

# Le potentiel nourricier des jardins privés

Groupe local FRUGAL - 3 juin 2019

Loïc CERNIAUT

Étudiant à l'Université de Poitiers – encadré par Camille Hochedez

Le potentiel nourricier, c'est le potentiel productif d'un système en regard de la consommation dans ce système.

Le potentiel nourricier, c'est le potentiel productif d'un système en regard de la consommation dans ce système.

Surface de production potentielle x rendements moyens / consommation

Aires urbaines	Légumes consommés (en t./an)	Production théorique de légumes (en t.)	Taux de couverture théorique (en %)
AU Lyon	89 037,8	69 652,9	78,2
AU Nantes	36 225,0	184 781,9	510,1
AU Grenoble	27 580,6	12 313,7	44,6
AU Rennes	27 625,0	17 130,4	62,0
AU Angers	16 193,0	14 357,6	88,7
AU Caen	16 112,0	17 245,8	107,0
AU Poitiers	10 216,0	14 822,8	145,1
AU Lorient	8 974,0	25 798,8	287,5
AU La Rochelle	8 626,0	4 943,4	57,3
AU Roanne	4 434,1	700,6	15,8
AU Alençon	2 740,0	279,0	10,2

Source : RA 2010 Agreste/CASD et Guennoc, 2016. Auteur : Guillemin P., UMR ESO, 2017

Jardins privés, jardins nourriciers ?

# Jardins privés, jardins nourriciers ?

75 % des français consomment au moins une fois par mois des produits issus de leur propre production. 75 % d'entre eux en consomment au moins une fois par semaine. (ANSES, INCA3)

# Jardins privés, jardins nourriciers ?

75 % des français consomment au moins une fois par mois des produits issus de leur propre production. 75 % d'entre eux en consomment au moins une fois par semaine. (ANSES, INCA3)

La fonction alimentaire des jardins privés semble anecdotique, pourtant elle s'exprime clairement dans de nombreux contextes.

Les potagers privés jouent un rôle particulier dans la sécurité alimentaire, la production issue de ces potagers étant indépendante des circuits économiques classiques. Ils permettent à des foyers sans pouvoir d'achat d'accéder à des denrées alimentaires.

# Estimer le potentiel nourricier des jardins privés

- Identifier la surface cultivée actuelle, estimer la surface cultivable potentielle
- Estimer les rendements
- Estimer la consommation et rapporter la production potentielle à la consommation (en particulier de légumes)

## Travail de mon groupe de travail sur les jardins privés

- Identifier la surface cultivée actuelle, estimer la surface cultivable potentielle par la méthode de photo-interprétation
- Recueillir des données sur la production, les rendements, la part de l'autoproduction dans la consommation chez les jardiniers, mais également des données qualitatives, sociologiques





Surface cultivable potentielle : autour de 50-60 ha

# Exemples de calcul du potentiel nourricier des parcelles privées de l'IRIS des Cours

- Une surface de 400m<sup>2</sup> permettrait d'alimenter une personne pendant une année
- La surface cultivable des parcelles privées l'IRIS pourraient s'élever à 60ha
- $600000/400$  : 1500 personnes pourraient se nourrir à partir des parcelles privées
- Sur une population totale de l'IRIS de 2279 personnes en 2015, 66% pourraient se nourrir à partir de leur production

# Exemples de calcul du potentiel nourricier des parcelles privées de l'IRIS des Cours

- Une surface de 200m<sup>2</sup> permettrait de fournir les besoins en légume d'une personne sur une année
- La surface cultivable des parcelles privées l'IRIS pourraient s'élever à 60ha
- $600000/200$  : 3000 personnes pourraient se nourrir à partir des parcelles privées
- Sur une population totale de l'IRIS de 2279 personnes en 2015, 130% pourraient se fournir en légumes à partir de leur production : 30 % de production excédentaire

# La suite

- Nécessité d'étudier un territoire plus large
- Nécessité d'étudier un système alimentaire plus large
- Nécessite une étude plus rigoureuse, pour identifier plus clairement la surface cultivable et le potentiel de production
- Inclure un plus grand nombre de variables pour élaborer des scénarii complexe

## Conclusion

- Rôle de production d'appoint ou de secours, d'autosuffisance pour quelques foyers
- Rôle social, culturel, pédagogique
- Rôle sanitaire et écologique
- Un chemin à emprunter dans l'adaptation au changement climatique ?

# YOUR VICTORY GARDEN

*counts more than ever!*

