

hyperwwwwork

état du travail France 2017

romain curnier
adrien grigorescu

projet de fin d'études
encadré par mario carpo, jeremy lecomte
et christian girard

département digital knowledge
ensa paris malaquais
juin 2018



généralités

1

emploi total par grand secteur entre 1975 et 2007

2

poids de chaque catégorie socio-professionnelle dans la population active entre 1990 et 2012

3

taux d'emploi par âge entre 1975 et 2014

4

taux d'activité par âge et par sexe entre 1982 et 2013

5

taux de chômage par sexe entre 1975 et 2012

6

taux de chômage par âge entre 1975 et 2012

automatisation

7

taux de croissance annuel de la productivité horaire du travail entre 1890 et 2010

8

métiers les plus automatisables par nombre d'employés menacés (us)

9

nombre d'employés par secteur d'activités selon le risque d'automatisation

10

part des travailleurs à forte automatibilité selon le niveau d'éducation

11

part des travailleurs à forte automatibilité selon le revenu

12

nombre de postes à pourvoir par métiers entre 2012 et 2022

salarial

13

répartition des entreprises par taille en 2012

14

répartition des emplois salariés selon la taille de l'établissement entre 1976 et 2006

15

population active : effectifs par type d'emploi entre 1975 et 2012

16

part des emplois salariés par type de contrat entre 2003 et 2017

17

part des formes particulières d'emploi salarié des 15-24 ans entre 1982 et 2013

18

formes particulières d'emplois salariés entre 1982 et 2014

fic/numerique

19

durée journalière d'utilisation d'un écran par âge et par sexe en 2010

20

utilisation d'internet des particuliers par activité en 2016

21

taux d'équipement en ordinateur, tablette tactile et internet à domicile entre 1998 et 2017

22
dépenses des ménages en matériel électronique entre 1959 et 2011

23
tic en entreprise par usage en 2016

24
équipement électronique des salariés en 2016

25
emplois dans l'économie numérique francilienne par statut entre 2007 et 2012

freelance / autoentrepreneur

26
création mensuelle d'entreprises entre 2000 et 2017

27
nombre de travailleurs indépendants entre 1995 et 2013

28
part des auto-entrepreneurs économiquement actifs par secteur d'activité en 2014

29
répartition des créateurs d'auto-entreprise par sexe et secteur d'activité en 2010

30
répartition des créateurs d'entreprise par âge en 2014

31
répartition des créateurs d'entreprises par situation professionnelle avant leur immatriculation en 2014

32
répartition des freelances par métiers

en 2017

33
répartition des freelances par âge en 2017

34
répartition des freelances par temps de travail hebdomadaire en 2017

35
avantages du statut de freelance en 2016

télétravail / coworking

36
répartition des lieux de télétravail en 2016

37
espaces de coworking et coworkers entre 2011 et 2017 (monde)

38
caractéristiques des espaces de coworking en 2017

temporalité / temps de travail

39
typologie des journées travaillées par statut en 2010

40
occupation hebdomadaire des actifs par horaire et par statut en 2010

41
durée annuelle du travail des salariés entre 1950 et 2012

42
durée hebdomadaire de travail déclarée des actifs par niveau de qualification entre 1980 et 2013

43
horaires de travail atypiques par métier en 2014

44
heures supplémentaires déclarées par salarié entre 2002 et 2014

45
répartition horaire des activités journalières entre 1998 et 2006

46
répartition du temps libre journalier par activité en 2013

trajets

47
nombre d'allers-retours domicile-travail par type de semaine de travail en 2010

48
actifs en emploi par temps de trajet domicile-travail entre 1998 et 2010 niveau de vie

49
coût horaire du travail par secteur entre 2000 et 2016

50
répartition du salaire mensuel net des salariés à temps complet en 2014

51
salaires mensuels nets et taux de croissance annuel du pouvoir d'achat entre 1960 et 2005

52
revenu moyen des non-salariés en euros constants entre 2007 et 2012

53
revenu disponible brut des ménages en 2010

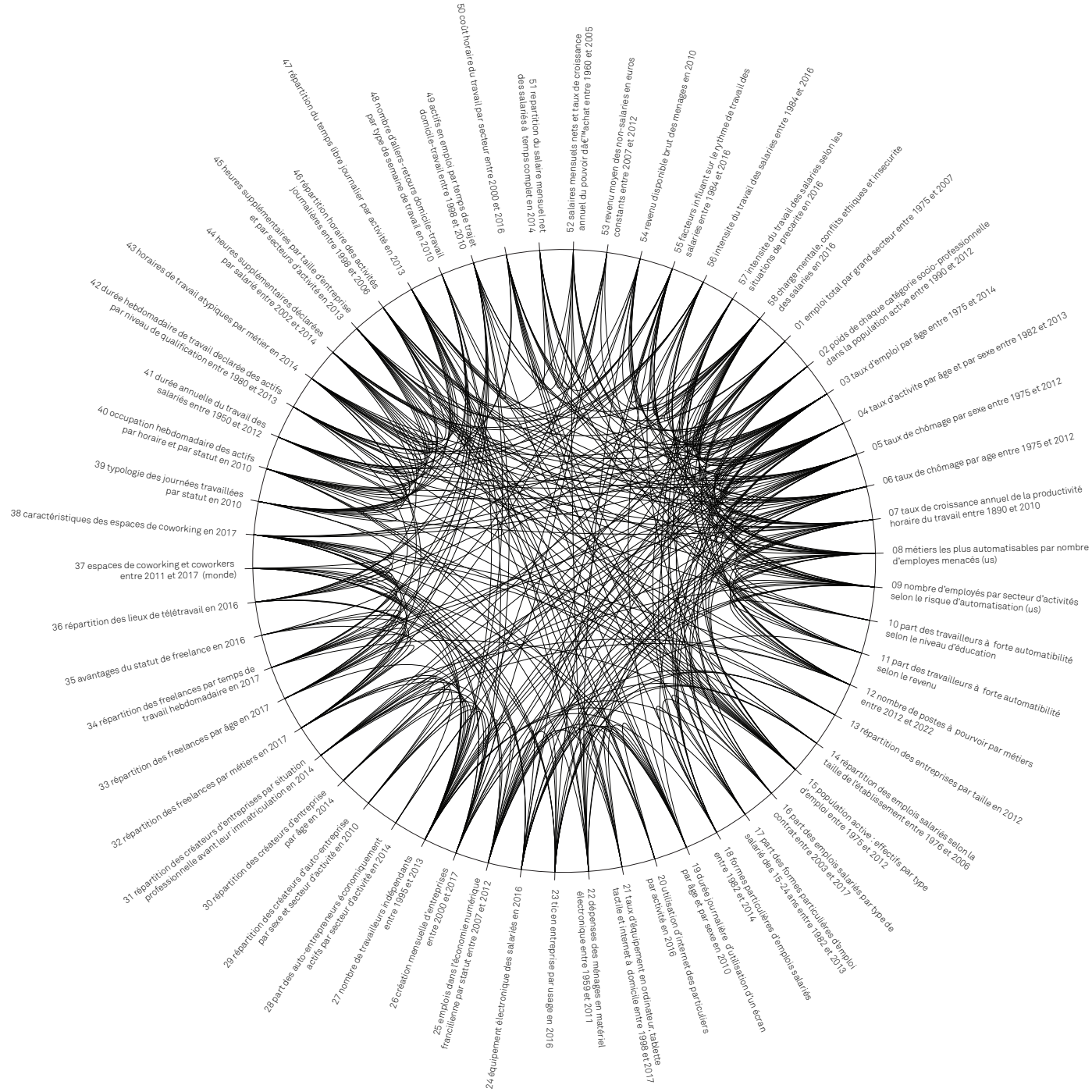
intensité du travail

54
facteurs influant sur le rythme de travail des salariés entre 1984 et 2016

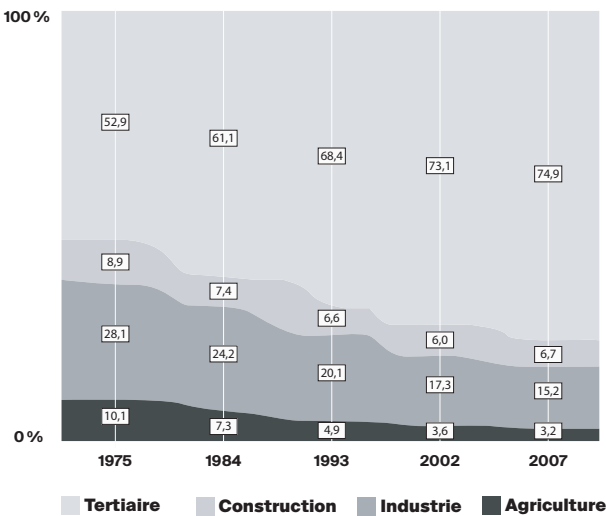
55
intensité du travail des salariés entre 1984 et 2016

56
intensité du travail des salariés selon les situations de précarité en 2016

57
charge mentale, conflits éthiques et insécurité des salariés en 2016

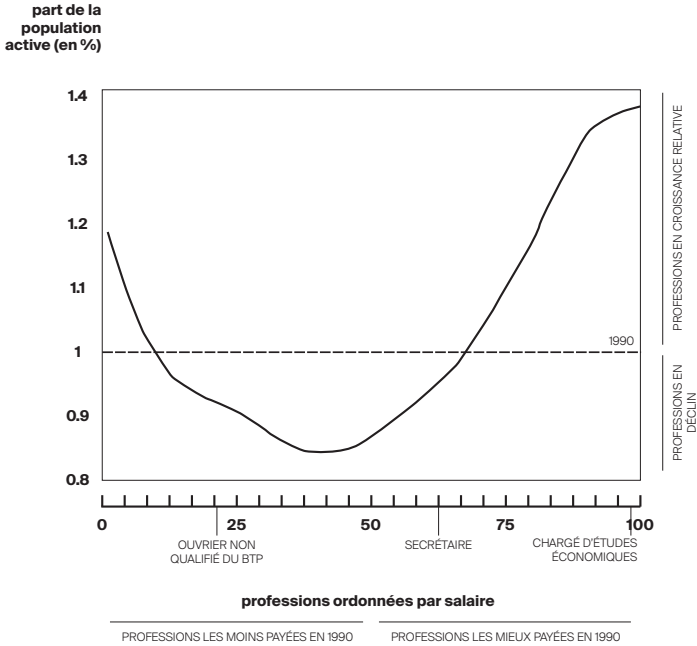


1



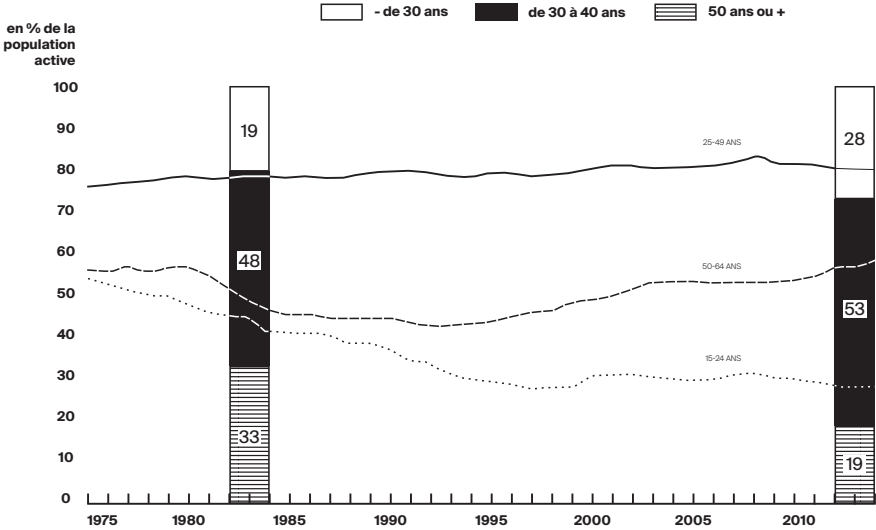
source : INSEE - séries longues

2



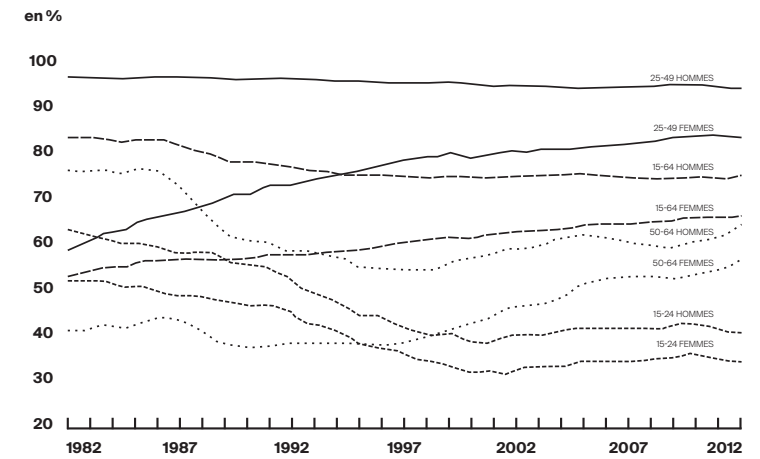
source : Catherine S., Landier A. et Thesmar D.
(2015), à partir de l'Enquête Emploi, INSEE

3



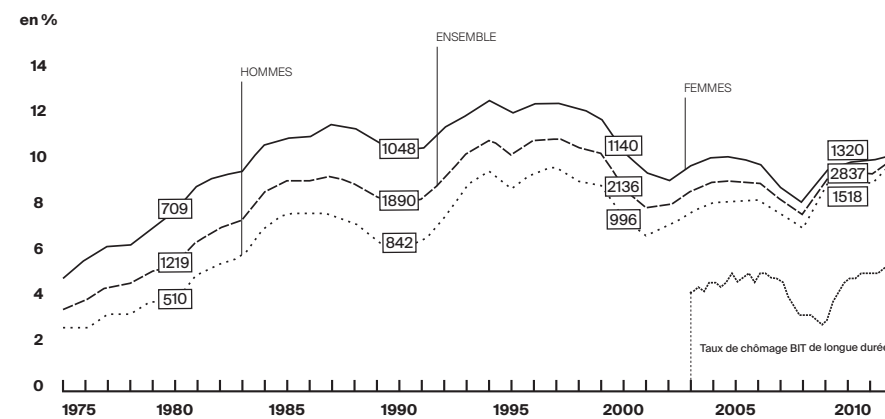
source : INSEE, enquêtes emploi

4



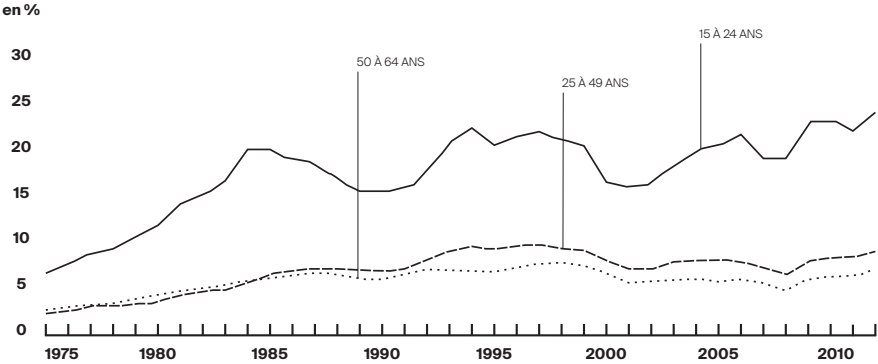
source : INSEE, enquêtes emploi
champ : ensemble des personnes de 15 à 64 ans

5



source : INSEE, enquêtes emploi
 champ : population des ménages, personnes de
 15 ans ou plus

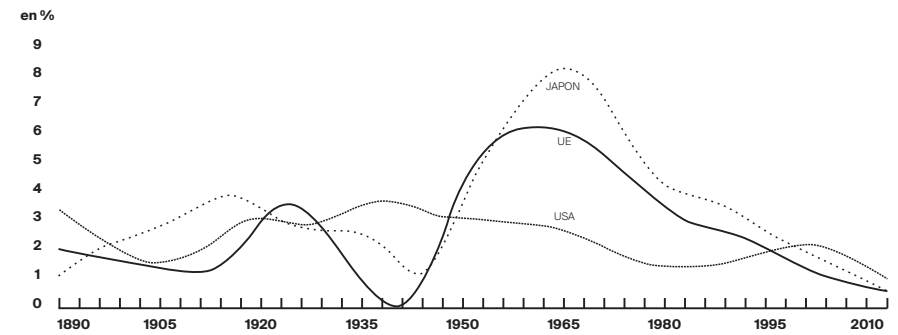
6



source : INSEE, enquêtes emploi
champ : population des ménages, personnes
actives de 15 à 64 ans

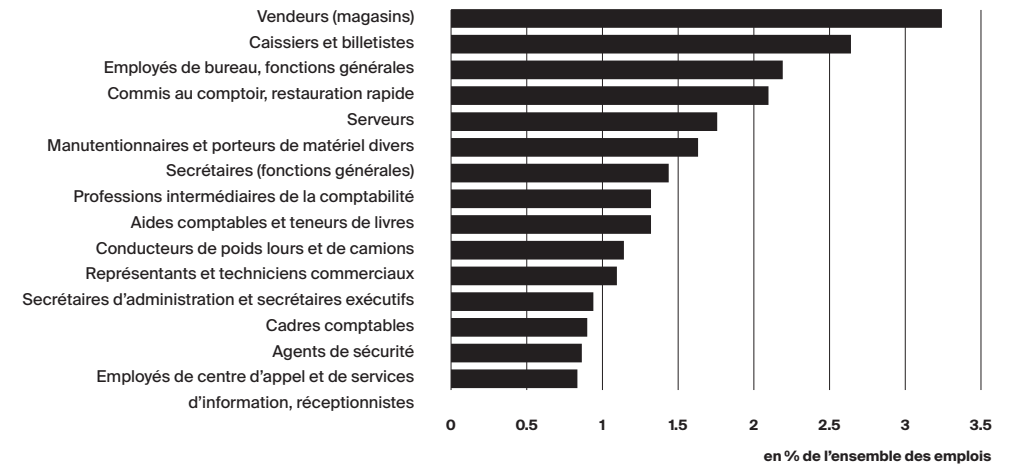
taux de croissance annuel de la productivité horaire du travail entre 1890 et 2010

7



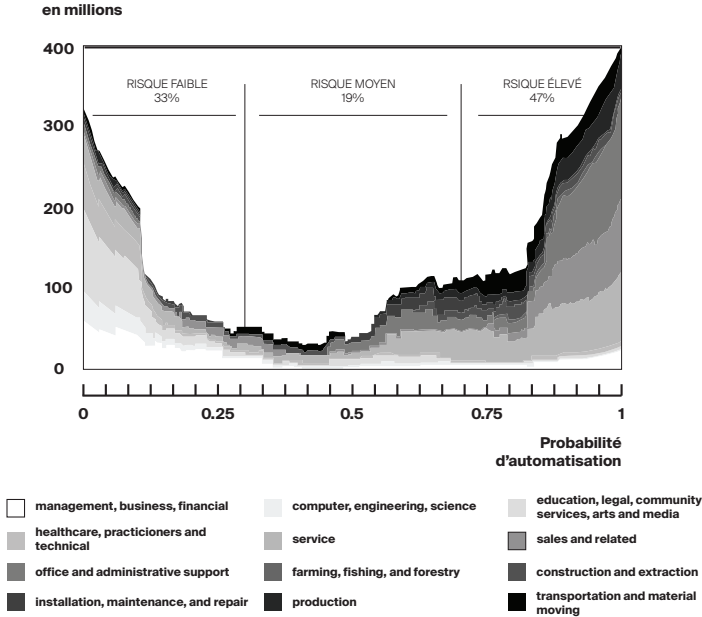
source : Bergeaud, Cette, Lecat (2014)

métiers les plus automatisables par nombre d'employés menacés (us)



source : Frey et Osborne, 2013

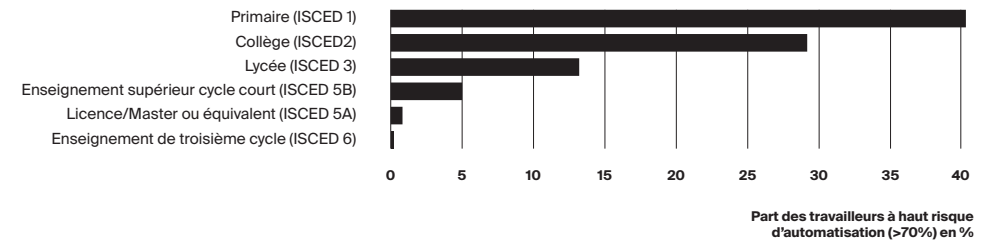
nombre d'employés par secteur d'activités selon le
risque d'automatisation (us)



source : Frey et Osborne, 2013

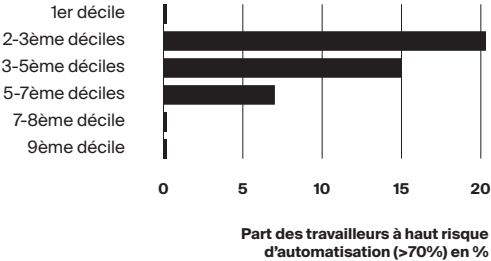
part des travailleurs à forte automatisabilité selon le niveau d'éducation

10



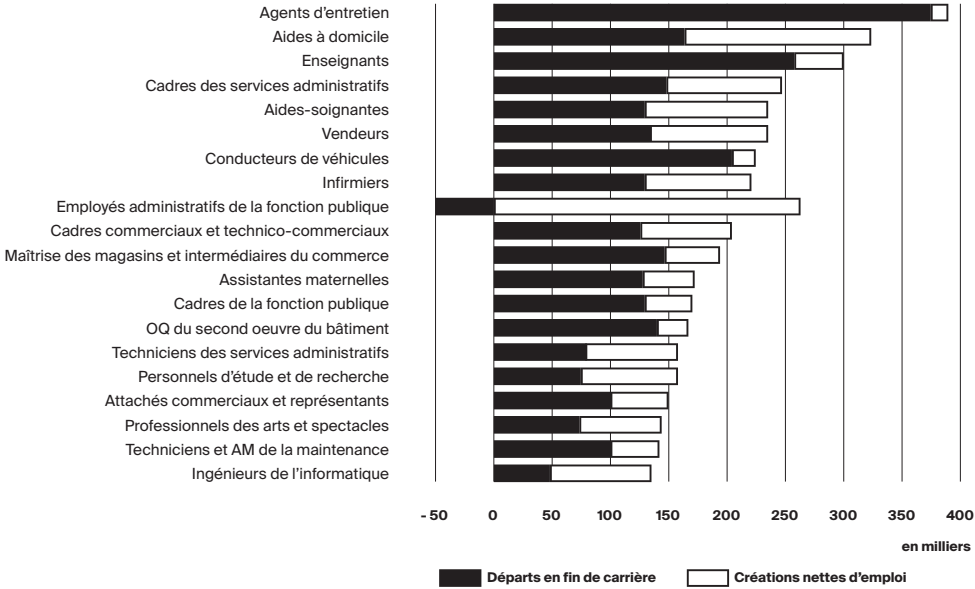
source : Frey et Osborne, 2013 / Survey of Adult Skills (PIAAC)(2012)

11



source : Frey et Osborne, 2013 / Survey of Adult Skills (PIAAC)(2012)

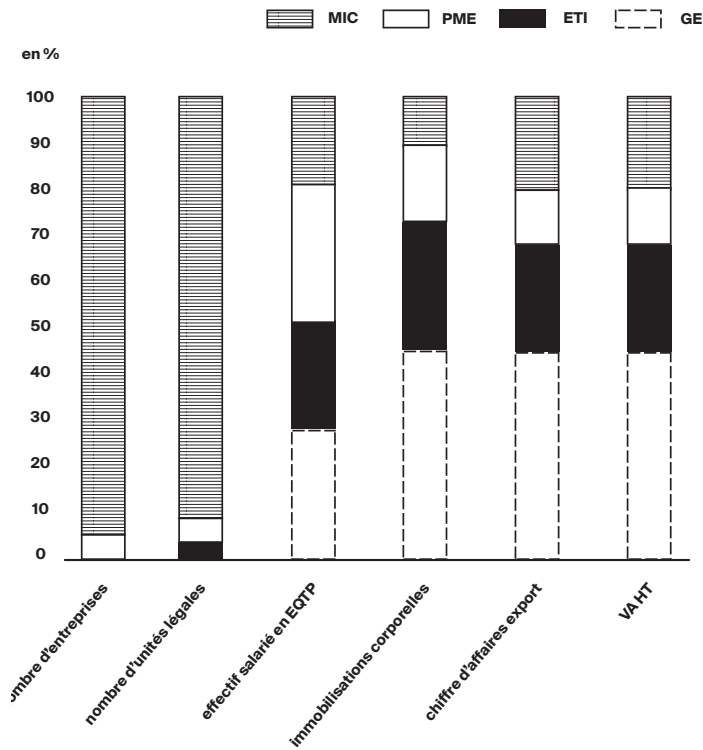
12



source : INSEE, base non-salariés

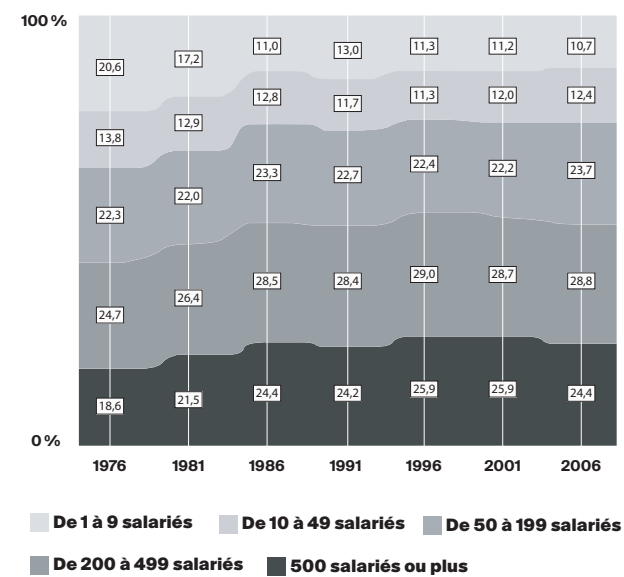
13

source : INSEE, enquêtes emploi



14

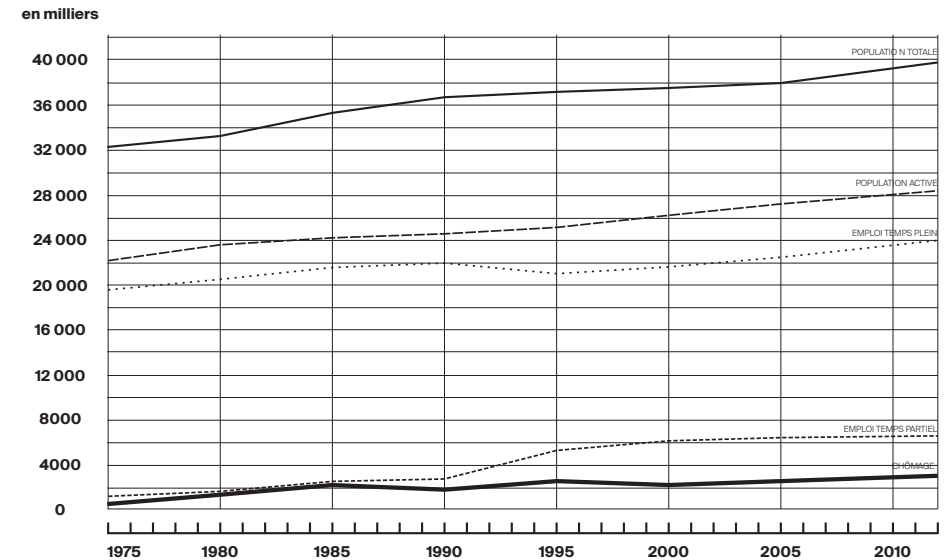
répartition des emplois salariés selon la taille de l'établissement entre 1976 et 2006



source : Unédic

15

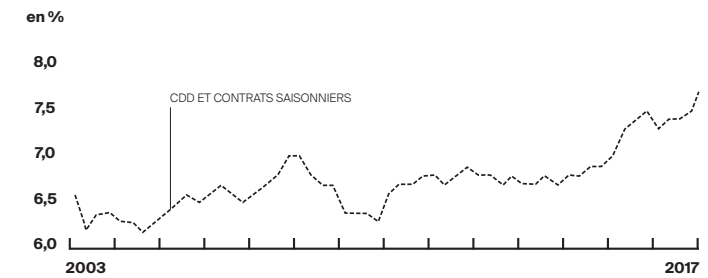
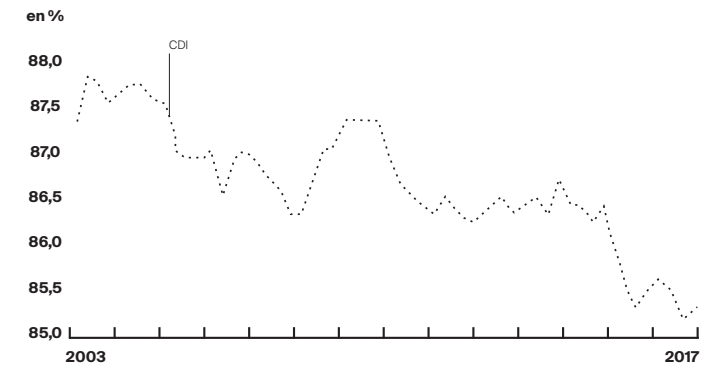
population active : effectifs par type d'emploi entre
1975 et 2012



source : INSEE, enquêtes emploi
champ: ensemble des personnes de 15 à 64 ans

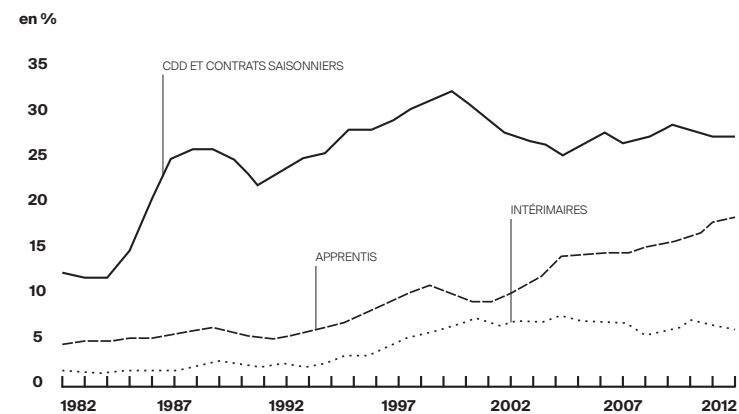
16

part des emplois salariés par type de contrat entre
2003 et 2017



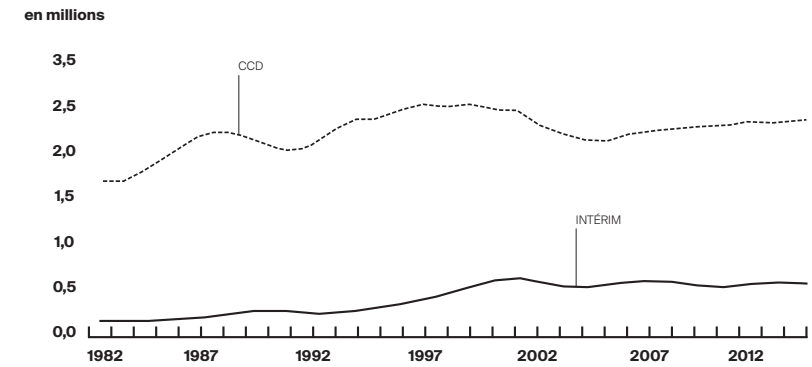
source : INSEE, enquêtes emploi

17



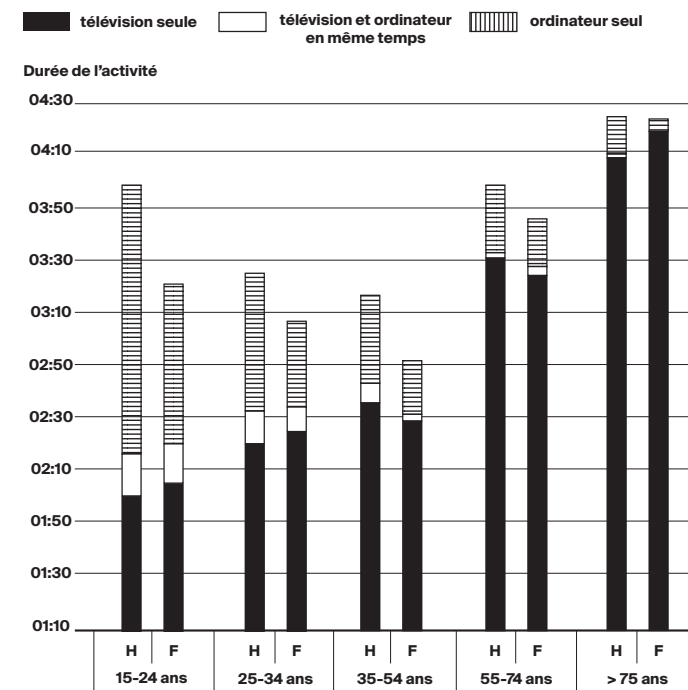
source : INSEE, enquêtes emploi

18



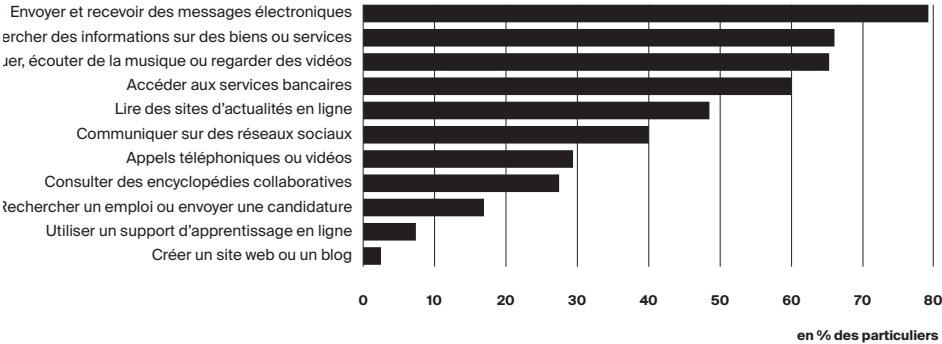
source : INSEE, enquêtes emploi

19

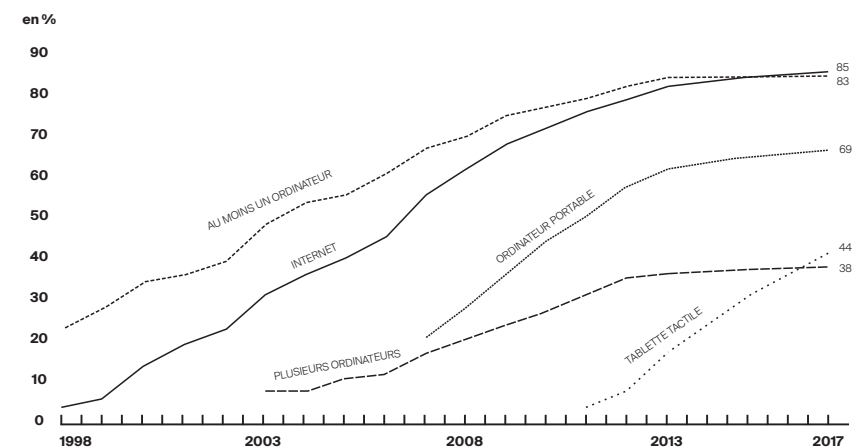


source : INSEE, enquête emploi du temps 2009-2010

20

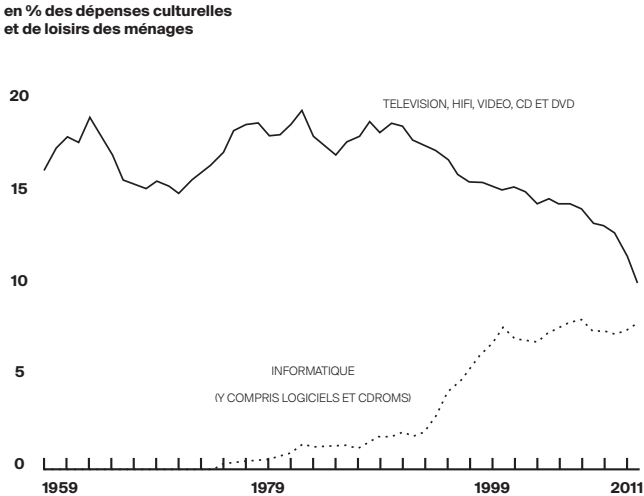


source : Eurostat, enquête communautaire sur les TIC 2015 et 2016



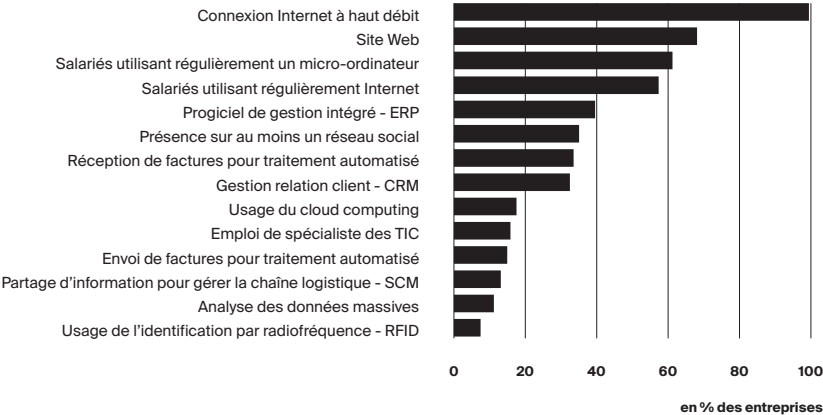
source : CREDOC, enquêtes "conditions de vie et aspirations" 2013
 champ : avant 2003, individus de 18 ans et plus / après 2003,
 individus de 12 ans et plus

22



source : CREDOC selon comptes nationaux base 2005, INSEE

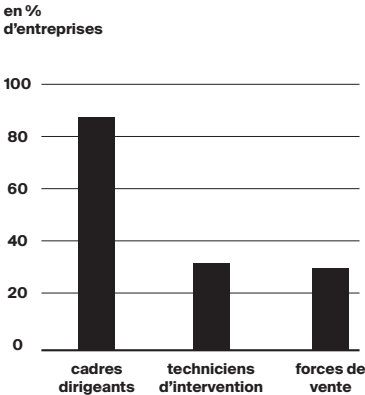
23

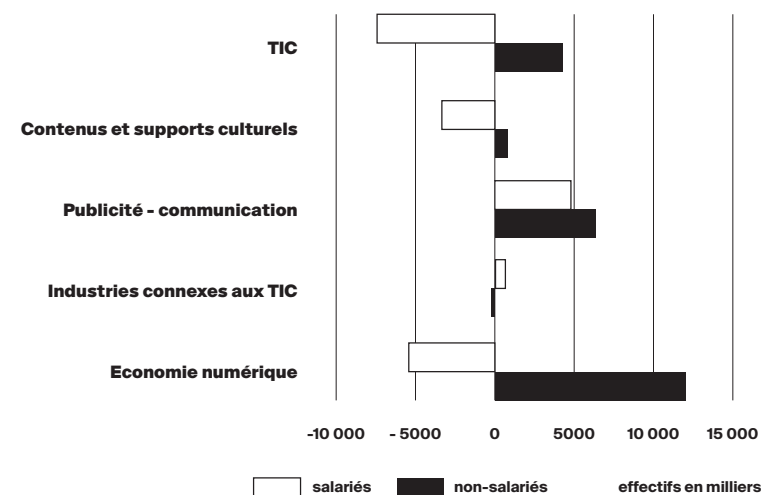


source : Eurostat, enquête communautaire sur les TIC 2016

24

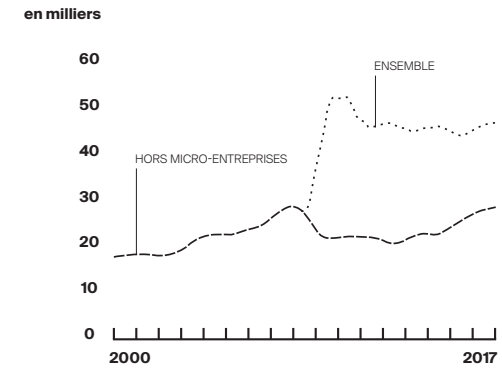
source : IDC 2016
champ : entreprises de plus de 500 salariés





source : INSEE,
recensements de la population 2007 et 2012,
exploitations complémentaires au lieu de travail

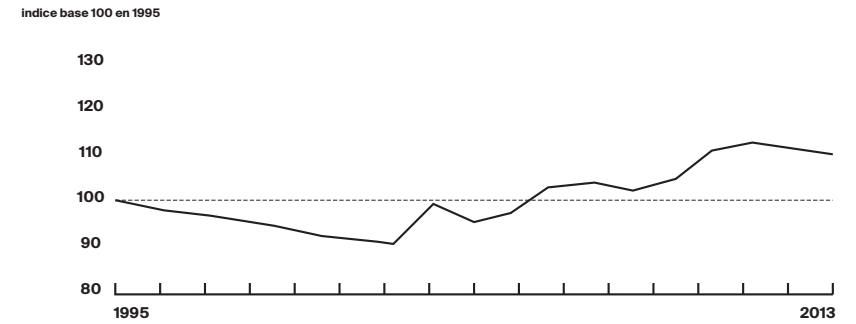
26



source : INSEE, Sirene 2017

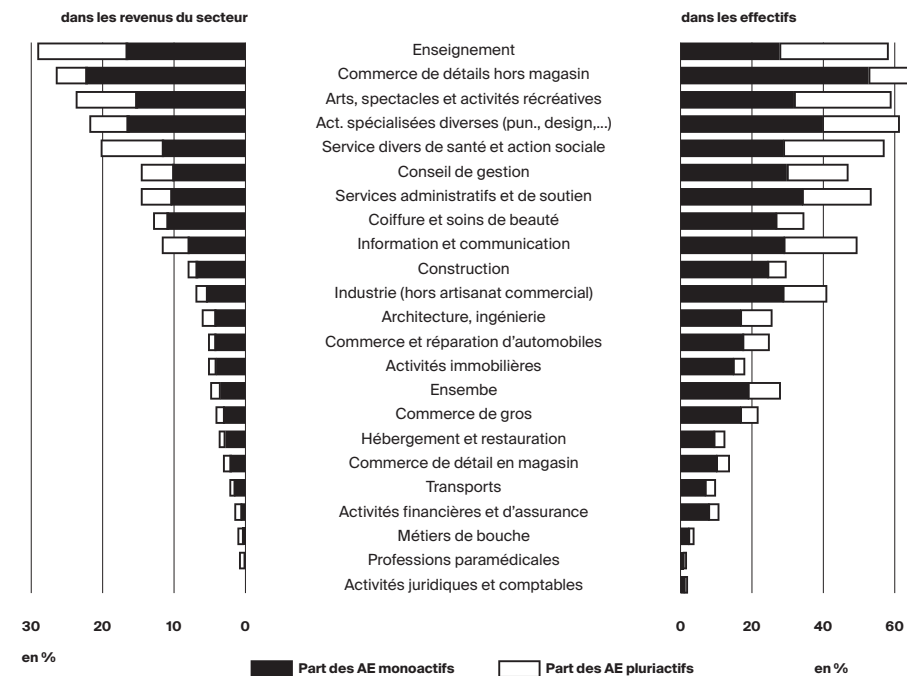
nombre de travailleurs indépendants entre
1995 et 2013

27

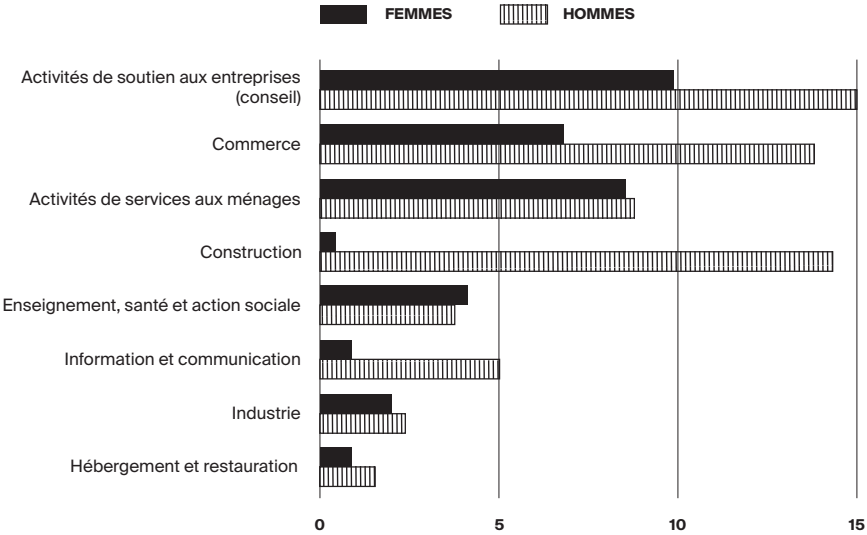


source : Eurostat, Labour force survey

part des auto-entrepreneurs économiquement actifs par secteur d'activité en 2014

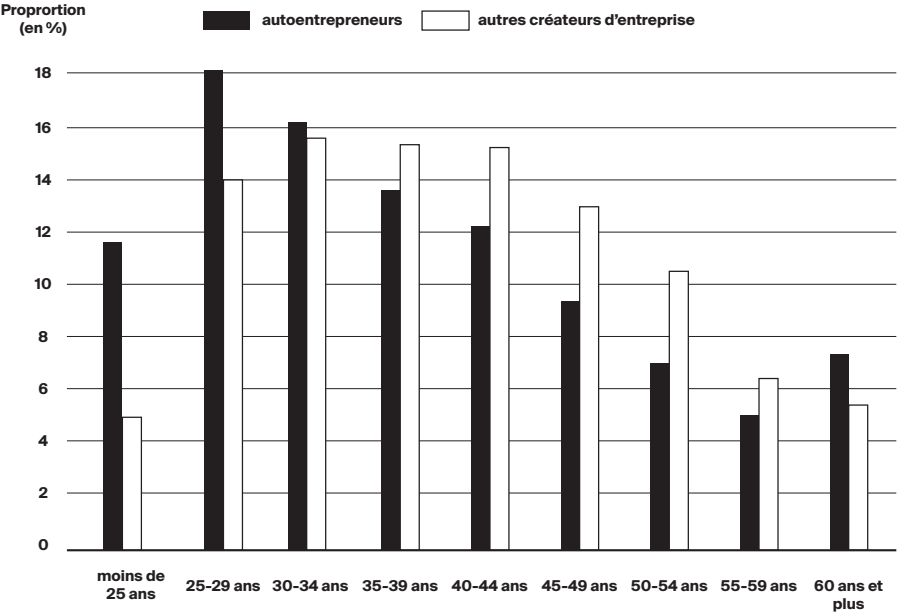


source : INSEE, base non-salariés



source : INSEE, base non-salariés

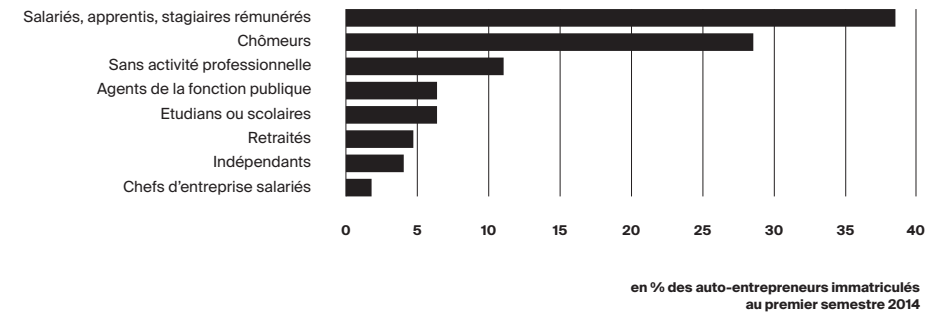
30



source : INSEE,
enquête autoentrepreneurs 2014 / enquête SINE 2014

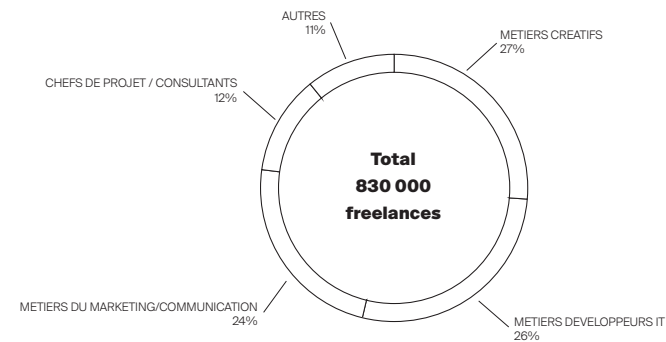
31

répartition des créateurs d'entreprises par situation professionnelle avant leur immatriculation en 2014



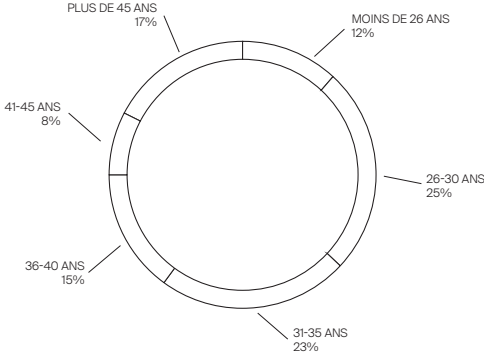
source : INSEE,
enquête autoentrepreneurs 2014 / enquête SINE 2014

32



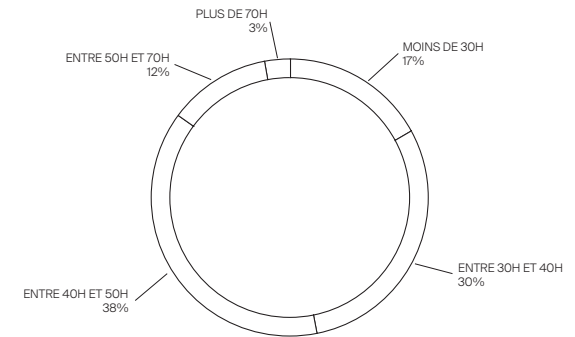
source : le freelancing en France, Ouishare 2017

33



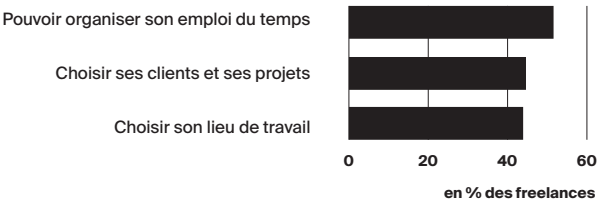
source : le freelancing en France, Ouishare 2017

34



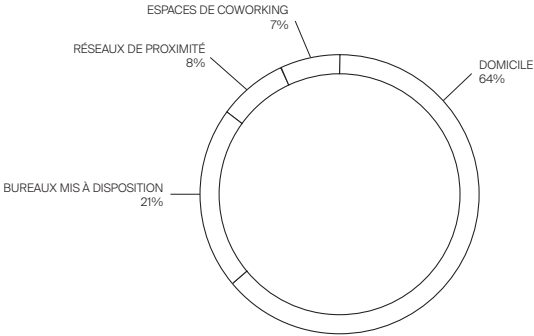
source : le freelancing en France, Ouishare 2017

35



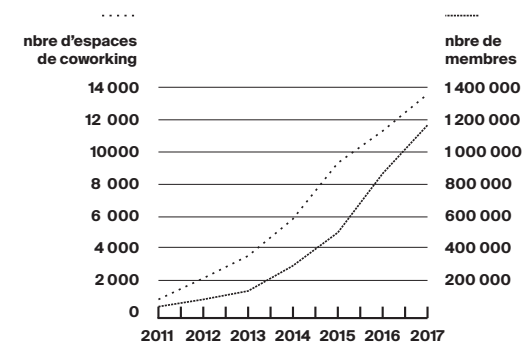
source : Eurostat, enquête communautaire sur les TIC 2015 et 2016

36

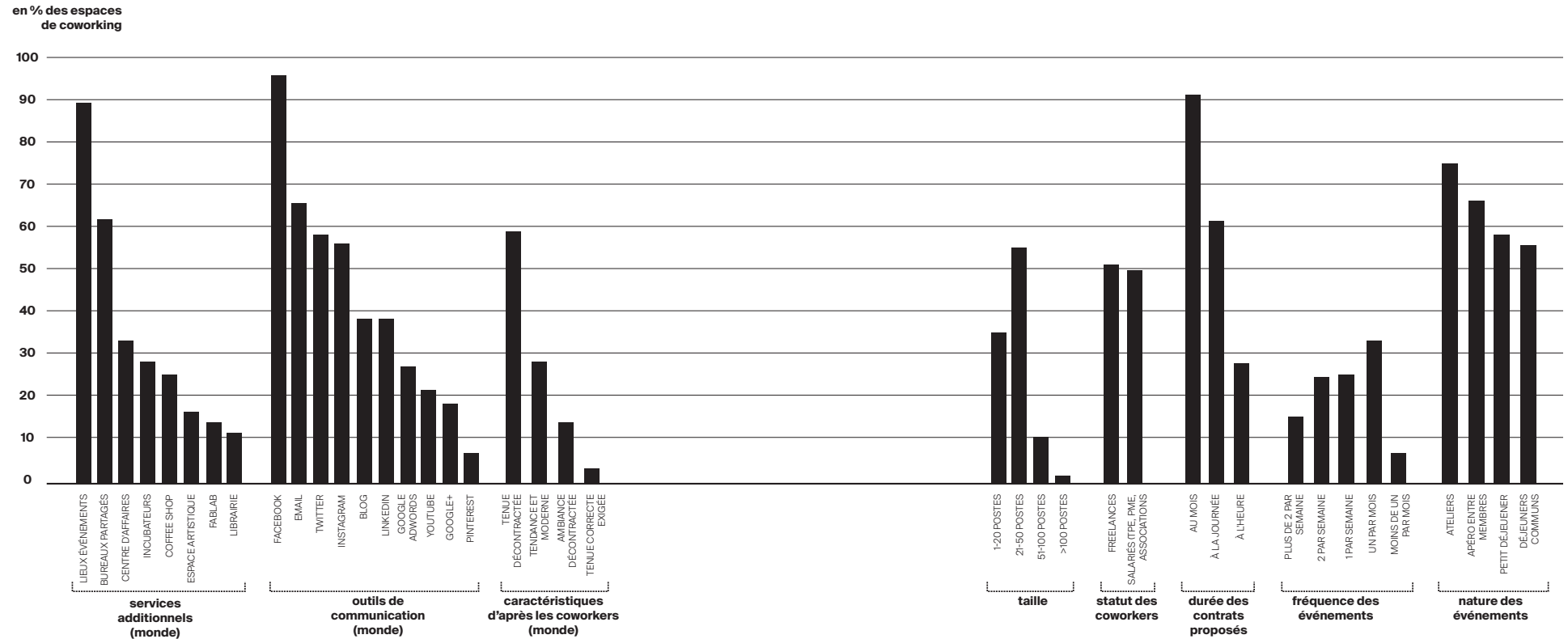


source : Les chiffres du télétravail, DR Kronos 2016

37

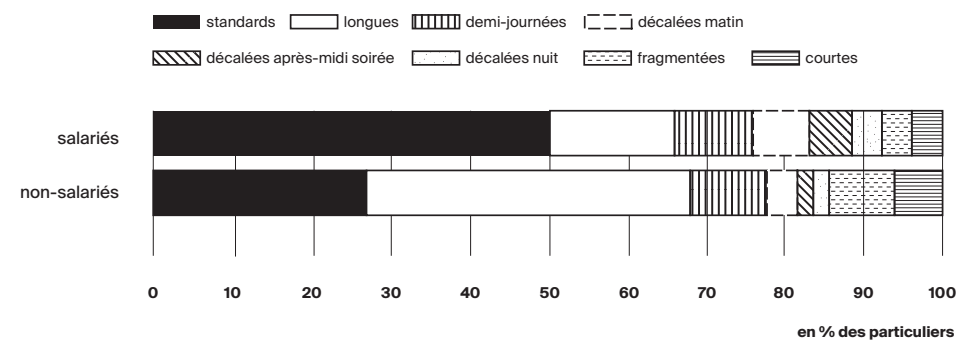


source : deskmag, 2017



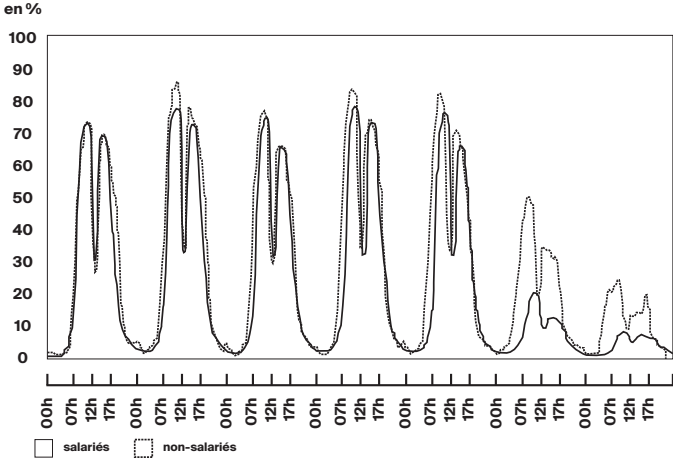
source : deskmag 2017 / la fonderie, IDF, BAP 2015

39



source : INSEE, enquête emploi du temps 2009-2010

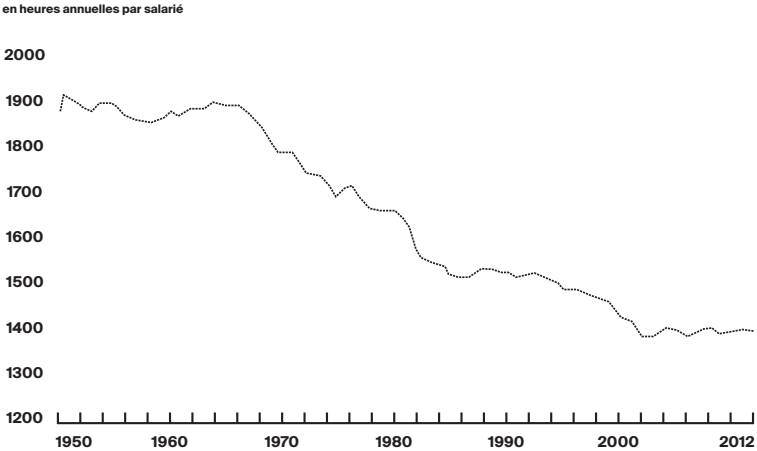
40



source : INSEE, enquête emploi du temps 2009-2010
champ : actifs travaillant au cours d'une semaine normale

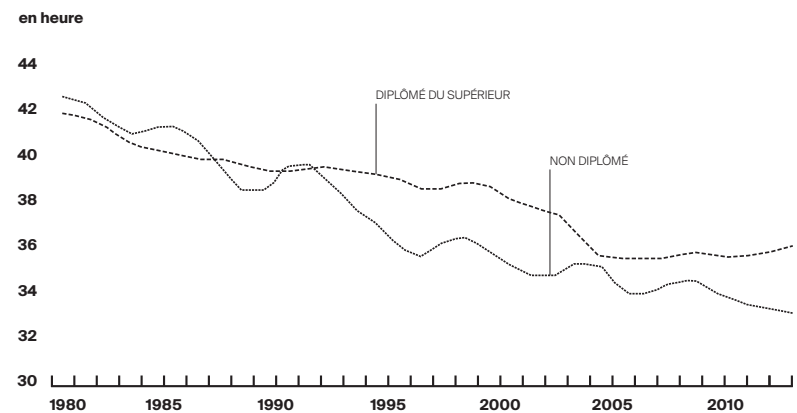
durée annuelle du travail des salariés entre
1950 et 2012

41



source : INSEE, base 2005 - comptes nationaux

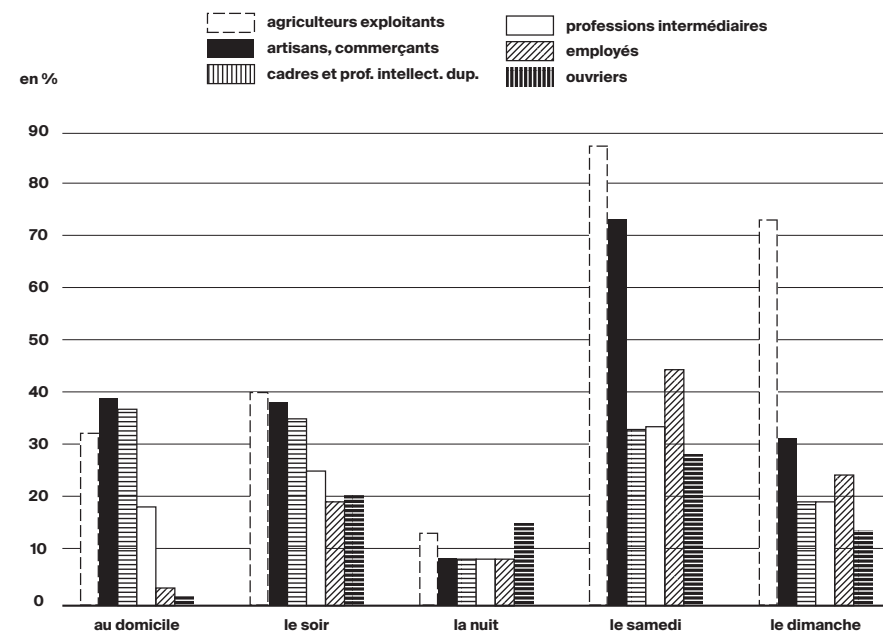
42



source : CREDOC, enquêtes "condition de vie et aspirations"

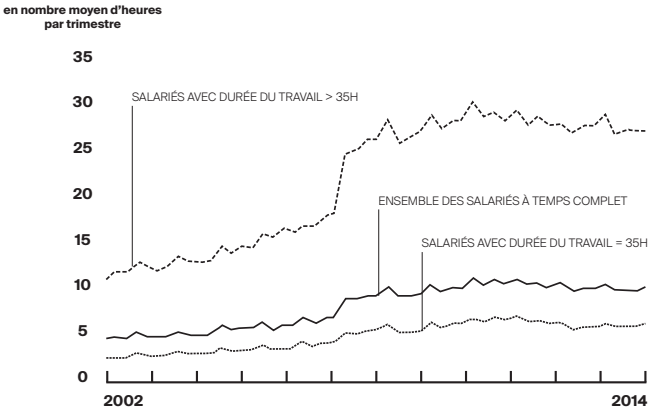
43

horaires de travail atypiques par métier en 2014



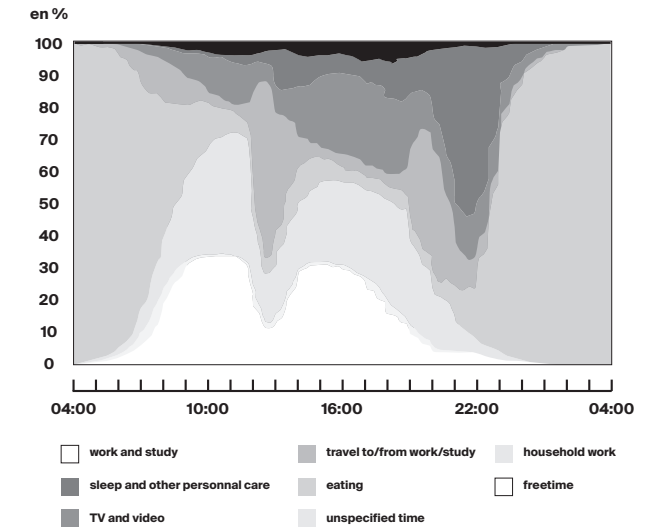
source : INSEE, enquête emploi

44



source : DARES, enquête Acemo

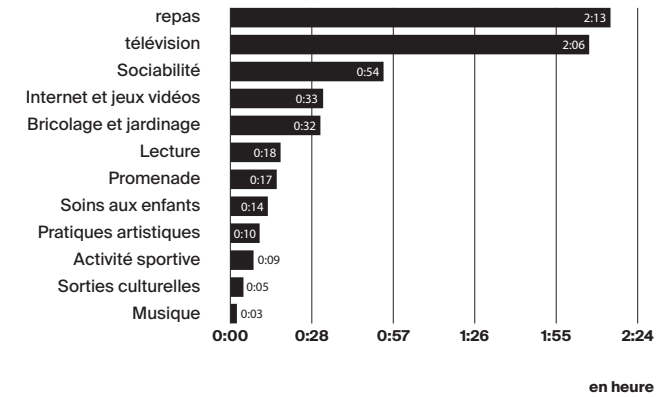
45



source : Hetus, 1998 à 2006
champ : population âgée de 20 à 74 ans

46

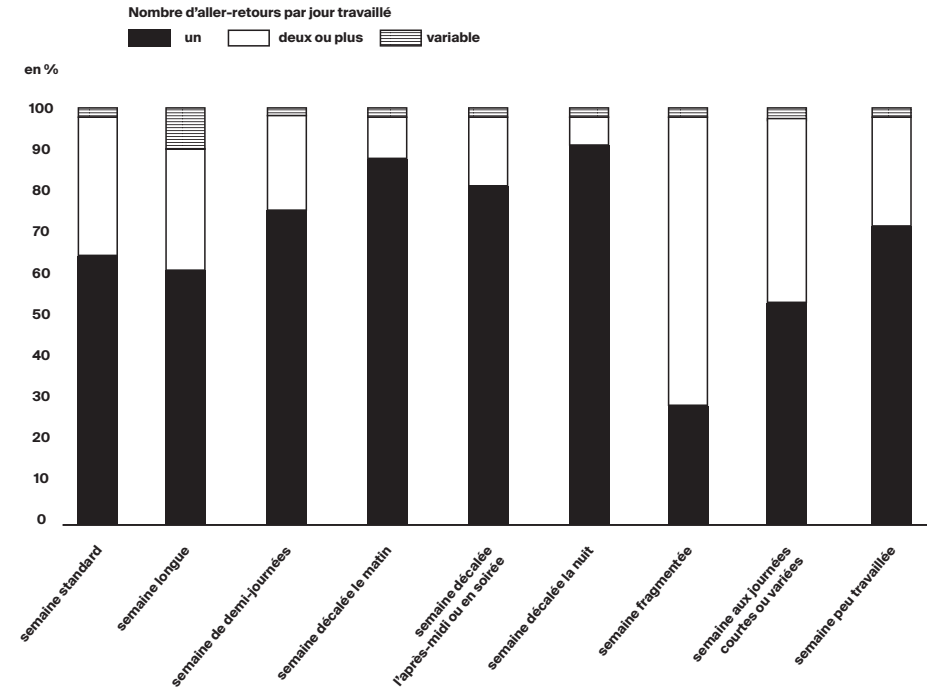
répartition du temps libre journalier par activité en 2013



source : CREDOC

47

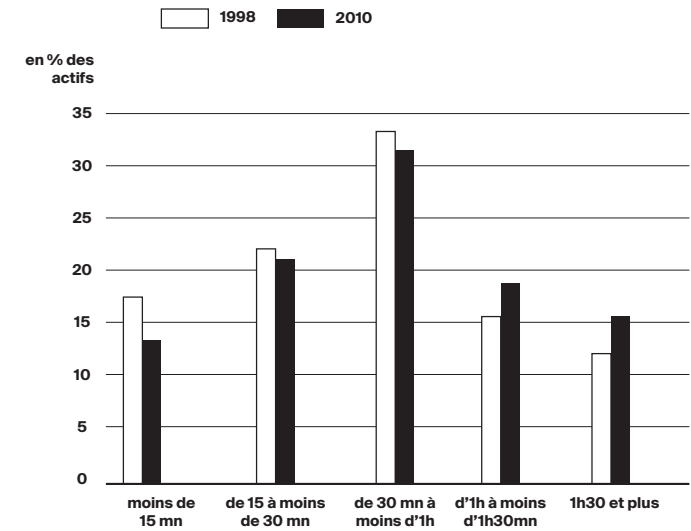
nombre d'allers-retours domicile-travail par type de semaine de travail en 2010



source : INSEE, enquête emploi du temps 2009-2010

48

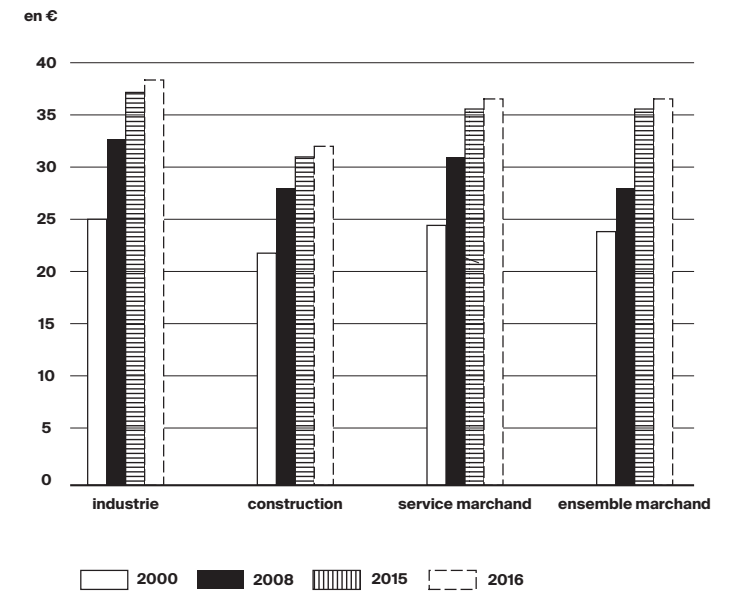
actifs en emploi par temps de trajet domicile-travail entre 1998 et 2010



source : INSEE, enquêtes emploi du temps 1998-1999 et 2009-2010

49

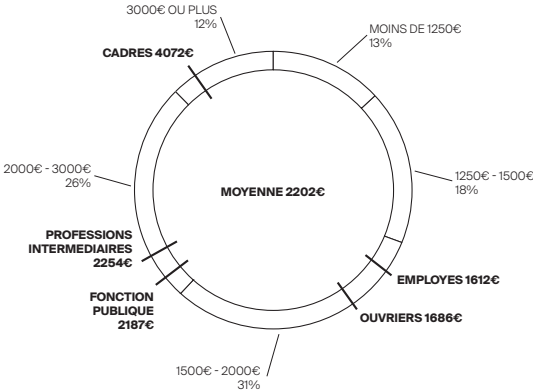
coût horaire du travail par secteur entre 2000 et 2016



source : Eurostat

répartition du salaire mensuel net des salariés
à temps complet en 2014

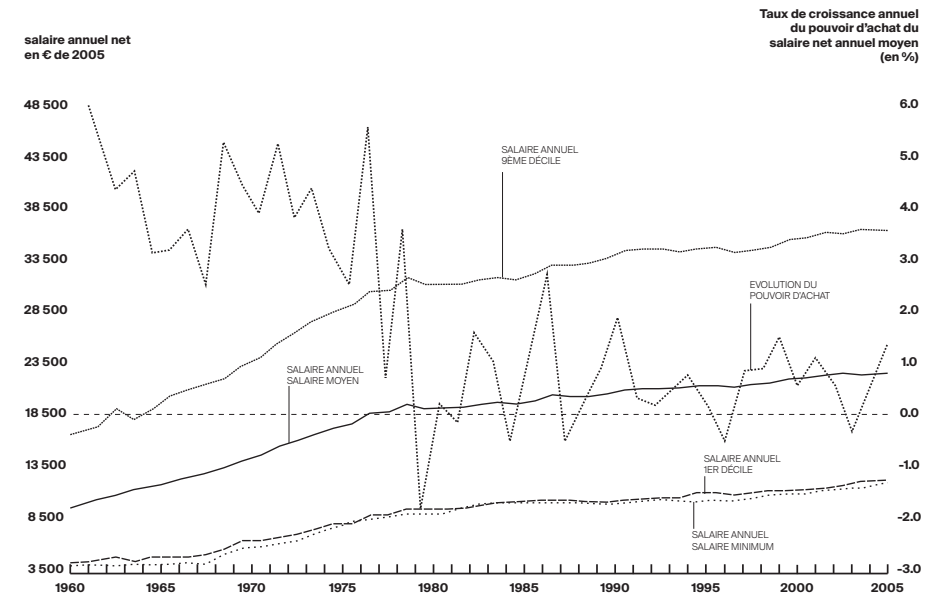
50



source : INSEE, enquêtes emploi / DADS / SIASP,
2014

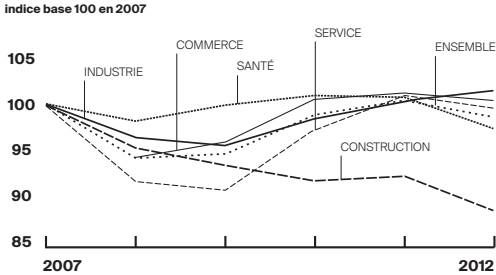
51

salaires mensuels nets et taux de croissance annuel du pouvoir d'achat entre 1960 et 2005



source : INSEE, Dads 2005
champ : entreprises, salariés à temps plein

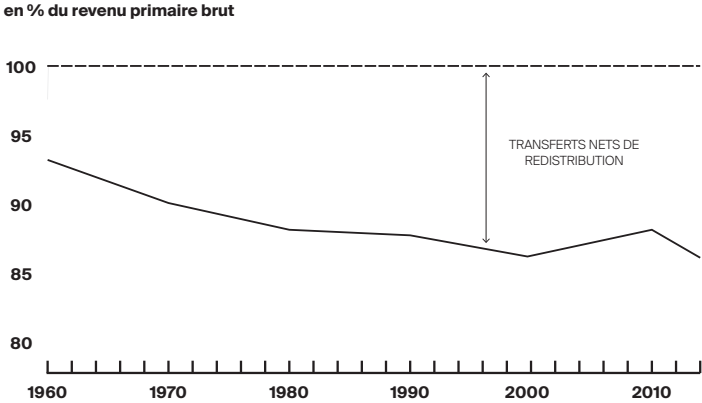
52



source : INSEE, base non-salariés champ :
France, personnes exerçant une activité non
salariée au 31 décembre, hors agriculture, hors
auto-entrepreneurs, et hors taxés d'office

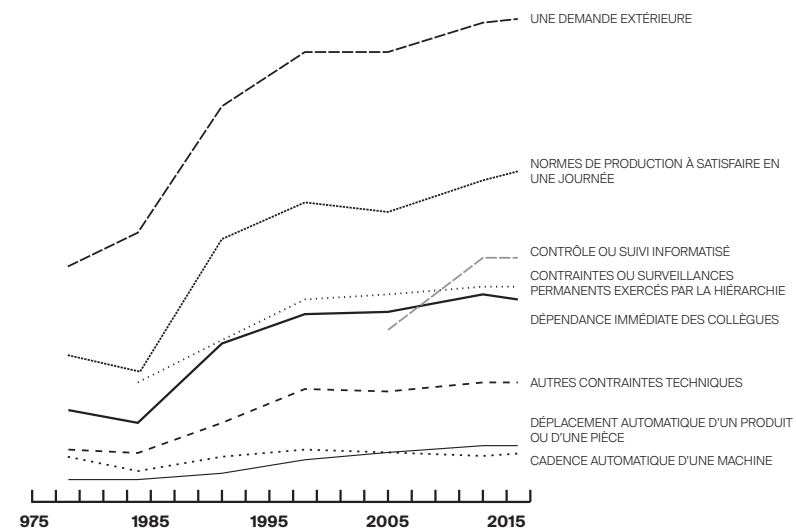
53

source : INSEE, comptes nationaux - base 2010
champ : ménages y compris entreprises individuelles



facteurs influant sur le rythme de travail des salariés entre 1984 et 2016

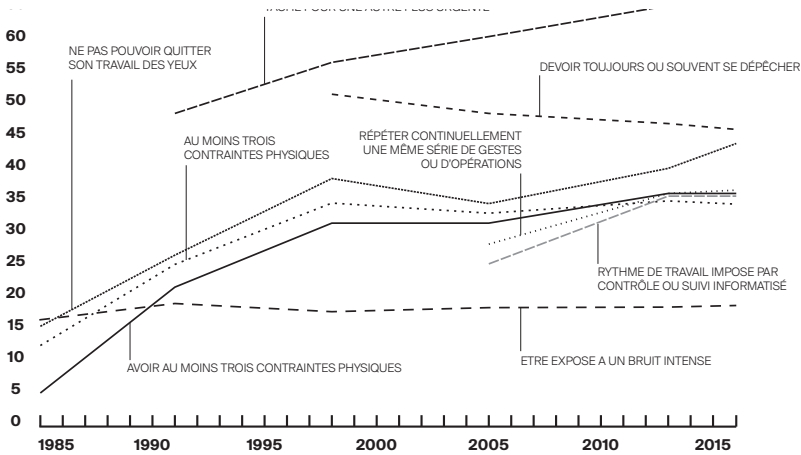
54



source : Dares / DGFAP / DREES / INSEE, enquêtes conditions de travail
(1984, 1991, 1998, 2005, 2012, 2016)
champ : salariés de France métropolitaine

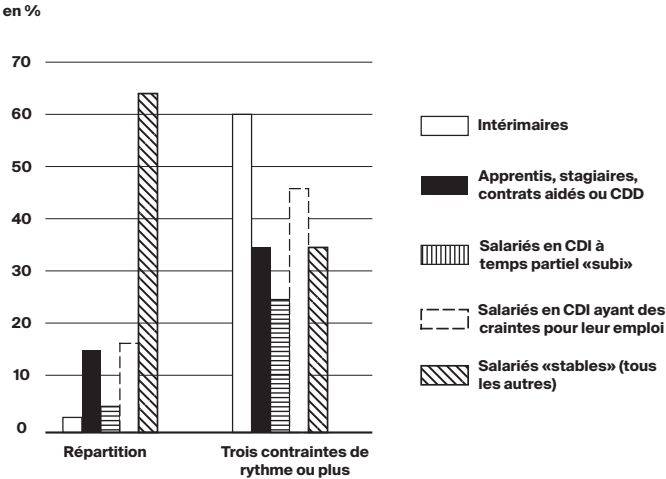
55

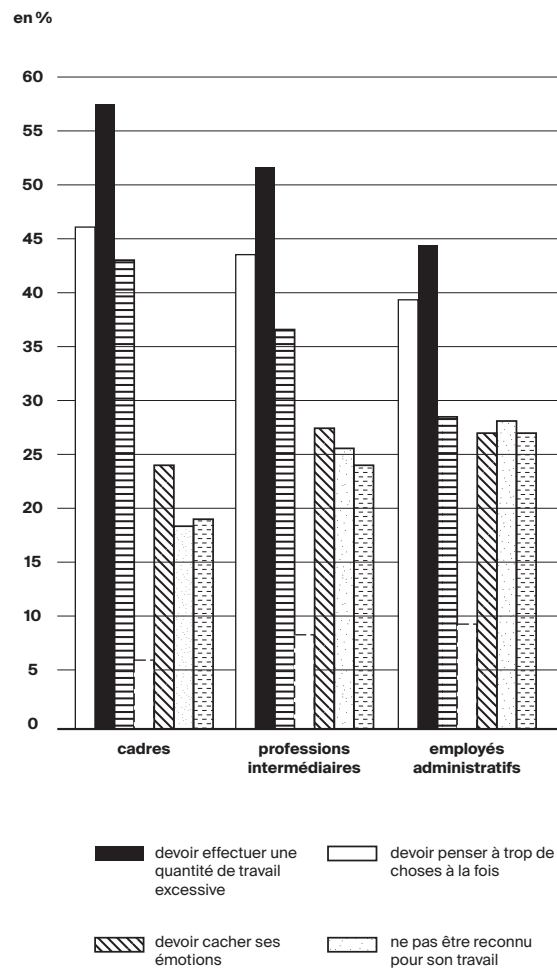
source : Dares / DGFAP / DREES / INSEE, enquêtes conditions de travail
(1984, 1991, 1998, 2005, 2012, 2016)
champ : salariés de France métropolitaine



56

source : Dares / DGFAP / DREES / INSEE, enquêtes conditions de travail 2016
champ : salariés de France métropolitaine





source : Dares / DGFAP / DREES / INSEE, enquêtes conditions de travail 2016
 champ : salariés de France métropolitaine

