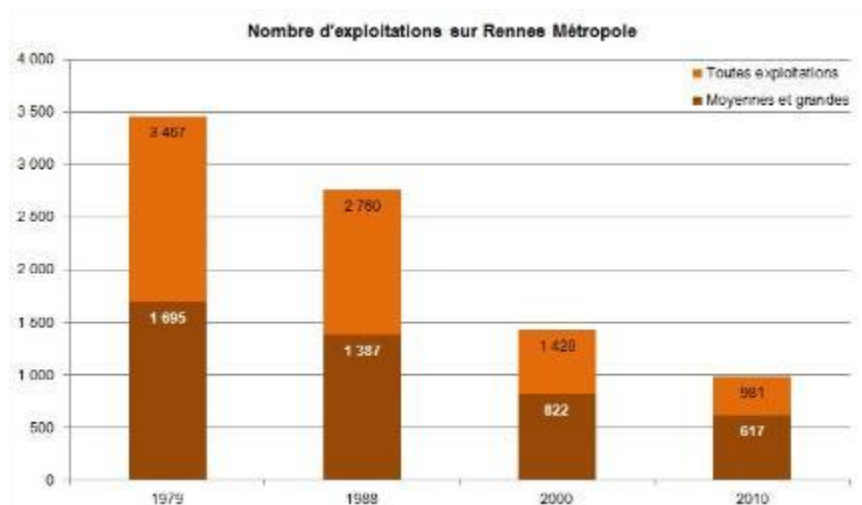
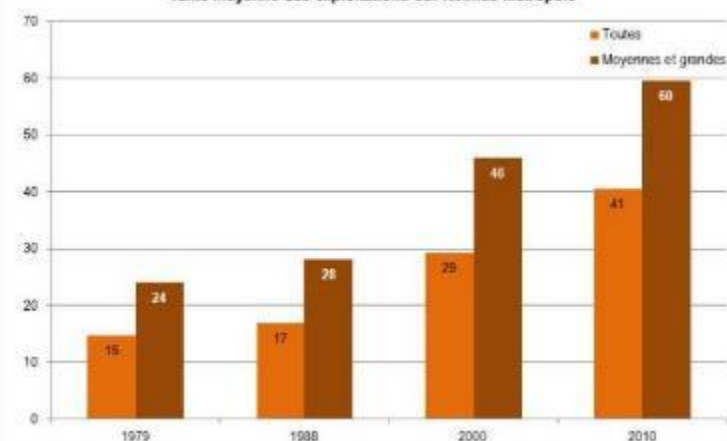


# Un agrandissement et un regroupement des sièges

- Une **mutation profonde** de l'organisation des structures agricoles en lien avec des gains de productivité et l'évolution du métier d'agriculteur, comme à l'échelle nationale
- Un nombre de sièges d'exploitation divisé par plus de quatre depuis 1979, **764 structures** déclarées à la PAC en 2014
- corrélée avec une **augmentation de la taille des exploitations** (60 hectares en moyenne) et un **développement des formes sociétaires** (de 44 % des surfaces en 2000 à 69 %)



Taille moyenne des exploitations sur Rennes Métropole



Source : observatoire de l'agriculture, Audiar

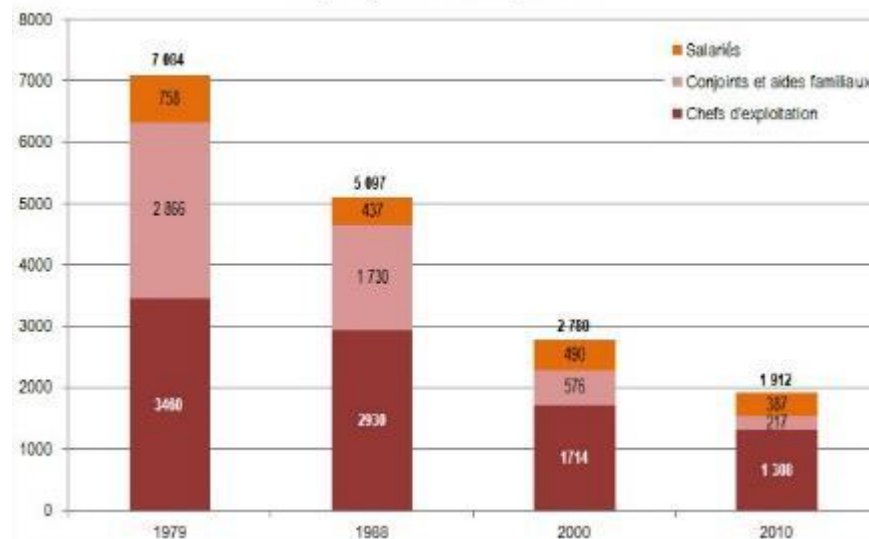
- *Quel impact de la restructuration foncière lourde et de la restructuration des exploitations et bâtiments agricoles lié à cette mutation ?*

# Plus de 1900 actifs directs sur les exploitations

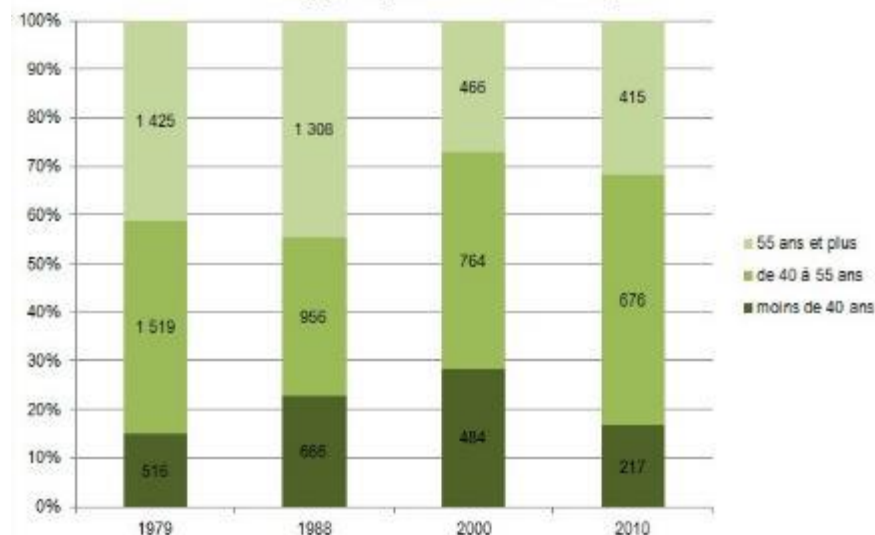
- Plus de **1 900 actifs permanents** sur les exploitations (près de 4 fois moins qu'en 1979)
- dont plus de **1 300 chefs d'exploitation**, plus de 200 conjoints et aides familiaux et près de 400 salariés
- Après un renouvellement fort des exploitants à la fin des années 90, un **tiers partira à la retraite** dans les 10 ans



Emploi agricole sur les exploitations

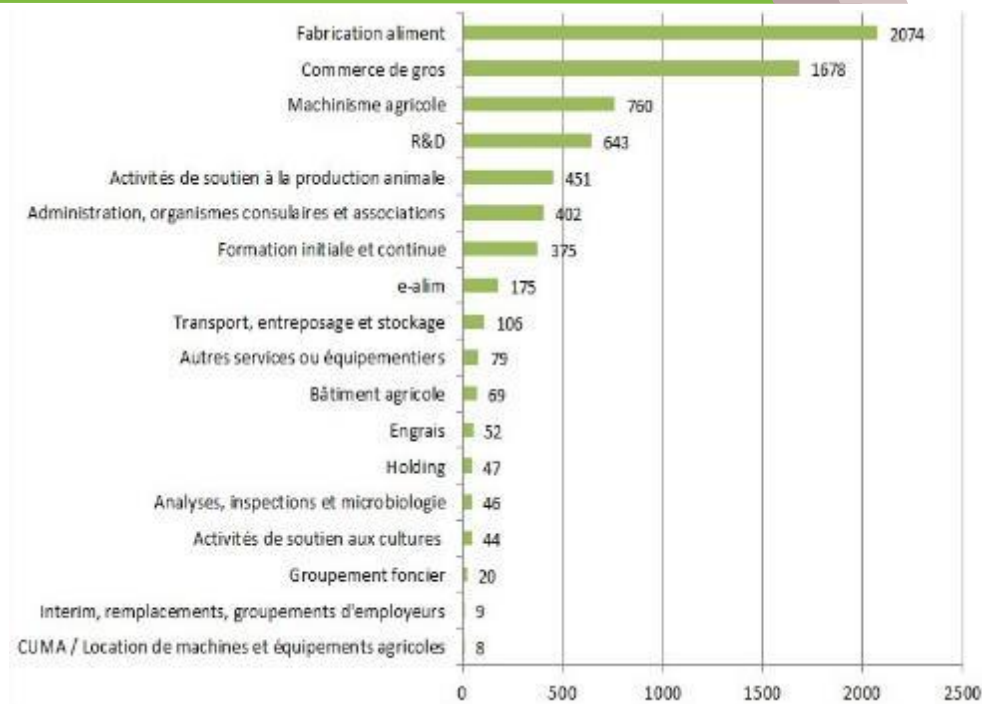


Démographie agricole sur Rennes Métropole



# Près de 9 000 emplois au total en lien avec l'agriculture

- L'écosystème économique qui gravite autour de l'agriculture totalise plus de **7 000 emplois**
- Des activités en lien avec les industries agroalimentaires, mais aussi des services et des équipementiers, des organismes consulaires, de recherche ...
- 28 % des emplois de ce secteur en Ille-et-Vilaine et 75 % du Pays de Rennes
- **8 950 emplois** qui sont liés à l'agriculture incluant les emplois direct sur les exploitations
- Soit **3,8 % de l'emploi de la métropole**

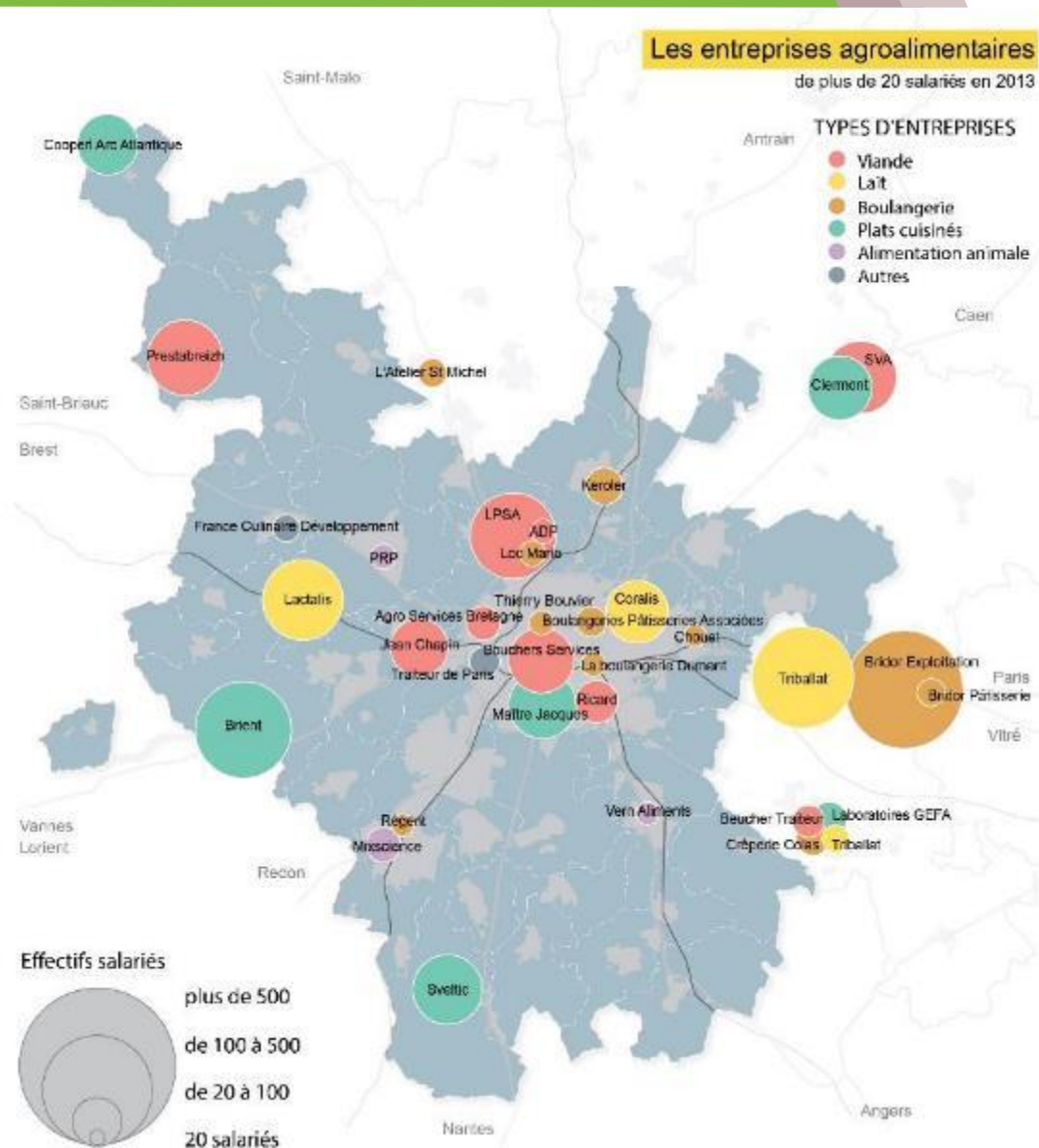


Source : observatoire économique des écosystèmes - agri / agro , Audiar – premiers éléments



# Une localisation en lien avec la métropole et/ou sa situation

- L'écosystème économique qui gravite autour de l'agriculture compte près de **800 entreprises**, dont 74 emploient plus de 20 salariés
- Une **forte présence des industries agroalimentaires** profitant notamment du carrefour logistique de la métropole rennaise
- Les entreprises du territoire bénéficient des administrations, organismes consulaires, associations, instituts de formation ou de recherche liés à la **capitale régionale au service de toute la Bretagne**
- **38 Cuma et entreprises de location de matériel agricole** dispersées sur le territoire de la métropole



# Un contexte qui évolue pour l'agriculture

- les difficultés des agriculteurs peuvent engendrer des évolutions profondes  
le prix du lait s'effondre, le fonds porcin censé aider les producteurs en leur reversant une partie du prix n'a jamais été mis en place...
- La fin des quota laitiers dans un des **premiers bassins de production européen**
- L'émergence de nouvelles filières, la vente directe, le passage en bio...
- L'énergie et l'activité agricole, une question sur le photovoltaïque ?
- Le **PLUi doit accompagner de manière réglementaire les évolutions de l'agriculture** sur le territoire



*Crise agricole : 14% des exploitants envisagent de cesser leur activité dans l'année*



*Le développement de bâti dans l'espace rural peut générer une consommation foncière, impacter les paysages et pose la question de la concurrence foncière (vocation agricole ?)*





# Les enjeux

Territoire agricole, économie agricole

- Assurer le **maintien d'une agriculture dynamique et diversifiée** sur tout le territoire par :
  - La préservation des espaces dédiés à l'agriculture
  - La protection des sièges d'exploitation
  - L'encadrement de l'évolution des bâtiments agricoles
- Préserver les champs urbains, garants des principes de la ville archipel

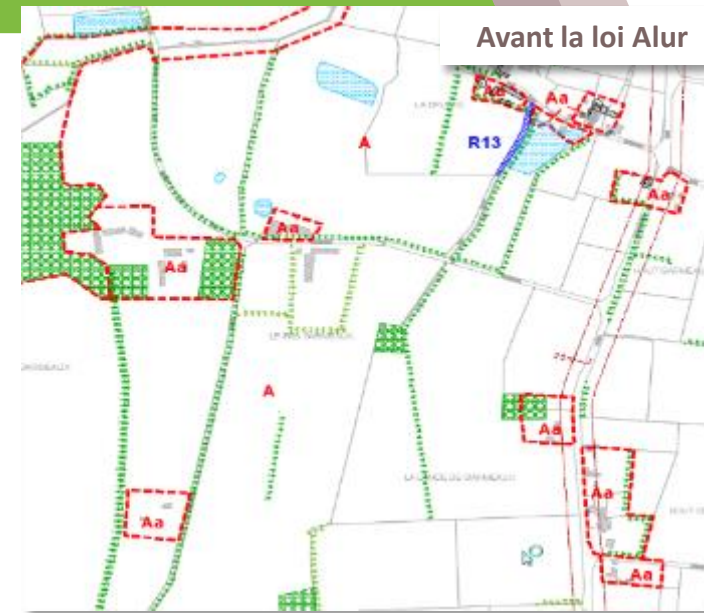
# Les enjeux pour l'activité agricole dans le PLUi

- Le PLUi ne s'intéresse pas au type d'agriculture, ni directement à la gestion des parcelles
- En revanche il a un impact direct sur le **foncier agricole et une gestion économe de l'espace**
- Il doit prendre en compte les **sièges d'exploitation**, leur possibilité d'évolution et encadrer le **changement de destination**
- *Le **SCoT du Pays de Rennes** doit trouver sa traduction dans le PLUi, en lien avec le **PLA** et la **Charte départementale Agriculture et Urbanisme***



# Les zones A et N depuis la loi Alur

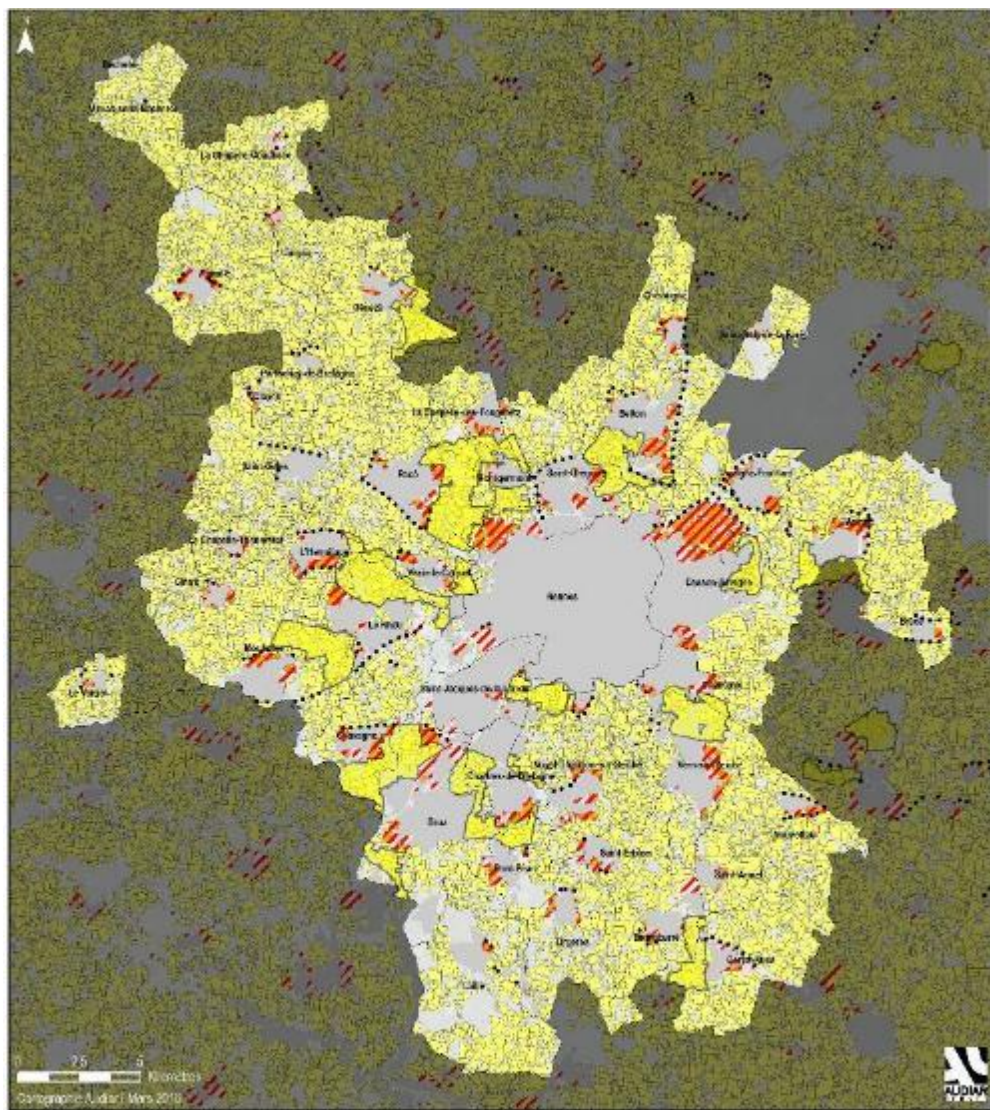
- La **zone A** est une zone stricte dans le sens où ne sont autorisés que :
  - les activités agricoles
  - les « CINASPIC » compatibles avec l'activité agricole (Constructions/installations nécessaires aux services publics d'intérêt collectif)
  - Les changements de destination des bâtiments "désignés"
- Depuis la loi Alur : extensions et annexes de maisons d'habitation sont autorisés aussi évitant le micro-pastillage (zone Ah, Aa...)
- La **zone N** couvrent les secteurs équipés ou non, à protéger en raison de la qualité des sites, milieux et espaces naturels, des paysages...
- Les exploitations agricoles peuvent être autorisés en zone N...



# 5 % des terres agricoles sous tension

- Les surfaces d'**extensions** des **PLU** concernent près de **1 970 hectares** et **4,9%** des terres agricoles
- Le SCoT encadre la consommation d'espace et l'oriente (direction d'urbanisation, limites paysagères de développement...)
- Le **Champ urbain** est un outil fort du SCoT : il protège strictement 8 % du territoire, avec **9,5 % de terres agricoles** incluses (3 820 hectares)

Plus de **95 % des surfaces agricoles ont une lisibilité foncière**



# La protection des sièges d'exploitation

- Le PLUi doit **identifier les sièges d'exploitation** (et sites ?) et rendre possible leur évolution en les classant dans un zonage approprié
- La question du **logement de fonction** est un vrai enjeu pour le PLUi qui peut définir des critères pour les encadrer
- La question de l'encadrement du **changement de destination**

pour la loi des bâtiments désignés, pour le SCoT, il doit être limité, ne concerner que des **bâtiments présentant un intérêt patrimonial reconnu** par le document d'urbanisme et ne doit pas porter atteinte à la pérennité d'une exploitation en activité ou à la reprise de sièges d'exploitation ayant cessé leur activité depuis peu

Rappel SCoT (DOO, page 31)

*Préserver les sièges d'exploitation agricoles*

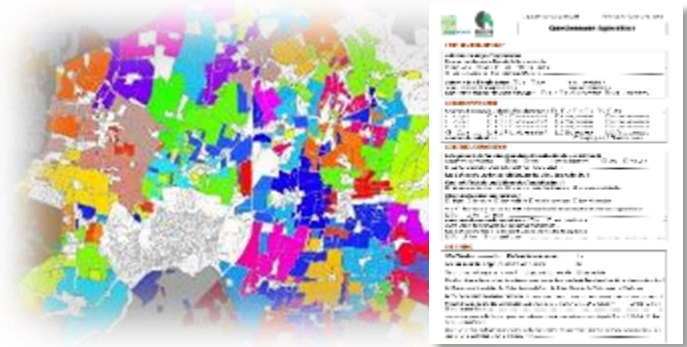
*Les documents locaux d'urbanisme, sur la base des diagnostics agricoles réalisés à l'occasion d'élaboration ou de révision, devront prendre en compte la préservation des sièges d'exploitation notamment en limitant l'implantation de logements de fonction agricole mais aussi des tiers à leur proximité*



# Quels enjeux et traduction dans le futur PLUi ?

- Quels enjeux ?
- Un accompagnement réglementaire des mutations en cours / **quelles orientations sont souhaitées par les élus ?**
- Une **adaptation du zonage** (analyse en cours des zonages actuels par le SPEU)
- La nécessité d'une meilleure **connaissance des exploitations agricoles** / un diagnostic à approfondir par commune ? Par secteur ?
- Quelle traduction à prévoir ?
  - La délimitation des zones A et N
  - La réglementation du bâti agricole et des logement de fonction
  - L'encadrement des changements de destination en campagne
  - La prise en compte des éléments paysagers (bocage, boisements, cours d'eau, zones humides...) sur le territoire agricole

La méthodologie du diagnostic agricole participatif ne peut être reprise telle quelle dans le cadre du PLUi (*réunion de concertation invitant tous les agriculteurs dans chaque commune*) – **trouver une adaptation dans le temps du projet ?**





**D'autres exemples de PLUi en Ille-et-Vilaine**

## Autres exemples

### Le PLUi du Val d'Ille et Pays d'Aubigné (Audiar)

### Le PLUi du Coglais (Chambre d'agriculture d'Ille-et-Vilaine)





# Diagnostic agricole, pourquoi ?



- Pour caractériser l'activité agricole du Coglais,
- Pour identifier les enjeux agricoles du territoire,
- Pour apporter des éléments propres à alimenter la réflexion globale du PLUI.

# Diagnostic agricole, comment ?



Partage et enrichissement permanent

Données  
chiffrées  
de cadrage

Définition  
d'enjeux

Projections

Une analyse  
spécifique



## Sous forme de fiches techniques

**FICHE 1 :** Les entreprises agricoles – nombre, taille, formes juridiques

**FICHE 2 :** Les productions des entreprises agricoles

**FICHE 3 :** L'emploi agricole

**Fiche 4 :** Le foncier agricole

**Présentées aux exploitants pour définir les enjeux**



**Activité agricole  
et  
développement  
territorial**

**Assurer  
l'équilibre entre  
les espaces**



**Fonctionnalité  
du territoire**

**Garantir un  
territoire  
agricole  
fonctionnel**



**Activité agricole  
et biodiversité**

**Assurer  
l'équilibre entre  
protection et  
production**



**Activité agricole  
et qualité de  
l'eau**

**Assurer  
l'équilibre entre  
protection et  
production**

**LES ENJEUX AGRICOLES DU TERRITOIRE**



**Croisement de 3 prospectives pour ressortir 5 scénario :**

- **Produire du lait en Bretagne en 2025 : 5 scénario prospectifs – Chambres d’agriculture de Bretagne – juin 2013**
- **Quelle place pour quelles agricultures et industries agroalimentaires dans le Coglais à l’horizon 2025 ? – PSDR Dytefort – Chambre d’agriculture 35 – mai 2011**
- **L’élevage en Bretagne : hier, aujourd’hui...demain ? – DRAAF Bretagne - 2013**



**Scénario  
tendanciel**



**Agriculture  
verte**



**Face à la  
concurrence**



**Crise  
mondiale**



**Agriculture  
tournée vers  
l'export**

**LES SCENARIO 2020 – 2025**

**Terres**  
en **villes**



**Merci de votre attention,  
A votre disposition pour répondre à vos questions**



Pascal VERDIER



Annelise FERRE



Emmanuel BOURIAU