Jouy le Moutier zéro carbone ?

Jouy le Moutier zéro carbone ?

C’est possible,

Copenhague est en passe de réussir pour 2025

Le 23 août 2012 Copenhague a voté le plan climat CPH 2015, pour parvenir à la neutralité des émissions de gaz carbonique en 2025.

En 2009 lors de la conférence sur le Climat (COP15) un plan de réductions de 20% des émissions (par rapport à 2005) avait déjà été adopté par la ville à l'échéance de 2015.
Il a en fait été atteint dès 2011.

Jouy le Moutier zéro carbone
Comment ?

En accrochant l'attention des habitants,

des entrepreneurs locaux

« Donnez leur envie de traverser la mer

et ils construiront un bateau »

Jouy le Moutier zéro carbone
Comment ?

Comprendre ce qui se passe :

connaître son territoire

Donner envie d'agir :

les lieux et les accroches

Actions et outils:

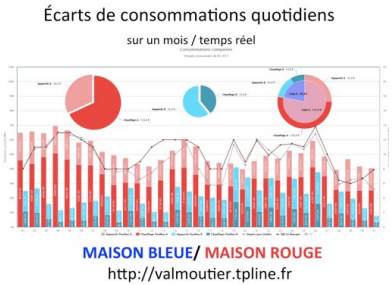
faciliter le faire ensemble

Jouy le Moutier zéro carbone
Comprendre ce qui se passe

Connaître son territoire :

raconter l'histoire de Jouy le Moutier,

Texte ou film court,



dresser un portrait d'aujourd'hui,

Comment nous vivons et l'impact sur notre avenir

comprendre:

Nous sommes le problème,

nous sommes la solution

DONNER ENVIE D'AGIR

Jouy le Moutier zéro carbone
Les lieux et les accroches

L'espace public :

Micro fermes et jardins partagés, consignes à légumes et producteurs locaux, lien PNR…

Cantines et pédagogie…

Potentiel de biodiversité et corridors, oiseaux, insectes…

Bâtiments publics mairie, écoles, collèges lycée, avec levier organisé sur bâtiments privés.

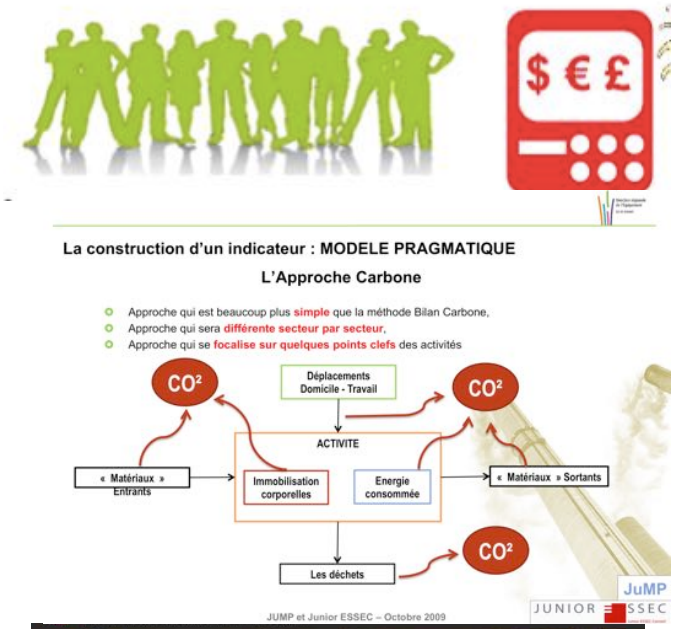
Vélos simples, électriques, parcours et garages sécurisés

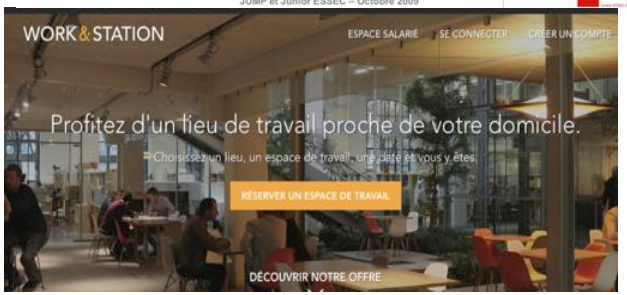
Covoiturage sur internet STIF

fermes photovoltaïques

Jouy le Moutier zéro carbone
Les lieux et les accroches

Les espaces privés :





Comment économiser tout de suite, familles, entreprises, élus en devenant bas carbone, achats, chauffage, mobilité, loisirs…

Bilan carbone personne, entreprise et diagnostic type

Alimentation commerces et restaurants

Rénovation énergétique groupée, type REV ou énergie sprong

Vélo et covoiturage

Tiers lieux et innovations…

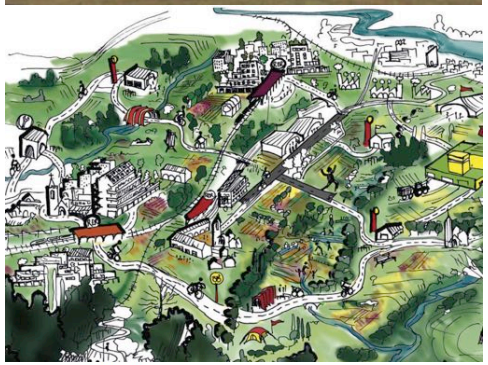
Energie partagée actions, projets cofinancés O'Watt Citoyen

Jouy le Moutier zéro carbone
Faire ensemble

@d France

le territoire

Lignes d'action	indicateurs
Réduire l'empreinte écologique	nombre de planètes
Réduire les émissions de gaz à effet de serre	TeCO2/p+e
Décarboner le territoire	TeCO2/coût global
Réduire la consommation d'énergie des bâtiments	KWHep/m²/an
Favoriser les mobilités douces et les transports en commun	% circulations douces & TC D-T(km)
Assurer une densité humaine urbaine	p+e/Surface urbanisée
Favoriser une mixité fonctionnelle	nombre d'emplois/actifs résidents
Assurer une mixité sociale	taux de logements locatifs sociaux
Décarboner l'économie	TeCO2/activité économique
Optimiser la ressource et l'usage de l'eau	M3 rejeté/M3 référence 1990
Privilégier la boucle locale alimentaire	% de repas à 50%denrées locales
Développer et valoriser la biodiversité	indicateur potentiel de bioversité
Limiter l'exposition des populations aux risques et nuisances	% population exposée
Développer le bien-être sur le territoire	IDH 2 (grand Lyon)



Actions et outils

Un tableau de bord territorial accessible à tous sur le site de la mairie

Mesurer chaque action, avant, après

Construire des projets démonstrateurs répliquables

Transposer des projets réussis ailleurs

Fédérer ou intégrer une fédération d'acteurs locaux

Un Linkedin « Jouy le Moutier Zéro carbone ? »

Utiliser tout ce qui existe pour se cultiver, agir: Ademe, www. agirlocal.org, atelier « la vie dans les métropoles au XXIème siècle »,paysages d'après pétrole, REV, Energie sprong, …

Jouy le Moutier zéro carbone

Quelques bases

Ce qui nous arrive

Au rythme de consommation ACTUEL réserves prouvées :

pétrole	**42 ans**
gaz	**64 ans**
charbon	**164 ans**

Quelle productivité?

Source:Agence internationale de l'énergie

Ce qui nous arrive

- Au rythme de consommation ACTUEL, réserves

or, argent, plomb, zinc, étain, palladium

Entre 13 et 22 années

Vers une économie du recyclage

Source usgs et brgm

Ce qui nous arrive

6 milliards en 2000

9 milliards d'êtres humains en 2050

des réponses massives, industrielles

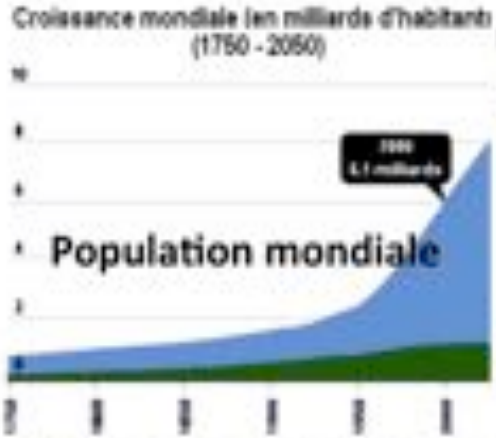
Ce qui nous arrive

Gaz	Formule	PRG relatif / CO_2
Gaz carbonique	CO_2	1
Méthane	CH_4	21
Protoxyde d'azote	N_2O	310
Perfluorocarbures	CnF2n+2	6500 à 8700
Hydrofluorocarbures	CnHmFp	140 à 11700
Hexafluorure de soufre	SF_6	23900

Tableau 1 : Potentiel de Réchauffement Global (PRG) des principaux GES[2].

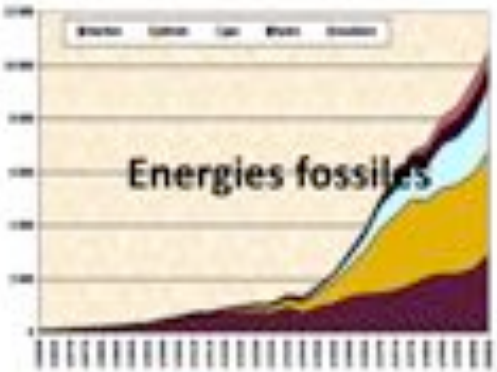
Jouy le Moutier zéro carbone

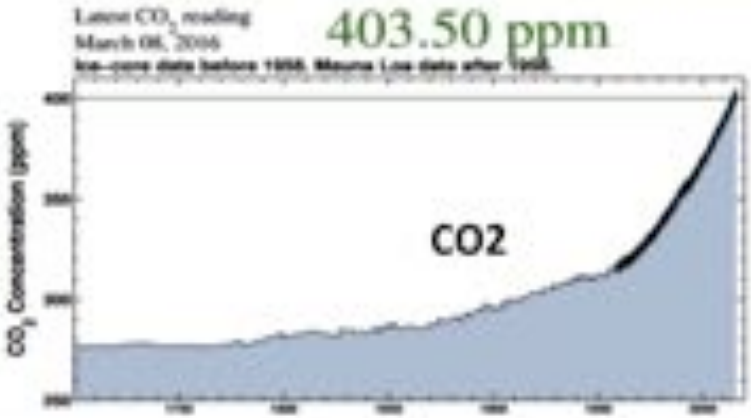
Quelques bases



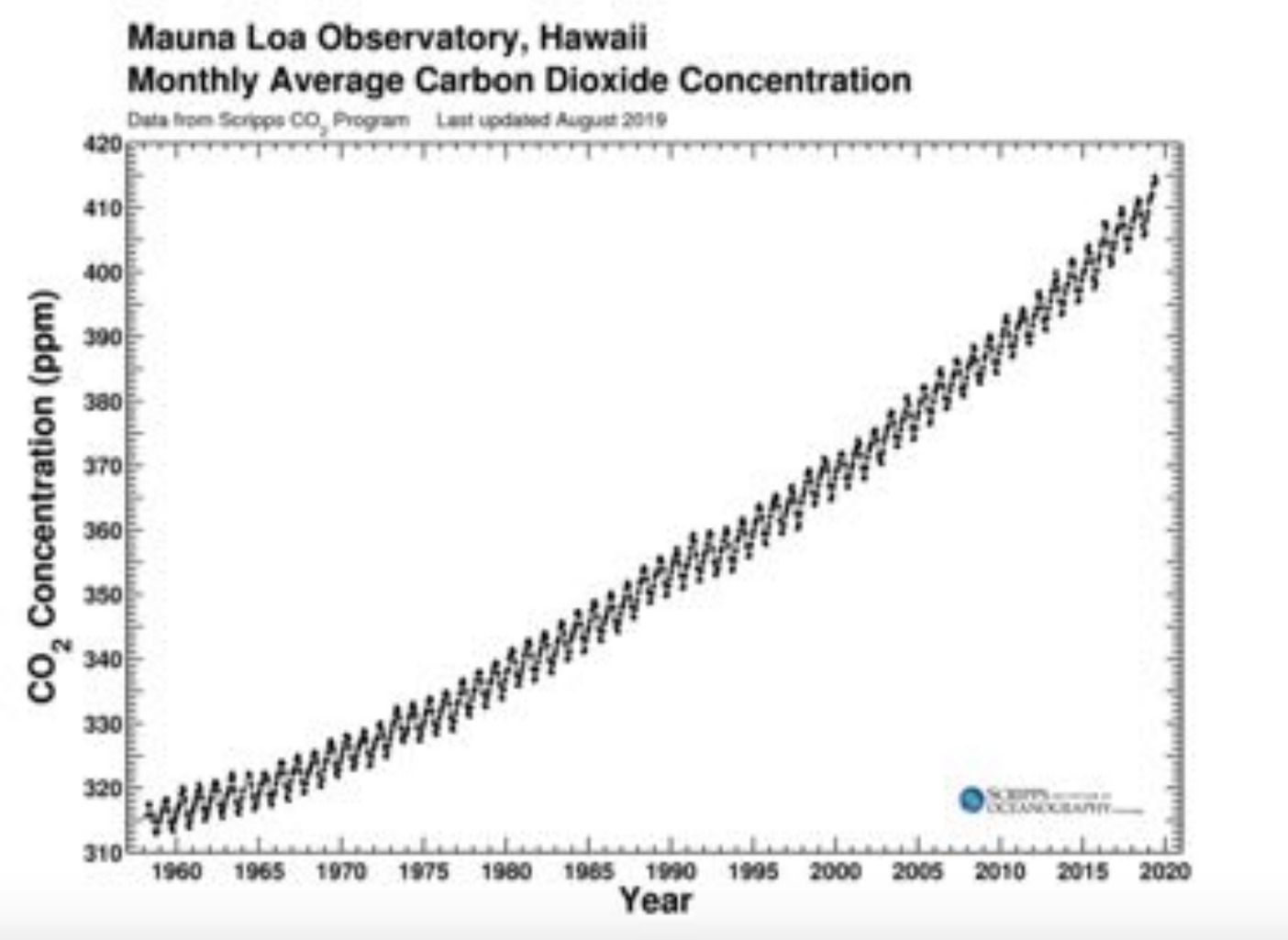
Menace climatique: nous sommes le problème,

nous sommes la solution





Jouy le Moutier zéro carbone
Quelques bases

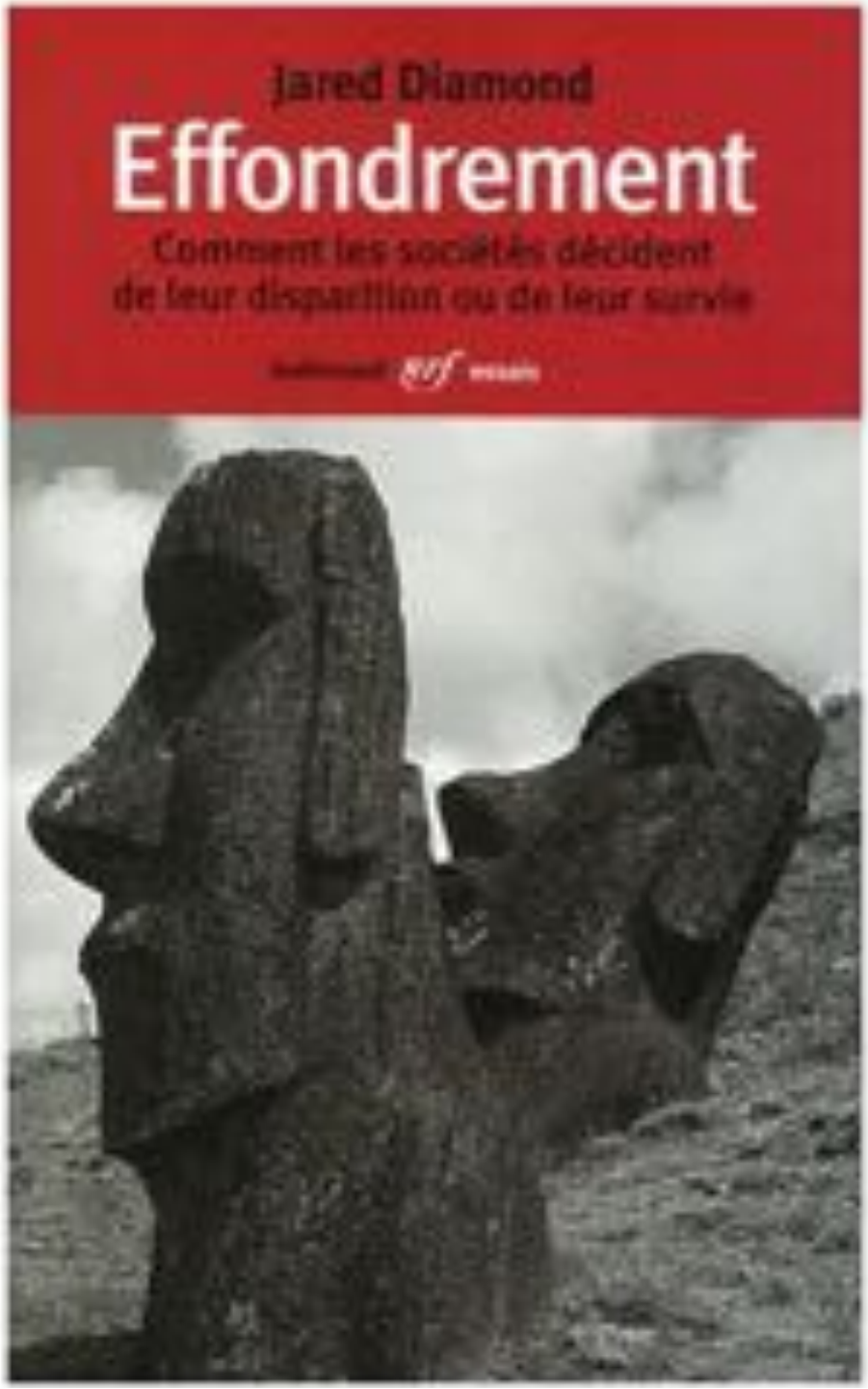


Source: http://scrippsco2.ucsd.edu/data/atmospheric_co2/primary_mlo_co2_record

2030 : 450 ppm, game over

2018 : 410 ppm

1992 : 356 ppm


Jared Diamond
Effondrement
Comment les sociétés décident
de leur disparition ou de leur survie

Jouy le Moutier zéro carbone
quelle feuille de route?

- Il reste deux mandats municipaux d'ici au déclenchement des 2°C
- Les ¾ des émissions sont le fait des énergies fossiles, le dernier quart de la déforestation
- Les énergies fossiles sont partout: nourriture, déplacements, bâtiments, et même productions d'énergies renouvelables
- La déforestation en est un dommage collatéral

Jouy le Moutier zéro carbone

Comment agir?

- Connaître ses émissions à la commune, là où l'on vit, là où on peut en décider: http://agirlocal.org/mode-calcul-emissions-co2e-a-la-commune/
- Agir à portée de décision : http://agirlocal.org/numero-special-vivre-a-jouy/
- Agir sur quatre leviers : nourriture, déplacements, bâtiments, énergies renouvelables

Jouy le Moutier zéro carbone

Et au delà …

Evaluer les dimensions écologiques, sociales et économiques avec @d aménagement durable en Île-de-France :

tirer un portrait de votre commune en quelques clics : http://agirlocal.org/acceder-aux-indicateurs-et-cartes-de-chacune-des-1300-communes-franciliennes/ ;

@d France

le territoire

Lignes d'action	indicateurs
Réduire l'empreinte écologique	nombre de planètes
Réduire les émissions de gaz à effet de serre	TeCO2/p+e
Décarboner le territoire	TeCO2/coût global
Réduire la consommation d'énergie des bâtiments	KWHep/m²/an
Favoriser les mobilités douces et les transports en commun	% circulations douces & TC D-T(km)
Assurer une densité humaine urbaine	p+e/Surface urbanisée
Favoriser une mixité fonctionnelle	nombre d'emplois/actifs résidents
Assurer une mixité sociale	taux de logements locatifs sociaux
Décarboner l'économie	TeCO2/activité économique
Optimiser la ressource et l'usage de l'eau	M3 rejeté/M3 référence 1990
Privilégier la boucle locale alimentaire	% de repas à 50%denrées locales
Développer et valoriser la biodiversité	indicateur potentiel de bioversité
Limiter l'exposition des populations aux risques et nuisances	% population exposée
Développer le bien-être sur le territoire	IDH 2 (grand Lyon)

Jouy le Moutier zéro carbone

Agir ensemble

	Empreinte écologique	Approche carbone totale	Approche carbone totale / (P+E)	Développ. humain	Densité humaine urbaine autour des gares	Mixité fonctionnelle (taux d'emploi)	Mixité sociale (taux logements sociaux)	Déplacement doux et TC	Consommation du bâti	Biodiversité ordinaire	Biodiversité remarquable
unités	nombre de planètes	teqC/an	teqC/an /(P+E)	indice	(P+E)/ha	indice	%	indice	kWhep/m2/an	indice	indice
Jouy-le-Moutier	3,13	32 203	1,64	0,67	0	0,26	32,8%	0,51	297	0,13	0,17
Communes environnantes											
Andrésy	2,87	25 447	1,76	0,78	52	0,31	14,7%	0,59	307	0,22	0,22
Maurecourt	3,2	7 598	1,65	0,77	36	0,25	15,5%	0,55	346	0,15	0,07
Triel-sur-Seine	3,3	23 219	1,73	0,79	40	0,26	8,4%	0,43	327	0,25	0,63
Vaux-sur-Seine	3,31	9 124	1,75	0,76	18	0,2	7,6%	0,38	333	0,18	0,88
Boisemont	3,14	1 635	1,84	0,81	0	0,45	0,0%	0,44	315	0,13	0,54
Cergy	3,0	161 741	1,83	0,6	121	1,06	45,7%	0,63	315	0,17	0,14
Courdimanche	3,17	12 085	1,72	0,74	75	0,17	21,9%	0,61	295	0,18	0,06
Neuville-sur-Oise	3,61	5 180	2,56	0,82	7	0,55	0,0%	0,41	299	0,23	0,32
Vauréal	3,1	27 333	1,59	0,67	0	0,23	25,0%	0,52	289	0,13	0,14
Essonne	3,19	3 146 357	1,94	0,72	52	0,71	20%	0,43	313	0,12	0,80
Val-d'Oise	3,11	2 850 121	1,80	0,66	66	0,74	26%	0,47	317	0,15	0,15
Grande couronne agglomérée	3,18	9 416 114	1,86	0,70	66	0,78	25%	0,49	311	0,15	0,51
Grande couronne rurale	3,27	3 917 100	2,18	0,69	29	0,6	11%	0,35	309	0,14	0,68
Ile-de-France	3,09	29 742 394	1,74	0,69	141	0,94	23%	0,51	323	0,14	0,61

Agir localement

@d aménagement durable: la boite à outils

Les documents de la démarche proposée sont téléchargeables à :
http://www.dieo.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/d-amenagement-durable-r-r515.html

Cette adresse vous permettra d'accéder notamment à cette synthèse en deux pages, au tableau de bord des [illegible]s et cartes* de votre commune, à 17 fiches d'actions locales, synthétiques, à un recueil de bonnes pratiques de communes engagées dans ce processus, [illegible] de levier.

http://carto.application.developpement-durable.gouv.fr/cartelle/voir.do?carte=portail_a6_1&service=DRIEA_IF

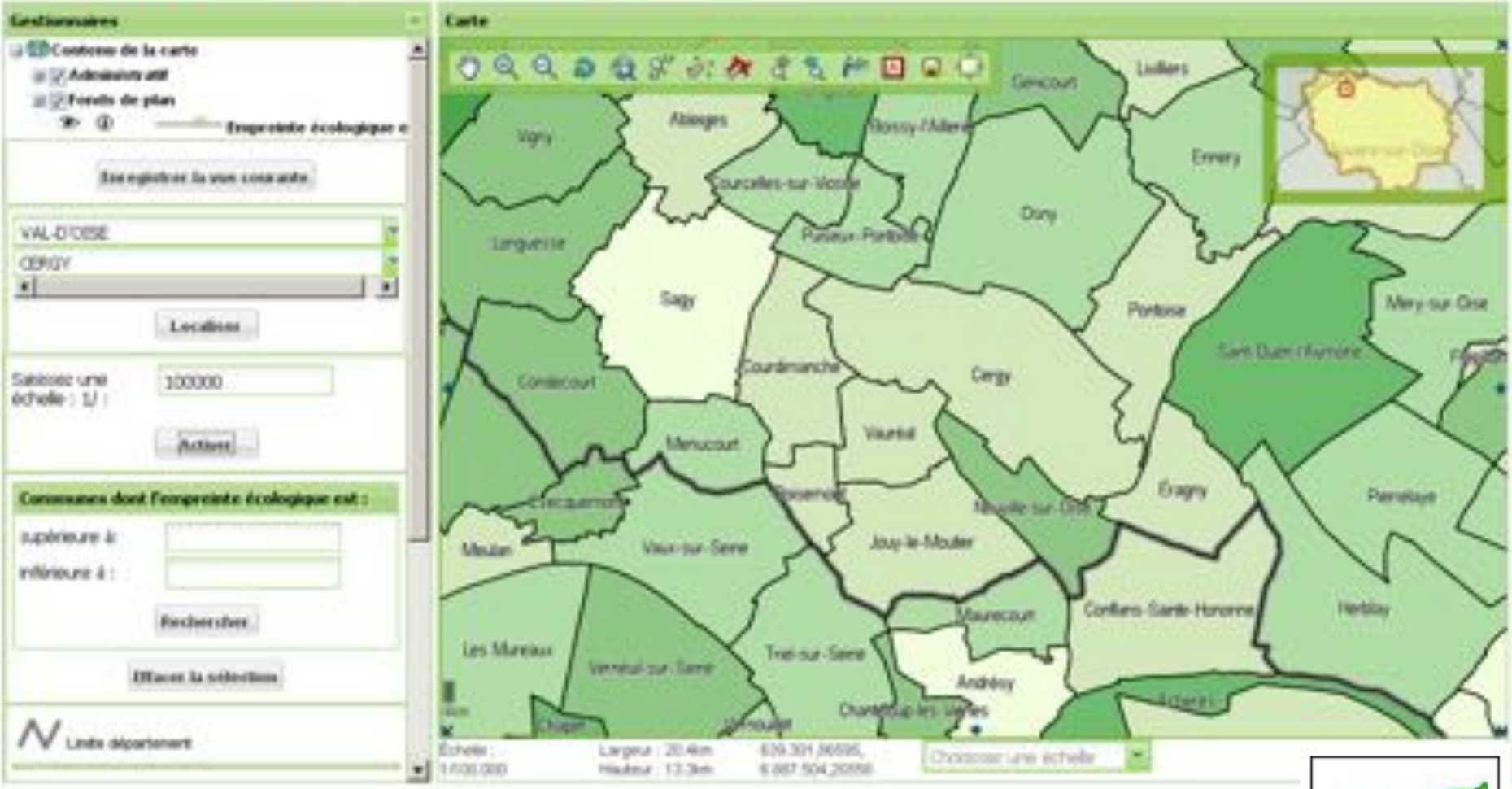
Présent pour l'avenir

Présent pour l'avenir

Direction régionale et interdépartementale de l'Equipement et de l'Aménagement d'Ile-de-France

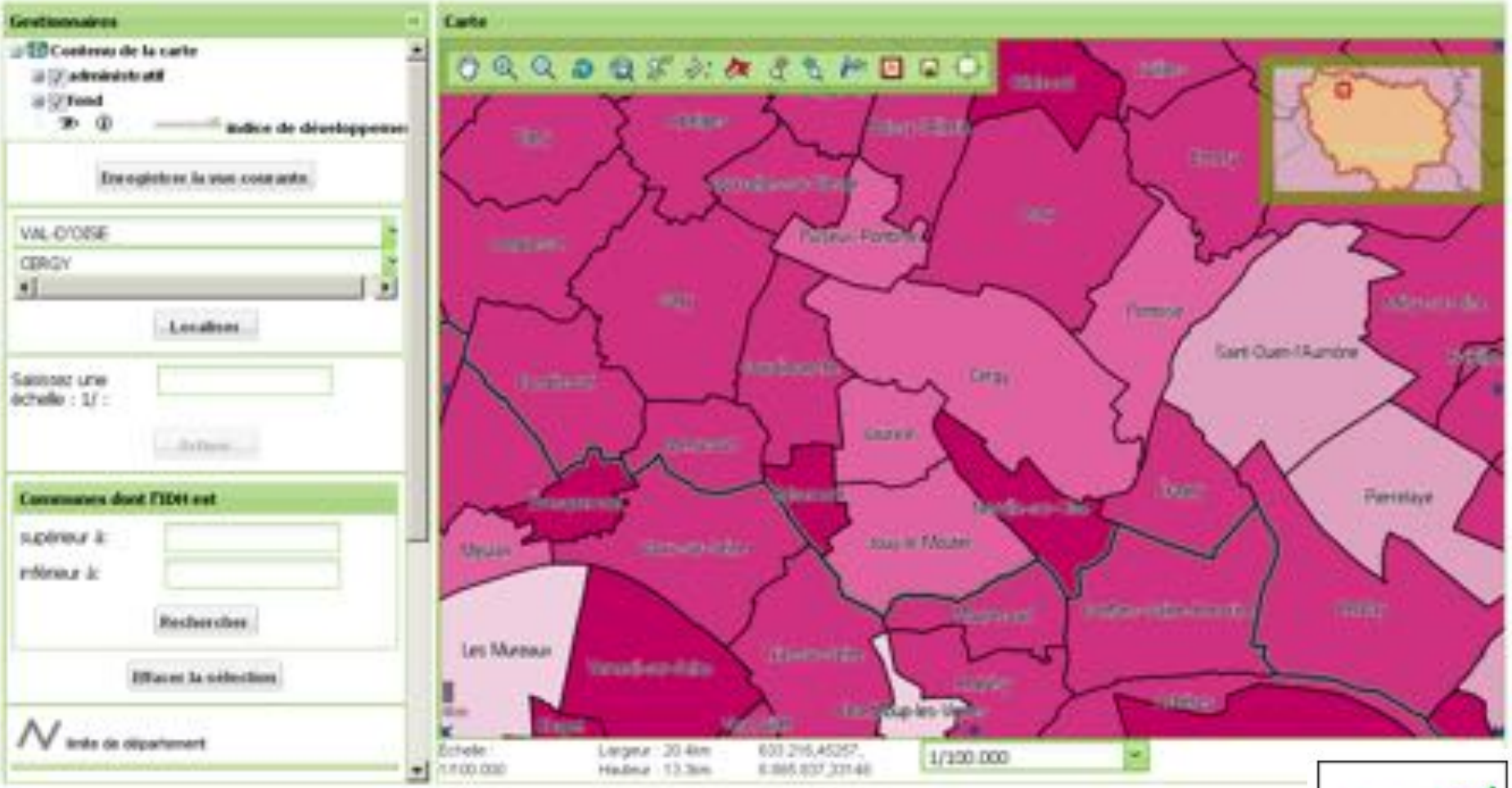
www.dieo.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr

Empreinte écologique, en nombre de planètes



Portrait de territoire de : Cergy

Développement humain



Portrait de territoire de : Cergy

JOUY-LE-MOUTIER

Neuville-sur-Oise
Jouy-le-Moutier
JOUY-LE-MOUTIER
Maurecourt
Maurecourt

Jouy le Moutier zéro carbone

Et au delà …

Pour une connaissance plus large de l'outil qui permet d'évaluer tout projet à l'aune de son impact sur son territoire : http://agirlocal.org/resume-d-amenagement-durable/

@d France

le projet

Lignes d'action	indicateurs
Réduire les émissions de gaz à effet de serre	TeCO2 (hors aérien) /p+e
Décarboner le territoire	TeCO2/coût global
Réduire la consommation d'énergie des bâtiments	KWHep/m²/an
Favoriser les mobilités douces et les transports en commun	% circulations douces & TC D-T(km)
Assurer une densité humaine urbaine	p+e/Surface urbanisée
Favoriser une mixité fonctionnelle	nombre d'emplois/actifs résidents
Assurer une mixité sociale	taux de logements locatifs sociaux
Décarboner l'économie	TeCO2/activité économique
Privilégier les éco-matériaux	M3 éco-matériaux/M3 total
Optimiser la ressource et l'usage de l'eau	M3 économisé/M3 référence 1990
Développer et valoriser la biodiversité	indicateur potentiel de bioversité
Limiter l'exposition des populations aux risques et nuisances	% population exposée
Développer le bien-être sur le territoire	à définir localement

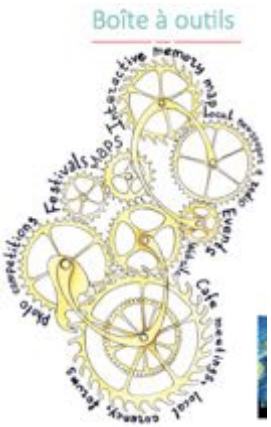
Nous sommes le problème,
nous sommes la solution

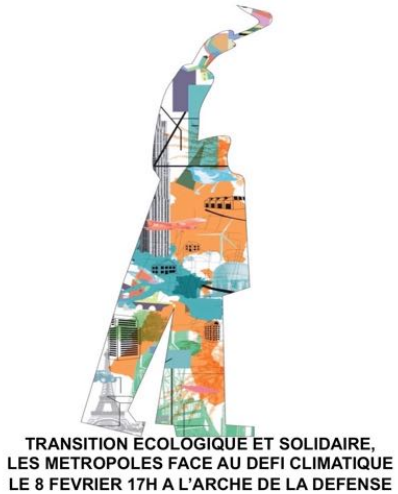
Agir Local
POUR CONTRER À SON NIVEAU LE CHANGEMENT CLIMATIQUE
accueil
A LA UNE
414.83
AGIR LOCAL
Première visite :

Jouy le Moutier 1950

Jouy le Moutier 2014

ACTIONS, PROJETS, DEMONSTRATEURS





Télécharger le kit transition locale : http://agirlocal.org/kit-transition-locale/