

L'AGRICULTURE & L'ALIMENTATION A L'IAU

DES TRAVAUX AU LONG COURS EN RENOUVELLEMENT PERMANENT

Conférence annuelle des membres du RnPAT / 23 juin 2017

Christian THIBAULT/ directeur du département environnement urbain et rural



Rn PAT
Réseau national
Pour un **Projet Alimentaire Territorial**
Co-construit et partagé



Jean-Claude Pattacini/Urba Images/IAU îdF

L'Institut d'aménagement et d'urbanisme d'Île-de-France

AGENCE D'URBANISME RÉGIONALE ET MÉTROPOLITAINE



- Seule agence d'urbanisme de dimension régionale en France métropolitaine
- Un statut de fondation qui permet une diversité de missions
- Reconnu d'utilité publique depuis 1960
- 200 personnes au service de tous les territoires
- En Ile-de-France, en France, à l'international
- Expertise, décryptage, aide à la décision publique, projets de territoires, R&D/formations, éditions, outils cartographiques, ressources web adaptatives



L'Ile-de-France agricole à grands traits

La seule ville monde agricole ?

- ✓ Londres, New York, Tokyo, Hong Kong, Paris...

Des terres agricoles parmi les plus fertiles du monde

- ✓ Support historique du développement de la capitale, rendements très élevés

Une grande région agricole

- ✓ La moitié du territoire consacrée à l'agriculture (id. moyenne française)

Une agriculture de productions végétales

- ✓ 86% des orientations technico-économiques

Une agriculture de grandes cultures

- ✓ Au cœur du bassin parisien, un des grands bassins céréaliers du monde

De grandes exploitations (...)

- ✓ Exploitations 2 fois plus grandes que la moyenne française (112 ha)

Evolution des motivations à maintenir l'agriculture périurbaine et alimentaire

Années 1970

- ✓ Gestion de l'espace et des paysages, relocalisations (lotissements horticoles), sécurité alimentaire (approvisionnement)

Années 1980

- ✓ Aménagement du territoire, structuration de l'urbanisation

Années 1990

- ✓ Activité économique à caractère patrimonial et identitaire

Années 2000

- ✓ Multifonctionnalité, paysage, sécurité alimentaire (traçabilité et santé), exigences écologiques (eau, sols), mouvement « locavore »

Années 2010

- ✓ Adaptation au changement climatique, maintien de la biodiversité, alimentation, agriculture urbaine, attractivité internationale (signal faible)

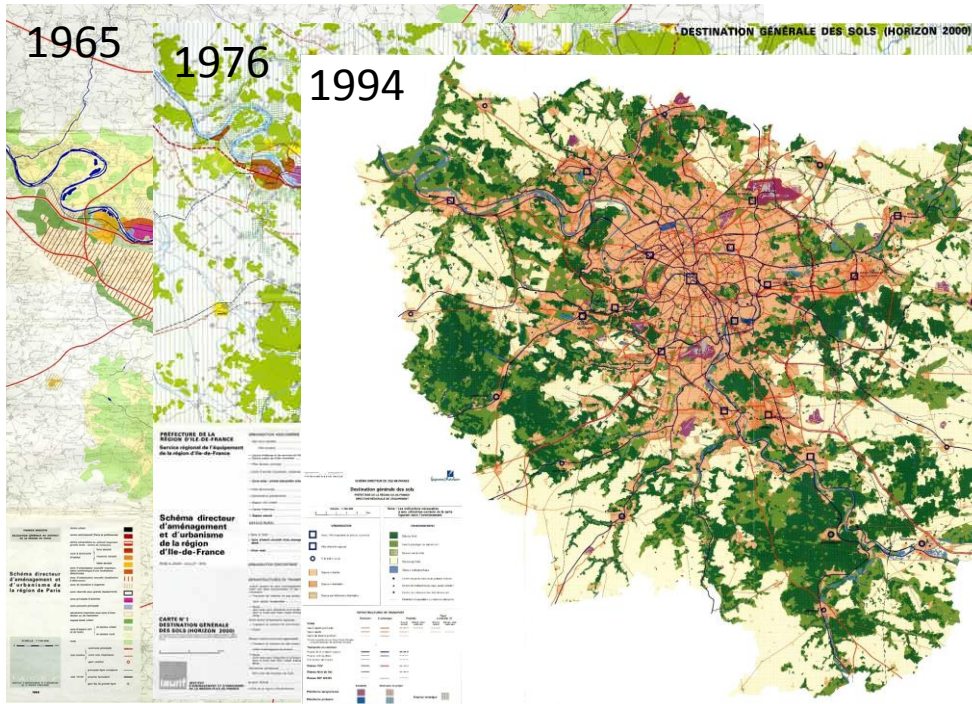


Questionnaire

- **Pourquoi et comment l'IAU s'est emparé de la question agricole?**
- **Pourquoi et comment l'IAU s'est emparé de la question des circuits courts?**
- **Pourquoi et comment l'IAU s'est (ré)emparé de la question alimentaire?**
- **Peut-on parler de planification alimentaire?**
- **Peut-on parler d'urbanisme alimentaire?**
- **Quel avenir en la matière?**
- **Quel rôle pour des organismes comme l'IAU et les agences? Avec quels partenaires?**

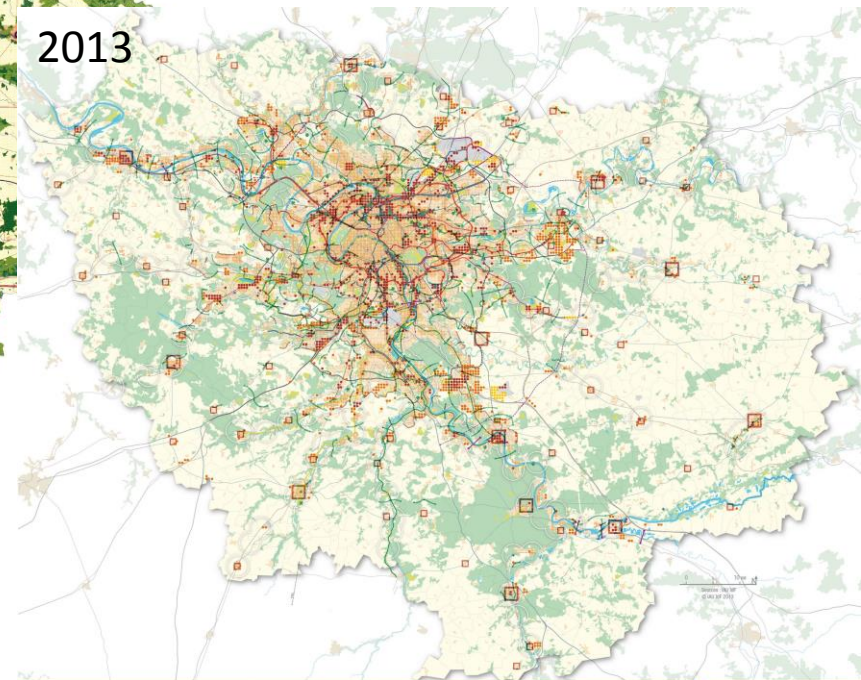
Pourquoi et comment l'IAU s'est emparé de la question agricole?

LE SCHÉMA DIRECTEUR RÉGIONAL, ADN DE L'IAU



Dès le début des années 1960, le document de planification régional précise les zones à protéger au titre de l'agriculture ou de l'horticulture, présente une carte de la valeur agricole des sols « dans l'ensemble remarquable », évoque les menaces qui pèsent sur les cultures maraîchères ou fruitières qui jouxtent l'agglomération

Une préoccupation ancienne par rapport à la consommation d'espace (d'abord agricole) et à sa localisation (tache d'huile sur les plaines et plateaux, doigt de gant le long des vallées)



Pourquoi et comment l'IAU s'est emparé de la question agricole?

UN GERME ATERRIT À L'IAU

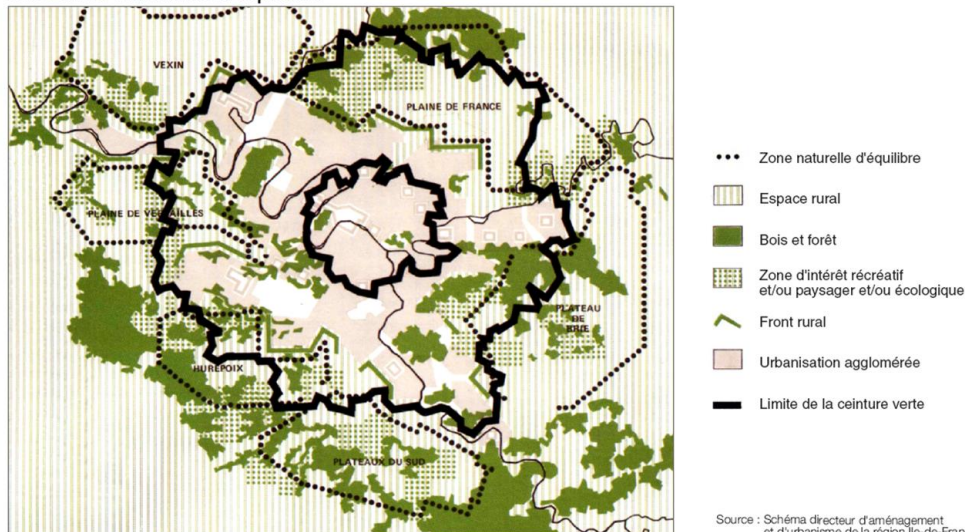
- En 1969, la MEAR (mission d'étude et d'aménagement rural) est créée par le Ministère de l'agriculture, sous la pression des Chambres d'agriculture
- En 1971, la MEAR publie un dossier de référence « Eléments pour un schéma directeur d'aménagement rural de la région parisienne »
- La MEAR et l'IAURP s'associent dans un programme d'études commun baptisé « trame verte » en vue de marier le SDAURP de 1965 et les propositions précédentes
- En 1973, suite à ce travail en commun, le Ministre de l'environnement lance les ZNE (zones naturelles d'équilibre)
- En 1974, la division de l'espace ouvert – environnement (devenu département environnement urbain et rural de l'IAU) est créée à partir de l'équipe conjointe MEAR-IAURP. Elle est chargée d'étudier le « Livre vert » de chacune des 5 ZNE. L'idée d'une charte inspirée de la formule des PNR est avancée (...)
- A cette époque, de nombreuses études territoriales ont été réalisées pour accompagner le recul de l'agriculture spécialisée ou pour sa relocalisation (création de lotissements maraîchers et horticoles, procédures de remembrement-aménagement)

Pourquoi et comment l'IAU s'est emparé de la question agricole?

L'ACQUIS DES ZONES NATURELLES D'ÉQUILIBRE

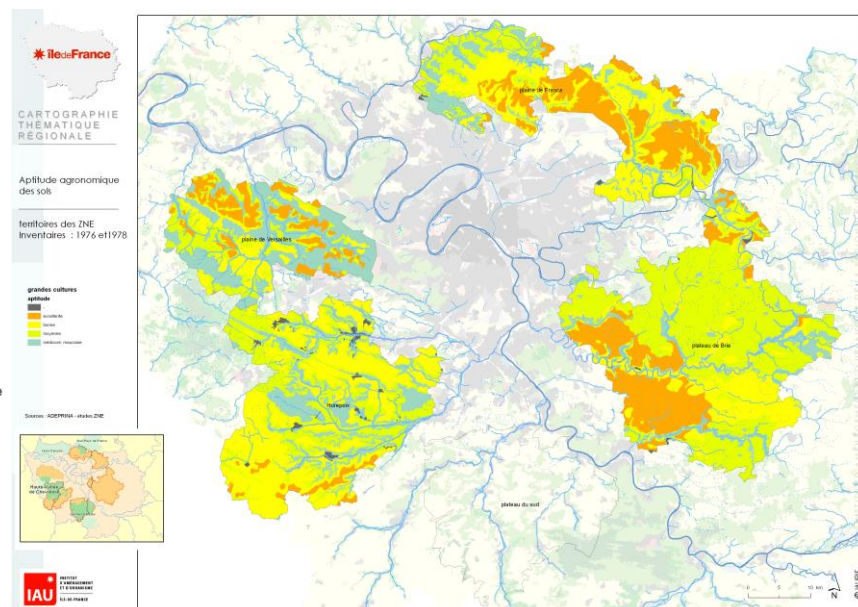
- Il y a urgence, l'IAURP extrapole une urbanisation totale en « tache d'huile » de la Plaine de Versailles ou de la vallée de Chevreuse dès les années 1980
- Les ZNE nées d'une réflexion aux niveaux régional et gouvernemental ouvrent la voie aux politiques de mise en valeur des espaces ouverts, formellement inscrites dans le SDAURIF de 1976, aux contrats régionaux et ruraux, et aux PNR
- La mise en œuvre des ZNE mêle action réglementaire et projets locaux

Le SDAURIF (1976)
Les zones naturelles d'équilibre



Source : Schéma directeur d'aménagement et d'urbanisme de la région Ile-de-France 1976

Aptitude agronomique aux grandes cultures



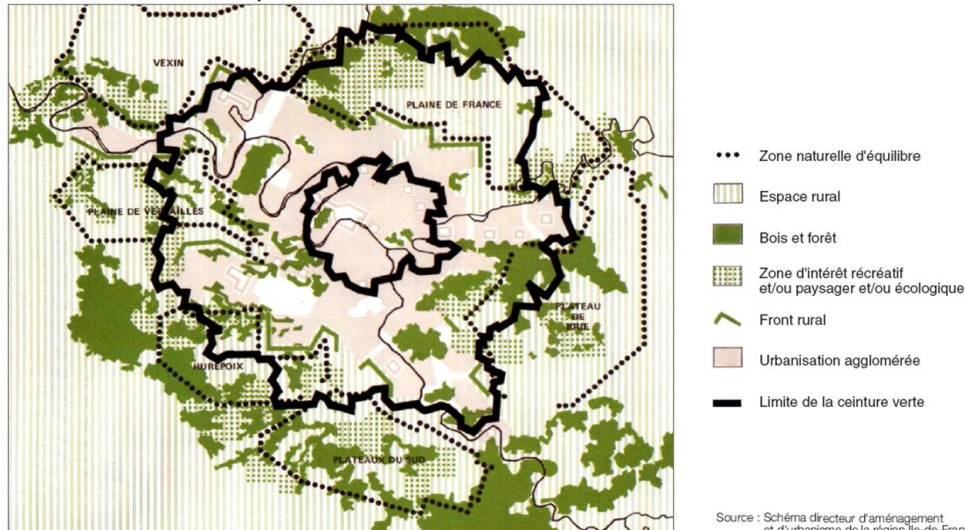
Pourquoi et comment l'IAU s'est emparé de la question agricole?

L'ACQUIS DES ZONES NATURELLES D'ÉQUILIBRE

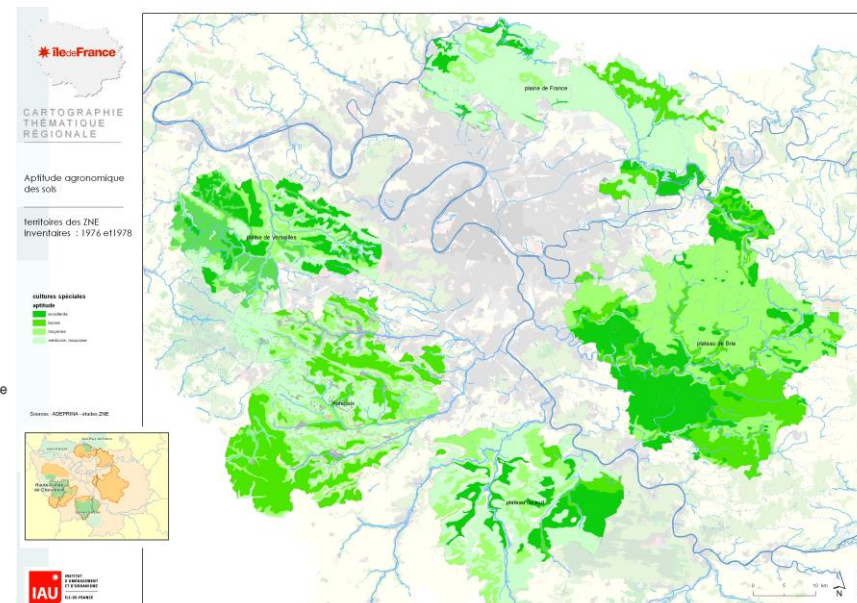
- Il y a urgence, l'IAURP extrapole une urbanisation totale en « tache d'huile » de la Plaine de Versailles ou de la vallée de Chevreuse dès les années 1980
- Les ZNE nées d'une réflexion aux niveaux régional et gouvernemental ouvrent la voie aux politiques de mise en valeur des espaces ouverts, formellement inscrites dans le SDAURIF de 1976, aux contrats régionaux et ruraux, et aux PNR
- La mise en œuvre des ZNE mêle action réglementaire et projets locaux

Le SDAURIF (1976)

Les zones naturelles d'équilibre



Aptitude agronomique aux cultures spécialisées



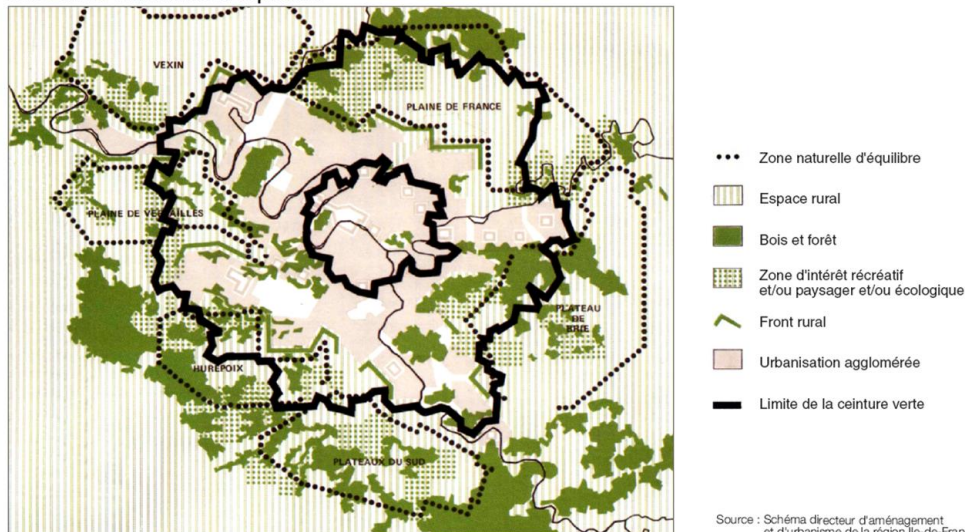
Source : Schéma directeur d'aménagement
et d'urbanisme de la région Ile-de-France 1970

Pourquoi et comment l'IAU s'est emparé de la question agricole?

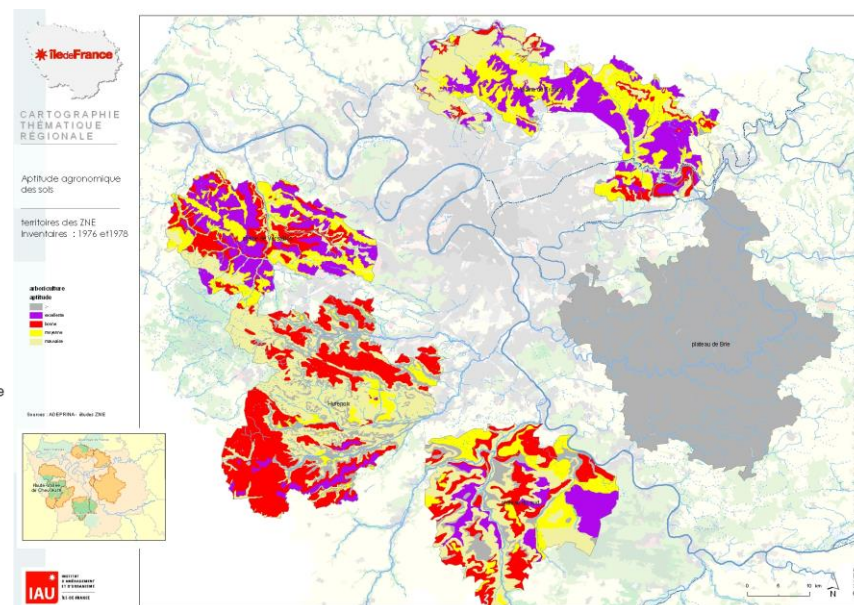
L'ACQUIS DES ZONES NATURELLES D'ÉQUILIBRE

- Il y a urgence, l'IAURP extrapole une urbanisation totale en « tache d'huile » de la Plaine de Versailles ou de la vallée de Chevreuse dès les années 1980
- Les ZNE nées d'une réflexion aux niveaux régional et gouvernemental ouvrent la voie aux politiques de mise en valeur des espaces ouverts, formellement inscrites dans le SDAURIF de 1976, aux contrats régionaux et ruraux, et aux PNR
- La mise en œuvre des ZNE mêle action réglementaire et projets locaux

Le SDAURIF (1976)
Les zones naturelles d'équilibre



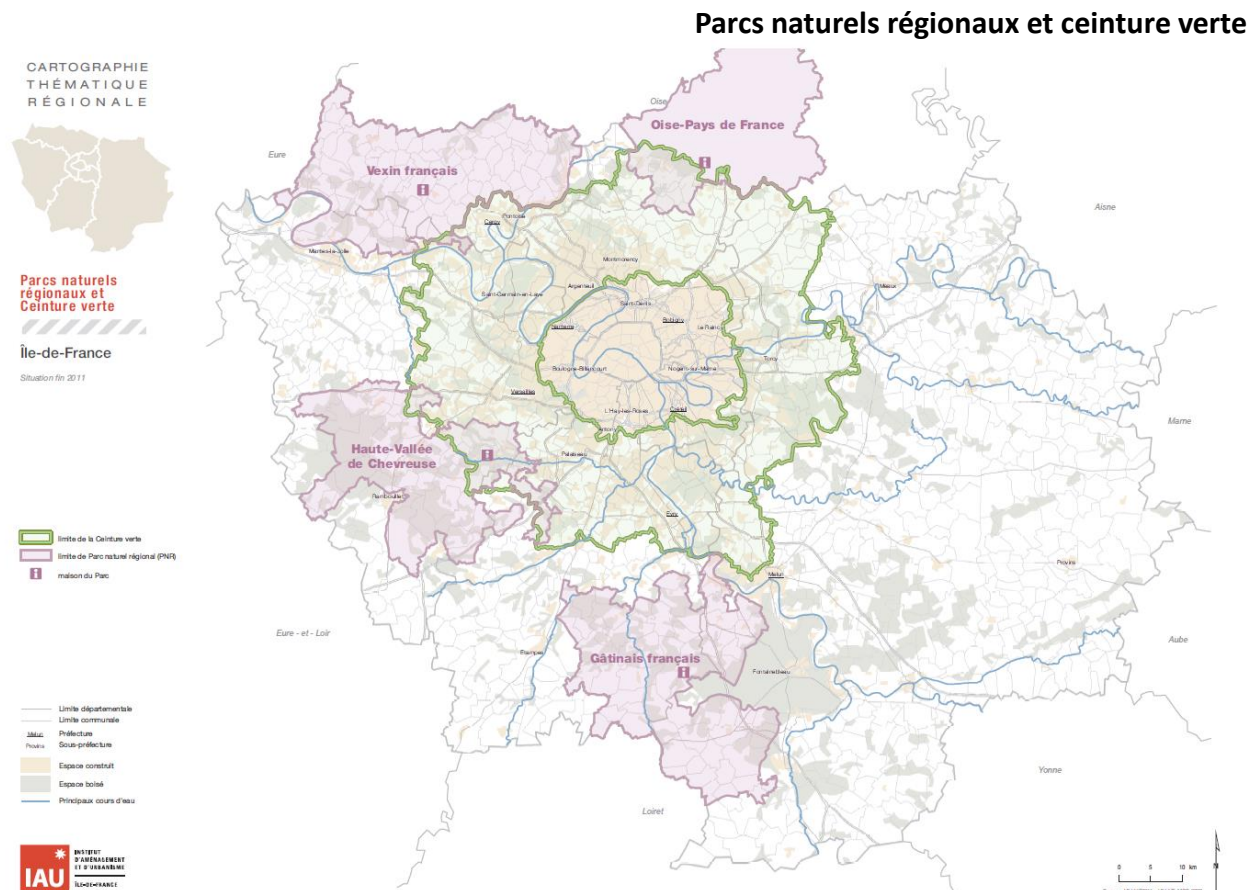
Aptitude agronomique à l'arboriculture fruitière



Pourquoi et comment l'IAU s'est emparé de la question agricole?

DES ZNE À LA CEINTURE VERTE ET AUX PNR

- L'expérience des ZNE aura duré à peine 10 ans
- Au regard du risque d'extension de l'agglomération centrale en tache d'huile et de la localisation des villes nouvelles, une autre organisation est proposée pour la mise en valeur des espaces ouverts : la ceinture verte et les PNR



Pourquoi et comment l'IAU s'est emparé de la question agricole?

OBSERVATION DE LA CONSOMMATION D'ESPACE AGRICOLE (ET NATUREL) : D'OCÉAN À L'ORENAF

- Création d'un dispositif partenarial d'observation « Océan », adossé au SDRIF de 1994, actif jusqu'en 2011, mais mis en veilleuse pendant la révision du SDRIF (DRIEA, DRIAAF, DRIEE, Région, IAU, SAFER)
- Mise en place d'un dispositif renouvelé (loi LAAF de 2014, observatoire national OENAF mis en place en 2016) baptisé ORENAF, intégré dans l'ORF co-piloté par l'Etat et la Région, et co-animé par la DRIEA et par l'IAU



OBSERVATOIRE
RÉGIONAL DU
FONCIER EN
ÎLE-DE-FRANCE

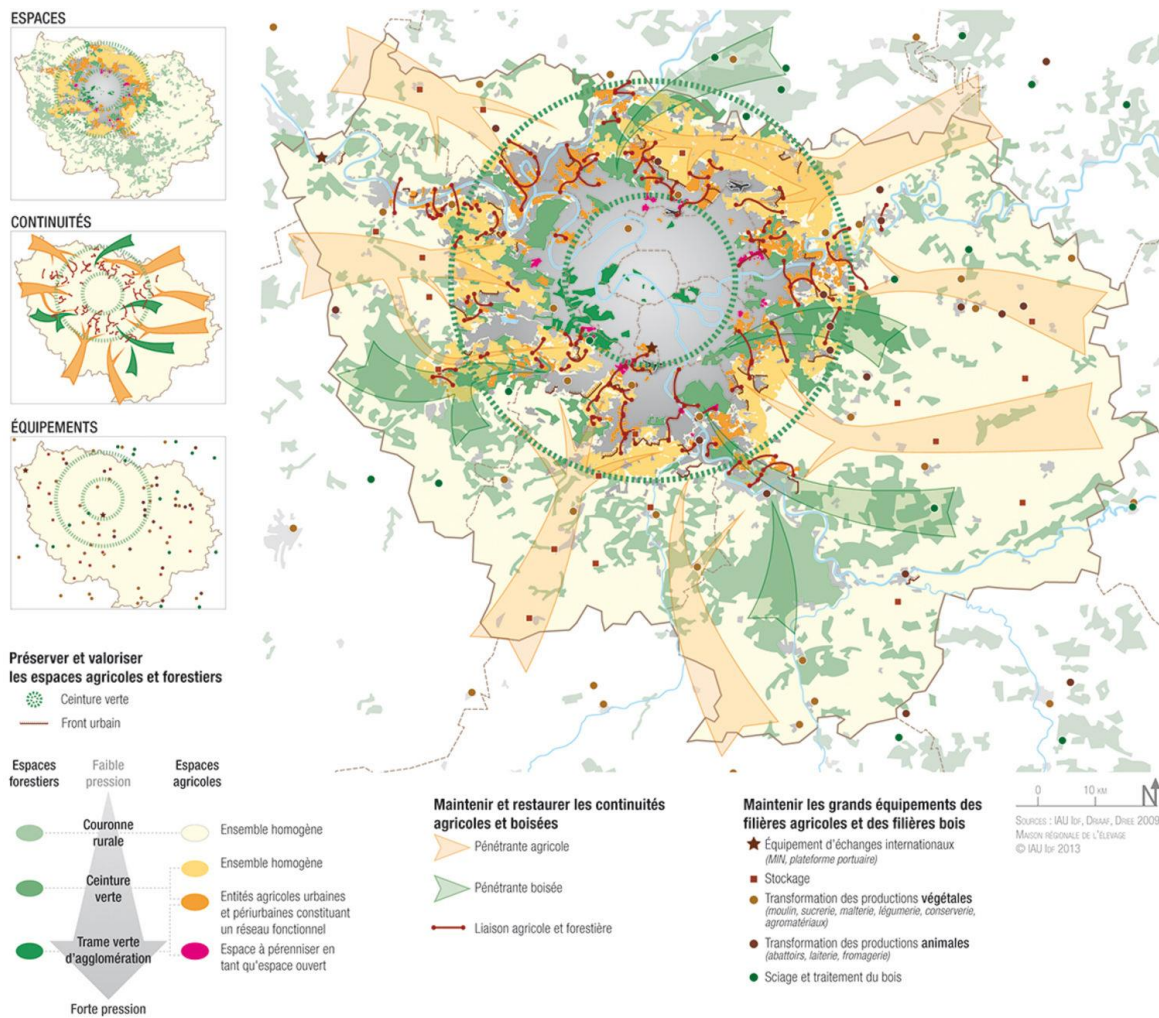


Pourquoi et comment l'IAU s'est emparé de la question agricole?

L'ÉMERGENCE DES QUESTIONS LIÉES À LA FONCTIONNALITÉ DES ESPACES DANS LE CADRE DES GROUPES D'EXPERTS POUR LA RÉVISION DU SDRIF

- L'Ile-de-France est actuellement une région relativement vertueuse en termes de consommation d'espace par rapport au reste de la France.
- Mais 1 ha consommé en Ile-de-France a un impact relativement plus important du fait de la fragmentation des espaces.

Le fonctionnement régional des espaces agricoles et forestiers



Pourquoi et comment l'IAU s'est emparé de la question agricole?

L'ANALYSE FONCTIONNELLE DES ESPACES AGRICOLES FRANCILIENS

■ Des difficultés liées à la périurbanité



Eloignement des équipements d'amont
et d'aval

Difficultés d'installation

Contraintes des emprises

Main d'œuvre chère et difficile
à recruter

Problèmes de circulation

Dégradation des cultures

Décharges sauvages

Difficultés de logement

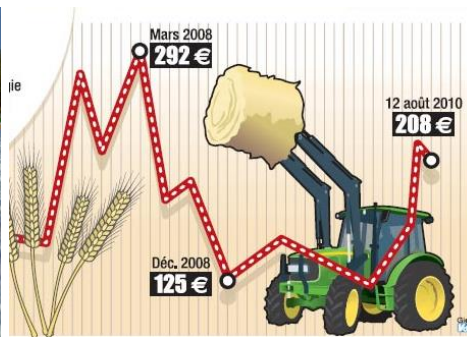
Pourquoi et comment l'IAU s'est emparé de la question agricole?

L'ANALYSE FONCTIONNELLE DES ESPACES AGRICOLES FRANCILIENS

Des opportunités à saisir ... pour les territoires



© J.L. Glorieux



© C. Magdelaine



© L. Tassan



© Ferme de Gally



... et l'agriculture



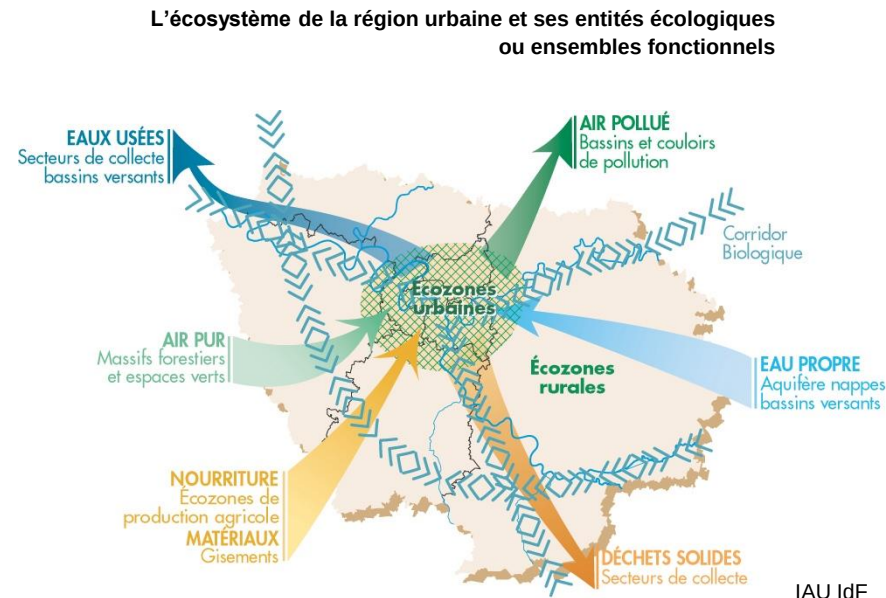
© S. Cordeau



Pourquoi et comment l'IAU s'est emparé de la question agricole?

LES FONDAMENTAUX DE L'ENVIRONNEMENT À L'IAU

- La « région urbaine » (et non la ville) comme référentiel de base
 - Une prise en compte de l'environnement basée sur une démarche écosystémique (et non urbano-centrée)
 - La notion centrale d'écosystème urbain, ou mieux d'écosystème de la région urbaine
 - La ville, l'agglomération ou la conurbation n'est qu'une sorte de sous-écosystème tronqué, incapable de vivre par lui-même sur son territoire, mais qui a besoin d'une zone de solidarité forcée, d'un bassin vital, la région urbaine
- Un espace agricole périurbain est tout autant métropolitain qu'un espace bâti urbain

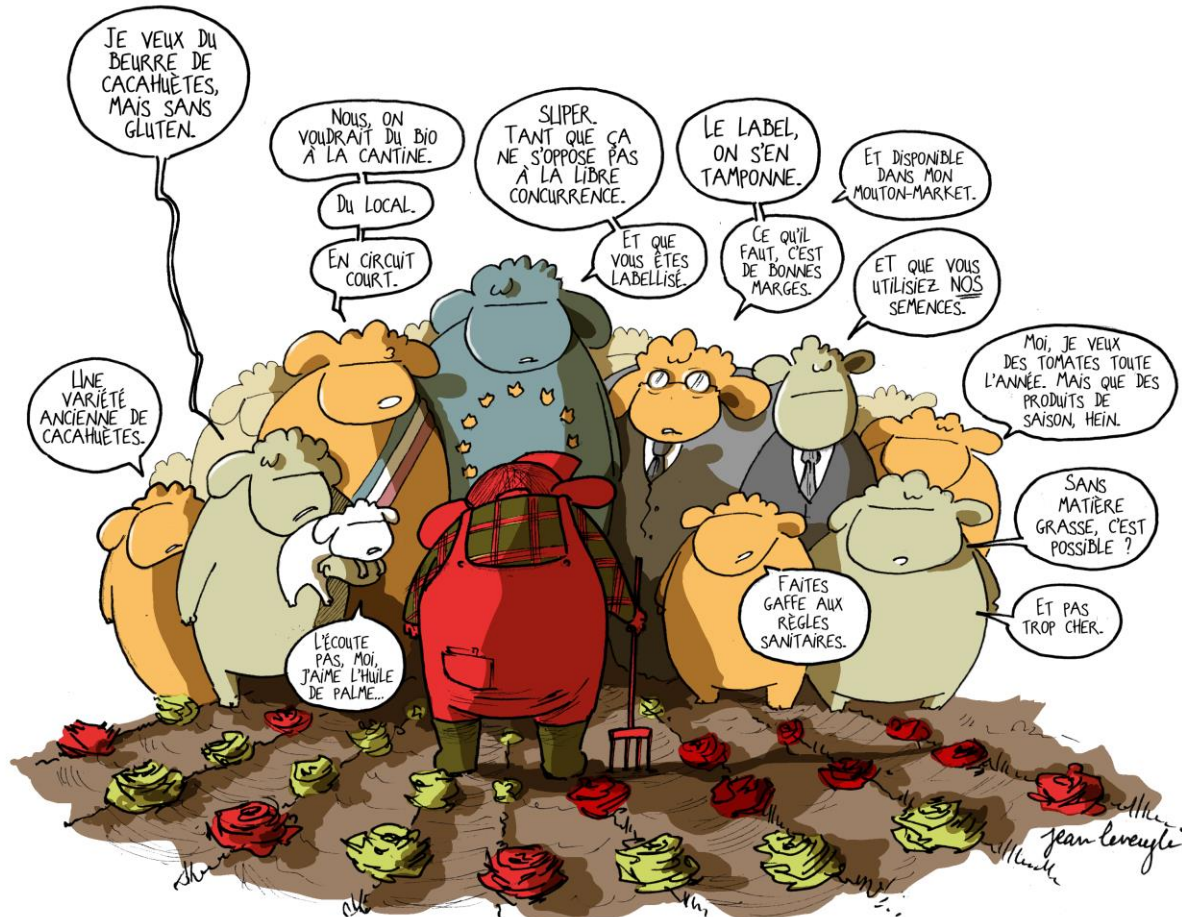


« La ville ne peut pas être durable, la région devrait être durable, la terre doit être durable » Günter Arlt, chef de projet, Institut pour le développement régional écologique de Dresde, 1997

Pourquoi et comment l'IAU s'est emparé de la question des circuits courts?
(de proximité !)

NE PAS CONFONDRE CIRCUIT COURT ET PROXIMITÉ GÉOGRAPHIQUE !

Les concepts de circuits courts, produits de proximité, produits bios sont bien distincts même si l'on souhaite les faire converger...



Pourquoi et comment l'IAU s'est emparé de la question des circuits courts?

DES INTERÊTS MULTIPLES ; UNE DURABILITE ECONOMIQUE, ENVIRONNEMENTALE ET SOCIALE A INTERROGER

- Les aires urbaines fonctionnelles, et particulièrement les bassins vitaux, ont tendance à s'étendre. Il convient donc de chercher à s'approvisionner au plus près pour réduire son impact sur les régions voisines et à longue distance. Si l'on reprend l'image de l'écosystème de la région urbaine, tout ce qui contribue à boucler les cycles au plus court améliore *a priori* le bilan écologique.
- Au-delà de ce raisonnement global, de nombreux avantages locaux peuvent être attendus : rapprochement ville-campagne et agriculteurs-citadins, diversité sociétale, besoins d'espace et de nature des citadins aux portes de la ville, connaissance – fraîcheur – maturité - choix des produits alimentaires (et non alimentaires), lien produit – terroir – paysage – savoir-faire et façon de produire, évocation des racines rurales, construction de nouvelles racines par l'ancrage au territoire (il n'y a pas que les émissions de GES dans la vie, et ces dernières ne sont pas forcément réduites par tous les circuits courts).
- C'est une tradition francilienne : 16% des exploitations pratiquent les circuits courts (14% en France), de plus en Otxe dominante grandes cultures

Pourquoi et comment l'IAU s'est emparé de la question des circuits courts?

UNE RECHERCHE DE POSITIONNEMENT COMPLÉMENTAIRE

- Compte-tenu de l'implication de nombreux partenaires sur ce sujet, volonté de départ de les auditionner et de les associer dans un large comité de pilotage, de manière à s'inscrire utilement dans le paysage :
- DRIAAF (co-commanditaire avec la Région), Ceser, Cervia, Aria, Chambres d'agriculture, INRA, Maison de l'élevage...
- Signature de conventions bilatérales pour le partage et la valorisation de données (réseau des Amap...)

Pourquoi et comment l'IAU s'est emparé de la question des circuits courts?

9 FASCICULES

1. Des circuits courts aux filières courtes de proximité
2. Les acteurs et les grandes filières du système alimentaire francilien
3. Focus sur les IAA en Ile-de-France
4. Focus sur le MIN de Rungis et les circuits de distribution des produits alimentaires
5. Filière alimentaire, logistique et flux de transport
6. Chiffres clés et analyse qualitative par mode de commercialisation
7. Quelle place pour les FCP dans les politiques publiques nationales et franciliennes?
8. 100 propositions d'action pour soutenir et développer les FCP

LES FILIÈRES COURTES DE PROXIMITÉ AU SEIN DU SYSTÈME ALIMENTAIRE FRANCILIEN

NOTE DE SYNTHÈSE



DÉCEMBRE 2015

9 11 016

978-2-7371-1984-2

www.iau-idf.fr

IAU

INSTITUT D'AMÉNAGEMENT
ET D'URBANISME

IAU

Pourquoi et comment l'IAU s'est emparé de la question alimentaire?

DES TRAVAUX PRÉALABLES

Des préoccupations :

- de sécurisation de l'approvisionnement alimentaire,
- sanitaires (ORS département autonome de l'IAU),
- économiques.

Le thème de l'alimentation intéresse doublement l'IAU par son approche territoriale et systémique. Il permet en effet à la fois de mettre en lien les espaces ruraux/urbains, et tous les maillons de la filière : production, transformation, distribution, consommation, transport et logistique.



État des lieux des marchés forains en Ile-de-France

Les marchés occupent une place encore importante en termes d'approvisionnement et d'animation pour les centres villes et les quartiers en Ile-de-France. Si 30 % des ménages français s'y rendent et 12 % s'y approvisionnent deux fois par semaine en 1998, les Franciliens y vont plus volontiers que les provinciaux. A la veille de l'application des nouvelles normes d'hygiène, l'IAU a réalisé une enquête pour mieux connaître les marchés forains de la région.



11. David, MétéoImage.com



La vente de fruits et légumes sur les marchés forains

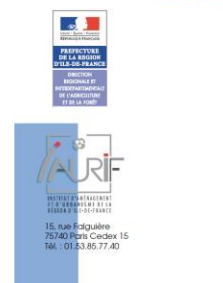
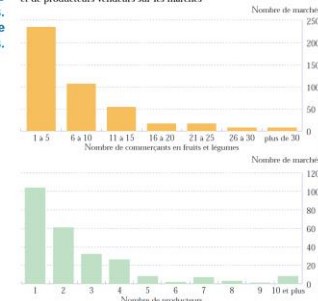
Les fruits et légumes tiennent une place prépondérante sur les marchés forains, ils en sont, avec la poissonnerie, l'une des « locomotives ». Parmi les vendeurs de fruits et légumes, les producteurs ont un statut particulier. Ils viennent d'Ile-de-France et proposent des produits de saison, de grande fraîcheur et de grande qualité. Les liens entre les producteurs maraichers, les fruitiers de la ceinture verte et les marchés sont étroits. Ils ont un besoin réciproque les uns des autres.

Les marchés occupent la deuxième place dans les dépenses des ménages en fruits et légumes, avec près du quart des achats. Ils se placent derrière les grandes et moyennes surfaces qui prédominent largement (plus de la moitié des achats). Malgré la part croissante des grandes surfaces, le rôle majeur des marchés est confirmé par une certaine stabilité de leur part de vente depuis une dizaine d'années. Leur résistance face à cette concurrence est due aux atouts dont ils bénéficient aux yeux des consommateurs. La qualité et la fraîcheur des produits sont parmi les principaux. La convivialité de ce mode d'achat est un autre facteur déterminant. Enfin, la proximité revêt une grande importance pour une partie de la population qui a peu les moyens de se déplacer, population âgée ou sans travail en particulier.

La vente de fruits et légumes : une place importante sur les marchés. Les fruits et légumes sont, avec la poissonnerie, considérés comme des « locomotives » sur les marchés. Ils représentent près du quart du chiffre d'affaires total des marchés, et ont un pouvoir attractif fort sur la clientèle. D'après l'enquête communale⁽¹⁾ sur les marchés, les vendeurs de fruits et légumes représentent en moyenne 25 à 30 % des commerçants donneurs du secteur alimentaire. Leur nombre moyen est évalué à sept par marché, avec une majorité de marchés en ayant entre un et cinq. L'importance du pourcentage de vendeurs de fruits et légumes par rapport à l'ensemble

(1) Cf. enquête de Note Rapide Economie n°178

Nombre de commerçants en fruits et légumes et de producteurs vendeurs sur les marchés



Pourquoi et comment l'IAU s'est (ré)emparé de la question alimentaire?

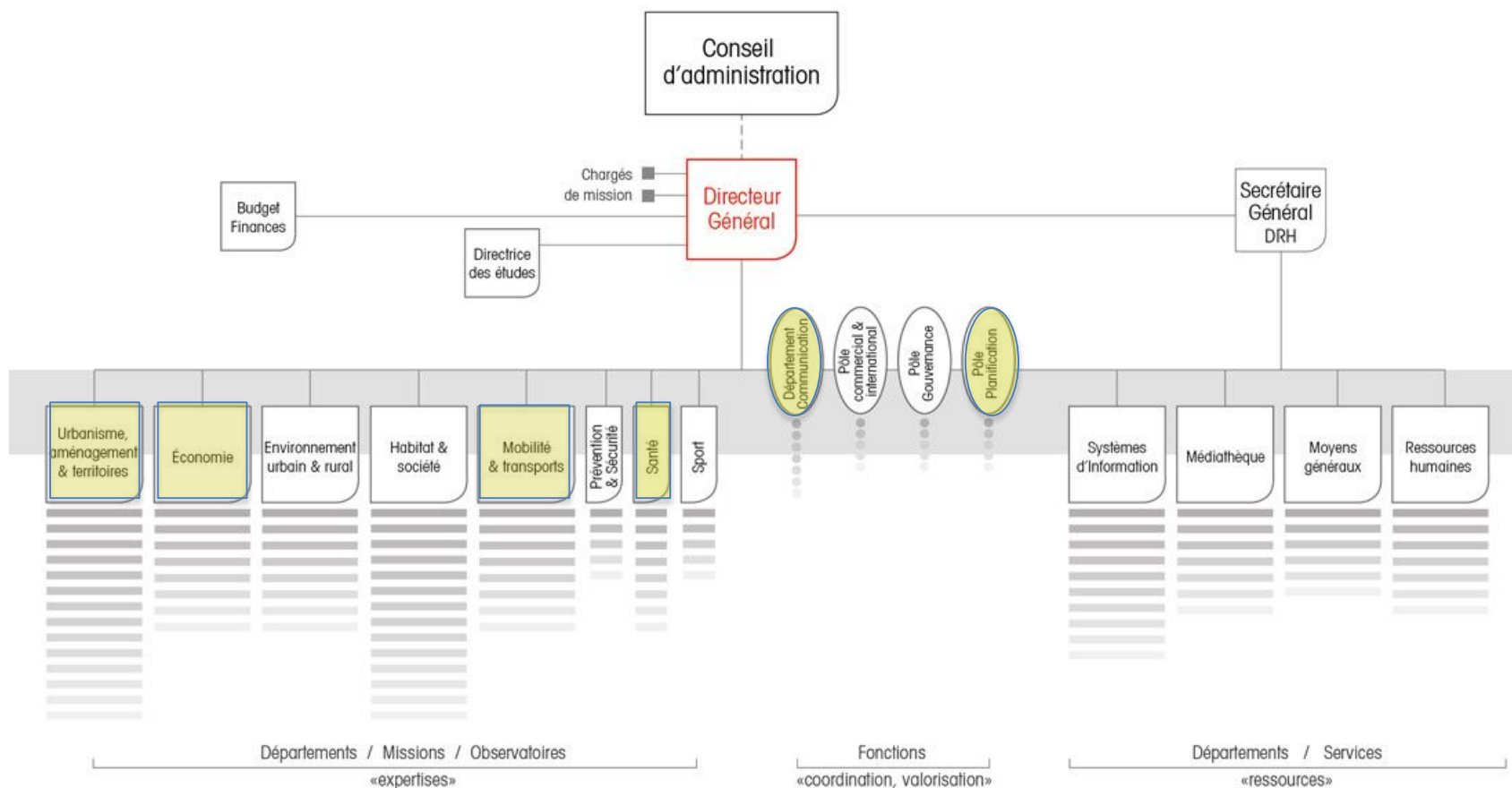
UN SUJET OMNIPRÉSENT



Pourquoi et comment l'IAU s'est (ré)emparé de la question alimentaire?

UN SUJET TRANSVERSAL

L'agriculture elle-même ayant été abordée de manière de plus en plus transversale au fil des années (environnement, économie, transport, santé, planification...)



Pourquoi et comment l'IAU s'est (ré)emparé de la question alimentaire?

L'IAU C'EST AUSSI...



Observatoire régional de santé d'Ile-de-France

Typologie du comportement alimentaire dans la région Ile-de-France

Jean-François Buyck, Catherine Vincet, Vincent Chaignon, Dominique Grange, Isabelle Grémy

L'influence des facteurs nationaux sur l'état de santé, notamment sur la survenue de pathologies sévères telles que les cancers et les maladies cardiovasculaires, est clairement reconnue. Ce constat est à l'origine d'importants programmes de prévention et d'éducation pour la santé, et constitue le socle des principales recommandations nationales émises en France comme à l'étranger.¹ Lorsque l'on s'agit d'évaluer ces facteurs nationaux, l'attention peut se porter sur différents niveaux : à l'échelle du nation tout d'abord (en étudiant par exemple les niveaux d'apports alimentaires en glucides, calcium, vitamine C, etc.), ou à l'échelle des groupes alimentaires (en étudiant par exemple les niveaux de consommation de poisson, légumes, produits laitiers, etc.).

À ces deux échelles, une des difficultés majeures d'interprétation des données réside dans le fait qu'un régime alimentaire ne peut être considéré comme une simple addition d'apports divers présents ou absents, mais plutôt comme une combinaison complexe de ceux-ci et de nombreuses interactions entrent en jeu, parfois synergiques, parfois antagonistes, et tantôt bénéfiques pour la santé, tantôt néfastes. Mettre en relation chacun de ces apports avec l'état de santé d'une population, en vue d'établir des recommandations nationales, peut alors s'avérer complexe, et parfois hasardeux.²

Face à ces difficultés, en effet, une approche par toutes les voies principales, mais aussi par toutes les voies secondaires, peut être envisagée. Cette dernière consiste à partir des données disponibles dans le cadre de campagnes de santé publique, et à les croiser avec les données disponibles dans le cadre de campagnes de santé publique, et à les croiser avec les données disponibles dans le cadre de campagnes de santé publique.

Décembre 2016

HABITUDES ALIMENTAIRES, ACTIVITÉ PHYSIQUE ET SÉDENTARITÉ DES ADOLESCENTS FRANÇAIS

Exploitation de l'enquête nationale de santé auprès des élèves scolaires en classe de troisième



RAPPORT & ENQUÊTE

OBSERVATOIRE
RÉGIONAL DE SANTÉ
ÎLE-DE-FRANCE



Baromètre
santé nutrition
2008

Consommations alimentaires en Ile-de-France



Les habitudes alimentaires ont profondément évolué au cours des dernières décennies accompagnant les transformations économiques, sociologiques et culturelles de la société. L'alimentation a gagné en diversité et en complexité et se fait le plus marquant des axes de développement des politiques de santé. L'alimentation est un enjeu de santé publique, car elle est à la fois un déterminant de la santé et un facteur de risque de maladies. Elle est également un enjeu de développement durable, car elle est liée à la sécurité alimentaire et à la justice sociale. Les habitudes alimentaires ont profondément évolué au cours des dernières décennies accompagnant les transformations économiques, sociologiques et culturelles de la société. L'alimentation a gagné en diversité et en complexité et se fait le plus marquant des axes de développement des politiques de santé. L'alimentation est un enjeu de santé publique, car elle est à la fois un déterminant de la santé et un facteur de risque de maladies. Elle est également un enjeu de développement durable, car elle est liée à la sécurité alimentaire et à la justice sociale.

Baromètre
santé nutrition
2008

Comportements d'achats alimentaires en Ile-de-France



En 2008, le part du budget des ménages consacré aux dépenses alimentaires s'est élevé à 12,4 %, soit 12,3 % en 2007, après une tendance à la diminution depuis plus de 10 ans (12,2 %). Le contexte actuel de hausse des prix des produits alimentaires (+ 4,9 % en 2008), ainsi que la progression, certes faible, de la consommation de produits alimentaires (+ 0,1 % en 2008), nous font constater que les dépenses alimentaires ont augmenté de 0,1 % en 2008. Les dépenses alimentaires ont augmenté de 0,1 % en 2008. Les dépenses alimentaires ont augmenté de 0,1 % en 2008.

Introduction	1	Produits gras et salés	1
Fruits et légumes	2	Boissons alcoolisées	2
Viande, poisson, œuf	3	Produits laitiers et produits bio	3
Consommables et autres des magasins PMS	4	Méthodologie	4
		Synthèse	5

Baromètre
santé nutrition
2008

Baromètre
santé nutrition
2008

Nutrition, revenus et insécurité alimentaire en Ile-de-France



Niveau de revenu et caractéristiques sociodémographiques

Le niveau de revenu est un facteur déterminant de la nutrition. Les personnes à faible revenu ont tendance à consommer moins de produits frais et plus de produits transformés. Elles ont également tendance à consommer moins de fruits et légumes. Le niveau de revenu est un facteur déterminant de la nutrition. Les personnes à faible revenu ont tendance à consommer moins de produits frais et plus de produits transformés. Elles ont également tendance à consommer moins de fruits et légumes.

Introduction	1	Perceptions, connaissances	4
Consommations alimentaires	2	Insécurité et insécurité alimentaire	5
Activité physique et sédentarité	3	Méthodologie	6
Structure et environnement des repas	4	Synthèse	7

Baromètre
santé nutrition
2008

Structure et environnement des repas en Ile-de-France



La structure et l'environnement des repas ont une influence importante sur les habitudes alimentaires. Les repas structurés et équilibrés favorisent une alimentation saine. Les repas déséquilibrés et non structurés favorisent une alimentation malsaine. La structure et l'environnement des repas ont une influence importante sur les habitudes alimentaires. Les repas structurés et équilibrés favorisent une alimentation saine. Les repas déséquilibrés et non structurés favorisent une alimentation malsaine.

Les habitudes alimentaires ont profondément évolué au cours des dernières décennies accompagnant les transformations économiques, sociologiques et culturelles de la société. L'alimentation a gagné en diversité et en complexité et se fait le plus marquant des axes de développement des politiques de santé. L'alimentation est un enjeu de santé publique, car elle est à la fois un déterminant de la santé et un facteur de risque de maladies. Elle est également un enjeu de développement durable, car elle est liée à la sécurité alimentaire et à la justice sociale.

Les habitudes alimentaires ont profondément évolué au cours des dernières décennies accompagnant les transformations économiques, sociologiques et culturelles de la société. L'alimentation a gagné en diversité et en complexité et se fait le plus marquant des axes de développement des politiques de santé. L'alimentation est un enjeu de santé publique, car elle est à la fois un déterminant de la santé et un facteur de risque de maladies. Elle est également un enjeu de développement durable, car elle est liée à la sécurité alimentaire et à la justice sociale.

Les habitudes alimentaires ont profondément évolué au cours des dernières décennies accompagnant les transformations économiques, sociologiques et culturelles de la société. L'alimentation a gagné en diversité et en complexité et se fait le plus marquant des axes de développement des politiques de santé. L'alimentation est un enjeu de santé publique, car elle est à la fois un déterminant de la santé et un facteur de risque de maladies. Elle est également un enjeu de développement durable, car elle est liée à la sécurité alimentaire et à la justice sociale.

Introduction	1	Structure et environnement des repas	4
Perceptions de l'alimentation	2	Consommations alimentaires	5
Insécurité et insécurité alimentaire	3	Méthodologie	6
Structure et environnement des repas	4	Synthèse	7

Baromètre
santé nutrition
2008

Baromètre
santé nutrition
2008

Perceptions et connaissances nutritionnelles en Ile-de-France



Les perceptions et connaissances nutritionnelles ont une influence importante sur les habitudes alimentaires. Les personnes ayant de bonnes connaissances nutritionnelles ont tendance à adopter des habitudes alimentaires saines. Les personnes ayant de mauvaises connaissances nutritionnelles ont tendance à adopter des habitudes alimentaires malsaines. Les perceptions et connaissances nutritionnelles ont une influence importante sur les habitudes alimentaires. Les personnes ayant de bonnes connaissances nutritionnelles ont tendance à adopter des habitudes alimentaires saines. Les personnes ayant de mauvaises connaissances nutritionnelles ont tendance à adopter des habitudes alimentaires malsaines.

Les perceptions et connaissances nutritionnelles ont une influence importante sur les habitudes alimentaires. Les personnes ayant de bonnes connaissances nutritionnelles ont tendance à adopter des habitudes alimentaires saines. Les personnes ayant de mauvaises connaissances nutritionnelles ont tendance à adopter des habitudes alimentaires malsaines. Les perceptions et connaissances nutritionnelles ont une influence importante sur les habitudes alimentaires. Les personnes ayant de bonnes connaissances nutritionnelles ont tendance à adopter des habitudes alimentaires saines. Les personnes ayant de mauvaises connaissances nutritionnelles ont tendance à adopter des habitudes alimentaires malsaines.

Les perceptions et connaissances nutritionnelles ont une influence importante sur les habitudes alimentaires. Les personnes ayant de bonnes connaissances nutritionnelles ont tendance à adopter des habitudes alimentaires saines. Les personnes ayant de mauvaises connaissances nutritionnelles ont tendance à adopter des habitudes alimentaires malsaines. Les perceptions et connaissances nutritionnelles ont une influence importante sur les habitudes alimentaires. Les personnes ayant de bonnes connaissances nutritionnelles ont tendance à adopter des habitudes alimentaires saines. Les personnes ayant de mauvaises connaissances nutritionnelles ont tendance à adopter des habitudes alimentaires malsaines.

Les perceptions et connaissances nutritionnelles ont une influence importante sur les habitudes alimentaires. Les personnes ayant de bonnes connaissances nutritionnelles ont tendance à adopter des habitudes alimentaires saines. Les personnes ayant de mauvaises connaissances nutritionnelles ont tendance à adopter des habitudes alimentaires malsaines. Les perceptions et connaissances nutritionnelles ont une influence importante sur les habitudes alimentaires. Les personnes ayant de bonnes connaissances nutritionnelles ont tendance à adopter des habitudes alimentaires saines. Les personnes ayant de mauvaises connaissances nutritionnelles ont tendance à adopter des habitudes alimentaires malsaines.

Les perceptions et connaissances nutritionnelles ont une influence importante sur les habitudes alimentaires. Les personnes ayant de bonnes connaissances nutritionnelles ont tendance à adopter des habitudes alimentaires saines. Les personnes ayant de mauvaises connaissances nutritionnelles ont tendance à adopter des habitudes alimentaires malsaines. Les perceptions et connaissances nutritionnelles ont une influence importante sur les habitudes alimentaires. Les personnes ayant de bonnes connaissances nutritionnelles ont tendance à adopter des habitudes alimentaires saines. Les personnes ayant de mauvaises connaissances nutritionnelles ont tendance à adopter des habitudes alimentaires malsaines.

Les perceptions et connaissances nutritionnelles ont une influence importante sur les habitudes alimentaires. Les personnes ayant de bonnes connaissances nutritionnelles ont tendance à adopter des habitudes alimentaires saines. Les personnes ayant de mauvaises connaissances nutritionnelles ont tendance à adopter des habitudes alimentaires malsaines. Les perceptions et connaissances nutritionnelles ont une influence importante sur les habitudes alimentaires. Les personnes ayant de bonnes connaissances nutritionnelles ont tendance à adopter des habitudes alimentaires saines. Les personnes ayant de mauvaises connaissances nutritionnelles ont tendance à adopter des habitudes alimentaires malsaines.

Introduction	1	Informations sur l'alimentation	7
Perceptions de l'alimentation	2	Consommations alimentaires	8
Insécurité et insécurité alimentaire	3	Méthodologie	9
Structure et environnement des repas	4	Synthèse	10

Baromètre
santé nutrition
2008

Pourquoi et comment l'IAU s'est (ré)emparé de la question alimentaire?

LE RETOUR D'UNE EVIDENCE...

- Un lien historique entre la ville, l'agriculture et l'alimentation (la poule et l'œuf, protohistoire)
- Double déconnexion à l'œuvre depuis le XIXe et surtout le XXe siècles (espace agricole/espace urbain, approvisionnement de plus en plus lointain)
- Responsabilité des villes, particulièrement des grandes métropoles (consommation des meilleures terres, consommation et gaspillage alimentaires, production de déchets)
- Composante intrinsèque de la ville et de la société durables
- Les villes, creusets d'innovation et de recherche



Nourrir 12 millions de Franciliens : un défi au quotidien



Le modèle économique du MIN de Rungis et ses perspectives d'évolution

Le modèle économique du MIN de Rungis et ses perspectives d'évolution

Le modèle économique du MIN de Rungis et ses perspectives d'évolution

Le modèle économique du MIN de Rungis et ses perspectives d'évolution

Le modèle économique du MIN de Rungis et ses perspectives d'évolution

Le modèle économique du MIN de Rungis et ses perspectives d'évolution

Le modèle économique du MIN de Rungis et ses perspectives d'évolution

Le modèle économique du MIN de Rungis et ses perspectives d'évolution

Le modèle économique du MIN de Rungis et ses perspectives d'évolution

Le modèle économique du MIN de Rungis et ses perspectives d'évolution

Le modèle économique du MIN de Rungis et ses perspectives d'évolution

Le modèle économique du MIN de Rungis et ses perspectives d'évolution

Le modèle économique du MIN de Rungis et ses perspectives d'évolution

Le modèle économique du MIN de Rungis et ses perspectives d'évolution

Le modèle économique du MIN de Rungis et ses perspectives d'évolution

Le modèle économique du MIN de Rungis et ses perspectives d'évolution

Le modèle économique du MIN de Rungis et ses perspectives d'évolution

Le modèle économique du MIN de Rungis et ses perspectives d'évolution

Le modèle économique du MIN de Rungis et ses perspectives d'évolution

Le modèle économique du MIN de Rungis et ses perspectives d'évolution

Le modèle économique du MIN de Rungis et ses perspectives d'évolution

Le modèle économique du MIN de Rungis et ses perspectives d'évolution

Le modèle économique du MIN de Rungis et ses perspectives d'évolution

Le modèle économique du MIN de Rungis et ses perspectives d'évolution

Le modèle économique du MIN de Rungis et ses perspectives d'évolution

Le modèle économique du MIN de Rungis et ses perspectives d'évolution

Le modèle économique du MIN de Rungis et ses perspectives d'évolution



Quelles perspectives d'évolution pour le marché de Rungis ?



Le marché d'intérêt national (MIN) de Rungis est le plus important marché de gros de produits frais au monde. Cependant, en raison de la fragilité de ses débouchés, en particulier du commerce de détail indépendant, un recul progressif de ses activités classiques d'approvisionnement est à prévoir. Sa fonction logistique devrait par contre se renforcer et se sophistiquer au fil des ans.

Un pôle économique majeur du Sud Francilien
Situé à 7 km de Paris, le pôle d'intérêt national (MIN) de Rungis est un marché de gros de produits frais. Dans les faits, le marché est en fait un pôle d'activités commerciales, qui regroupe plus de 12 000 salaires au sein de 1 200 entreprises et a stabilisé en 2009 un chiffre d'affaires de 7,4 milliards d'euros. Depuis sa création, le MIN est devenu le plus important marché de gros de produits frais au monde, par des recettes croissantes.

UNE MÉTROPOLE À MA TABLE

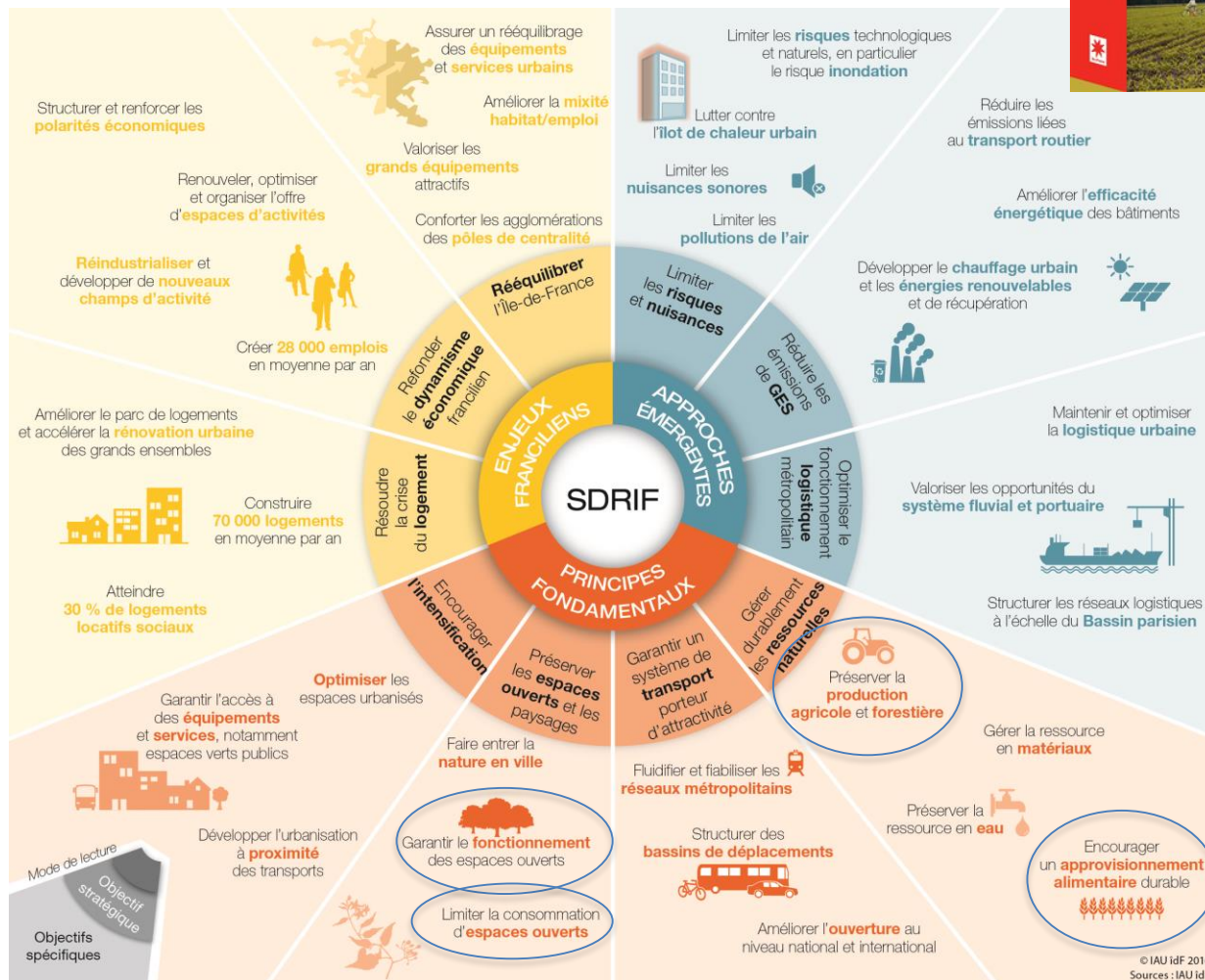
L'ÎLE-DE-FRANCE FACE AUX DÉFIS ALIMENTAIRES

Cet ouvrage fournit un socle de connaissances, un vivier d'expériences, en Ile-de-France et à travers le monde, comme outil d'aide à la décision pour les instances publiques. L'objectif est de donner envie aux citoyens, aux acteurs économiques et aux collectivités de s'impliquer.

LES CAHIERS N°173
AMÉNAGEMENT ET D'URBANISME - ÎLE-DE-FRANCE

Peut-on parler de planification alimentaire?

ARBRE LOGIQUE DU SDRIF



Peut-on parler de planification alimentaire?

LE DEFI ALIMENTAIRE DANS LE SDRIF

Nourrir 11,5 millions de Franciliens, un enjeu fort :

« Le défi alimentaire, par ses enjeux de solidarité, durabilité, attractivité, s'inscrit pleinement dans les grands défis transversaux que l'Île-de-France doit relever (...).

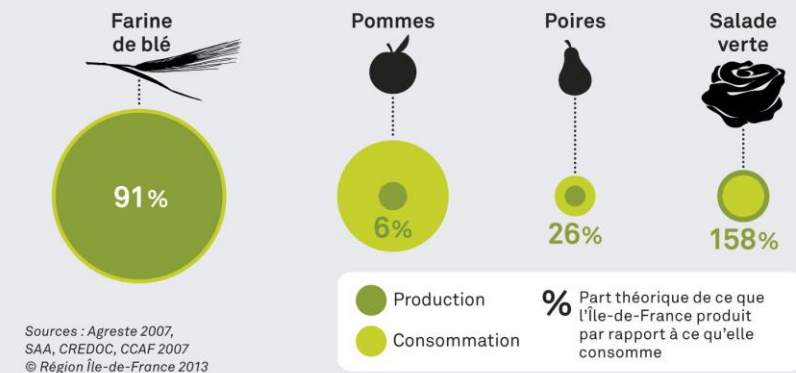
Le SDRIF peut agir, notamment en préservant des espaces agricoles fonctionnels et viables, en permettant la diversité des productions et en créant les conditions d'accueil d'entreprises pour tous les maillons du système alimentaire, en particulier pour la 1^{ère} transformation. »



Inscription du défi alimentaire dans le SDRIF

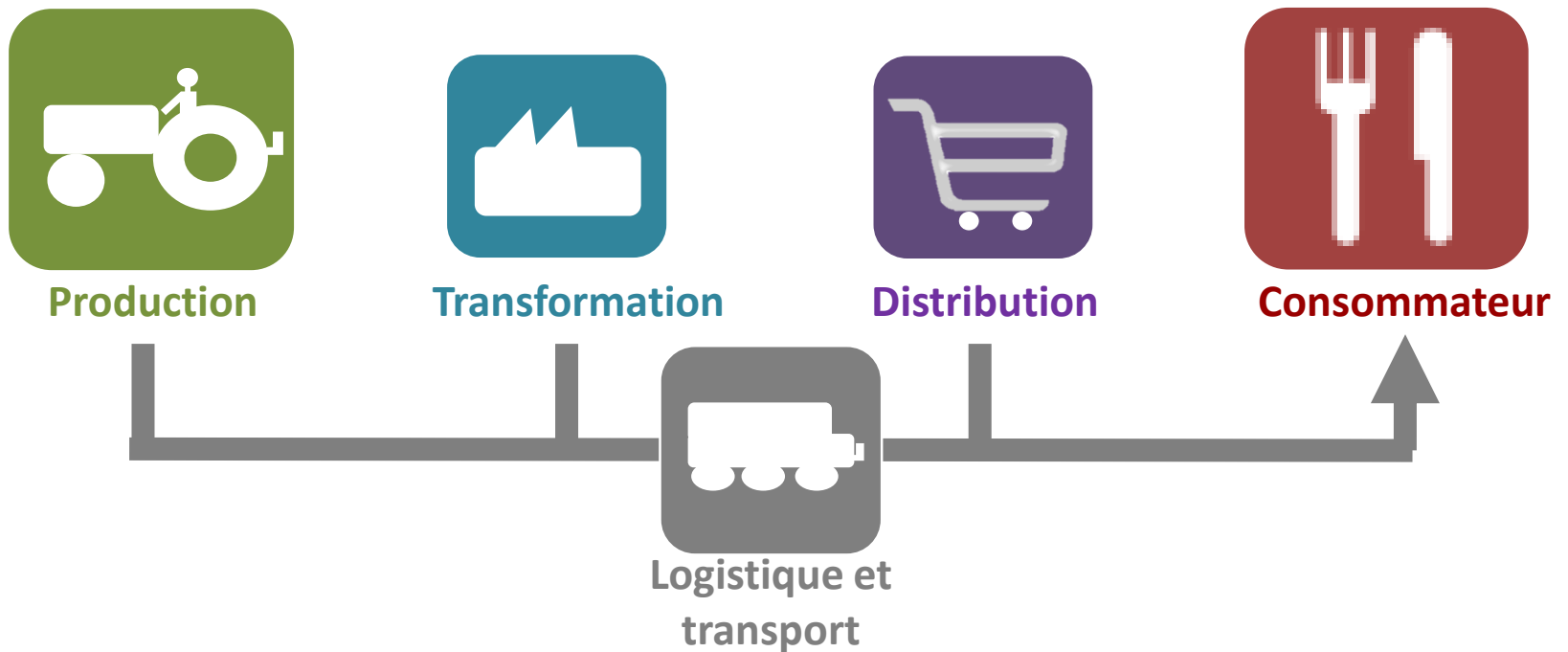
Nourrir bien et durablement 11,5 millions de Franciliens

C'est un véritable défi : les volumes produits et ceux consommés ne sont pas toujours en adéquation.



Peut-on parler de planification alimentaire?

LA PLANIFICATION ALIMENTAIRE DOIT INTERVENIR SUR TOUS LES MAILLONS DU SYSTÈME ALIMENTAIRE

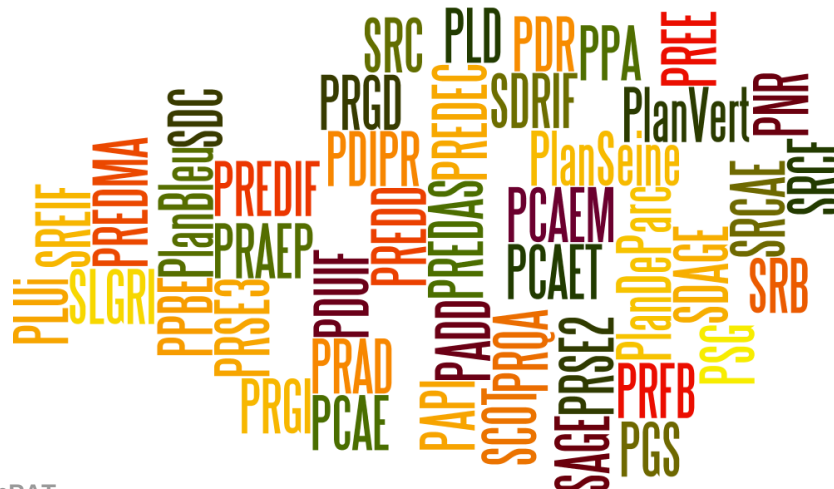


Peut-on parler de planification alimentaire?

ATTENTION A LA MULTIPLICATION DES PLANS

- S'appuyer d'abord sur les outils existants
- Elargir la planification à l'action (problème crucial de la forte diminution du nombre d'exploitations...)
- Avoir des démarches intégrées, condition de succès, intégration thématique, mais aussi intégration spatiale et multifonctionnelle
- Importance à tout le moins de s'articuler avec les autres planifications (exemple de la ressource en eau...)
- Opportunité / risques de la réorganisation territoriale (grandes régions, grandes intercommunalités, MGP/grande couronne), du PLU au PLUi...

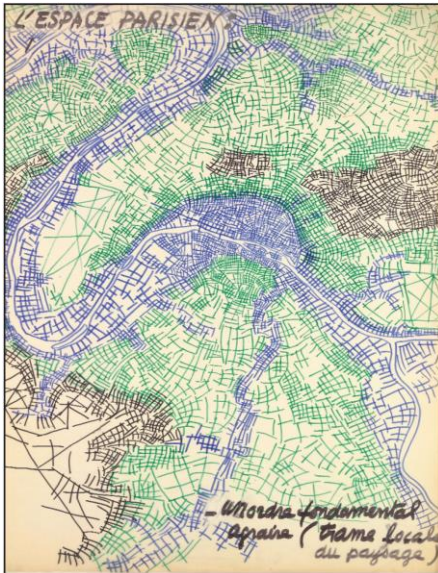
Je suis une collectivité, comment m'y retrouver ?



IAU IdF

Peut-on parler d'urbanisme alimentaire?

CERTAINEMENT, MAIS L'URBANISME EST-IL PLURIEL ?



Un ordre fondamental agricole
(trame locale du paysage)

Dans le parcellaire, un même ordre géométrique s'appliquant autant aux agglomérations bâties qu'au paysage rural



- Le socle de la ville existante
- Un formidable levier de renouvellement et d'innovations pour l'urbanisme, du quartier au bâtiment (cf. notamment le concours d'architectes du Grand Paris de 2009), entre utopies et réalités, et aussi pour l'agriculture et l'alimentation (cf. le foisonnement des formes de circuits courts)

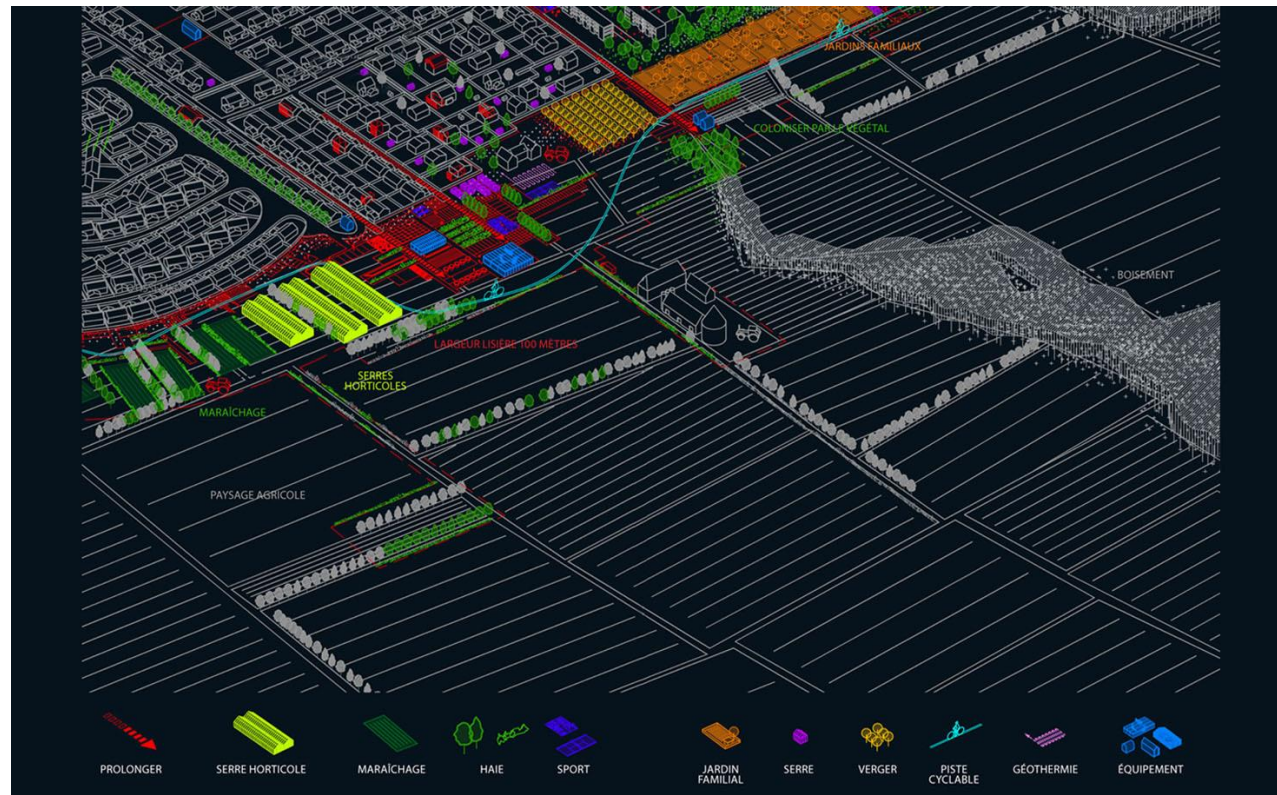
Travaux de Gerald Hanning sur la trame foncière (1974-75)

Peut-on parler d'urbanisme alimentaire?

UNE ARTICULATION RETROUVEE ENTRE ESPACES AGRICOLES ET ESPACES URBAINS ? QUELQUES POINTS DE VIGILANCE

- Cette nouvelle interpénétration aboutira-t-elle à un traitement durable des limites ou au contraire facilitera-t-elle la consommation d'espace ?
- Il faudra aussi combler l'impensé actuel de l'implantation des équipements des filières, et des zones artisanales d'une manière générale en Ile-de-France, ainsi que de la circulation des engins agricoles

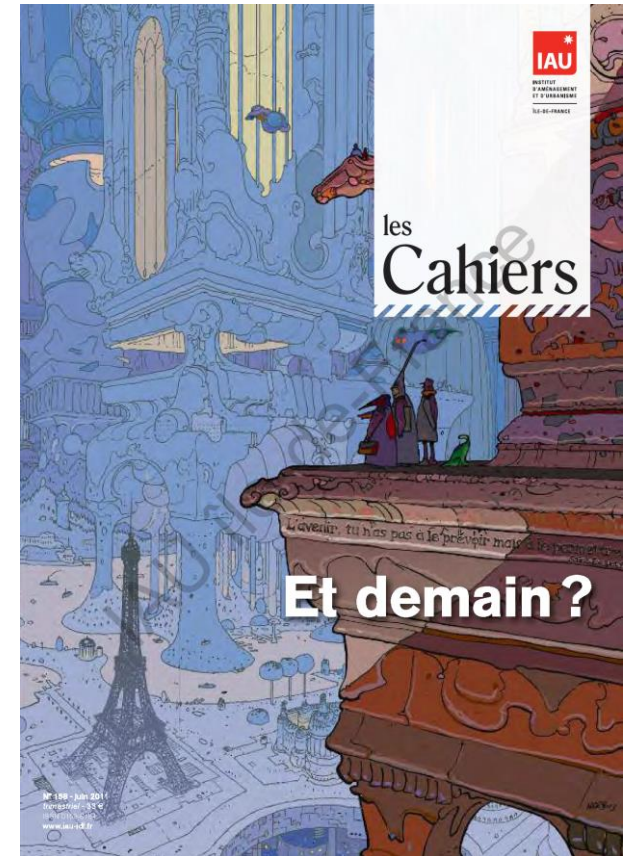
Schéma d'aménagement d'une lisière
Equipe Nouvel – Duthilleul – Cantal-Dupart



Quel avenir en la matière?

DES ENJEUX TRES FORTS, NECESSITANT DE SURMONTER CERTAINES CONTRADICTIONS

- Remettre l'expertise et les compétences au cœur du débat : contrecarrer les contre-vérités délétères (autonomie alimentaire de la ville, stigmatisation des grandes cultures, durabilité des systèmes...)
- Amener les citoyens (population très majoritaire, encore plus en modes de vie) à défendre les champs autant que les forêts
- Développer des complémentarités fonctionnelles entre les territoires, jusque dans le fonctionnement des exploitations agricoles ; au-delà réancrer l'économie territorialement
- Retrouver au niveau de l'Etat (notamment Equipement) une ambition agricole pour l'Ile-de-France

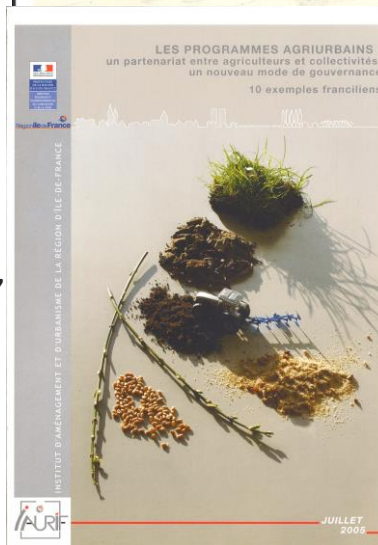
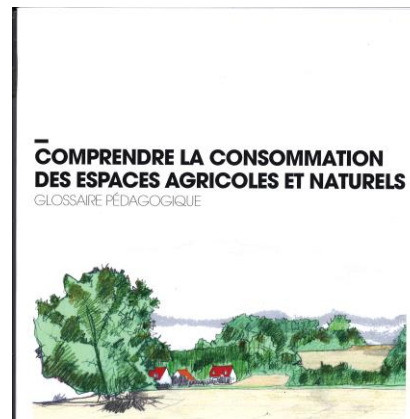


Quel rôle pour des organismes comme l'IAU et les agences? Avec quels partenaires?

UNE DIVERSITE DE RÔLES DEPENDANT DES PERIMETRES D'INTERVENTION

- *Articulation urbain/rural // espaces/acteurs*
- *Approche pluridisciplinaire*
- Intégration à l'aménagement et à l'urbanisme (documents de planification, projets de territoires, projets urbains, projets d'espaces ouverts, suivi et évaluation)
- Observation, décryptage (exemples : mécanismes de consommation d'espace et de pressions foncières, durabilité des circuits courts, sens de l'agriculture urbaine)
- Appui à l'élaboration de politiques publiques (périmètres, propositions, simulations)
- Diagnostics territoriaux et analyses fonctionnelles (suivi et évaluation)
- Benchmark y compris international, recueil et analyse de bonnes pratiques, organisation de visites d'études (territoires, exploitations et entreprises, équipements...)
- Stratégies, prospective
- *Attention toutefois à rester humble et à l'écoute...*

**AIDE À LA DÉCISION RÉGIONALE
EN MATIÈRE DE DÉVELOPPEMENT
RURAL ET D'AGRICULTURE**
RETOUR SUR TROIS MISSIONS COURTES



Quel rôle pour des organismes comme l'IAU et les agences? Avec quels partenaires?

UN PARTENARIAT HISTORIQUE AVEC LA DRIAIF POUR PRESQUE TOUS LES TRAVAUX MARQUANTS :



PRÉFECTURE DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

DRIAIF

- Filières courtes de proximité (2015)
- Plan régional d'agriculture durable (2012)
- Analyse fonctionnelle des espaces ouverts (2009)
- Programmes agri-urbains (2005)
- Atlas rural et agricole (2004)
- Paysage et espaces agricoles franciliens (2002)
- Marchés forains (2000)
- Schéma de services collectifs des espaces naturels et ruraux (1999)
- Jardins familiaux (1999)
- Zones d'activités agricoles périurbaines (1992)
- Espace agricole de la ceinture verte (1988)



Les paysages agricoles franciliens : évolution et diversité

Dans une région fortement urbanisée comme l'Île-de-France, le rôle des espaces agricoles dépasse le cadre de leur fonction première.

Parmi le grand nombre d'acteurs qui façonnent les paysages ruraux, les agriculteurs jouent un rôle majeur. L'activité agricole couvre la moitié du territoire régional et lui confère son identité par les lieux, les espaces. La préservation, la valorisation de ces paysages représentent une amorce forte pour la population en termes de cadre de vie et de travail, de lieux de loisirs et de détente.

Plus récemment, encore aujourd'hui, des enjeux nouveaux se posent. Au 20^{ème} siècle, les changements d'agriculture, particulièrement dans la dernière moitié de siècle, ont entraîné des mutations profondes. Les politiques agricoles – de la PAC aux accords internationaux (GATT, OMC, ...) – les progrès techniques (irrigation, phytosanitaires, hybridation, ...), l'évolution des modes de production vers l'intensification et la productivité maximale ont des implications fortes sur le paysage. On assiste à une uniformisation et une simplification des paysages agricoles franciliens : arasement des parcelles (monocultures, structures rectangulaires...), disparition des éléments architecturaux (bâts, arbres isolés, chemins, murets, haies, ...). L'élevage et les cultures spécialisées sont en net recul. On réalise souvent que le Île-de-France était une grande région d'élevage ou que l'agriculture était vivante, en effet, au 19^{ème} siècle, une plaine agricole...

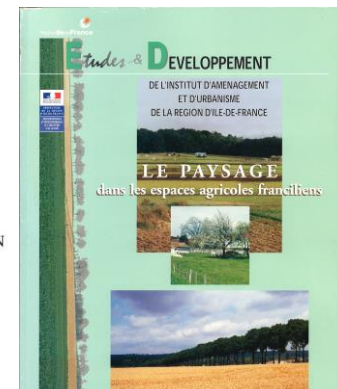
Les paysages agricoles d'Île-de-France



Catalogue de l'exposition photo

Les espaces agricoles : entre production et paysage

Les citadins distinguent généralement mal la notion d'espace agricole de celle d'espace rural. Ils perçoivent peu les fonctions de pro-



CONCOURS PHOTOS Les paysages agricoles d'Île-de-France

20 gagnants :
10 agriculteurs, 10 citadins.

- 1^{er} prix : une semaine de vacances en France en gîte ou chambre d'hôtes
- 2^e prix : un week-end découverte en Île-de-France pour deux
- 3^e prix : un repas pour deux dans un restaurant gastronomique francilien
- 4^e - 10^e prix : un panier gourmand de produits des terroirs franciliens

Les 100 meilleures photos seront exposées et publiées.

Vous aimez les paysages agricoles qui façonnent notre région ?
Vous voulez nous faire partager votre vision de ces espaces ou apprendre à mieux les connaître ?

Agriculteurs et citadins, votre regard nous intéresse :
envoyez-nous vos photos de paysages agricoles d'Île-de-France.



Plan régional de l'agriculture durable



Direction régionale et interdépartementale
de l'Environnement, de l'Agriculture et de la Forêt

Quel rôle pour des organismes comme l'IAU et les agences? Avec quels partenaires?

AUTRES PARTENAIRES INCONTOURNABLES

REGION (préside l'IAU)

CESER

CERVIA

AEV

DRIEA, DRIEE (ou DREAL)

SAFER

Chambres d'agriculture

CAUE

INRA – AgroParisTech ; chercheurs

PNR

Terres en villes

IUFN

...

Octobre 2012

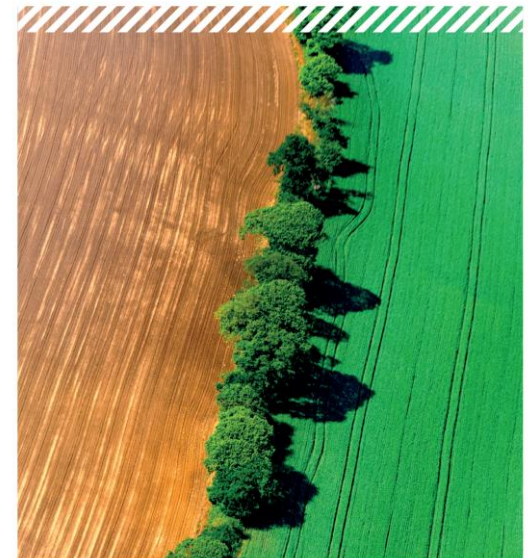
**Les pressions foncières
en milieux agricoles et naturels**
Exploitations des données SAFER 2000-2011



Mai 2013

**Pressions foncières : quel plan
d'actions pour l'Île-de-France**

Actes de la rencontre Safer île-de-France et IAU île-de-France
du 13 décembre 2012



L'agriculture & l'alimentation à l'IAU

MERCI DE VOTRE ATTENTION

www.iau-idf.fr

christian.thibault@iau-idf.fr

LES
ESPACES
ONT BESOIN
D'IDÉES