

Appel à Projets PNA

Dossier de Candidature Nantes métropole

Mise en place du *Projet Alimentaire Territorial de l'agglomération nantaise* : « *Produire une alimentation locale, durable, et accessible à tous* »

Structure porteuse du projet

Nantes Métropole

Partenaires coordinateur(s)

Nantes métropole-Ville de Nantes / Chambre d'Agriculture de Loire-Atlantique / IUFN International Urban Food Network / Terres en villes

Thématiques du PNA associées

1. **Ancrage territorial et mise en valeur du patrimoine alimentaire** :
production, transformation, emploi, territoire, environnement
2. Lutte contre le gaspillage alimentaire et éducation :
économie circulaire, goût, plaisir, respect des produits, sensibilisation des publics, restauration scolaire
3. Justice sociale :
vivre ensemble, santé, partage, accessibilité aux produits locaux et de qualité

Résumé du projet

L'approche territoriale de l'alimentation fait désormais partie des thématiques prioritaires de nombreux acteurs français, tant au niveau national qu'à l'échelle des territoires. Plusieurs dispositifs lui sont dédiés : les Projets Alimentaires Territoriaux (PAT) promus par le Ministère de l'Agriculture, de l'agro-alimentaire et de la forêt (MAAF), le Réseau national Projet Alimentaire Territorial (RnPAT) du Réseau Rural Français, ou les Systèmes alimentaires territorialisés (SAT) portés par l'Association des Régions de France (ARF).

Thématique nouvelle, ramifiée et complexe, cette approche nécessite au niveau des territoires une vraie adaptation des modes de coopération. Dès lors, l'enjeu est d'inventer et d'expérimenter un nouveau dispositif de pilotage de l'action territoriale, qui puisse articuler les actions aussi variées que les initiatives publiques à différents échelons, les initiatives de la société civile, celles d'acteurs privés du secteur agro-alimentaire et les dispositifs existants de participation locale autour de l'alimentation durable pour tous.

Les métropoles, établissements publics de coopération intercommunale constituent la forme la plus poussée d'établissement public de coopération intercommunale, de par leur démographie et leurs compétences obligatoires étendues : développement économique, social et culturel ; aménagement de l'espace ; politique

locale de l'habitat ; politique de la ville ; gestion des services d'intérêt collectif ; protection et mise en valeur de l'environnement et de politique du cadre de vie. A ce titre, elles représentent un territoire d'action intéressant pour promouvoir des alternatives au système alimentaire actuel.

Dans ce contexte, l'objectif du projet est de définir les contours d'un Projet Alimentaire Territorial s'appuyant sur les acteurs et les initiatives en cours :

- Explorer les champs des possibles de l'échelon métropolitain pour la mise en place d'un Projet Alimentaire Territorial (en termes de compétences, de potentiel agricole et alimentaire, potentiel de portage politique et capacité d'essaimage, etc...)
- Animer une concertation territoriale structurée pour accompagner les acteurs de Nantes Métropole vers la définition d'une vision stratégique et l'élaboration commune d'un plan opérationnel pour la mise en place d'un Projet Alimentaire Territorial
- Tester une approche méthodologique opérationnelle pour la mise en place des PAT, croisant les apports des 4 partenaires
- Dégager de ces travaux des outils méthodologiques facilitant la mise en œuvre des projets alimentaires territoriaux
- Rédiger et réunir les conditions de mise en œuvre du PAT de l'agglomération nantaise.

Nantes Métropole, Green capitale 2013, est membre fondateur du réseau national Terres en Villes dédié à l'agriculture (péri)urbaine et – à ce titre – un des territoires français pionnier de la politique agricole périurbaine. Il a expérimenté des formes de gouvernance spécifique du projet agricole territorial, et expérimenté des actions originales en faveur des circuits de proximité. Le territoire est aujourd'hui particulièrement riche en initiatives alternatives et en acteurs engagés dans la thématique de l'alimentation durable pour tous. Le projet s'efforcera alors de valoriser et de construire au maximum sur les ressources et données déjà identifiées/ analysées, et notamment à prendre en compte les travaux de la recherche-action PSDR4 FRUGAL, du projet soutenu par la Fondation Daniel et Nina CARASSO ainsi que du réseau national des Projets Alimentaires Territoriaux (Rn PAT). Il s'inscrira dans le prolongement de ces projets pilotés par Terres en Villes et financés par ailleurs.

Atouts et acquis du territoire d'expérimentation – agglomération nantaise

Les engagements et la méthode

A l'échelle du territoire, les questions agricoles et alimentaires sont prises en compte dans de nombreux documents de cadrage stratégiques et opérationnels. Le SCOT Nantes/St Nazaire vise à « conforter l'activité agricole et valoriser un espace agricole pérenne », en « développant les échanges ville/campagne et accompagnant le développement des filières de proximité » (PADD). Le projet Ma ville demain, inventons la métropole nantaise de 2030 précise que « les collectivités sont appelées à jouer un rôle moteur en développant les coopérations avec les agriculteurs locaux pour la restauration collective, notamment à destination des restaurants scolaires » ; Il retient deux propositions : « faire de l'agriculture une composante à part entière de l'économie au cœur de la métropole » et « développer une stratégie de production locale (biens et services, alimentation et énergie renouvelable) ».

Si différentes politiques publiques font référence à la question alimentaire (cf. 1^{ers} éléments de diagnostic ci-après), la politique environnement / volet agriculture valide l'engagement de NM dans un PAT :

- 1 orientation stratégique « soutenir la dynamique agricole », déclinée en 3 objectifs opérationnels :
 - Garantir la vocation des terres agricoles et faciliter l'accès au foncier pour les producteurs
 - Soutenir des pratiques respectueuses de l'environnement et contribuant aux objectifs du Plan Climat
 - Développer les circuits courts et promouvoir la consommation de produits locaux :

- fédérer les acteurs de l'alimentation et de l'agriculture autour d'une projet de consommation locale
- valoriser les produits de proximité et de saison
- rapprocher les producteurs et les consommateurs

Le programme d'actions issu de cette politique fait l'objet de présentations diverses disponibles sur le site de Nantes métropole.

Pour la mise en œuvre des politiques publiques, plusieurs plans d'actions transversaux évoquent la place de l'alimentation pour le territoire, dont Climat, Biodiversité, Santé environnementale, Agenda 21...

Enfin, la consolidation d'une politique alimentaire nécessitera d'assurer une bonne convergence des initiatives telles que la plateforme RSE, le débat sur la transition énergétique, le schéma directeur des achats écologiquement responsables, ou encore l'appel à projet Zéro déchet.

L'antériorité et les acquis du programme Agriculture

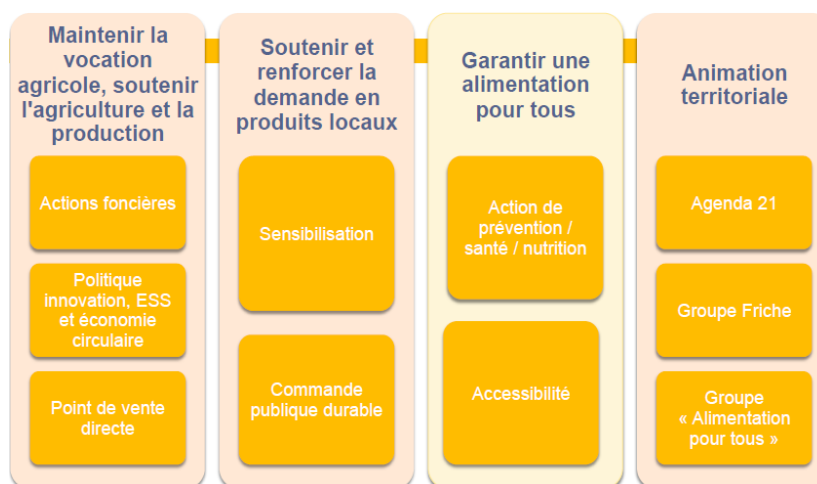
Inspirée des réflexions « villes fertiles » des années 1990¹, le programme « agriculture périurbaine » de Nantes métropole a été envisagé dans un objectif d'aménagement du territoire, de lutte contre l'étalement urbain, et de soutien à l'activité économique. Il s'est construit autour de partenariats techniques et politiques développés prioritairement avec la Chambre d'Agriculture. Les 1^{ères} actions ont porté sur la protection réglementaire des espaces agricoles sur une durée compatible avec le fonctionnement des exploitations, et sur l'accompagnement d'une activité économique contrainte par le développement urbain. D'autres enjeux ont été pris en compte progressivement : la vente directe, les circuits courts et aujourd'hui l'alimentation locale, la biodiversité, l'énergie et le plan climat.

Depuis 2010, la priorité a été donnée aux actions de valorisation des friches agricoles et à l'accueil des porteurs de projet. Ces dernières années, la question alimentaire s'impose en raison de sa dimension fédératrice et positive.

En complément des initiatives portées par les acteurs publics, plusieurs réseaux professionnels et associatifs – voire citoyens – se sont investis dans des démarches associant l'alimentation et l'agriculture, l'environnement et l'empreinte écologique, l'économie et l'emploi local, la santé, la qualité et le plaisir gustatif, la traçabilité des produits, l'éthique, l'équité et la solidarité...

Les 1^{ers} éléments de diagnostics

L'étude « valorisation de l'agriculture périurbaine dans le cadre d'une politique alimentaire locale et durable : le cas de l'agglomération nantaise » (Louis Ledo, mars/septembre 2015) apporte plusieurs éléments de diagnostic sur le territoire et les politiques de Nantes métropole et de la ville de Nantes. Par une lecture transversale des actions touchant aux questions alimentaires locales et à l'agriculture, elle met en évidence 4 axes d'intervention² :



1 Chambre d'Agriculture, Agence d'études urbaines, quelques communes dont Bouguenais et La Chapelle/Erdre, et District

2 Détail des plans d'actions concernés en annexe 1

L'analyse des plans d'actions fait apparaître cependant certaines faiblesses qu'il conviendra de prendre en compte dans le PAT :

- L'accompagnement du secteur privé (GMS, hôtelier, RHD, Coopératives agricoles, filières)
- La qualité de l'approvisionnement local dans la restauration collective et de sa marginalité actuelle
- L'accessibilité des produits locaux aux personnes en difficultés économiques et sociales
- La transversalité des actions entre les services

Les études et mises en réseaux programmées au niveau national

Nantes métropole est engagée dans 3 programmes :

- L'agglomération constitue l'un des six territoires Grand-Ouest de recherche-action du projet interrégional FoRmes Urbaines et Gouvernance Alimentaire (Frugal) co-animé par Terres en villes, et bénéficiera à ce titre des apports des chercheurs du projet Lascaux intégrés au projet Frugal et des géographes de l'Université de Nantes.
- NM participe avec plusieurs de ses acteurs au projet Carasso (Terres en Villes, démarche de gouvernance alimentaire 2014/2017).
- NM participe également au Réseau national des Projets Alimentaires Territoriaux, réseau agréé et soutenu financièrement dans le cadre de l'appel à proposition Mobilisation Collective pour le Développement Rural (MCDR) par le Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et de la Forêt (MAAF), le Commissariat Général à l'Égalité des Territoires (CGET) et l'Assemblée des Régions de France copilotes du Réseau Rural Français. Le chef de file en est Terres en villes et les principaux partenaires l'Assemblée Permanente des Chambres d'Agriculture copilote, l'Assemblée Des Communautés de France (ADCF), la Fédération Nationale des Agences d'Urbanisme (FNAU), plusieurs universités dont celles de Nantes et la Chaire Unesco Alimentations du Monde Supagro Montpellier.

Les transferts de connaissances et échanges d'expériences dans le cadre de l'AAP PNA, et des travaux sur les PAT

Ce projet s'inscrit dans une coopération inter-régionale, en vue d'obtenir un retour d'expérience le plus riche et le plus objectif possible sur le process méthodologique permettant d'aboutir à la définition d'une vision stratégique et d'un plan d'action concret pour construire un Projet Alimentaire Territorial. Un lien de coopération a été envisagé avec un autre projet déposé dans le cadre de cet appel et porté en Ile-de-France par la DRIAIF- CRALIM, AgroParisTech et IUFN -*Préfiguration d'une méthodologie opérationnelle pour la mise en place d'un Projet Alimentaire Territorial (PAT) Grand Paris / Île-de-France*. Les phases méthodologiques proposées sont alors volontairement très proches, afin de pouvoir comparer à terme les résultats des deux cas d'études.

Il est également proposé de construire des passerelles avec les chantiers en cours, extérieurs à l'AAP PNA 2015, mais complémentaires dans les sujets traités

- Articulation avec les projets Carasso TEV, Frugal et le Réseau National des PAT qui capitalisera et comparera notamment les différentes méthodes de co-construction de PAT en France
- Articulation avec le chantier 'Gouvernance territoriale des systèmes alimentaires' soutenu par la Fondation Carasso (2015-2018)...

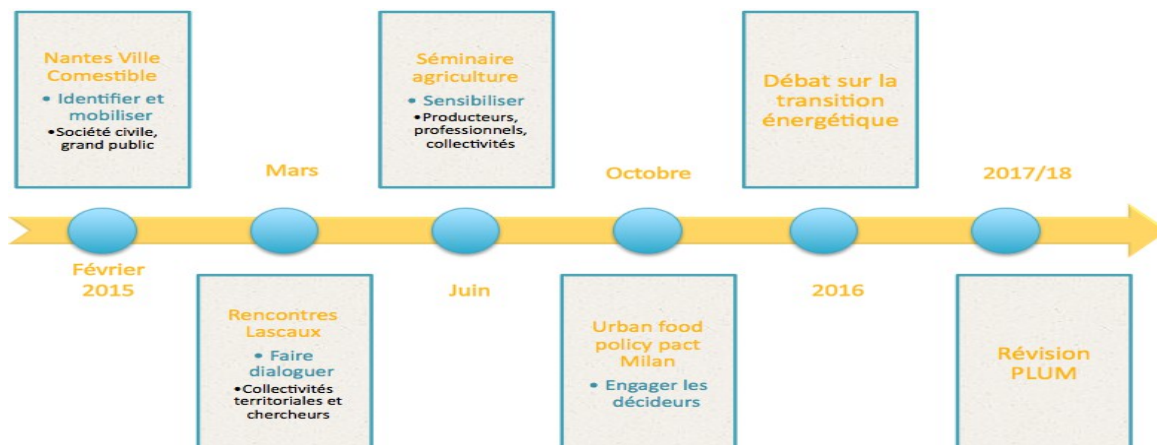
Le territoire bénéficiera des retours d'expérience des travaux sur la méthodologie d'analyse et de mesure d'impacts des approches territoriales de l'alimentation, notamment l'étude récente 'Impacts des SAT' menée pour le Ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie par IUFN.

Dans le même esprit de partage de connaissances, le projet pourra établir des échanges sur la question des dispositifs de gouvernance alimentaire territoriale avec d'autres territoires français engagés dans ce type de réflexion, que ce soit via les chantiers menés par Terres en villes ou via le projet 'Gouvernance territoriale des systèmes alimentaires' piloté par IUFN et soutenu par la Fondation Carasso et qui démarrera pratiquement au même moment.

Les principales étapes de 2015

Parmi les étapes de l'année en cours (schéma ci-dessous), deux événements particuliers traduisent l'engagement de Nantes métropole :

- l'organisation des rencontres de l'agriculture 2015, dans le cadre de la Caravane alimentaire : « produire et consommer durable dans l'agglomération nantaise : quelle place pour l'alimentation locales dans le lien producteur/consommateur ? »
- la signature du Pacte de Milan par Nantes métropole le 15/10/2015.



Les partenaires coordinateurs³ : Nantes Métropole-Ville de Nantes, Chambre d'Agriculture de Loire Atlantique, IUFN et Terres en villes

Le pilotage du projet est assuré par les quatre partenaires engagés dans l'élaboration du PAT nantais. Ils sont garants de sa réalisation et engagent les moyens nécessaires pour y parvenir. Nantes métropole perçoit les contributions financières extérieures et les attribue aux 3 autres partenaires selon leur implication respective.

Ces partenariats feront l'objet d'une contractualisation sous forme de convention, pour déterminer précisément les rôles et engagements de chacun, et pour formaliser les modalités des partenariats techniques et financiers.

Les rôles de chaque partenaire⁴, et les moyens mis en œuvre, sont les suivants :

Nantes métropole – Ville de Nantes

- Lien avec les politiques publiques et plans d'actions métropolitains
- Lien avec la Ville de Nantes
- Mobilisation transversale des autres communes de Nantes Métropole
- Moyens mutualisés NM / Ville de Nantes : un groupe de travail constitué depuis 2 ans sera pérennisé pour suivre le PAT. Il est composé de 13 agents relevant des principales directions dont Environnement, Énergies, Risques (pôles ADDC et Environnement/Biodiversité), Déchets, Développement Économique et Attractivité : économie circulaire, recherche, Politique de la ville, Marchés publics, Mission santé, Cuisine centrale, Espaces verts

Chambre d'Agriculture de Loire Atlantique

- Liens avec la CCI, la Chambre des métiers, l'institut agro-alimentaire
- Contribution au diagnostic de l'offre et de la demande locale de produits agricoles locaux,
- Mobilisation des expériences des autres territoires régionaux et de Loire-Atlantique
- Liens avec la profession agricole
- Moyens : une équipe de 3 chargés de mission spécialisés sur les circuits alimentaires de proximité (restauration collective, appui aux projets de circuits courts) et un conseiller territoire dédié au territoire de Nantes métropole (problématiques foncières et installation de jeunes agriculteurs)

³ Présentation des partenaires coordinateurs en annexe 2

⁴ Répartition détaillée des rôles en annexe 3

Terres en Villes

- Articulation avec les projets Carasso, Frugal, et Rn PAT
- AMO sur la démarche globale, renforcée sur certaines thématiques mobilisant connaissances, benchmarking et outils méthodologiques (gouvernance, diagnostic, stratégie, programme d'actions y compris mise en œuvre)
- Appui méthodologique, notamment benchmarking et apports des expériences des agglomérations du réseau (Lille, Lyon, St Etienne, Ile de France...), ainsi que ressources/réseaux capitalisés en matière de question alimentaire et PAT
- Appui à l'animation des acteurs impliqués dans la démarche

IUFN

- Articulation du présent projet avec le chantier 'Gouvernance territoriale des systèmes alimentaires' soutenu par la Fondation Carasso (2015-2018)
- Appui méthodologique, concernant la démarche globale de constitution d'un PAT et plus particulièrement des options pour structurer les instances de gouvernance
- Animation de la concertation avec les parties prenantes du territoire et co-organisation des moments de restitution/partage
- Animation de la démarche spécifique à la mesure d'impact du futur PAT
- Appui méthodologique, concernant particulièrement des options pour structurer la gouvernance
- Communication, création de supports pédagogiques/de sensibilisation liés au projet

Les acteurs associés⁵

La gouvernance du projet sera établie dès la 1ère étape. Par principe, le PAT est ouvert à tout organisme souhaitant s'investir dans la démarche.

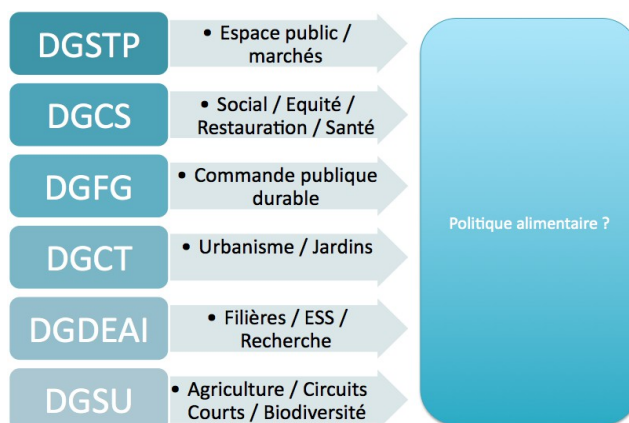
La liste ci-dessous est non exhaustive et en cours d'établissement :

Collège/ partie prenante du système alimentaire	Nom de l'organisme	Partenaire impliqué	Partenaire à associer
4 partenaires coordinateurs	Nantes métropole	x	
	Chambre d'Agriculture 44	x	
	Terres en Villes	x	
	IUFN	x	
Collectivités et Etat	DRAAF		x
	ARS		x
	Communes de l'agglomération	x	x
	Département		x
Région		x	
Consulaires	CCI		x
	Chambre des Métiers		x
Entreprises et filières de l'agro-alimentaire	À développer		x
Recherche	Université de Nantes (IGARUN)	x	
	Programme Lascaux, FRUGAL	x	
Alimentation	Nantes ville comestible	x	
	Open Odyssey	x	
	Terra 21	x	
Production agricole	GAB 44	x	
	CAP 44	x	
	CIAP	x	
	Terroirs 44	x	
	inter-AMAP		x
	SAFER	x	
Nutrition - santé	SRAE nutrition		x
	Association du pain sur la planche		x

5 Présentation des partenariats consolidés en annexe 4

	CLCV Interfel Pomme et sens Banque alimentaire Comité départemental ligue contre le cancer		x x x x x
Divers	Agence d'urbanisme de Nantes Métropole Voyage à Nantes MIN CHU ADEME	x x x	 x x

Au niveau de la transversalité interne, de nombreuses directions de Nantes métropole et la ville de Nantes seront impliquées pour assurer la prise en compte de la question alimentaire dans les politiques publiques :



Objectif(s) du projet

Le présent projet repose sur un processus de mobilisation et de concertation territoriale structuré visant les parties prenantes du système alimentaire du territoire de Nantes Métropole. Son objectif principal est de co-construire :

- la vision stratégique pour l'approche territoriale de l'alimentation de la métropole nantaise
- le plan opérationnel pour sa mise en place

Dans une perspective plus globale, cette action vise l'expérimentation d'une méthodologie adaptée pour la définition et la mise en place d'un Projet Alimentaire Territorial, en s'appuyant sur l'expérience et les connaissances des 4 partenaires associés.

En parallèle du processus de concertation, Nantes Métropole constituera le territoire pilote pour s'interroger sur l'efficacité des politiques alimentaires territorialisées, à travers un travail sur la question de mesure d'impact des Projets Alimentaires Territoriaux. Cette partie d'inscrit dans la continuité de l'étude Impacts des Systèmes alimentaires territoriaux, menée par IUFN pour le Ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie en 2015. En ce sens, elle permet une application opérationnelle d'un certain nombre d'enseignements issus de l'étude, mais surtout une confrontation de ces enseignements avec la réalité du terrain.

Méthodologie du projet

Pour répondre aux objectifs précités et prendre en compte les spécificités du territoire de Nantes métropole, la façon de conduire le projet sera définie en croisant les travaux méthodologiques nationaux. Il existe en effet de nombreuses démarches engagées en ce sens, mais qui restent partielles et méritent d'être questionnées au regard du contexte local. Il s'agit là d'un objectif à part entière, pour lequel la richesse du partenariat et des réseaux associés constitue un gage de réussite.

Ce préalable étant posé, la **création d'un COPIL/Coalition de partenaires vers un PAT Nantes Métropole est l'étape de démarrage du projet**. Il s'agit de l'instauration d'un groupe interdisciplinaire composé des partenaires du projet et d'experts invités, en s'assurant de la bonne représentativité des différentes parties prenantes d'un système alimentaire. Le COPIL définit son mode d'animation et un calendrier de réunions de travail.

Phase 1/ Création de culture commune au sein du COPIL - Compréhension concepts et méthodes

- Concertation autour des concepts clés (approche territoriale de l'alimentation, mesure d'impact, PAT, SAT, etc.)
- Cartographie des compétences métropolitaines, des politiques sectorielles

Phase 2/ Connaissance du territoire d'application – Nantes Métropole

- Diagnostic agricole et alimentaire du territoire - Synthèse des diagnostics existants pour la réalisation d'un Portrait agricole et alimentaire du territoire (les forces et les faiblesses, opportunités et menaces)/ Réalisation de diagnostics complémentaires si besoin. Ce diagnostic prendra en compte les travaux réalisés sur la région nantaise dans le cadre de la recherche-action PSDR4
- Cartographie d'acteurs en présence impliqués dans l'alimentation durable pour tous au niveau de la métropole
- Cartographie des projets du territoire en lien avec la thématique de l'alimentation durable pour tous

Phase 3 / Mobilisations et concertations spécifiques pour la préfiguration du PAT

- Démarche de consultations spécifiques (par ex. sous forme de focus groupes)
 - auprès des membres du COPIL
 - et auprès des différentes familles de parties prenantes du système alimentaire du territoire sur deux points essentiels :
 - Entendre leurs attentes, comprendre leurs enjeux, prendre en compte leur vision pour le territoire et capter la part de responsabilité qu'ils sont prêts à assumer
 - Poser les pistes d'un dispositif de gouvernance alimentaire territoriale adapté en prenant en compte les institutions existantes

Phase 4 / Définition des orientations stratégiques

- Présentation de la synthèse de la phase 2 aux membres du COPIL
- Création d'un premier document de cadrage des objectifs d'un plan stratégique
- Préfiguration d'un dispositif de gouvernance alimentaire ad hoc en prenant en compte l'existant

Phase 5/ Mise en commun et concertation globale avec tous les acteurs du territoire – vers l'élaboration d'une stratégie territoriale et d'un plan opérationnel pour PAT Nantes Métropole

- Organisation d'un Forum ouvert, événement de concertation territoriale pluri-acteurs pour :
 - Partager les diagnostics et les retours issus des consultations spécifiques
 - Co-définir la vision stratégique pour l'approche territoriale de l'alimentation
 - Co-définir le plan opérationnel pour la mise en place de la vision stratégique de l'approche territoriale de l'alimentation

Phase 6/ Formalisation et validation du PAT nantais

- Formalisation et validation du PAT finalisé par le COPIL
- Partage et diffusion sous forme d'un document d'engagement (type Charte) récapitulant les actions retenues dans le PAT, les conditions de leur mise en œuvre, et les modalités de suivi dans la durée

Durée du projet – calendrier prévisionnel

- 18 mois (avril 2016 – septembre 2017)
- Calendrier synthétique :

Date	Étapes clefs
<ul style="list-style-type: none">• Avril 2016• Printemps/été 2016• Automne 2016 / printemps 2017• Été 2017• Septembre 2017• A suivre	<ul style="list-style-type: none">• Lancement du programme "PAT nantais"• Définition de la méthodologie et établissement de la gouvernance• Réalisation du diagnostic de territoire (atouts/faiblesses) ; Lancement du débat "Alimentation locale et durable"• Synthèse des propositions d'actions• Validation du plan d'action partagé "alimentation locale et durable"• Mise en œuvre des actions par les différents partenaires/acteurs

Échelle du projet : quel(s) territoire(s) ?

Comme beaucoup de villes de cette taille, Nantes Métropole est majoritairement un espace de consommation alimentaire avec ses 590 000 habitants par rapport à son espace agricole. Le territoire métropolitain est inclus dans un bassin de production dont **il faudra définir les limites** dans le cadre d'un projet alimentaire territorial. Ce bassin de production⁶ bénéficie d'une grande diversité entre produit de la terre et de la mer et entre produit animaux et végétaux.

L'agglomération (23 communes / 590 000 habitant) sera le territoire de référence pris en compte pour la consommation.

Pour les sites de productions et l'appréhension des filières agroalimentaires, d'autres échelles pourront être déterminées : le département de Loire Atlantique et la Région des Pays de Loire notamment.

Pour ce qui concerne les données socio-économiques, le bassin de vie tel que défini par l'INSEE apparaît pertinent.

Outils et livrables attendus

Le groupe de pilotage déterminera les productions nécessaires selon deux priorités : la sensibilisation et l'implication des publics concernés ; la valorisation et la diffusion des connaissances et savoir-faire. A ce stade, plusieurs contenus sont envisagés et seront confirmés au fur et à mesure de l'avancement du projet :

- Diagnostic agricole et alimentaire du territoire de Nantes Métropole
- Cartographie d'acteurs engagés dans l'alimentation durable pour tous du territoire
- Proposition d'une Vision stratégique pour l'approche territoriale de l'alimentation Nantes Métropole
- Proposition d'un Plan opérationnel pour l'approche territoriale de l'alimentation Nantes Métropole (mise en place de la vision stratégique)
- Document synthétique de recommandations - méthodologie d'animation de la concertation pour la mise en place d'un Projet alimentaire territoire
- Rapport de présentation final du PAT : liste des actions retenues et engagements respectifs des partenaires (type Charte)

Ces productions seront constituées des rapports de présentation, accompagnés de supports de sensibilisation/communication pour relayer et valoriser les actions. A titre d'exemple :

- Observatoire ou atlas de l'agriculture nantaise
- Plaquette de présentation du projet de PAT à l'intention de tous les acteurs et partenaires potentiels (présentation méthode)
- Synthèse grand public 4 à 8 pages
- Charte synthétique (ou déclaration commune) finalisant les engagements des partenaires

6 Présentation des données agricoles – chiffres clé – en annexe 6

Budget global

Budget prévisionnel estimé pour 18 mois – 160 000 euros

A ce stade d'avancement du projet, les moyens financiers nécessaires à la réalisation du PAT sur 18 mois sont établies dans le tableau suivant (données indicatives à consolider) :

Dépenses		Recettes	
- Études-diagnostic	60 000 €	- PNA	40 000 €
- Animation	30 000 €	- ADEME	40 000 €
- AMO	30 000 €	- NM	40 000 €
- Communication	40 000 €	- CA44	40 000 €
TOTAL	160 000 €	TOTAL	160 000 €

L'une des première phase du projet consistera à ajuster la méthode et le contenu en fonction des moyens financiers disponibles. Les montants précis et les modalités de répartition des actions seront adaptés en conséquence. En l'état, la ventilation des moyens financiers par phase est envisagée de la façon suivante :

Phases	Ventilation des moyens
Phase 1 Constitution de la Coalition	5 000 €
Phase 2 Création de culture commune entre Partenaires coordinateurs et au sein de la Coalition	5 000 €
Phase 3 Connaissance du territoire de Nantes Métropoles	30 000 €
Phase 4 Mobilisation et concertations spécifiques pour la préfiguration du projet alimentaire nantais	30 000 €
Phase 5 Mise en commun intermédiaire avec les Partenaires coordinateurs et les membres de la Coalition	20 000 €
Phase 6 Mise en commun et concertation globale avec tous les acteurs du territoire	20 000 €
Rédaction des supports de capitalisation du projet	25 000 €
Promotion, communication autour du projet	25 000 €

La répartition précise des moyens techniques et financiers fera l'objet d'une contractualisation entre les 4 partenaires sous forme de convention.

Subvention demandée

Subvention demandée à la DRAAF Pays de la Loire - 40 000 euros

Annexe 1

Recensement des objectifs/actions selon 4 priorités

Proposition issue de l'étude « valorisation de l'agriculture périurbaine dans le cadre d'une politique alimentaire locale et durable : le cas de l'agglomération nantaise » (Louis Ledo, mars/septembre 2015) – Document de travail

Axe opérationnel	action	Sous-action (exemples)	Pilote
1 – Maintenir la vocation et la production agricole			
Garantir la vocation agricole des terres et faciliter l'accès au foncier	Pérenniser les espaces agricoles et naturels	Prendre en compte l'agriculture dans le SCOT (PADD) et le PLUM Créer des espaces de protection (PEAN, ZAP)	DGCT, BioNA, AURAN
	Poursuivre la valorisation des friches	Ex : Aides aux défrichages	BioNA
Soutenir l'installation, l'emploi le développement des filières et l'innovation	Accompagner les porteurs de projets en lien avec les acteurs de l'agriculture plurielle	Poursuivre l'accompagnement technique et financier des installations, transmissions, diversification Poursuivre le partenariat avec la SAFER Identifier les sites à potentiel d'installation et lancer un appel à projet	BioNA
	Structurer la recherche en liens avec les filières d'excellence du territoire	Soutenir des programmes de recherche sur les grands enjeux de demain : transition énergétique, alimentation, révolution numérique,...)	ESRI
	Développer les filières vertes et l'économie circulaire	Valoriser la monnaie locale SoNantes	DGDEAI
	Accompagner les porteurs de projets de l'ESS	Ex : Ecosolies ; solilab	DGDEAI
Renforcer l'offre de lieux de ventes des produits locaux	Développer l'offre de proximité	Ex : Les marchés de plein vent	DGSTP
	Développer le carreau des producteurs dans le MIN	à préciser	BioNA, DGDEAI
	Soutenir les points de vente directe	Ex : Magasins collectifs	BioNA
Inciter à des modes de production intégrant l'environnement	Soutenir les pratiques respectueuses de l'environnement et contribuant aux objectifs du Plan Climat	Inciter au développement de la production Bio Poursuivre la sensibilisation sur la biodiversité dans les exploitations Prendre en compte la biodiversité dans les pratiques	BioNA, DGDEAI
2 – Soutenir et renforcer la demande en produits locaux			
Développer les circuits courts et privilégier la consommation de produits locaux / Renforcer le lien entre producteurs et consommateurs	Sensibiliser à la consommation responsable	Jardin pédagogique dans les écoles (SEQUOIA)	SEVE, Education
		Edition du calendrier des produits locaux et de saison	BIONA, ADDC
		Edition plaquette Théma ; agriculture, circuits courts ; Consom'agir : s'engager et consommer autrement	BIONA
		Ateliers du goût, Les Goûts Uniques, le champ des producteurs	VaN
		11 composteurs « totems » lieux d'information « de la fourche à l'assiette » (1/quartier)	ADC, VdN
	Valoriser les produits de proximité et de saison	Edition papier et en ligne carte des producteurs locaux	BIONA
		Animations dans les restaurants scolaires	SMR
		Un samedi chez mon producteur	BIONA
		Favoriser / financer des animations et supports pédagogiques relatifs aux espaces naturels et agricoles	BIONA
		Développer les produits locaux de saison dans filière	ADDC

		événementielle (réseau Eco-événements)	
	Lutter contre le gaspillage alimentaire	Plan de prévention des déchets : Promotion du compostage / sensibilisation à la consommation responsable	ADDC, Dir Déchet
		Plan d'actions de lutte contre le gaspillage alimentaire en restauration scolaire	SMR
		La grande table de l'agglo	ADDC, Dir Déchet
	Accompagner le développement de la filière tourisme durable	Passeport vert : promotion des produits du terroir pour les Hôteliers	DEVECO, DGculture
Faire de la commande publique un levier fort pour l'agriculture locale	Commande publique durable	Développer une politique achat allant dans le sens du développement durable	DGR/DFMP, SMR
		Introduire l'approvisionnement local dans le choix des commandes (RSE)	DGR/DFMP, SMR
		Apporter un soutien juridique en lien avec le code des marchés	SMP/CPD
	Intégrer les produits locaux (et bio) dans la restauration collective	Service Municipal de restauration (Cantines scolaires / centre de loisirs)	SMR
		Services du protocole	Comm°
		Direction Logistique – marchés traiteurs	DL
		Direction Petite Enfance (11 crèches + 25 sites multi accueil)	DPE
		CCAS (EPAD; 5 Restaurants intergénérationnels (200 repas/midi) et Restaurant social Pierre Landais (80 repas/midi)) ; portage des repas	MPV, CCAS
Travailler avec le secteur privé	Associer les filières agroalimentaires locales	modalités d'intervention à définir	BIONA
		Rencontres LIGERIA	SMR
3 – Favoriser la mixité et lutter contre les inégalités sociales pour l'accès à une alimentation saine et de qualité			
Renforcer la cohésion sociale autour de la pratique du jardinage	Ouvrir les espaces publics à l'agriculture urbaine	Stations gourmandes, arbres fruitiers, ruches, fermes pédagogique de la Chantrerie	SEVE
		Créer et animer les jardins collectifs (jardins familiaux, partagés...) pour en faire des lieux de vie	SEVE
Veiller à la qualité nutritionnelle des aliments et à la santé de tous	Favoriser les démarches citoyennes santé sur les quartiers du Contrat de ville		MSP
	Promouvoir une alimentation saine, équilibrée de proximité et de saison	Ville Active du PNNS (Plan National Nutrition Santé) Ex : Soutien ateliers cuisine responsable, Fraich'attitude; Restauration collective ville; promotion jardins familiaux potagers privés ; AMAP,	MSP
		Dispositif Commission restauration scolaire	SMR
		Ateliers santé : Sensibiliser et développer auprès des enfants scolarisés en 1er degré et de leurs parents, une réflexion et compétences en matière de nutrition et de santé environnementale ; Permettre un transfert de compétences en éducation pour la santé vers les personnels enseignants et les partenaires	MSP
Garantir une alimentation pour tous	Soutenir les personnes en difficultés économiques et sociales	5 Restaurants intergénérationnels (200 repas/midi) et Restaurant social Pierre Landais (80 repas/midi)	CCAS
		Subventions des associations d'aides alimentaires	CCAS
		Aide alimentaire d'urgence (chèque / argent liquide)	CCAS
	Lutter contre le cumul des inégalités sociales et écologiques en faisant converger politique de la ville et politique de développement durable	ex : Actions dans les Quartiers politique de la ville (ex : charte" entreprise et quartier")	MPV

	Proposer un appel à projets "alimentation locale pour tous"	2015 à confirmer	BIONA
Insertion professionnelle	Soutenir l'activité, la professionnalisation, l'expérimentation des Structures d'Insertion par l'Activité Economique et leurs réseaux	Chantiers d'insertion professionnelle dans le maraîchage	DEIS
4 - Animer les territoires			
Animer les acteurs en lien avec les communes	Animer et développer le réseau Agenda 21 des communes de l'agglomération		ADDC
	Relancer l'animation du programme friches dans les communes		BioNA
Animer le réseau des acteurs locaux	Poursuivre l'animation des acteurs du territoire en vue du développement de l'agriculture locale	ex. séminaire annuel agriculture	BioNA
	Fédérer et mobiliser les acteurs de l'alimentation et de l'agriculture autour d'un PAT		BioNA
S'inscrire dans un réseau	Partenariat avec Terres en Villes, IUFN, LASCAUX, CA44...		BioNA

Annexe 2

Présentation des partenaires coordinateurs

1 - La Chambre d'agriculture

Établissement public à caractère administratif, ayant 3 missions principales :

1. Une mission consulaire pour représenter les intérêts de l'agriculture départementale avec ses 14.000 actifs dont 9.000 agriculteurs.
2. Une mission prestataire auprès des agriculteurs (appui aux projets) et des collectivités (études territoriales).
3. Une mission de formation pour les futurs agriculteurs et de formation continue pour les agriculteurs en exercice.

En ce qui concerne les problématiques alimentaires territoriales, la Chambre d'agriculture dispose de compétences et de savoir-faire reconnus qu'elle met au service des territoires et des agriculteurs grâce à une équipe de trois chargés de mission spécialisés ainsi que d'un conseiller Territoire dédié au territoire de Nantes Métropole (problématiques foncières, installation de jeunes agriculteurs).

Références acquises et projets en cours

1- Projets alimentaires territoriaux

- Le Pays de Châteaubriant (approvisionnement de la restauration collective, création d'un marché de producteurs, projet d'une plateforme logistique de produits locaux).
- La Presqu'île Guérandaise (projet Caliterr' sur Cap Atlantique, Carène, Parc Naturel Régional de Brière) avec un diagnostic territorial (2012/2014) et un programme d'actions en cours (formation de cuisiniers, salon des produits locaux, charte de production).
- Pays d'Ancenis : diagnostic de l'offre en 2014, constitution d'une association de producteurs et appui pour les marchés publics.

2- Restauration collective

- Approvisionnement en produits locaux des collèges du 44, appui aux agriculteurs pour répondre aux appels à projet des marchés publics. Depuis déjà de nombreuses années, la Chambre d'agriculture accompagne des restaurants collectifs dans leur changement de pratiques afin d'utiliser le plus de produits locaux dans leurs menus. Ce sont près de 100 établissements (écoles, collèges, lycées, hôpitaux...) qui ont pu bénéficier des services de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique dans le cadre de conventions avec des Communauté de communes, d'appels d'offres avec le Conseil départemental. Les techniciens connaissent donc le fonctionnement des différents établissements de restauration collective, de l'élaboration du menu à la gestion des déchets.

3- Création et développement de marchés de plein vent

- Développement de sites de vente en ligne de produits locaux pour les agriculteurs, création du site Proximité qui géolocalise les lieux de vente directe pour Nantes Métropole.
- Coordination ou contribution à des événementiels destinés aux consommateurs individuels : un samedi chez mon producteur fermier (Nantes Métropole), Un dimanche au bord de l'eau (Ecopôle à Nantes), les Samedis fermiers (Presqu'île Guérandaise).

2 - Terres en Villes

Terres en villes, agréé organisme national à vocation agricole et rurale (ONVAR), est le réseau français des acteurs locaux de l'agriculture (péri)urbaine et s'investit depuis 2008 très fortement dans la question alimentaire métropolitaine. Cette association paritaire entre intercommunalités et chambres d'agriculture regroupe une trentaine d'agglomérations et métropoles dont la Région Ile-de-France. Le réseau promeut les valeurs de la durabilité pour la ville comme pour l'agriculture et l'alimentation (cf. Charte Terres en villes).

Le réseau poursuit trois missions :

- Échanger les savoir-faire entre membres et partenaires
- Expérimenter en commun
- Contribuer au débat sur la ville, son agriculture et son alimentation

Ces trois missions sont conduites dans cinq grands chantiers :

- la co-construction des politiques agricoles et alimentaires périurbaines,
- la protection et mise en valeur des espaces agricoles, forestiers et naturels (péri)urbains,
- l'économie agricole et la gouvernance alimentaire des agglomérations,
- la prise en compte des espaces ouverts périurbains et de leur agriculture dans les politiques européennes,
- la forêt périurbaine.

Lieu ressources des politiques alimentaires d'agglomération et de métropoles, Terres en villes est :

- Chef de file du *Réseau national pour un Projet Alimentaire Territorial co-construit et partagé (Rn PAT 2015 - 2020)*, réseau agréé et financé par le Réseau Rural Français et ses copilotes, le MAAF, le CGET et l'ARF
- Il est l'acteur référent de l'Inra sur la thématique de la gouvernance alimentaire pour le projet CAPDOR-PSDR (*Capitalisation et Diffusion des Connaissances issues des dispositifs de Recherche partenariale sur le développement agricole et rural – 2015 - 2019*), projet agréé et financé par le Réseau Rural Français
- Il est le copilote et l'acteur référent de la recherche - action interrégionale PSDR 4 FRUGAL (*FoRmes Urbaines et Gouvernance ALimentaire, 2015 – 2019*) sur le système alimentaire métropolitain durable qui comprend 4 volets de recherche et 4 volets de valorisation : volets flux, volets acteurs et gouvernance, volets formes urbaines et alimentation, volets système alimentaire métropolitain durable
- Il conduit depuis début 2015 :
 - le projet primé par la Fondation Carasso « *Co-construire une démarche de mise en œuvre et de gouvernance d'un système alimentaire durable des agglomérations et métropoles françaises* » (2015 – 2017),
 - le projet Onvar primé par le MAAF destiné à « *Evaluer et renouveler les modalités d'implication des agriculteurs et du développement agricole dans l'élaboration de projets alimentaires territoriaux promouvant l'agroécologie.* »
- la participation à d'autres projets : notamment projet Réactif (recherche-action sur l'articulation entre *transition énergétique et système alimentaire durable*) récemment déposé, projet sur l'agriculture urbaine avec Plante et Cité, ...

www.terresenvilles.org

3 - IUFN

IUFN est une plateforme internationale de promotion des systèmes alimentaires durables pour les régions urbaines. IUFN vise à accélérer la transformation des systèmes d'approvisionnement alimentaires des villes et des territoires.

Pour ce faire, IUFN propose d'explorer le potentiel d'une certaine re-territorialisation de notre alimentation comme fil rouge de la construction d'un système alimentaire plus durable et des territoires plus résilients. Cette approche nouvelle, appréhendée dans sa dimension systémique, synonyme de complexité, a aujourd'hui besoin à la fois d'être davantage diffusée, vulgarisée, comprise et soutenue dans son opérationnalisation au niveau international comme au niveau local.

De ce fait, IUFN est actif à deux niveaux :

- international, pour favoriser l'échange d'expérience entre pionniers et influencer les décideurs politiques internationaux.
- local, pour accompagner techniquement les acteurs locaux dans la mise en œuvre de politiques et d'actions.

Les 3 moyens d'action d'IUFN sont :

- OBSERVATOIRE :
 - IUFN sensibilise les décideurs au potentiel des systèmes alimentaires territoriaux comme un nouveau paradigme de développement territorial.
 - IUFN suit le progrès de la thématique comme réponse aux défis sociaux, économiques et environnementaux
- FACILITATEUR : IUFN propose une assistance technique pour la conception et la mise en place de politiques alimentaires locales. IUFN facilite le transfert de connaissances à travers l'organisation d'évènements participatifs locaux et internationaux.
- THINK TANK : IUFN renforce l'innovation et la prise de décision éclairée à travers la production de connaissances objectives et pluridisciplinaires.

Projets en cours :

- Gouvernance territoriale des systèmes alimentaires (2015-2018) – projet primé lors de l'AAP Systèmes alimentaires innovants de la Fondation Daniel et Nina Carasso (3 territoires pilotes – Centre, Rhône-Alpes et Aquitaine)
- Accompagnement technique Vers un conseil de gouvernance alimentaire en Aquitaine (2014-...)
- Etude Impacts des Systèmes alimentaires territorialisés (2015) – Ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie
- IUFN est membre du CRFS Alliance pour promouvoir les systèmes alimentaires durables pour les villes aux côtés de la FAO Food for cities, RUAF, IFAD, ISU Prince Charles Charities, EcoPartners, HIC, ICLEI
- Climate Change Urban Food Initiative à l'occasion de la COP21 – projet 2015 UNEP-IUFN-Fondation Nicolas Hulot sur les liens stratégiques entre systèmes alimentaires durables-changement climatique et urbanisation

www.iufn.org

Annexe 3

Répartition des rôles des partenaires selon l'avancement

Phases	Tâches	Nantes Métropole	Chambre Agriculture 44	IUFN	Terres en villes
Coordination administrative du projet	Planning des réunions, comptes rendus, respect du calendrier et différentes phases, suivi factures, suivis versements, etc	Pilote			
Conduite du projet - Réunions Partenaires coordinateurs	Réunions de suivi du projet spécifiques au 4 partenaires coordinateurs	Pilote	Participe	Participe	Participe
Conduite du projet - Réunions Coalition	Réunions de suivi du projet/ élaboration d'un plan stratégique pour un PAT nantais	Pilote	Participe	Participe	Participe
Phase 1 Constitution de la Coalition	Cartographie d'acteurs - Identification des partenaires pertinents à inclure dans la Coalition	Copilote	Copilote		
	Prise de contact, sensibilisation de ces acteurs	Copilote	Copilote		
Phase 2 Création de culture commune entre Partenaires coordinateurs et au sein de la Coalition	Etablissement d'une liste de concepts clés et méthodes à comprendre	Participe		Copilote	Copilote
	Elaboration des supports pédagogiques	Participe		Copilote	Copilote
	Cartographie des compétences métropolitaines sur la thématique agricole et alimentaire	Pilote	Participe	Participe	Participe
	Animation atelier Mesurer l'efficacité de l'approche territoriale / Impact de notre PAT - préfiguration d'une liste de critères de mesure	Participe		Copilote	Copilote
	Concertation, partage de ces supports pédagogiques et du topo sur les compétences métropolitaines entre membres	Participe		Copilote	Copilote
Phase 3 Connaissance du territoire de Nantes Métropoles	Diagnostic agricole et alimentaire du territoire	Copilote	Copilote		Appui
	Cartographie des projets existants	Copilote	Copilote		
Phase 4 Mobilisation et concertations spécifiques pour la préfiguration du projet alimentaire nantais	Elaboration de supports aux consultations spécifiques (ex. protocoles d'entretiens)			pilote	Copilote
	Consultations spécifiques auprès des membres de la Coalition sur les attentes, enjeux propres, vision, co-responsabilité + pistes du dispositif de gouvernance	Copilote	Participe	Participe	Participe
	Consultations spécifiques auprès familles de parties prenantes identifiés par maillon de la chaine alimentaire sur les attentes, enjeux propres, vision, co-responsabilité + pistes du dispositif de gouvernance +	Copilote	Copilote	Participe	Participe
Phase 5 Mise en commun intermédiaire avec les Partenaires coordinateurs et les membres de la Coalition	Événement de concertation pour présenter les synthèses des phases 4 et 3	Copilote		Participe	Participe
	Rédaction commune d'un premier document de cadrage	Pilote	Participe	Participe	Participe
	Définition grille d'évaluation du futur PAT	Participe		Copilote	Copilote
	Préfiguration du dispositif de gouvernance	Pilote		Participe	Participe
	Concertation	Pilote	Participe	Participe	Participe
Phase 6 Mise en commun et concertation globale avec tous les acteurs du territoire	Organisation d'un Forum ouvert pour 'validation' populaire du plan d'action pour la mise en place d'un PAT nantais	Participe	Participe	Pilote	Participe
Rédaction des supports de capitalisation du projet		Pilote	Participe	Participe	Participe
Promotion, communication autour du projet	Réalisation de supports de communication pour assurer une diffusion large des résultats de la concertation (plaquettes, site web, emailings, etc.)	Pilote	Participe	Participe	Participe

Annexe 4

Les partenariats consolidés

Le programme « Agriculture périurbaine » est développé et mis en œuvre par Nantes métropole avec l'appui de nombreux partenaires, via des participations généralement formalisées par voie de convention.

Chambre d'Agriculture 44 : Partenaire historique depuis 2000⁷, la Chambre d'Agriculture est particulièrement impliquée dans l'animation du programme friches et dans l'accueil des porteurs de projet, l'instruction des demandes de subvention d'investissement, et les divers diagnostics généraux ou thématiques. Elle accompagne également NM dans toutes les actions relatives à la vente directe, aux circuits courts et à l'alimentation. Elle intervient régulièrement sur le programme Biodiversité et ponctuellement sur les thématiques « énergie ».

Terres en Villes : Réseau national pour la prise en compte de l'agriculture périurbaine dans les politiques de développement, axé sur l'échange d'expériences et (progressivement) le lobbying.

30 grandes agglomérations y sont représentées, avec une forte implication de la Bretagne et des Pays de Loire (notamment NM), par une double adhésion EPCI/Chambre d'Agriculture.

NM est membre fondateur de cette association créée en 2001 ; Terres en Villes a fêté ses « 10 ans » à Nantes/St Nazaire en 2011. Terres en Villes est chef de file du réseau français des Projets Alimentaires Territoriaux (réseau rural français).

IUFN : Le réseau International Urban Food Network est une plaque tournante de la recherche et de la coopération sur les systèmes alimentaires durables, et assure la promotion de systèmes alimentaires locaux pour des territoires résilients et villes durables. L'IUFN a participé aux réflexions conduites par NM dans la perspective de son PAT.

SAFER : Partenariat stabilisé depuis 10 ans via la signature d'une convention « Vigifoncier », portant sur la transmission des informations de vente et la possibilité d'acquisition amiable ou en préemption.

La veille foncière exercée avec les communes et la SAFER permet essentiellement de bloquer les ventes (terres et bâtiments) susceptibles de quitter l'usage agricole. Quelques cas d'acquisitions en préemption, pour portage foncier à vocation agricole.

Groupeement des Agriculteurs Bio (GAB 44) : Partenariat sous forme de subvention de fonctionnement depuis 2000, pour prendre en compte et soutenir la place du Bio dans l'agglomération. Le Département de Loire Atlantique est le 1^{er} pour la production bio en France, et le Bio est fortement représenté dans l'agglomération nantaise.

Construire une Agriculture Performante, Paysanne, Plurielle (CAP 44) : Partenariat depuis 2010, pour soutenir l'action de CAP dans sa fonction d'accompagnement des porteurs de projets, notamment aux « petits » projets adaptés au contexte urbain. CAP 44 porte le projet de « coopérative d'installation en agriculture paysanne - CIAP », qui est soutenu par NM aux titres des aides à l'installation.

Terre de Liens : Association intervenant sur la maîtrise directe du foncier, accompagnée dès sa mise en place depuis 2011 par NM.

Les agriculteurs : Partenaires directs ou indirects de l'ensemble du programme, les agriculteurs peuvent bénéficier de subventions NM à l'investissement (modalités et bilan disponibles). Ils sont en outre régulièrement sollicités pour accompagner différentes études (vente directe, biodiversité, plan climat, diagnostics...), ce qui peut demander une implication importante en marge de leur métier de producteur.

7 Convention de partenariat NM/CA44 jointe en annexe

Les communes : Elles relaient l'action de NM, particulièrement dans le domaine de la communication sur les circuits courts et de l'animation du programme friches (journaux municipaux, réunions spécifiques).

La place des produits locaux est plus ou moins portée par les communes, via la question alimentaire en lien avec des thématiques telles que la santé publique (« Fraich'attitude »), le développement de produits locaux dans les marchés de producteurs, ou encore la restauration collective (marchés publics) par exemple.

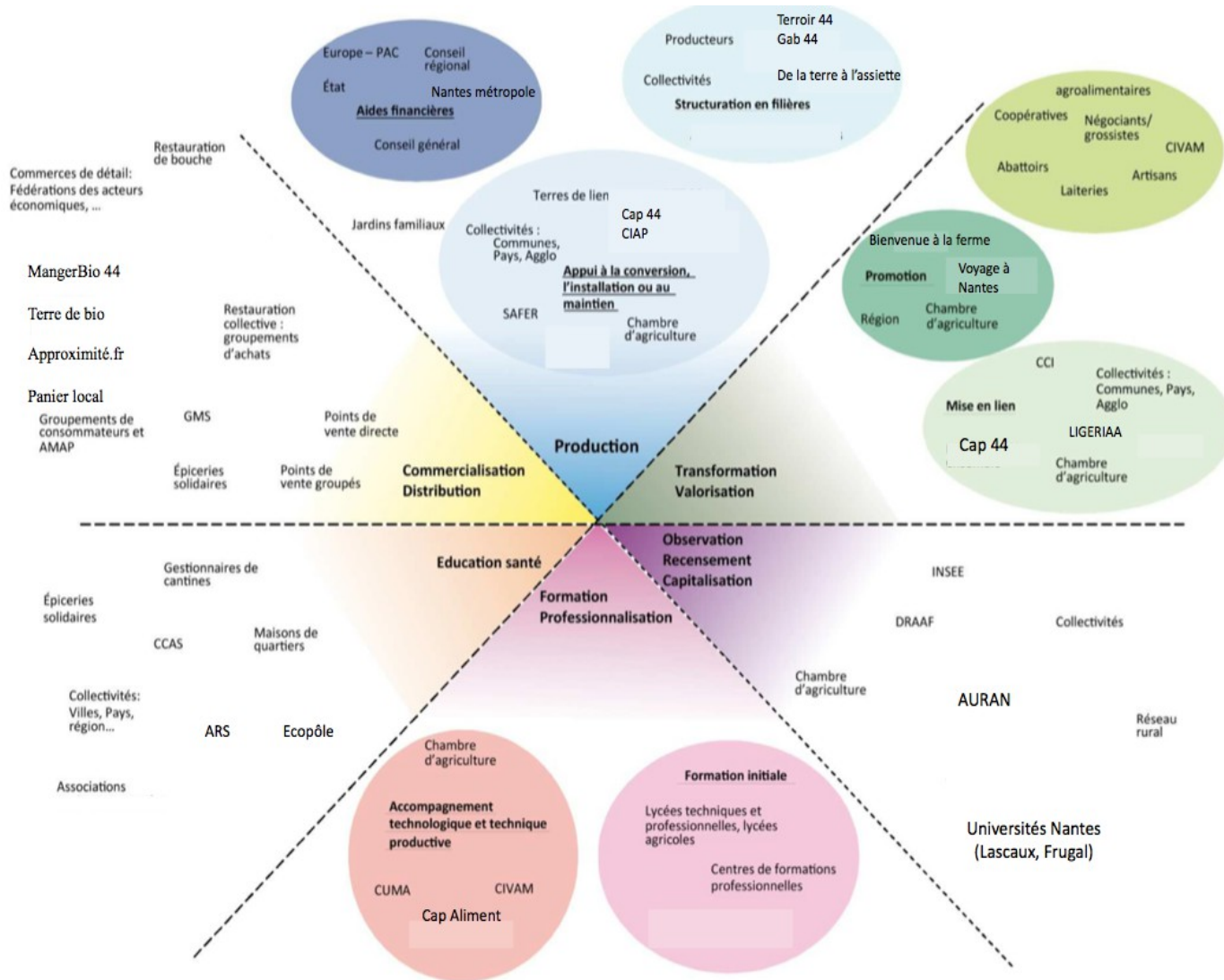
Autres partenariats ponctuels : Selon les projets portés par les acteurs, NM travaille en partenariat avec d'autres acteurs ou manifestations spécifiques dont l'Agence d'Études Urbaines (AURAN), le CIVAM (opération fermes ouvertes), le Voyage à Nantes (produits locaux dans les « Tables de Nantes »), SERBOTEL (Salon des métiers de bouche), Université/écoles : Sciences com et Open Odysée (transition positive), IGARUN, ISEG, ESA Angers..., Acteurs de Transition positive et Nantes ville Comestible, les réseaux ESS (ECOS, Terroirs 44...).

Annexe 4

Annexe 5

Les acteurs de l'alimentation : ébauche de cartographie

Proposition issue de l'étude « valorisation de l'agriculture périurbaine dans le cadre d'une politique alimentaire locale et durable : le cas de l'agglomération nantaise » (Louis Ledo, mars/septembre 2015) – Document de travail



Annexe 6

Les données agricoles : quelques chiffres clé⁸

Les espaces gérés par l'agriculture

- 13 500 Ha de surface agricole utile
- 31 000 Ha de zones A et N, dont 9 500 Ha de zones humides
- Une grande diversité de productions et de paysages associés

Un bassin nantais riche de sa diversité

- 12 types de productions représentées
- Toutes les productions du grand ouest sauf l'élevage porcin : maraîchage, élevage, viticulture...
- Une activité économique de 1^{er} plan pour des produits leader : mâche, muguet, muscadet...
- Un patrimoine culturel et cultural vivant

Données socio-économiques des exploitations agricoles nantaises

- 244 entreprises pour 314 chefs d'exploitation
- Une tendance au regroupement d'exploitations sociétaires
- Age moyen de 46 ans
- Un fort enjeu de transmission dans 10/15 ans

Une dynamique territoriale forte

- Relative stabilité des surfaces agricoles : -3,5% entre 2004 et 2011
- 78% des surfaces exploitées par des producteurs de l'agglomération (82% en 2004)

Les productions

- 286 ateliers (ou unités) de productions
- 40% des exploitations en maraîchage, arboriculture et horticulture ; 70% des surfaces en élevage
- 14,6 Ml de quotas laitiers

Une pression permanente sur le foncier

- 281 ventes par an pour 209 Ha (moyenne)
- 40% des parcelles (en surface) vendues à des agriculteurs
- Un nombre de mutations très stable depuis 12 ans
- Un accès aux terres compliqué pour les agriculteurs, en location comme à l'achat

Les friches à vocation agricole

- Des surfaces cumulées importantes : 3700 Ha de friches récentes
- Mais un parcellaire très morcelé et des propriétaires isolés

Une surreprésentation du Bio en périurbain

- 39 exploitations Bio (dont 4 en cours de conversion), 1840 Ha cultivés en Bio
- Loire-Atlantique 1^{er} département français en Bio avec 4,5% des surface agricoles en 2013
- 1 exploitation sur 6 et 14% des surfaces agricoles en Bio dans l'agglomération
- Les $\frac{3}{4}$ des exploitations Bio (29) pratiquent la vente directe

Le développement des circuits courts et de la vente directe

- 133 exploitations ont au moins un débouché en vente directe (54%, contre 21% en France)
- 69 figurent dans le dépliant « Bons Plans vente directe à la ferme »

Annexe 7

**Convention de partenariat Nantes métropole / Chambre d'Agriculture 44
Protocole cadre 2015/2020 ; Convention d'application 2015**