

Rapport

sur la situation en matière de

Développement

Durable

2021



DÉPARTEMENT de VAUCLUSE

Agenda 21

VAUCLUSE DURABLE



SOMMAIRE

PRÉAMBULE

Page 3

LE DÉPARTEMENT, PARTENAIRE DES TERRITOIRES DURABLES

1. Action sociale, Autonomie, Insertion
2. Mobilités
3. Collèges
4. Biodiversité, Espaces naturels, Agriculture
5. Aménagement numérique du territoire
6. Patrimoine, Culture, Lecture publique
7. Sports, Jeunesse, Education populaire
8. Soutien à l'investissement des collectivités
9. Profil de Développement Durable du Vaucluse

Page 10

Page 15

Page 21

Page 24

Page 29

Page 30

Page 33

Page 35

Page 36

LE DÉPARTEMENT, ACTEUR DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

10. Le Département acteur du Développement Durable
11. Profil de Développement Durable du Département

Page 41

Page 46

PRÉAMBULE

Le Rapport annuel présentant la situation en matière de Développement Durable (RDD) du Département de Vaucluse illustre l'intégration du Développement Durable dans l'ensemble de ses politiques publiques ainsi que dans son fonctionnement interne.

Les engagements du Conseil départemental de Vaucluse, tant sur l'action sociale, la gestion des collèges et des routes, l'insertion socio-professionnelle, l'autonomie des personnes âgées ou en situation de handicap, la préservation des espaces naturels sensibles ou encore le développement du numérique, constituent des leviers d'actions importants de développement durable au service du territoire et de ses habitants.

Engagé depuis 2010 dans un Agenda 21 de première génération, le Département de Vaucluse a actualisé son Agenda 21 pour la période 2020-2025 afin de :

- **Renouveler et renforcer l'engagement du Conseil départemental** dans une démarche volontaire de développement durable,
- **Intégrer pleinement la dimension sociale du développement durable,**
- **Favoriser l'émergence de nouveaux projets,**
- **Développer l'approche intégrée et transversale de ses différentes politiques publiques,**
- **Décliner les 17 objectifs de développement durable** définis au niveau mondial dans l'Agenda 2030,
- **Contribuer aux grands objectifs climatiques, écologiques et énergétiques** fixés au niveau international, européen, national ou régional.



L'Agenda 21 du Vaucluse est ainsi structuré autour de **26 actions concrètes**, étroitement liées aux compétences départementales, et constitue le socle du rapport de Développement Durable.



Ce 11^{ème} Rapport de Développement Durable a pour objet de présenter l'avancement des projets de l'Agenda 21 et les réalisations effectuées en 2020, ainsi que les avancées en 2021 et les perspectives pour 2022.

PRÉAMBULE

FRANCE : Loi climat et Résilience - Juillet 2021

La nouvelle loi climat et résilience, issue des travaux de la Convention Citoyenne pour le Climat, est destinée à accélérer la transition écologique dans tous les domaines du quotidien : consommer, produire, se déplacer, se loger, se nourrir. Cette loi comprend 15 mesures phares dont :



- éducation à l'environnement renforcée dans tous les établissements scolaires,
- menus végétariens hebdomadaires dans tous les établissements scolaires,
- interdiction de création de centres commerciaux sur des terres agricoles ou naturelles,
- gel des loyers puis interdiction progressive de location des logements mal isolés de classe énergétique G, F, E,
- mise en place progressive des étiquettes environnementales sur les produits et services (éco-score),
- création de Zones à Faibles Emissions dans les agglomérations,
- création de voies réservées au covoiturage,
- interdiction de vente de véhicules émettant plus de 95 gr/CO₂ dès 2030,
- prise en compte des critères écologiques dans tous les marchés et commandes publics.

La loi prévoit également qu'à compter de janvier 2024, le rapport sur la situation en matière de Développement Durable précise le **programme d'actions mis en place pour assurer la réduction de la consommation d'énergie des bâtiments dont la collectivité est propriétaire**, dans l'objectif de respect des obligations (moins 40% en 2030, moins 50% en 2040, moins 60% en 2050 par rapport à 2010).

EUROPE : Nouveau Paquet climat européen « Fit for 55 » - Juillet 2021

Le nouveau Paquet climat européen présente 13 projets de lois destinés à mettre en œuvre la nouvelle ambition climatique européenne de diminution d'au **moins 55% des émissions de GES d'ici 2030** (réf. 1990) contre 40% auparavant, afin d'atteindre l'objectif de **neutralité carbone en 2050**. Les objectifs nationaux des pays sont rehaussés dans les secteurs des transports, de l'agriculture, du bâtiment et des déchets.

L'Europe a réduit ses émissions de GES de 23% entre 1990 et 2018 mais le rythme doit s'intensifier pour les décennies prochaines qui seront décisives pour réduire et atténuer le changement climatique.



Mesures phares :

- 2035 : véhicules neufs non émetteurs de GES,
- augmentation des objectifs d'économies d'énergie, le secteur public sera tenu de rénover 3% de ses bâtiments/an,
- nouveau **Fonds social pour le climat** proposé afin d'allouer des moyens spécifiques pour aider les personnes à financer la rénovation de leur logement, de nouveaux systèmes de chauffage et de refroidissement et une mobilité plus propre.

PRÉAMBULE

MONDE : 6^{ème} Rapport du GIEC - Août 2021

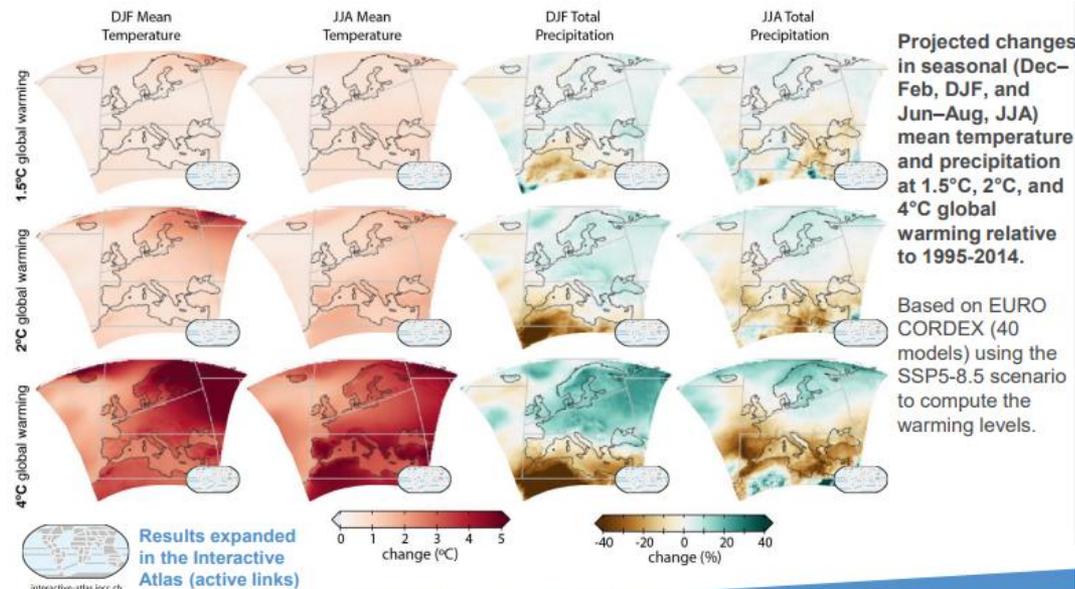
Ce rapport, qui actualise les données scientifiques concernant les prévisions climatiques mondiales, **confirme et précise les tendances à venir en matière de hausse de température, d'augmentation du niveau des mers, d'augmentation de la fréquence et de l'intensité des événements extrêmes** (inondations, vagues de chaleurs, sécheresse...).

Ce rapport attribue sans équivoque le réchauffement climatique aux activités humaines.

3 principaux scénarios possibles d'émissions de GES sont modélisés, du scénario du « laisser faire » (pas de réduction) qui impliquerait un réchauffement global possible de 4°C, au scénario le plus ambitieux à basse émission, le seul permettant d'atteindre l'objectif des accords de Paris (1,5°C).

Principaux constats

- les émissions de CO₂ dans l'atmosphère en 2019 étaient les plus hautes jamais constatées depuis deux millions d'années,
- le réchauffement des océans, qui compte pour 91 % du réchauffement du système, s'intensifie,
- certains phénomènes sont irréversibles pour plusieurs siècles voire millénaires : changements océaniques, montée du niveau de la mer, fonte des glaces,
- **chaque nouvelle tonne de CO2 aggrave le réchauffement climatique**, chaque 0,5°C de température globale compte et a un impact important sur l'ampleur et l'intensité du réchauffement climatique à horizon 2100,
- **en Europe, l'augmentation des températures sera supérieure à la moyenne globale de la planète, quel que soit le scénario mis en œuvre. En France, le niveau des mers devrait augmenter de manière irréversible de + 20 cm dès 2050.**



SIXTH ASSESSMENT REPORT

Working Group I – The Physical Science Basis

ipcc
INTERGOVERNMENTAL PANEL ON climate change
WHO UNEP

Extrait : Atlas interactif indiquant les effets des différents scénarios sur les températures et les précipitations Cartes Europe . [AR6 Climate Change 2021: The Physical Science Basis — IPCC](#)

PRÉAMBULE

Afin de replacer la démarche de transition du Département de Vaucluse au sein de la **démarche mondiale de l'Agenda 2030**, et conformément à la loi du 4 août 2021 de programmation relative au développement solidaire et à la lutte contre les inégalités mondiales, le présent rapport de Développement Durable décline les **17 Objectifs de Développement Durable** pour chaque thématique, en cohérence avec les compétences départementales.

Agenda 2030

OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE



LES GRANDS OBJECTIFS « DÉVELOPPEMENT DURABLE FRANCE »

2022

50% DE PRODUITS LOCAUX OU SOUS SIGNE DE QUALITÉ (DONT BIO) DANS LA RESTAURATION COLLECTIVE PUBLIQUE

2024

REVENU UNIVERSEL D'ACTIVITÉ
OBJECTIF TRIPLER LA PART MODALE DU VÉLO
OBLIGATION DE TRI DES BIODÉCHETS

2025

- 50% DES DÉCHETS MIS EN DÉCHARGE
INTERDICTION DES CONTENANTS ALIMENTAIRES EN PLASTIQUE EN RESTAURATION COLLECTIVE PUBLIQUE
OBJECTIF ZÉRO PLASTIQUE REJETÉ EN MER

2030

100% D'ACCÈS AUX DROITS FONDAMENTAUX
OBJECTIF ZÉRO PAUVRETÉ « EN CONDITIONS DE VIE »
STRATEGIE NATIONALE BAS CARBONE : 55 % D'ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE
CONSOMMATION D'ÉNERGIE : 30 % D'ÉNERGIES FOSSILES, 32 % D'ÉNERGIES RENOUVELABLES
OBJECTIF ZÉRO ARTIFICIALISATION NETTE DES SOLS

2040

FIN DE LA VENTE DES VÉHICULES NEUFS À ÉNERGIES FOSSILES
OBJECTIF ZÉRO PLASTIQUE JETABLE

2050

- 50% DE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE
OBJECTIF DE NEUTRALITÉ CARBONE

INDICATEURS 17 ODD – FRANCE 2020



La France métropolitaine occupe la 1^{ère} place en Europe pour la diversité des amphibiens, oiseaux et mammifères.



23,6% des eaux marines en aires protégées,
1,37% des terres en aires protégées,
31% de surface boisée (70M tCo2 captées),

26 % des espèces menacées en France,

22% des oiseaux communs ont disparu entre 1989 et 2017,

590 000 ha d'espaces naturels et agricoles artificialisés entre 2006 et 2015.



17,2% d' ENR dans la consommation finale d'énergie brute,



Diminution de 13,9% des émissions de GES entre 2010 et 2019,

89,1% de transport de marchandises par transport routier,



9,9 tonnes équivalent CO₂ d'empreinte carbone par habitant.



80,6% de personnes connectées au haut débit,

46% de jeunes diplômés de l'enseignement supérieur,



Seul 0,7% de la population en situation de renoncement aux soins pour raison financière,



8,8 Millions de personnes sous le seuil de pauvreté,



22% de chômage chez les moins de 25 ans,

8,2% des jeunes sans diplôme ni formation (18 à 24 ans).



8,5 % de Surface Agricole Utile en agriculture Biologique (2^{ème} plus grande surface Bio de l'UE),

20% d'aliments gaspillés/an (150 kg /hab/an),



1 français sur 5 rencontre des difficultés pour se procurer une alimentation saine permettant d'assurer 3 repas /j,

+ 42% de produits phytosanitaires entre 2010 et 2018,

11 millions de tonnes de déchets dangereux.



LE DÉPARTEMENT, PARTENAIRE DES TERRITOIRES DURABLES

1 – ACTION SOCIALE, AUTONOMIE, INSERTION

CHIFFRES CLÉS 2020

| | |
|--------|--|
| 16 | Espaces Départementaux des Solidarités (EDÉS) |
| 66 593 | personnes accueillies dans les EDÉS |
| 19 700 | foyers allocataires du RSA (31/12/2020) |
| 1 608 | enfants confiés à l'Aide Sociale à l'Enfance dont 203 Mineurs Non Accompagnés |
| 10 316 | bénéficiaires de l'Allocation Personnalisée d'Autonomie (APA) |
| 2 042 | adultes et enfants bénéficiaires de la Prestation Compensation Handicap |
| 57 | Etablissements d'Hébergement pour Personnes Agées Dépendantes (EHPAD) |

| | |
|--------|---|
| 61,5 % | taux d'emploi (population 15-64 ans – Source INSEE 2021) |
| 20 % | taux de pauvreté |
| 10,4% | familles monoparentales |
| 33,6% | moins de 29 ans dans la population totale |
| 11,3% | personnes non insérées (ni en emploi, ni scolarisés, ni en formation) |
| 28,4% | + de 60 ans dans la population |

L'action sociale du Département s'articule autour de 6 bassins de vie : les Territoires d'Intervention Médico-Sociale (TIMS). Chaque TIMS est lui-même organisé autour de lieux d'accueil du public, les 16 Espaces Départementaux des Solidarités (EDÉS) et leurs 2 antennes.

Les EDÉS offrent un accueil de proximité sur tout le territoire pour accompagner les publics dans leur quotidien.

En 2021, un Budget Participatif à destination des EHPAD a été lancé. 10 établissements ont proposé des projets sur la thématique « EHPAD Durable ».



1 – ACTION SOCIALE, AUTONOMIE, INSERTION

PERMANENCES D'ACCUEIL IMMÉDIAT

Mises en œuvre en janvier 2020, les **Permanences d'Accueil Immédiat Sociales (PAIS)** proposent un accueil, une écoute, une évaluation et l'orientation vers un accompagnement adapté des usagers, par des assistants sociaux ou des partenaires du Département.

Les **Permanences Administratives** offrent un soutien aux usagers dans leurs démarches, en mobilisant si besoin des outils numériques, avec l'appui des Assistants au Démarches Administratives Numériques (ADAN) ou du réseau départemental d'Inclusion Numérique.

Les **Permanences d'Accueil d'Urgence (PAU)** permettent une prise en charge immédiate au regard de critères d'urgence. Sur l'année 2020, 66 593 personnes ont été reçues dans les EDÉS. Sur l'année 2021 (au 31/10/2021), 67 065 personnes ont été accueillies en EDÉS et 94 417 appels ont été enregistrés en accueil téléphonique.

DES PARTENARIATS POUR FACILITER L'ACCÈS AUX DROITS ET LES DÉMARCHES ADMINISTRATIVES

Le Département développe des partenariats renforcés avec les structures locales. Ainsi, 26 partenaires proposent des permanences dans les EDÉS, sur des thématiques variées telles que l'accès aux droits, la justice, l'emploi, l'énergie, l'aide à la personne.

Cette dimension partenariale est primordiale, elle permet de mieux connaître les publics afin de proposer des services adaptés à leurs besoins, tout en assurant une présence territoriale, garante de l'accessibilité physique aux services.



Chiffres clés

Permanences Accueil Immédiat (PAI) :

13 537 personnes accompagnées (2020)

32 agents dédiés à la PAI Sociale

42 agents dédiés à la PAI Administrative

26 partenaires intervenants dans les EDÉS

Perspectives 2022

Le Département est engagé dans une démarche continue d'amélioration de la relation de proximité à l'utilisateur.

Dans le cadre de sa feuille de route 2021-2027, le Département engage une réflexion sur la désertification médicale.

1 – ACTION SOCIALE, AUTONOMIE, INSERTION

INCLUSION NUMÉRIQUE ET MÉDIATION NUMÉRIQUE

Le Département de Vaucluse accompagne le développement des usages et services du numérique dans un contexte de dématérialisation massive des services, notamment dans le cadre du dispositif départemental en faveur des usages et services numériques, voté en novembre 2020.

Le réseau d'écrivains publics numériques :

En partenariat avec l'Etat, la CAF et la MSA, le Département a constitué un réseau de partenaires au service de l'inclusion numérique des publics les plus fragiles. Mis en place en 2020 dans le cadre du Plan national de Lutte contre la Pauvreté, ce réseau regroupe, en 2021, 10 structures partenaires qui proposent un service d'écrivain public numérique sur 15 communes du Vaucluse.

En 2020, 1 463 usagers ont été accompagnés par ce réseau.

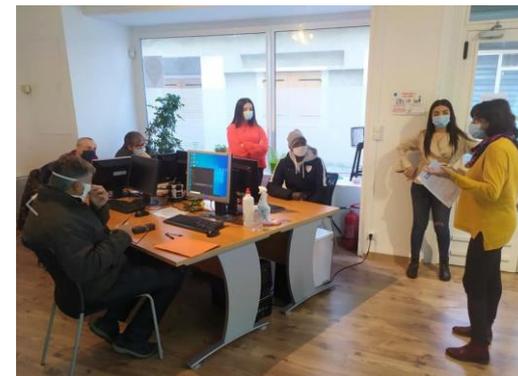
Les ateliers collectifs de médiation numérique :

Le Département accompagne 14 structures proposant des ateliers collectifs de médiation numérique. En 2020, 643 ateliers ont été organisés accueillant 3 389 personnes. Le dispositif départemental en faveur des usages et services numériques a évolué en 2021 pour intégrer l'accompagnement numérique des bénéficiaires du RSA, dans le cadre de leur parcours d'insertion socio-professionnel.

Les Assistants en Démarches Administratives et Numériques (ADAN) :

Depuis 2018, les 4 ADAN au sein des EDÉS, apportent une aide ponctuelle aux usagers sur des démarches administratives du quotidien.

Les bibliothèques du réseau départemental sont également des lieux privilégiés de diffusion de la pratique des outils numériques au contact d'un large public.



© CD84



© CD84

Chiffres clés

1 935 usagers accompagnés en 2020 pour leurs démarches numériques par les 4 ADAN

10 structures membres du réseau d'inclusion numérique

14 partenaires du réseau de médiation numérique

Perspectives 2022

Mise en lisibilité des actions en faveur du numérique sur le département, en renforçant notamment la dynamique de réseau, d'échange et de partage.

Recrutement de **Conseillers Numériques** au sein du Département (Plan France Relance numérique).

1 – ACTION SOCIALE, AUTONOMIE, INSERTION

ECONOVIE

Econovie est une démarche innovante d'aide à la gestion du budget pour des familles en situation de précarité sociale et budgétaire. Il s'agit d'accompagner les familles vers un changement de leurs habitudes de consommation pour mieux les adapter à leurs capacités budgétaires. Cette démarche est en lien étroit avec le Projet Alimentaire Territoriale (PAT) à vocation sociale et éducative du Département, en se centrant notamment sur les habitudes d'achats alimentaires. En 2020, le contexte sanitaire n'a pas permis d'organiser les ateliers Econovie. Néanmoins, 20 familles ont été accompagnées individuellement dans ce dispositif.



POINT CONSEIL BUDGET (PCB)

Les Points Conseil Budget proposent des conseils (gratuits et personnalisés) de gestion budgétaire. 2 TIMS ont été labellisés en septembre 2020 : le Comtat Venaissin et Entre Rhône et Sorgues.



PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE

Dans le cadre du Fonds de Solidarité pour le Logement (FSL), qui aide les familles en difficulté pour accéder ou se maintenir dans leur logement, le Département mobilise des Intervenants en Maîtrise de l'Énergie (IME) pour des bilans personnalisés à domicile visant à réduire les dépenses énergétiques. Dans le Vaucluse, 4 IME permettent de couvrir les 6 Territoires d'Intervention Médico-Sociale. Le contexte sanitaire n'a pas permis de visites à domicile en 2020.



Chiffres clés

Fonds de Solidarité pour le Logement :

2 214 bénéficiaires pour un montant d'aide de **458 277 €** en 2020

6 Intervenants en maîtrise de l'énergie couvrant l'ensemble du territoire

Perspectives 2022

Mise en œuvre de 2 Points Conseil Budget

1 – ACTION SOCIALE, AUTONOMIE, INSERTION

JOBVAUCLUSE

La plateforme JobVaucluse (www.jobvaucluse.fr) permet depuis 2018 la **mise en relation locale et directe entre les bénéficiaires du RSA et les employeurs du Vaucluse**, grâce à une géolocalisation des offres et des profils des demandeurs.

Cet outil au service de l'insertion socio-professionnelle a connu des évolutions en 2021 :

- **ouverture de la plateforme aux jeunes de moins de 26 ans inscrits en Garantie Jeunes,**
- **accessibilité de la plateforme à tous les référents**, pour accompagner les bénéficiaires du RSA dans leur insertion professionnelle,
- **intégration des offres de Pôle Emploi** sur JobVaucluse depuis juillet 2021.

Dans le cadre de la Convention d'appui à la lutte contre la pauvreté et l'accès à l'emploi (signée avec l'Etat le 27/06/2019), le Département, chef de file de la politique d'insertion, a refondé **sa politique insertion**, pour favoriser les sorties du dispositif des bénéficiaires du RSA, au bénéfice de l'emploi.

L'année 2021 a permis d'évaluer le dispositif et de formaliser les orientations départementales qui seront portées dans le prochain Programme Départemental d'Insertion (PDI) et Pacte Territorial pour l'Insertion (PTI).



Chiffres clés

21 851 foyers bénéficiaires du RSA (au 01/07/2021)

JobVaucluse :

- **1 177** offres publiées sur l'année 2020
- **6 790** inscrits, dont **379** jeunes de – de 26 ans
- **765** mises en relation via la plateforme
- **102** structures associatives et **370** entreprises partenaires

Perspectives 2022

- Ouverture de JobVaucluse à l'ensemble des demandeurs d'emploi
- Nouvelle version de la plateforme pour faciliter les échanges entre les accompagnateurs et les bénéficiaires et aider à la prise en main de l'outil (tutoriels)

2 - MOBILITÉS

CHIFFRES CLÉS 2020

| | |
|---------------|---|
| 2 326 | km de voiries départementales, 1 250 ponts |
| 152 | km de Véloroutes |
| 11 810 | véhicules par jour en moyenne en 2020 sur les RD principales, (- 15,6% par rapport à 2019, principalement en raison des confinements) |
| 27 662 | km de fauchage le long des RD |
| 97 | aires de repos et |
| 101 | aires d'arrêt gérées par le Département |

351 990 tonnes de gazole routier vendu en 2019 en Vaucluse

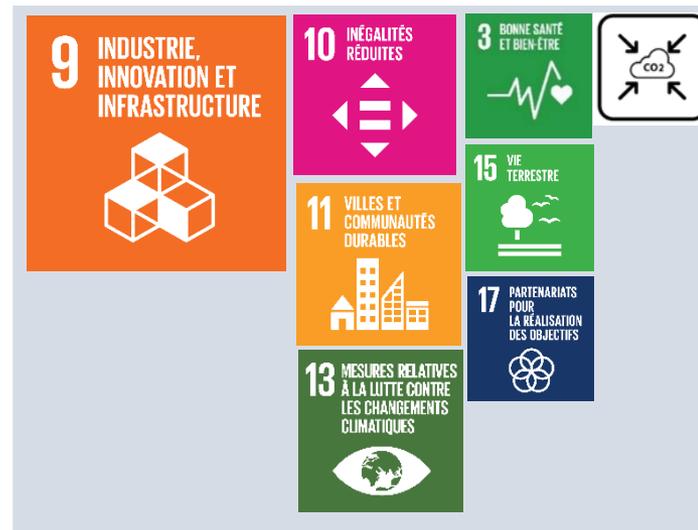
8 épisodes de vigilance pollution atmosphérique en 2020 (PM10/Ozone)
(Donnée AtmoSud).

Le Département de Vaucluse investit pour transformer le territoire et s'adapter aux besoins des vauclusiens.

Le Vaucluse dispose d'un patrimoine routier départemental important et diversifié qui nécessite d'importants travaux pour s'adapter aux flux de circulation et améliorer les déplacements quotidiens en toute sécurité.

Le Département est engagé dans une démarche Routes Durables et favorise des techniques de travaux plus respectueuses de l'environnement tout en prenant systématiquement en compte la biodiversité.

La gestion des abords routiers fait également l'objet d'une prise en compte environnementale : démarche zérophyto, fauchage raisonné et ramassage systématique des déchets en bordure de route avant fauchage.



Rond-point de Réalpanier – 2021 - © CD84

Arceaux vélo – Valréas © CD84

2 - MOBILITÉS

Chantiers routiers durables

Le Département utilise depuis plusieurs années des techniques routières qui émettent moins de Gaz à Effet de Serre (GES), utilisent moins de matières premières et sont plus respectueuses de l'environnement :

- réutilisation d'agrégats d'autres travaux,
- utilisation d'enduits superficiels d'usure, de plus faible épaisseur, réduisant l'utilisation de matériaux,
- utilisation d'enrobés phoniques.

Prise en compte de la biodiversité

Certains ouvrages d'art peuvent représenter un obstacle pour la faune. Le Département veille systématiquement à supprimer ou atténuer ces obstacles pour favoriser les passages de faune :

- Aménagement de nichoirs provisoires au niveau du pont sur le Mardéric à Villelaure (RD973) avant installation définitive de nichoirs dans l'ouvrage,
- Adaptation du calendrier d'intervention sur le pont de la Durance à Cadenet (RD943),
- Préservation d'une zone non rejointoyée d'1m² au niveau du pont sur le Calavon à St Martin de Castillon (RD48).

Une fiche type de suivi de chantier durable a été élaborée en 2020.

Rénovation des aires de repos et d'arrêt

Le Département gère 97 aires de repos et 101 aires d'arrêt, dont il assure l'entretien et la rénovation. Fin 2020, l'aire de repos de Crillon le Brave (RD 974) a été réaménagée pour favoriser un couloir écologique et désimperméabiliser les sols.

Chiffres clés

3 chantiers ont pris en compte les chiroptères (chauve-souris) :

nichoirs, adaptation du calendrier, préservation de zones

133 km de chaussée renouvelée (hors chaussée neuve) :

- 57 km d'enduits superficiels
- 12 km de réutilisation d'agrégats d'une autre RD
- 33 km d'enduits phoniques

Perspectives 2022

- Privilégier les enrobés tièdes plus respectueux de l'environnement
- Augmenter la part des enduits superficiels et des techniques d'enrobés minces
- Structurer le maillage des aires de repos et d'arrêts au sein d'un patrimoine naturel et remarquable



2 - MOBILITÉS

FAUCHAGE RAISONNÉ

Après une expérimentation en 2019, le Département a adopté en 2020 son **plan de fauchage raisonné**, pour une gestion plus durable des accotements routiers.

GESTION ET PRÉVENTION DES DÉCHETS

Un **plan départemental de gestion et de prévention des déchets** en bordure de chaussée a été adopté en mars 2021. Le plan d'action pour une démarche globale et intégrée se décline autour de 3 axes d'intervention :

- La collecte et l'entreposage,
- La valorisation et la traçabilité,
- La communication et les partenariats .

Une **campagne de communication** sur les déchets en bord de route a été organisée pendant l'été 2020 avec la mise en place de 5 panneaux « *T'as pas honte ? Ta route n'est pas une poubelle* » dans les secteurs du Pontet, de Pernes les Fontaines et de Carpentras. Cette opération a été renouvelée en 2021 sur les secteurs d'Orange, Bollène et Séguret.

ENTRETIEN ET GESTION DU PATRIMOINE ARBORÉ

Le Département assure l'entretien courant des arbres, mais aussi des expertises visant à identifier les arbres malades à abattre. Pour compenser ces coupes d'arbres, des reimplantations sont réalisées lors de nouveaux aménagements ou sur des aires de repos. En décembre 2020 a débuté **un inventaire des arbres** isolés, d'alignements et de groupements d'arbres le long des RD sur le secteur de Carpentras et Pertuis.



Fauchage des bords de la RD 974 au Ventoux - © CD84



Ramassage des déchets en bord de RD - © CD84

Chiffres clés

27 662 km de fauchage (+ 2,5 % par rapport à 2019)

274 arbres plantés en 2020

671 arbres abattus dont 15 platanes atteints du chancre coloré

40 litres de produits phytosanitaires de bio contrôle

Perspectives 2022

- Améliorer le tri et la valorisation des déchets collectés
- Poursuivre l'inventaire du patrimoine arboré sur les RD

2 - MOBILITÉS

COVOITURAGE

Le **schéma départemental de développement du covoiturage** en Vaucluse renforce les actions en faveur de ce mode de déplacement économique, écologique et solidaire.



Aménagement d'aires de covoiturage départementales

Le Département poursuit l'aménagement d'aires de covoiturage en bordure de voirie départementale. Ainsi en 2020, 2 aires représentant 20 places de stationnement supplémentaires ont été aménagées à Velleron et Gargas. Ces aménagements sont réalisés soit sur le domaine départemental, soit par le biais d'une convention avec la commune ou l'EPCI propriétaire du terrain, à la condition que les aménagements respectent les 8 critères de sécurité, de capacité et de qualité du schéma départemental.

Le maillage territorial constitué par ces aires permet la pratique sécurisée du covoiturage et favorise la mobilité des vauclusiens.



Soutien et accompagnement des Autorités Organisatrices des Mobilités (AOM)

Des concertations menées en 2020 ont impulsé l'élaboration de projets d'aménagement pour des aires de covoiturage au niveau des échangeurs autoroutiers d'Avignon, mais aussi sur l'engagement d'un partenariat local destiné à soutenir une expérimentation visant à massifier la pratique du covoiturage.



Chiffres clés

8 aires départementales de covoiturage (+1 par rapport à 2019)

7 aires partenaires labellisées (+1 par rapport à 2019)

173 places réservées au covoiturage (+20 par rapport à 2019)

Perspectives 2022

7 nouvelles aires de covoiturage, dont une gérée par le Département, seront aménagées en 2022, offrant 74 places de stationnement supplémentaires (notamment projet d'une aire de covoiturage à proximité du péage d'Avignon nord).

2 - MOBILITÉS

VÉLOROUTES

3 Véloroutes (axes de mobilité réservés à la circulation non motorisée) structurent les itinéraires dédiés au vélo en Vaucluse, en lien avec les axes de circulation pour favoriser l'intermodalité :

- **Via Rhône** (EuroVélo 17) : 85 km dont 40 km en voie définitive (voie verte et voie partagée). 3,8 km ont été aménagés en 2020.
- **Méditerranée à Vélo** (Eurovélo 8) : 52 km dont 40 km en voie définitive. 3,5 km ont été aménagés en 2020 ainsi qu'un passage sous la RD2 à Cavaillon, en 2021.
- **Via Venaissia** : 15 km aménagés entre Jonquières et Carpentras. Pas d'aménagement en 2020, 5 km aménagés en 2021 entre Pernes les Fontaines et Velleron.



Initialement à vocation touristique, l'usage de ces itinéraires évolue vers des trajets domicile-travail, à proximité des agglomérations (Avignon, Carpentras, Cavaillon, Apt).

Ces aménagement bénéficient notamment de l'aide du Fonds Européen FEDER, de l'État et de la Région Sud PACA.



AMÉNAGEMENTS SPÉCIFIQUES VÉLO : ROND-POINT DE RÉALPANIER

En juin 2021, les travaux de réaménagement du rond-point de Réalpanier ont été terminés : dos d'ânes, radars incitatifs, marquage au sol donnant la priorité aux vélos, dispositif de détection des cyclistes, agrandissement du trottoir, éclairage public, création d'un parking et plantation d'espaces verts. L'objectif étant de promouvoir et sécuriser les déplacements quotidiens à vélo sur des axes majeurs de mobilité.



Chiffres clés

187 495 usagers des Véloroutes en 2020

1,1 M€ de travaux pour l'aménagement du rond-point de Réalpanier (dont 50% à charge du Département)

Perspectives 2022

Via Rhône : aménagement de la dernière section en Vaucluse (11,3 km avec 2 ponts de franchissement)

Via Venaissia : liaison Jonquières – Orange (6,2 km) et Pernes – Carpentras (5 km) en voie verte

Projets pour la connexion de la **Via Venaissia** aux 2 autres VéloRoutes

2 - MOBILITÉS

PROMOUVOIR LA PRATIQUE DU VÉLO

Le Département est fortement engagé en faveur de la mobilité à vélo avec le **Schéma départemental Vélo en Vaucluse 2019-2025 (SDVV)** en lien avec un nouveau cadre d'intervention en faveur du vélo, adopté en mars 2021 basé sur 4 volets :

- **compléter le réseau structurant d'itinéraires** départemental et sécuriser les sorties de ville, franchissements et points noirs : le Département a expérimenté dès septembre 2020 un Appel à Projets, doté de 1M€, visant à soutenir des projets d'investissements des communes, EPCI et Syndicats mixtes aménageurs du territoire,
- **sécuriser le stationnement des vélos** : le Département finance, dans le cadre d'un AAP permanent, la fourniture et la pose d'arceaux de stationnement vélos à proximité d'établissements recevant du public (30 000 € / an),
- **structurer les itinéraires à enjeux** pour les touristes et la pratique loisir des vauclusiens à travers les « boucles locales » : le Département soutient les acteurs du tourisme pour la mise en œuvre des itinéraires cyclables cohérents avec le SDVV (30 000 € / an),
- **structurer les grands tours** à vocation départementale.

Le Département porte et accompagne le développement du réseau cyclable et la sécurisation de la pratique du vélo au quotidien. Il répond aux sollicitations des communes et EPCI pour apporter expertise et conseils.

En raison de la crise sanitaire, une seule réunion territoriale Info Vélo à destination des collectivités (sur les 4 prévues) a pu être organisée en 2020, à Avignon, en partenariat avec l'AURAV et le CAUE.

Chiffres clés

AAP 2020 :

32 projets de stationnement sécurisé (120 arceaux)

- 26 communes
- 3 aires de covoiturage
- 1 Espace Naturel Sensible
- Centre départemental de Rasteau

3 projets d'aménagements et de signalisation :

Piolenc (3km signalisation), Uchaud (1,5 km aménagements et signalisation)
CC Pays Réuni d'Orange (1 km aménagements et signalisation)



ENS Etang Salé Courthézon © CD84



Perspectives 2022

- Reprise des réunions territoriales d'information et de sensibilisation à destination des collectivités
- **Département lauréat de l'AAP « AVELO2 » de l'ADEME** en octobre 2021 : des actions et partenariats avec les collèges devraient être organisés dans ce cadre.

3 - COLLÈGES

CHIFFRES CLÉS 2020 / 2021

| | |
|---------------|---|
| 41 | collèges publics et 13 collèges privés |
| 29 723 | collégiens, dont 23 623 dans le public (79,5%) |
| 7 611 | collégiens bénéficiaires d'une bourse départementale |
| 14 000 | ordinateurs distribués aux collégiens (rentrée 2021/2022) |
| 9 000 | repas par jour en moyenne |
| 13 | collèges en REP et REP+ |
| 6 431 | collégiens en REP et REP+ |

740 000 € de crédits départementaux affectés aux aides à la scolarité (bourses et aides à la demi-pension)

Les collèges, compétence phare des Départements, sont des lieux d'interactions fortes entre différents volets de développement durable : éducation et citoyenneté, mobilité, alimentation, sport, santé, culture, etc.

L'éducation au développement durable (EDD) constitue un enjeu majeur au niveau collège et les éco-délégués en sont des acteurs essentiels.

Le Département porte et accompagne les collèges dans des pratiques vertueuses en matière de développement durable.

Les collèges représentent également une part importante du patrimoine immobilier du Département, et ont un fort impact sur le bilan carbone de la collectivité : fonctionnement (volet énergie), restauration scolaire, déplacements.



3 - COLLÈGES

BUDGET PARTICIPATIF

La première édition du Budget Participatif des Collèges (2019-2020) a permis l'émergence de **187 projets** sur les thématiques du **collège durable** (38 projets) / **numérique** (52 projets) / **sportif et artistique** (40 projets) / **cadre de vie** (57 projets). Ces projets ont été soumis aux commissions internes incluant des collégiens et seront soutenus à hauteur de 30 000 € par collège.

Compte tenu de la crise sanitaire, les conventions liant le Département aux établissements sont prolongées jusqu'à la fin de l'année scolaire 2021-2022, afin de permettre la réalisation effective des projets.

Ce budget participatif favorise les échanges au sein de la communauté éducative et contribue ainsi pleinement à l'éducation à la citoyenneté.

RESTAURATION SCOLAIRE

Avec plus de **9 000 repas servis en moyenne chaque jour dans les collèges de Vaucluse**, la restauration scolaire regroupe différents enjeux de développement durable : approvisionnement local, éducation à une alimentation équilibrée, éducation au goût, lutte contre le gaspillage alimentaire, gestion des biodéchets.

Grâce aux cuisines sur place, les repas sont confectionnés par des équipes qui sont au contact des collégiens, pour un service de qualité et de proximité.

Pour accompagner les collèges dans les évolutions réglementaires de la loi EGALIM, le Département s'est doté d'un logiciel permettant de quantifier et d'analyser les types de denrées entrant dans la composition des repas.

La démarche lutte contre le gaspillage alimentaire se poursuit sur l'ensemble des collèges.

D'autre part, le Département a adopté un **plan pluriannuel d'investissement 2021-2024** qui va permettre l'achat et le renouvellement de matériel et d'équipements pour les restaurants scolaires des collèges publics.



Des VTT pour le collège du Pays des Sorgues - © CD84



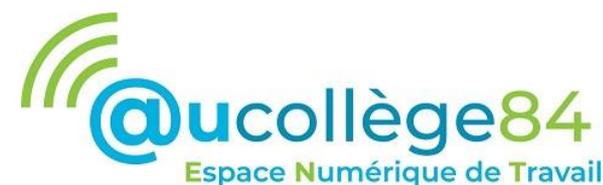
3 - COLLÈGES

3^{ème} SCHÉMA NUMÉRIQUE DES COLLÈGES

Dans un contexte de crise sanitaire et économique, le Département a souhaité relever le défi du **numérique pédagogique pour tous les collégiens**.

Voté en mars 2021, le 3^{ème} **schéma numérique des collèges 2021-2024** est doté de 26 M€. Ce schéma s'inscrit dans la continuité du déploiement du THD, du renouvellement des équipements des collèges publics et de la modernisation des réseaux :

- Equiper progressivement sur 4 ans les collégiens et 2 000 enseignants avec un **PC hybride** (fonctionnalités PC et mode tactile), avec le soutien du Fonds Social Européen (FSE).
 - **rentrée 2021 : 14 000 PC hybrides**
 - tous les 6^{ème}
 - En REP et REP+ : tous les collégiens de la 6^{ème} à la 3^{ème}
 - rentrées 2022, 2023 et 2024 : tous les nouveaux 6^{ème}
- Développer l'Espace Numérique de Travail pour tous, accessible via des bornes Wifi installées dans les collèges publics. Cette interface est opérationnelle depuis la rentrée 2021 et facilitera les échanges entre les élèves, les familles et les enseignants.



Chiffres clés

- **budget participatif collèges : 187 projets** retenus pour la 1^{ère} édition
- **restauration scolaire :**
100% des collèges publics impliqués dans la lutte contre le gaspillage alimentaire
- **34 collèges** inscrits sur AGRILocal84
- **schéma numérique**
14 000 élèves équipés d'un PC hybride à la rentrée scolaire 2021
3,12M€ pour l'équipement des collégiens en 2022, en 2023, en 2024



Perspectives 2022

2^{ème} édition du Budget Participatif Collèges à la rentrée 2022-2023, doté de 810 000 €.

4 – BIODIVERSITÉ, ESPACES NATURELS, AGRICULTURE

CHIFFRES CLÉS

- 22** Espaces Naturels Sensibles (ENS), sur **1 985 ha**
- 110** animations nature à destination du grand public
- 15** sites naturels aménagés pour l'accueil du public, dont 3 PMR
- 102** acheteurs, **249** fournisseurs sur Agrilocal 84

114 790 Ha de surfaces agricoles en Vaucluse, dont **23,2 %** en Agriculture biologique
12 600 emplois agricoles
5 210 exploitations agricoles en Vaucluse, dont 1 046 en Agriculture biologique (20 %).

(Données AGRESTE – étude n°120 – mai 2021)



À travers une grande diversité de paysages, le Vaucluse abrite une biodiversité riche et des terroirs agricoles de qualité.

Conscient de l'importance et de la fragilité de ce patrimoine naturel et agricole exceptionnel, qui constitue des ressources naturelles essentielles, le Conseil départemental supervise et finance des travaux d'aménagements, de préservation et de promotion de ces espaces, dans un objectif de développement durable.

Le Département s'engage à la prise en compte de la biodiversité et l'économie des ressources naturelles dans ses projets d'aménagements.

Il élabore une stratégie agricole articulée autour de la valorisation des territoires, de l'agro-écologie, de la modernisation dans les exploitations et du développement des circuits courts pour une alimentation durable et de qualité.



4 – BIODIVERSITÉ, ESPACES NATURELS, AGRICULTURE

TRAME VERTE ET BLEUE ET GESTION ROUTIÈRE

Le Département mène un projet pilote sur les interactions entre le réseau routier et la faune sauvage : appelés les corridors écologiques, ils font partie des **trames vertes et bleues** qui identifient les principaux lieux de vie et de circulation des animaux terrestres (trame verte) et aquatiques (trame bleue).

Le Département est lauréat depuis 2020 de l'appel à projets « Eau et Biodiversité » de l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse : « **La trame turquoise, une nouvelle composante de la gestion routière pour le Département de Vaucluse** ».

Dans ce cadre, jusqu'en 2022, le Département identifie les sites sensibles de passage de faune, en lien avec les zones humides et au croisement des routes départementales.

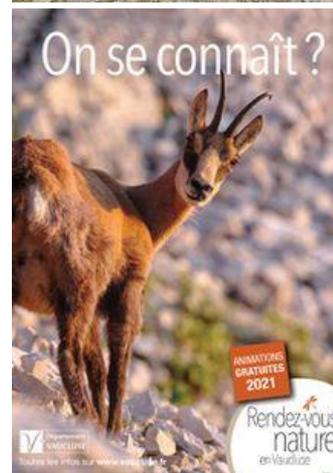
Ce travail d'inventaire et de cartographie a été réalisé en partenariat avec le CEREMA et la ligue de Protection des Oiseaux (LPO). Il a été enrichi par les agents de terrain et a abouti à l'identification et la visite de **15 sites prioritaires** pour lesquels des propositions d'aménagements seront élaborées afin de faciliter le passage de la faune et contribuer ainsi au maintien de la biodiversité sur les territoires.



ESPACES NATURELS SENSIBLES (ENS)

Les **22 Espaces Naturels Sensibles** du Vaucluse sont engagés dans une démarche qui allie protection de la biodiversité et accueil du public. Les ENS sont des lieux privilégiés pour l'organisation d'actions grand public de sensibilisation à l'environnement et la biodiversité, les rendez vous nature.

De plus, 3 dépliants ont été réalisés pour valoriser les ENS : une plaquette à destination des élus, un dépliant grand public sur les papillons à observer en Vaucluse et un jeu «Mystères au cœur de la biosphère» accessible sur mobile à destination des adolescents.



Chiffres clés

- 15 sites prioritaires TVB/RD identifiés
- 13 zones d'ombre ENS prospectées (zones sur lesquelles le Département dispose de peu de données sur la richesse écologique),
- 5 126 données récoltées
- 4 journées de sensibilisation TVB des agents des routes
- 110 animations nature

Perspectives 2022

Réalisation d'un crapauduc sous la RD942 (ENS des Mares de la Pavouyère à Mormoiron), afin de rétablir le corridor de déplacement des Pélobates cultripèdes entre leur zone d'hivernage et de reproduction.

4 – BIODIVERSITÉ, ESPACES NATURELS, AGRICULTURE

RÉHABILITATION DU SOMMET DU MONT VENTOUX : 2^{ème} PHASE

Suite aux travaux importants d'aménagement et de réhabilitation du sommet du Mont Ventoux menés en 2020 (parvis, murs, escaliers, cheminements piétons...), afin de valoriser ce site exceptionnel et emblématique du Vaucluse, les travaux se sont poursuivis en 2021, avec une deuxième phase de réhabilitation.

Cette phase concerne des travaux de **restauration et de mise en valeur des milieux naturels**, des cheminements et abords du site, ainsi que la mise en place d'une signalétique pour l'interprétation du site par le public :

- Nettoyage du lieu,
- Restauration des pierriers,
- Travaux sur les cheminements et les abords de route,
- Restauration de la rotonde, de la calade, du pierrier et de la chapelle,
- Pose de panneaux d'accueil et d'éléments graphiques évoquant le site, le patrimoine, la faune et flore.

Certains travaux prévus sur le versant Ouest ont été reportés à l'automne 2021 afin de respecter la période de nidification d'un oiseau protégé : le Traquet Motteux. Ce report concerne les travaux de finition de la chapelle, rampe d'accès et enlèvement des matériaux exogènes. Les mottes de végétaux rares présents sur les talus, prélevées en 2020 et stockées temporairement, ont été remises en place. Nommée « étrépage », cette technique de restauration des milieux est écologique et permet une préservation de la biodiversité.

Plusieurs espèces végétales alpines spécifiques au Ventoux, telles que la Lunetière à tiges courtes et la Corbeille d'Argent de Candolle, pourront ainsi recoloniser ces espaces. Un réensemencement, par dispersion des graines préalablement prélevées sur le site, a été réalisé à l'automne 2021, période plus favorable à la réimplantation des espèces.

Chiffres clés

3,4 M€ pour la réhabilitation du sommet du Ventoux
1,8 Ha de pierrier restauré et/ou mis en défens
1 sentier d'interprétation et **2** panneaux d'accueil
2 belvédères d'observation

Perspectives 2022

- Écogardes du Parc Naturel Régional du Mont Ventoux, sur site en juillet et août, pour sensibiliser le public à la restauration et au respect des milieux naturels
- Suivis de la végétation et mesures d'impacts de la fréquentation



EN PARTENARIAT AVEC LA RÉGION AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

4 – BIODIVERSITÉ, ESPACES NATURELS, AGRICULTURE

RELEVER LE DÉFI D'UNE AGRICULTURE DURABLE

La stratégie agricole du Département s'articule autour de 3 orientations :

- **Soutenir la transformation de l'agriculture face au changement climatique** : le Département soutient 31 structures qui conseillent et sensibilisent les agriculteurs sur l'agriculture biologique et l'agro-écologie. Le Département accompagne également des projets d'aménagement hydrauliques agricoles, qui permettent d'importantes économies d'eau. D'autre part, l'appel à projets « Graines d'Avenir », lancé en 2020 par le Département, permet à de jeunes agriculteurs un soutien à l'investissement pour la mise en œuvre de pratiques agro-écologiques.
- **Découvrir et consommer les richesses agricoles et forestières du Vaucluse** : le Département soutient les circuits courts et les fêtes de terroir, qui valorisent les produits locaux. 30 associations ont été soutenues en 2020. Le soutien du sylvo-pastoralisme (Mesures Agro-Environnementales et Climatiques) concourt également à la mise en œuvre de cette orientation.
- **Maintenir et développer le potentiel nourricier du Vaucluse**, à travers notamment la reconquête des friches et l'assistance aux communes dans le cadre de leurs documents d'urbanisme (consommation d'espace, stratégie foncière). Cette orientation s'appuie fortement sur l'élaboration et la mise en œuvre du Projet Alimentaire Territorial (PAT) à vocation sociale et éducative.



Chiffres clés

68 projets structurants en matière d'hydraulique agricole soutenus par le Département entre 2015 et 2020

60 Ha de friches agricoles reconquises depuis 2019

3 Zones Agricoles Protégées (ZAP) approuvées, 6 en cours d'étude

Perspectives 2022

Finalisation du Schéma départemental en matière d'irrigation agricole à horizon 2028 destiné à identifier les enjeux face au contexte prégnant de changement climatique

4 – BIODIVERSITÉ, ESPACES NATURELS, AGRICULTURE

PROJET ALIMENTAIRE TERRITORIAL (PAT)

Le PAT à vocation sociale et éducative du Département, lauréat 2020 de l'Appel à Projets du Programme National pour l'Alimentation, a pour objectif de lutter contre la précarité alimentaire, tout en valorisant la production agricole du Vaucluse.

Le PAT Vaucluse fait l'objet d'un travail collaboratif impliquant des partenaires issus du milieu agricole, du secteur associatif et social et des partenaires institutionnels.

Le **diagnostic** du PAT, réalisé entre mars et octobre 2020, comporte 3 volets (**social, agricole, restauration collective**) et s'articule autour de :

- **l'identification des structures d'aide alimentaires** et des besoins des publics cibles : le diagnostic révèle une faible consommation de produits locaux et bios par les bénéficiaires de l'aide alimentaire, notamment en raison des coûts, de la méconnaissance ou de l'accessibilité de ces produits.
- **une cartographie** basée sur le croisement d'un indice de précarité alimentaire avec des données alimentaires et de mobilité, révèle entre **30 et 40 communes comme étant des « poches » de précarité alimentaire**.
- **une enquête auprès des agriculteurs**, révèle une moyenne de perte de 4% de produits encore consommables sur les exploitations, une méconnaissance des avantages fiscaux liés au don de ces produits et du réseau associatif dans ce domaine.

Le PAT développe une approche innovante de lutte contre la précarité alimentaire au sein d'un territoire vauclusien riche de nombreux terroirs agricoles. Le Département de Vaucluse se positionne ainsi en tant que référent sur « **l'accessibilité à une alimentation saine et de qualité pour des publics en situation de précarité** ».

PANIERES SOLIDAIRES : Le Département a organisé en 2020 et 2021 des distributions gratuites de paniers de produits agricoles locaux, destinés à des jeunes de 16 à 25 ans en situation de précarité.

SOUTIEN AUX ASSOCIATIONS D'AIDE AUX PERSONNES : Afin de répondre aux difficultés liées à la crise sanitaire, le Département a impulsé 2 campagnes de financement exceptionnel à hauteur de 69 720 € afin d'approvisionner la Banque Alimentaire en produits frais achetés en circuit court, sur 14 semaines entre avril et décembre 2020.



Chiffres clés

PAT : 26% des agriculteurs interrogés font don de leurs pertes à des associations caritatives

PANIERES SOLIDAIRES : 4 497 paniers d'octobre 2020 à juin 2021, 9 points de distribution, 1 957 bénéficiaires

Perspectives 2021-2022

Feuille de route du PAT Vaucluse qui sera finalisée courant 2022.

5 – AMÉNAGEMENT NUMÉRIQUE DU TERRITOIRE

CHIFFRES CLÉS *(juillet 2021)*

- 280 000** foyers et bâtiments raccordables sur le Vaucluse, dont
- 116 000** en zone d'intervention publique (105 communes)
- 31 000** foyers abonnés
- 8 500 km** de fibre posés par le Département en zone publique

Le Département est engagé depuis 2010 dans le déploiement d'un **réseau d'initiative publique à haut et Très Haut Débit (THD)**, accompagné par son délégataire Vaucluse Numérique. Ce déploiement en zone d'initiative publique est en cours d'achèvement. Le Conseil départemental s'est fortement engagé pour rendre le numérique fixe ou mobile accessible à tous, en zone urbaine ou en milieu rural.

La crise sanitaire a démontré le rôle central des outils et des services numériques. En zone d'initiative publique, près de 116 000 foyers vauclusiens sont déjà raccordables au réseau fibre optique (sur l'objectif de 123 295 foyers), c'est-à-dire que ces foyers peuvent avoir accès au THD FttH (fibre optique jusqu'à l'abonné) en souscrivant un abonnement.

Le réseau départemental dépasse désormais les 31 000 foyers abonnés. L'exploitation du réseau est au cœur des préoccupations du Département et de son délégataire pour assurer un service de qualité aux usagers.

Le Vaucluse devrait ainsi être le premier département de la Région Sud PACA à être couvert à 100% par une infrastructure THD sur la zone d'intervention publique.

Le Département a engagé en 2020 un projet de **Réseau WiFi touristique Départemental**, visant à équiper de bornes WiFi des sites touristiques, couplées à une web application de découverte numérique du département : « Explore Vaucluse ». L'objectif est de couvrir 172 sites touristiques à fin 2022 (musées, sites naturels...).

Chiffres clés

30 257 heures d'insertion et de formation qualifiante sur les chantiers THD,
3 sites touristiques pilotes équipés de bornes WiFi (fin 2021).

Perspectives 2022 :

- **100 %** du Vaucluse raccordable au THD FttH, soit 378 000 foyers et bâtiments (en zones publique et privée),
- Equipement des 172 sites touristiques identifiés par le réseau WiFi touristique départemental à fin 2022.



6 - PATRIMOINE, CULTURE, LECTURE PUBLIQUE

CHIFFRES CLÉS

- 169 acteurs culturels soutenus
- 42 établissements d'enseignement artistiques soutenus (7237 élèves)
- 25 km d'archives conservées
- 189 mètres linéaires d'archives entrés en 2020
- 5 musées départementaux
- 58 bibliothèques au sein du réseau départemental

Le schéma départemental **Patrimoine et Culture** 2019-2025 illustre l'ambition de promotion d'une culture de qualité et de proximité, au service de l'épanouissement des vauclusiens et de l'attractivité du territoire.

Le Vaucluse bénéficie d'un éventail culturel considérable dans tous les domaines, des sites antiques au spectacle vivant, sans oublier son patrimoine naturel, richesse culturelle facteur essentielle d'attractivité à valoriser et préserver.

De même, de par sa compétence en matière de **lecture publique**, le Département porte une politique dynamique qui vise à répondre aux enjeux d'accès à l'éducation, de culture et de citoyenneté.

Que ce soit pour assurer la sauvegarde du patrimoine ou dans un but de recherche scientifique, le **service Archéologie** du Département œuvre à la valorisation d'un patrimoine exceptionnel et propose des interventions au public scolaire.

Enfin, les **Archives départementales** proposent accueil pédagogique, ateliers, expositions, conférences et visites dans le cadre exceptionnel du Palais des Papes.



Archives départementales © CD84

6 - PATRIMOINE, CULTURE, LECTURE PUBLIQUE

PÔLE DÉPARTEMENTAL DE RECHERCHE ET DE CONSERVATION DU PATRIMOINE VAUCLUSIEN

Ce projet d'espace dédié, scientifique et moderne de préservation et de valorisation du patrimoine, à l'horizon 2025, a connu des avancées importantes en 2021 avec notamment le dépôt du permis de construire. En parallèle, une étude financée par la Banque des Territoires vise à définir un projet commun avec la Ville d'Avignon pour les espaces départementaux du Palais des Papes, actuellement occupés par les archives qui seront transférées dans le Pôle de recherche.

CENTRES CULTURELS DÉPARTEMENTAUX

Le Conseil départemental de Vaucluse propose une **programmation culturelle** riche à l'Auditorium Jean Moulin du Thor, au centre départemental de Rasteau et en itinérance dans les établissements scolaires. La crise sanitaire a entraîné l'annulation des saisons culturelles 2020/2021 sur ces sites.

Le Département a réalisé d'importants travaux de modernisation et de mise aux normes d'accessibilité de l'Auditorium permettant sa réouverture en 2020. La programmation 2021-2022 propose une offre spécifique à destination des jeunes (10 spectacles - 21 représentations). 5 résidences de création sont accueillies au centre départemental de Rasteau en 2021.



Auditorium Jean Moulin – Le Thor © CD84

Dans le cadre du **dispositif départemental en faveur de la culture** et du **Schéma départemental de Développement des Enseignements Artistiques**, le Département confirme son engagement pour la création artistique et culturelle et sa diffusion sur le territoire, pour favoriser l'accès de tous à une offre de qualité.

Chiffres clés

139 500 visiteurs sur le site archives.vaucluse.fr (31/12/2020)

2 086 visiteurs aux Archives départementales

1 exposition « archéo-sexisme : visages d'archéologues vauclusiennes » (du 27/08 au 24/09/2021) : 729 visiteurs accueillis

12 établissements bénéficiaires du dispositif « parcours danse », dont 5 collèges

Perspectives 2022

- Adoption d'une stratégie de déploiement d'un Système d'Archivage Electronique (SAE) et accompagnement des collectivités dans leurs démarches
- Mise en œuvre de « master classes » pour les élèves des établissements d'enseignement artistique pour l'année 2021-2022
- 19 établissements, dont 7 collèges, bénéficieront du « parcours danse » pour 2021-2022

6 - PATRIMOINE, CULTURE, LECTURE PUBLIQUE

LECTURE PUBLIQUE

Grande cause nationale 2021, la « lecture comme facteur d'inclusion » porte une attention particulière aux jeunes éloignés de la lecture.

Soucieux de resituer la lecture au cœur des enjeux de citoyenneté, le Département impulse depuis 2019, le **Dispositif « Tous à la page »** qui permet à des associations et structures locales de proposer aux collégiens des 54 établissements vauclusiens des ateliers d'écriture.

Cette action est renouvelée pour la rentrée 2021-2022 à travers un Appel à Projets. Plus largement, le Département soutient les associations et communes qui initient des actions visant à favoriser la promotion d'une politique départementale du livre et de la lecture.

Dans le cadre de sa compétence sur la lecture publique, le Département œuvre à la structuration d'une offre équilibrée de bibliothèques sur le territoire, notamment grâce à un dialogue nouveau avec les intercommunalités.

L'offre « **Vivre connectés** » permet aux 58 bibliothèques membres du réseau départemental d'accéder gratuitement à une offre de ressources numériques (cinéma, presse, autoformation, troubles DYS, etc.) au service de leurs usagers.

Enfin, le Service Livre et Lecture poursuit l'actualisation des collections en les « désherbant », afin de proposer aux lecteurs vauclusiens une offre régulièrement renouvelée. Les documents retirés sont donnés ou recyclés.



Chiffres clés

58 bibliothèques dans le réseau départemental bénéficiant de l'offre de Vivre connectés

3 096 abonnés à « Vivre connectés » (au 01/07/2021)

22 386 documents « désherbés » donnés ou recyclés (au 01/07/2021)

Perspectives 2022

Mise en œuvre du Prêt Numérique en Bibliothèques (PNB) pour le prêt de livres numériques

Projet de recrutement de deux Conseillers Numériques à même d'intervenir dans les bibliothèques

7 - SPORTS, JEUNESSE, EDUCATION POPULAIRE

CHIFFRES CLÉS

- 2 691** km d'itinéraires de randonnées
- 1 580** km d'itinéraires VTT labellisés
- 3** sites d'accueil du Centre départemental de Plein Air et de Loisirs (CDPAL) : *Fontaine de Vaucluse, Rasteau, Sault,...*
- 19** groupes scolaires accueillis dans le cadre du CDPAL, dont **9** issus de Quartier Politique de la Ville (2020)
- 433** associations sportives soutenues en 2020

69 212 licenciés sportifs vauclusiens en 2020
 32,2 % de licences féminines (Source : INJEP-MEDES 2020)
 48,4 équipements sportifs en Vaucluse pour 10 000 habitants (43,3 en Région SUD)
 Source : ministère en charge des sports - RES (26/08/2021)

Le sport est au croisement des enjeux d'éducation, d'insertion, de santé, de bien-être et d'aménagement du territoire. Le Schéma départemental de développement du sport 2019-2022 traduit l'implication du Département pour le développement du sport en Vaucluse.

En janvier 2020, le Vaucluse a signé une convention « **Terre de Jeux 2024** » avec le Comité d'Organisation des Jeux Olympiques et Paralympiques de Paris 2024. Ce label valorise les initiatives du Département pour favoriser le sport au quotidien et participer aux temps forts des Jeux.

Le Département propose depuis mars 2021, dans le cadre de sa politique de développement du vélo et de découverte écoresponsable du territoire, une offre de services et d'activités autour du Gravel (vélo « toute route ») au CDPAL centre de Rasteau. Il bénéficie d'une double labellisation FFCT et FFC, c'est le premier centre en France labellisé « **Espace Cyclo sport / Gravel** » de la FFC .



ACTIVITÉS DE PLEINE NATURE

Le développement des sports de nature est une compétence spécifique des Départements à travers le dispositif CDESI/PDESI (Commission Départementale / Plan Départemental des Espaces, Sites et Itinéraires).

Le Vaucluse est un territoire très attractif pour les activités de pleine nature et le Département s'engage pour un développement maîtrisé des sports de nature, dans un souci de préservation des sites et de sécurisation des activités.

• Plan Départemental des Espaces Sites et Itinéraires (PDESI)

Voté en mai 2021, le PDESI est un outil stratégique visant à qualifier et pérenniser les lieux de pratiques sportives de pleine nature, sans compromettre l'intégrité des écosystèmes et dans le respect des autres activités.

L'objectif est de favoriser l'accès pour tous aux activités de pleine nature, mais aussi de renforcer l'attractivité du territoire.

Le PDESI est mis en œuvre à travers 3 volets :

- Sélection et inscription au PDESI d'Espaces, Sites et Itinéraires (ESI),
- Impulsion d'une dynamique territoriale collaborative pour inscrire des sites d'intérêt départemental,
- Appui auprès des acteurs locaux pour inscription de sites dans un but conservatoire.

• Aide à l'investissement pour l'aménagement et l'équipement des ESI

Le Département soutient les projets d'aménagement et d'équipement des Espaces, Sites et Itinéraires (ESI) d'intérêt départemental qui visent à améliorer leurs qualités techniques, renforcer la sécurité du public ou réduire les impacts environnementaux.

Au 1^{er} semestre 2021, **6 projets** ont été retenus pour un montant de 51 000 €.



Chiffres clés

104 Espaces, Sites et Itinéraires identifiés au PDESI

5 Itinéraires Trail créés (linéaire de **100 km**)

104 Manifestations sportives soutenues

Perspectives 2022

- Inscriptions des premiers ESI au PDESI (après approbation de la CDESI)
- Transfert de la garde des falaises des sites d'escalade au Département

8 – SOUTIEN À L'INVESTISSEMENT DES COLLECTIVITES

CHIFFRES CLÉS

Contrat Départemental de Solidarité Territoriale 2020-2022 :

- 27 millions d'€ mobilisables pour les communes vauclusiennes,
- 10 % dédiés à une part Développement Durable,
- 79 communes accompagnées en 2020.

Appel à Projets intercommunalités et PNR 2021-2023 :

- 10,05 millions d'€ mobilisables,
- 5 intercommunalités soutenues en 2021 (12 sur l'AAP 2018-2020).

Le Département est un partenaire de proximité pour les territoires. En tant que chef de file de la solidarité territoriale, il apporte un soutien aux projets d'investissements des communes (depuis 1986) et des intercommunalités (depuis 2000) à travers 2 dispositifs principaux :

- **Contrat Départemental de Solidarité Territoriale 2020-2022 :**

Toutes les communes vauclusiennes peuvent mobiliser une enveloppe financière spécifique, afin de réaliser des opérations d'investissement, d'achats de matériels ou de terrains. Ainsi, le Département contribue aux projets des communes destinés à développer ou renforcer l'attractivité de leur territoire et la qualité de vie des habitants. **De plus, 10% des aides sont réservés à une part « Développement Durable », permettant d'inciter et soutenir les communes qui s'engagent dans une démarche de transition écologique et climatique :** rénovation énergétique des bâtiments publics, achats de véhicules électriques, végétalisation de l'espace public, production d'énergie renouvelable....

- **Appel à Projets 2021-2023 intercommunalités et Parcs Naturels Régionaux :**

Dans le cadre du plan départemental de relance « Plus en Avant », le Département soutient des opérations d'investissement structurantes pour les territoires et **encourageant la prise en compte des objectifs de Développement Durable.** Nouveauté en 2021, les 2 PNR du Vaucluse, acteurs majeurs de la transition écologique, ont accès à cet appel à projets.





POPULATIONS

Les populations sont au cœur du Développement Durable dans ses principes d'égalité et de dignité des personnes : lutte contre la pauvreté, accès pour tous aux soins et à la nourriture, éducation de qualité et égalité entre les sexes sont les prérequis nécessaires à une société égalitaire et durable.

| ODD | Indicateurs de synthèse | Vaucluse | Date de référence | Le Département partenaire des Territoires Durables | 2018 | 2019 | 2020 |
|-----|---|----------------------|-------------------|--|---------|---------|--------|
| | Taux de pauvreté | 20% | 2018 | Personnes accueillies par les services de l'action sociale/an | 138 653 | 190 114 | 66 593 |
| | Part des familles monoparentales | 10,40% | 2018 | Personnes accueillies en Permanences d'Accueil Immédiat (PAI) sociales et administratives | / | 2 608 | 13 537 |
| | Part de la population vivant en Quartier Politique de la Ville (QPV) | 11,80% | 2015 | Enfants confiés à l'Aide Sociale à l'Enfance (ASE) | 1 353 | 1 355 | 1 608 |
| | | | | Bénéficiaires du RSA | 17 210 | 19 211 | 21 851 |
| | | | | Foyers bénéficiaires du FSL volet énergie | 3 078 | 2 883 | 2 214 |
| | Nombre d'exploitations agricoles | 5 210 | 2021 | Nombre moyen de repas servis dans les collèges | 11 755 | 11 711 | 9 171 |
| | Part d'agriculture biologique dans la surface agricole utilisée (SAU)* | 20% | 2021 | Nombre d'aides à la demi-pension pour les collégiens | 434 | 460 | 349 |
| | Espérance de vie à la naissance Femmes/Hommes | 84,8 ans 79,1 ans | 2020 | Consultations médicales et de périnatalité d'enfants de moins de 6 ans par la PMI | 12 183 | 12 194 | 14 292 |
| | Accessibilité potentielle localisée (APL) aux médecins généralistes | 3,3 | 2019 | Enfants ayant bénéficié d'un bilan de santé en école maternelle | 4 529 | 5 761 | 2 466 |
| | Part des + de 60 ans dans la population | 28% | 2021 | | | | |
| | Nombre de jours en vigilance pollution atmosphérique | 8 jours | 2020 | Km d'itinéraires de randonnée balisés | 2 700 | 2 700 | 2 700 |
| | Part des 0-19 ans dans la population | 24% | 2018 | Nombre total de collégiens (public et privé) | 28 637 | 28 798 | 29 723 |
| | Part des jeunes non insérés (ni en emploi, ni scolarisés) | 21,80% | 2017 | Nombre de collégiens (collèges publics) | 22 657 | 22 784 | 23 623 |
| | Part des 20-24 ans sans diplôme | 14,20% | 2017 | Nombre d'établissements d'enseignements artistiques soutenus | 37 | 36 | 42 |
| | | | | Nombre d'élèves et étudiants handicapés transportés sur l'année scolaire (transport domicile-études) | 492 | 519 | 568 |
| | Ecart de revenus salariaux féminins et masculins | 16,70% | 2018 | Dont collégiens | / | 185 | 222 |
| | Taux de pauvreté des mères isolées avec enfant(s) mineur(s) | 47,90% | 2015 | | | | |
| | Écart hommes-femmes de part de diplômées du Supérieur parmi les plus de 15 ans non scolarisés (points de %) | 3,1 points de % | 2017 | | | | |

9 – PROFIL DE DÉVELOPPEMENT DURABLE DU VAUCLUSE



PLANÈTE

Protéger la planète est indispensable pour répondre aux besoins des générations actuelles et futures. Il s'agit ainsi de préserver l'accès durable à la nourriture et à l'eau, la qualité de l'air, une biodiversité riche et pleine de ressources. Limiter le dérèglement climatique est nécessaire pour réaliser ces objectifs et protéger les citoyens des catastrophes climatiques.

| ODD | Indicateurs de synthèse | Vaucluse | Date de référence | Le Département partenaire des Territoires Durables | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------------------------------------|---|-----------|-------------------|--|--------|-----------|-----------|
| | Prélèvement eau potable (en millions de m3) | 48,40 | 2019 | Nombre de stations de surveillance de la qualité des eaux de surface | / | 35 | 35 |
| | Rendement du réseau de distribution d'eau potable | 70,90% | 2015 | Nombre de cours d'eau sur lesquels sont installées ces stations | / | 17 | 17 |
| | Ventes totales de gazole routier (en tonnes) | 351 990 | 2019 | Collèges engagés dans une démarche de réduction des consommations d'énergie (CUBE-S) | 5 | 5 | 6 |
| | Installations solaires photovoltaïques *Nombre d'installations | 188 mW | 2020 | Nombre de collèges équipés en panneaux photovoltaïques | / | 8 | 8 |
| | Installations solaires photovoltaïques *Puissance installée (mW) | 6 118 | 2020 | Production de ces collèges (En KWh) | / | 1 526 113 | 1 490 514 |
| | Nombre de logements | 305 436 | 2018 | Aires de covoiturage du Département | 5 | 7 | 8 |
| | | | | Aires de covoiturage labellisées par le Département | 0 | 6 | 7 |
| | Evolution du nombre d'hectares artificialisés entre 2009 et 2017 | 0,60% | 2009-2017 | Nombre de places de stationnement sur ces aires | / | 153 | 173 |
| | Emission de Gaz à Effet de Serre (tonnes équivalent CO2) | 5 112 938 | 2012 | Données de trafic sur les principales RD (moyenne/jour) | / | 13 969 | 11 810 |
| | | | | Km de chaussée renouvelée | 130 | 125 | 133 |
| | | | | Dont km en enduits superficiels | 48 | 56 | 57 |
| | Nombre et % de communes faisant l'objet d'un plan de prévention des risques naturels approuvé, y compris révisé et approuvé | 133 | 2 018 | Kms itinéraires Véloroute balisés | 124 | 134 | 134 |
| | | 88% | | Fréquentation (Nb de passages) sur les 3 Véloroutes | / | 182 461 | 187 495 |
| | Consommation finale d'énergie (Mtep) | 1,18 | 2017 | | | | |
| Production finale d'énergie (Mwh PCI) | 2 397 100,2 | 2017 | | | | | |
| | Part de la superficie en zone Natura 2000 | 12,60% | 2016 | Nombre de km linéaires en fauchage raisonné | 30 219 | 26 981 | 27 662 |
| | | | | Litres de produits phytosanitaires utilisés | 40 | 40 | 40 |
| | | | | Arbres plantés | 185 | 166 | 274 |
| | | | | Nombre d'Espaces Naturels Sensibles | 18 | 21 | 22 |
| | | | | Surfaces des Espaces Naturels Sensibles (Ha) | 1 630 | 1 878 | 1 985 |
| | | | | Nombre d'animations nature | 109 | 107 | 110 |



PROSPÉRITÉ

Une démarche de Développement Durable implique un développement visant une prospérité économique inclusive et respectueuse de l'environnement. Afin d'assurer la paix et la prospérité, il convient de mettre au service de tous la science, les technologies et l'innovation pour un développement à dimension humaine.

| ODD | Indicateurs de synthèse | Vaucluse | Date de référence | Le Département partenaire des Territoires Durables | 2018 | 2019 | 2020 |
|-----|--|----------|-------------------|--|--------|--------|--------|
| | Taux d'activité | 73,40% | 2018 | Offres d'emploi sur Job Vaucluse | 2 428 | 3 701 | 1 177 |
| | Taux de chômage | 16,20% | 2018 | | | | |
| | Taux de bénéficiaire du RSA depuis plus de 3 ans | 51,60% | 2018 | Nombre d'heures d'insertion dans les marchés du Département (hors THD) | 10 010 | 6 824 | 18 906 |
| | Nombre de foyers, bâtiments publics et entreprises raccordables au THD (zone privée et zone publique) | 280 000 | 2021 | Km de fibre optique posés en zone d'intervention publique (cumul) | 1 164 | 4 024 | 8 500 |
| | Ecart de niveau de vie : Rapport interdécile des masses de niveau de vie (100-S80)/S20 : les 20 % d'individus les plus riches disposent de 4,3 fois plus de revenus que les 20 % d'individus les plus pauvres. | 4,30 | 2017 | Nombre de bénéficiaires d'une Prestation de Compensation Handicap (PCH) : adultes et enfants | 1 478 | 2 263 | 2 165 |
| | | | | Nombre de personnes âgées bénéficiaires d'une Allocation Personnalisée d'Autonomie (APA) à domicile et en établissement | / | 10 683 | 10 316 |
| | | | | Nombre de collégiens boursiers | 7 675 | 7 633 | 7 611 |
| | | | | % de collégiens boursiers | 26,8% | 26,5% | 26% |
| | | | | Nombre d'Intervenants en Maîtrise de l'Energie (IME) | 2 | 3 | 4 |
| | | | | Nombre de visites à domicile des IME | 56 | 105 | 0 |
| | | | | Nombre moyen d'usagers accompagnés par mois par les Assistants en Démarches Administratives et Numériques (ADAN) dans les EDéS | / | 310 | 162 |
| | | | | Nombre de collèges publics engagés dans une démarche de lutte contre le gaspillage alimentaire | 19 | 35 | 41 |
| | | | | Nombre d'acheteurs inscrits sur Agrilocal 84 | 79 | 91 | 102 |
| | | | | Dont collèges | 33 | 33 | 32 |
| | | | | Nombre de familles accompagnées dans le cadre du projet Econovie | / | 40 | 20 |

9 – PROFIL DE DÉVELOPPEMENT DURABLE DU VAUCLUSE



PARTENARIAT

Le Développement Durable repose sur un nouveau système de partenariat et de solidarité. Des partenariats inclusifs construits sur une vision commune et des objectifs communs qui placent les populations et la planète au centre, sont nécessaires aux différentes échelles territoriales (locale, départementale, régionale, nationale, européenne, mondiale) et impliquent l'ensemble des acteurs locaux (Collectivités, société civile et secteur privé).

| ODD | Indicateurs de synthèse | Vaucluse | Date de référence | Le Département partenaire des Territoires Durables | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|-------------------------------------|----------|-------------------|---|------|------|------|
|  | Nombre de communes | 151 | 2021 | Communes soutenues dans le cadre du Contrat Départemental de Solidarité Territoriale (CDST) | / | 64 | 79 |
| | Dont communes de + de 5 000 hts | 25 | 2021 | EPCI soutenus dans le cadre de l'Appel à Projets à destination des territoires intercommunaux | / | 4 | 12 |
| | Nombre d'EPCI (hors Métropole AMP) | 13 | 2021 | Associations soutenues par le Département | 982 | 949 | 924 |
| | Dont Communautés d'Agglomération | 3 | 2021 | Nombre d'entreprises partenaires de Job Vaucluse | / | 313 | 370 |
| | Nombre d'entreprises | 56 742 | 2017 | Nombre de cités scolaires (collège + lycée) | 6 | 6 | 6 |
| | Estimation du nombre d'associations | 14 000 | 2019 | Bibliothèques membres du réseau départemental | 102 | 102 | 102 |
| | Nombre de bénévoles | 140 000 | 2019 | Bibliothèques bénéficiant de l'offre "Vivre connectés" | 48 | 56 | 58 |



**LE DÉPARTEMENT,
ACTEUR DU
DÉVELOPPEMENT DURABLE**

CHIFFRES CLÉS

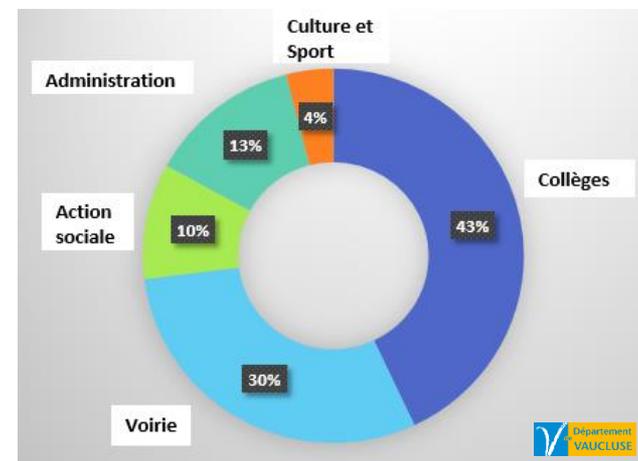
- 34** élus : 50% de femmes, 50% d'hommes,
- 2 409** agents : 69,99 % de femmes, 30,01% d'hommes (31/12/2020)
- 698** agents en télétravail - phase expérimentale (01/09/2021)
- 49 880** tCO₂e (bilan carbone 2018)
- 151** bâtiments dont **80** recevant du public (ERP)
- 8** collèges équipés de panneaux photovoltaïques
- 281** marchés de fournitures, services et travaux, dont **36** incluant une clause sociale / d'insertion et **16** incluant une clause environnementale
- 100 %** du mobilier et des ordinateurs réformés sont recyclés.

A travers son Agenda 21 et ses schémas sectoriels, le Département se positionne comme un acteur incontournable du développement durable en Vaucluse.

Au-delà de son rôle de partenaire des territoires, il s'engage à faire évoluer ses pratiques dans un objectif de transition climatique, énergétique et écologique afin de :

- moderniser les méthodes de travail, en cohérence avec les changements sociétaux et environnementaux,
- renforcer l'efficacité de l'organisation, en interne et au niveau du service rendu à l'utilisateur,
- diminuer l'impact des déplacements des agents sur les émissions de Gaz à Effet de Serre,
- renforcer l'intégration des clauses de Développement Durable dans les marchés publics,
- rationaliser et optimiser la consommation d'énergie et de fluides dans les bâtiments départementaux,
- renforcer la gestion durable des bâtiments.

Le **Bilan des Emissions de Gaz à Effet de Serre** (BEGES) est un outil qui permet d'évaluer et renforcer les actions à déployer pour réduire les émissions de GES. Après les BEGES réalisés en 2011, 2015 et 2018, le prochain paraîtra en 2022.



Répartition des émissions de GES par compétences en 2018

10 – LE DÉPARTEMENT ACTEUR DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

TÉLÉTRAVAIL

La situation de crise sanitaire et les conditions exceptionnelles de travail qui ont été appliquées aux agents en 2020 et 2021 ont entraîné une accélération forte de la démarche engagée autour du télétravail depuis 2019. Le travail à distance imposé pendant la crise sanitaire est à différencier du cadre de télétravail mis en place depuis septembre 2021 et établi en concertation entre l'employeur et l'agent.

Une nouvelle phase d'expérimentation a ainsi débuté le 1er septembre 2021 et sa pérennisation sera étudiée à l'issue de cette phase.

En 2021, la charte fixant les conditions pour être éligible au télétravail a ainsi été adoptée, deux sessions de formation "Management à distance" ont été proposées, des guides d'information et de bonnes pratiques ont été mis à disposition des agents et des encadrants sur l'Intranet et des fiches de prévention ont été conçues.

L'expérimentation, qui a débuté en septembre 2021, concerne **698 agents (91% des demandes ont reçu une réponse favorable)**.

A noter que le télétravail n'est à ce jour pas ouvert à certaines fonctions non éligibles. D'autre part, le télétravail nécessite un débit minimum pour la connexion Internet au domicile de l'agent.

Le télétravail s'inscrit dans une approche globale de qualité du service public, d'une réponse à un meilleur équilibre entre vie professionnelle et vie familiale en réduisant le temps et la fatigue liés aux déplacements domicile-travail. Le télétravail contribue également à la réduction du bilan carbone de la collectivité.



Chiffres clés

Crise sanitaire :

2 162 agents dotés d'un ordinateur portable (sur total de 2 409 agents)

Expérimentation 2021 :

698 agents en télétravail **1 à 2 jours** télétravaillés par semaine

Perspectives 2022

Ajustements et déploiement

Selon les enseignements tirés de l'expérimentation, la charte de télétravail sera ajustée et le déploiement du télétravail sera enclenché.

10 – LE DÉPARTEMENT ACTEUR DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

MODERNISATION DES SERVICES

Le Département a à cœur d'accompagner la transition numérique à l'échelle de la collectivité et en lien avec les évolutions technologiques et d'organisation du travail, afin d'**optimiser l'efficacité de l'action au sein de l'organisation et dans les services rendus aux usagers**. Véritable enjeu de développement durable, la dématérialisation des services est engagée au sein du Département et se traduit notamment par la mise en place de téléservices et en 2021, d'un espace RH/GTT (Gestion du Temps de Travail). Ce portail propose aux agents de nouvelles fonctionnalités, en particulier l'accès aux fiches de paie, la demande de changement d'adresse ou encore la gestion des demandes d'absences avec un logiciel de gestion du temps de travail.

MOBILITÉ DURABLE

Les déplacements constituent le 2^{ème} poste d'émissions de Gaz à Effet de Serre (GES) du Département, incluant les déplacements professionnels. Le Département œuvre à diminuer l'impact des déplacements professionnels sur les émissions de GES et la qualité de l'air, en augmentant le nombre de véhicules propres dans la flotte départementale et en optimisant leur utilisation. Une enquête mobilité réalisée en 2020 a permis de mieux connaître les pratiques et attentes des agents sur leurs déplacements. Le **Plan de Déplacement de l'Administration (PDA)** qui en découlera visera à optimiser les déplacements des agents et à favoriser le recours aux modes de transports alternatifs à la voiture individuelle. Ce PDA, qui constitue une obligation réglementaire depuis 2018, ira dans le sens des ambitions climatiques européennes visant à diminuer d'au moins 55% des émissions de GES d'ici 2030 par rapport à 1990.

Chiffres clés

- 4** fonctionnalités sur le nouveau portail « Agents »
- 311** véhicules légers ayant parcouru **2,8 millions** de km
- 17** véhicules électriques
- 9** vélos à assistance électrique
- 119** agents ont bénéficié de la participation employeur aux frais de transport domicile/travail (4,9%)

Perspectives 2022

- Réflexion sur la gouvernance de la donnée (Open Data, archivage électronique) et nouvelles fonctionnalités sur le portail « Agents », avec un accompagnement adapté (formations, sensibilisations)
- Poursuite du remplacement de véhicules thermiques par des véhicules électriques



10 – LE DÉPARTEMENT ACTEUR DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

CHARTRE « SUD ZÉRO DÉCHET PLASTIQUE »

L'utilisation du plastique a de lourdes répercussions sur l'environnement en raison du coût énergétique lié à sa fabrication à partir de ressources fossiles très émettrices de Gaz à Effet de Serre et de la pollution liée à la dispersion des déchets plastiques dans les milieux naturels. Les matières plastiques ont des effets néfastes sur la biodiversité mais également sur la santé humaine par leur capacité à migrer dans les aliments.

Les objectifs réglementaires évoluent progressivement afin de réduire et recycler les matières plastiques :

2025 : interdiction des contenants plastiques alimentaires dans les cantines des collèges (*loi EGALIM*)

2040 : interdiction des plastiques à usage unique (*loi relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire*)

Le Département s'est engagé aux côtés de la Région PACA en approuvant, dès décembre 2019, la charte d'engagement «Sud Zéro déchet plastique» ayant pour objectif zéro déchet plastique en décharge à l'horizon 2030.

Les engagements du Département s'articulent autour de 3 axes :

- Sensibiliser à la réduction des déchets plastiques** : action « **routes durables** »
 - collecte des déchets aux abords des RD avant la campagne de fauchage et élaboration d'un plan de gestion des déchets,
 - installation de poubelles spéciales vélo sur les accès au Ventoux,
 - campagnes de sensibilisation le long des principaux axes routiers : panneaux « T'as pas honte ? ».
- Mettre en œuvre une utilisation raisonnée des matières plastiques** : actions « **collèges durables** » et « **achats durables** »
 - zéro plastique dans les cantines des collèges
 - développement de clauses environnementales dans les marchés publics
- Gérer et valoriser les déchets plastiques** : action « **gestion éco-responsable** »; tri et recyclage des mobiliers et équipements du Département

Chiffres clés

5 panneaux routiers de sensibilisation

108 m³ de déchets collectés en 2019 sur les bords de route

15 conteneurs poubelles dédiés aux cyclistes

13 marchés publics intégrant des clauses de réduction du plastique



Perspectives 2022

- Actions de communication et de sensibilisation auprès des agents du Département
- Mise en œuvre du plan départemental de gestion des déchets des abords routiers
- Réflexion sur l'intégration du critère plastique dans la commande publique

10 – LE DÉPARTEMENT ACTEUR DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

TRANSITION ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS

Collèges

Le Département poursuit sa politique de rénovation des collèges avec un effort particulier pour améliorer leur **performance énergétique**. Lors de chaque rénovation, des brise-soleil sont installés aux fenêtres, les toitures en terrasse sont isolées et les chantiers utilisent des matériaux biosourcés, naturels et/ou renouvelables.

Dans le cadre de son programme de **rénovation des chaufferies** de collèges, le Département s'appuie sur l'expertise de l'Institut Français pour la Performance du Bâtiment (IFPEB) : à l'automne 2021, les travaux dans les collèges du Calavon à Cabrières d'Avignon, Barbara Hendricks à Orange, Joseph Vernet à Avignon et Denis Diderot à Sorgues seront terminés.

Ainsi, les 41 collèges publics du Vaucluse verront leur consommation d'énergie baisser de 40% dans les 10 ans à venir.

L'année 2021 a vu la rénovation totale du collège Vallis Aeria de Valréas ainsi que la réhabilitation et agrandissement du collège du Pays des Sorgues au Thor.

Autres bâtiments

- Réaménagement de l'**Auditorium du Thor** (confort d'usage et accessibilité),
- Construction de l'**Agence et centre routier de Carpentras** : Panneaux photovoltaïques (en toiture et en ombrières sur le parking), chantier réalisé sous convention BIM (Building Information Modeling), processus collaboratif de gestion qui permet d'optimiser la maintenance du bâtiment, 1 505 h d'insertion générées par ce chantier.



Chiffres clés

32% des bâtiments départementaux conformes aux règles d'accessibilité
15 bâtiments font l'objet d'une étude photovoltaïque et **6** d'un audit thermique
8 collèges équipés de panneaux photovoltaïques, ayant produit **1 490 514 KWH** en 2020
15,6 M€ consacrés à l'entretien et réhabilitation des collèges
 Consommations des bâtiments 2020 par rapport à 2019 (hors collèges) :
 électricité **-9%**; gaz **-1,9%**; fioul **-24,2%**; eau **-1,5%**

Perspectives 2022

- Rationalisation des contrats de fourniture d'énergie et de maintenance des équipements
- Livraison du nouvel EDÉS d'Apt, processus de labellisation Bâtiment Durable Méditerranéen niveau « Bronze »
- Etudes pour démantèlement des installations au fioul

11 – PROFIL DE DÉVELOPPEMENT DURABLE DU DÉPARTEMENT DE VAUCLUSE



POPULATIONS

| ODD | Le Département acteur du Développement Durable | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|---|------------------------|--------|--------|
|  | Elus du Conseil départemental | 50% femmes, 50% hommes | | |
| | Agents au sein de la collectivité : % de femmes | 69% | 69,60% | 69,99% |
| | Agents au sein de la collectivité : % d'hommes | 31% | 30,40% | 30,01% |
| | Agents de catégorie A (toutes filières) : % de femmes | 70,40% | 80,80% | 81% |
| | Agents de catégorie A (toutes filières) : % d'hommes | 29,60% | 19,20% | 19% |
| | % de femmes en cat. A sur l'ensemble des agents femmes | 20% | 38% | 37,30% |
| | % d'hommes en cat. A sur l'ensemble des agents hommes | 18,20% | 20,70% | 20,20% |
| | Agents femmes de catégorie A en situation d'encadrement | 60% | 62,20% | 16% |
| | Agents hommes de catégorie A en situation d'encadrement | 40% | 37,70% | 46% |
| | % de femmes à temps complet sur l'ensemble des agents femmes | 76% | 78,40% | 78,40% |
| | % d'hommes à temps complet sur l'ensemble des agents hommes | 97% | 95,70% | 95,90% |
| Nombre de berceaux au sein de la crèche départementale | 25 | 25 | 25 | |
|  | Nombre de départs en formation (agents titulaires permanents) | 3 670 | 4 425 | 2 828 |

11 – PROFIL DE DÉVELOPPEMENT DURABLE DU DÉPARTEMENT DE VAUCLUSE



PLANÈTE

| ODD | Le Département acteur du Développement Durable | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|---|-----------|-----------|-----------|
|  6 EAU PROPRE ET ASSAINISSEMENT | Volume d'eau consommé (en m3) | 25 598 | 27 695 | 27 290 |
|  7 ÉNERGIE PROPRE ET À BON COÛT | Surface de panneaux photovoltaïques installés (en m2) | 8 860 | 8 860 | 8 860 |
| | Production d'énergie renouvelable (Kwh) | 1 526 113 | 1 526 113 | 1 490 514 |
| | Valorisation au titre des Certificats d'Economie d'Énergie (CEE), en € | / | / | 75 020,00 |
|  11 VILLES ET COMMUNAUTÉS DURABLES | Nombre de bâtiments départementaux ayant fait l'objet d'un audit énergétique | / | 6 | 16 |
|  13 MESURES RELATIVES À LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES | Consommation électrique des bâtiments départementaux en Kwh (hors collèges et chantiers routiers) | / | 5 354 825 | 4 869 483 |
| | Consommation de gaz des bâtiments départementaux en Kwh (hors collèges) | / | 5 231 163 | 5 132 339 |
| | Consommation de fuel des bâtiments départementaux en m3 (hors collèges) | / | 30 980 | 23 465 |
| | Nombre de marchés (tous services) incluant une clause environnementale / nombre total de marchés | / | / | 16 / 281 |
| | Millions de Km parcourus par les véhicules légers de la flotte départementale | 3,8 | 4,1 | 2,8 |
| | Nombre de véhicules électriques | 10 | 10 | 17 |
| | Nombre de vélos à Assistance Electrique | 8 | 8 | 9 |
| | Nombre de télétravailleurs | 6 | 6 | 698 |
| Emissions de Gaz à Effets de Serre (en Tonnes équivalent CO2) | 49 880 | / | / | |



PROSPÉRITÉ

| | | | | |
|---|---|----------|---------|----------|
|  8 TRAVAIL DÉCENT ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE | Nombre de marchés de la collectivité comprenant des clauses d'insertion | 19 | 11 | 36 |
| | Nombre d'heures d'insertion dans ces marchés | 10 010 h | 6 814 h | 18 906 h |

