Rapport
sur la situation en matière de
Développement Durable 2022

Département de VAUCLUSE

SOMMAIRE

PRÉAMBULE Page 3

LE DÉPARTEMENT, PARTENAIRE DES TERRITOIRES DURABLES

1. Action sociale, Autonomie, Insertion Page 10
2. Mobilités Page 16
3. Collèges Page 22
4. Biodiversité, Espaces naturels, Agriculture Page 25
5. Aménagement numérique du territoire Page 30
6. Patrimoine, Culture, Lecture publique Page 31
7. Sports, Jeunesse, Education populaire Page 34
8. Soutien des démarches de transition climatique et énergétique Page 36
9. Profil de Développement Durable du Vaucluse Page 37

LE DÉPARTEMENT, ACTEUR DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

10. Le Département, acteur du Développement Durable Page 42
11. Profil de Développement Durable du Département Page 46

PRÉAMBULE

Le **Rapport annuel présentant la situation en matière de Développement Durable (RDD) du Département de Vaucluse**, instauré depuis 2011 par la loi Grenelle II, présente l'intégration du développement durable dans l'ensemble des politiques départementales et sa traduction opérationnelle dans les actions à destination du territoire ainsi que dans les pratiques internes de la collectivité.

Ce **12ème RDD** intègre le contexte national (loi Climat et Résilience, loi contre le gaspillage alimentaire et l'économie circulaire, loi d'Orientation des Mobilités, loi Energie climat), européen (paquet climat « Fit for 55 ») et international (Agenda 2030, Accord de Paris) qui fait évoluer les enjeux locaux en terme de transition climatique et écologique et fixe de grands objectifs en matière de **réduction de Gaz à Effet de Serre**, **de réduction des consommations d'énergie, d'efficacité énergétique et de production d'énergie renouvelable, de réduction de consommation foncière, ou encore de recyclage, réemploi ou revalorisation**....

Le Département dispose d'un **Agenda 21**, établi pour la **période 2020-2025**, qui **marque l'engagement et l'implication du Conseil départemental dans la mise en œuvre du Développement Durable.**

Le Rapport de Développement Durable dresse ainsi un état d'avancement des **26 actions de l'Agenda 21** et va au-delà, en présentant les projets et actions **intégrant la dimension, centrale et incontournable, de la transition écologique et du développement durable.**

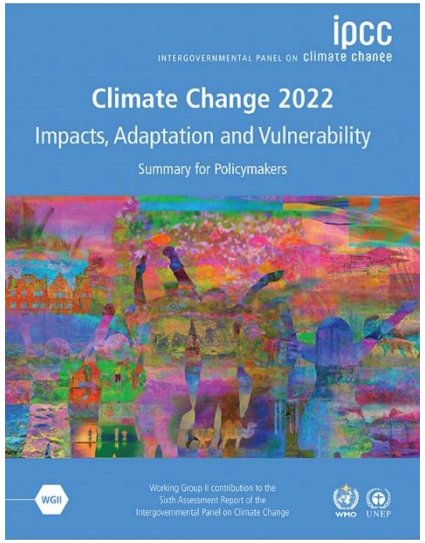
Il est basé sur des données 2021, en intégrant également des points d'avancement 2022 et les perspectives 2023.

Le RDD est structuré autour de deux parties :
- actions conduites par le Département au titre de ses compétences et à destination des territoires,
- pratiques internes du Département.

Les 3 PILIERS du DEVELOPPEMENT DURABLE

PRÉAMBULE

MONDE : 6ème Rapport du Groupe Intergouvernemental d'Experts sur l'Evolution du Climat (GIEC)



Ce nouveau rapport confirme que les activités humaines sont responsables du réchauffement climatique qui touchent l'atmosphère, les océans et les continents avec une ampleur et une évolution sans précédent. Le rapport comprend 3 volets :
Volet 1 : les bases physiques du changement climatique (août 2021),
Volet 2 : Les impacts, l'adaptation et la vulnérabilité (février 2022),
Volet 3 : Les solutions d'atténuation (avril 2022).

1. Le constat est alarmant et observe que les changements sont plus rapides que prévu dans le précédent rapport :

- La planète s'est déjà réchauffée de +1,1°C par rapport à l'ère préindustrielle.
- L'évolution du climat donne lieu à des catastrophes naturelles de plus en plus violentes et récurrentes (sécheresses, tempêtes, canicule, inondations, incendies…).

2. Les impacts du réchauffement climatique sur les populations et les écosystèmes sont très importants et pour certains irrémédiables, de plus ces effets sont aggravés pour les populations et les écosystèmes les plus fragiles :

- Réduction de la ressource en eau,
- Montée du niveau des mers et acidifications des océans,
- Réduction importante de la biodiversité.
- Impacts sur la santé des populations,
- Dégradation de la qualité de l'air,

3. Les solutions techniques et sociales pour réduire les émissions de CO_2, atténuer les impacts et s'adapter existent et reposent principalement sur :

- La sobriété énergétique,
- Le développement des énergies renouvelables,
- La réduction drastique des énergies fossiles,
- Le développement de technologies efficientes (énergie, capture du carbone,…).
- La préservation des milieux naturels,
- Une meilleure gestion de l'eau,

Le rapport souligne l'urgence de l'adaptation au changement climatique par la mise en œuvre immédiate d'un développement résilient afin de ne pas dépasser les + 2°C de réchauffement global et permettant d'envisager un « avenir vivable ».

PRÉAMBULE

EUROPE : « Fit for 55 »

L'Europe, qui **a réduit ses émissions de 23 % de 1990 à 2018**, joue un rôle moteur dans la lutte contre le réchauffement climatique avec le paquet « Fit for 55 » qui fixe des objectifs climatiques ambitieux :

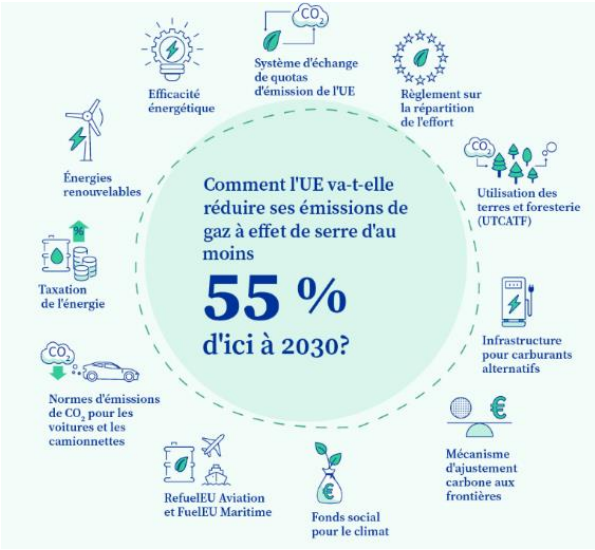
- **Neutralité climatique en 2050**,
- **Réduction des émissions de Gaz à Effet de Serre de 55% au moins en 2030** (réf. 1990),
- **40% d'énergie renouvelable en 2030**,
- **Refonte du marché du carbone**,
- **Répartition des efforts climatiques** entre les Etats membres.

FRANCE : Loi Climat et Résilience (24 août 2021)

Stratégie Zéro Artificialisation Nette (ZAN)

La stratégie ZAN, issue de la loi Climat, fixe aux territoires l'objectif de **réduire de 50%,** d'ici à 2030, le rythme **d'artificialisation et de consommation des espaces naturels, agricoles et forestiers** afin d'atteindre l'objectif de zéro artificialisation en 2050 (référence consommation foncière entre 2011 et 2020).

Le ZAN contribue à la **préservation des écosystèmes** et la maîtrise de l'étalement urbain. La régulation de la consommation foncière constitue un enjeu majeur de lutte contre le réchauffement climatique, l'artificialisation et l'imperméabilisation des sols ayant des effets négatifs importants.



Stratégie pluriannuelle de réduction des consommations énergétiques

La loi Climat introduit une obligation pour les collectivités les plus importantes d'élaborer, à compter du 1er janvier 2024, une **stratégie pluriannuelle de réduction de la consommation énergétique de leur patrimoine immobilier** à usage tertiaire (art. 180). Cette obligation concerne les Départements et cette stratégie devra être intégrée aux Rapports Développement Durable.

A noter que le cadre législatif évolue rapidement afin de contribuer à l'atteinte des objectifs climatiques de neutralité carbone en 2050 (Stratégie nationale Bas Carbone (SNBC). Un projet de loi d'accélération des énergies renouvelables est en préparation à l'automne 2022.

PRÉAMBULE

LES 17 OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE (ODD) :

Afin de replacer la démarche de transition du Département de Vaucluse au sein **de la démarche mondiale de l'Agenda 2030,** le Rapport de Développement Durable décline les **17 Objectifs de Développement Durable** pour chaque thématique, en cohérence avec les compétences départementales.

Agenda 2030

INDICATEURS ODD – FRANCE 2022

INSEE Avril 2022 (données 2020)

- La France métropolitaine occupe la 1ère place en Europe pour la diversité des amphibiens, oiseaux et mammifères,
- 23,3% des eaux marines en aires protégées,
- 1,5% des terres en aires protégées,
- 30,7% de surfaces boisées,
- 14% des mammifères (toutes espèces) menacés en France,
- Moins 53% d'oiseaux communs en milieu agricole entre 1989 et 2019,
- 9% de sols artificialisés.

- Taux de pauvreté en France : 14,6 %,
- 85,3% des foyers disposent du haut débit à leur domicile,
- 9% de personnes n'ont aucune compétence pour les usages numériques,
- Taux d'emploi : 65,3% (hommes : 68,5% - femmes : 62,2%),
- 0,8% de la population en situation de renoncement aux soins pour raisons financières,
- 11,4% des jeunes sans travail, ni diplôme ni formation (15 à 24 ans).

- 19,1% d'ENR dans la consommation finale d'énergie brute,
- Diminution de 22,6% des émissions de GES entre 2010 et 2020,
- 88,4% de transport de marchandises par les routes,
- 8,2 tonnes équivalent CO_2 d'empreinte carbone par habitant.

- 7,2 % des français renoncent à consommer des protéines pour raisons financières,
- 9,5 % d'agriculture biologique dans la SAU,
- 11,36 % de produits phytosanitaires entre 2010 et 2019,
- 12,1 millions de tonnes de déchets dangereux produits, 9,5 tonnes traitées,
- 150 kg/hab/an de pertes et gaspillages alimentaires.

Profils de pays des ODD (un.org)

GRANDS OBJECTIFS
« DÉVELOPPEMENT DURABLE FRANCE »

2022

- 50% DE PRODUITS LOCAUX OU SOUS SIGNE DE QUALITÉ (DONT BIO) DANS LA RESTAURATION COLLECTIVE PUBLIQUE
- INTERDICTION D'ÉLIMINER LES INVENDUS NON ALIMENTAIRES POUR LES PRODUITS COUVERTS PAR LES FILIÈRES REP (Responsabilité Elargie des Producteurs)

2024

- REVENU UNIVERSEL D'ACTIVITÉ
- OBJECTIF TRIPLER LA PART MODALE DU VÉLO
- OBLIGATION DE TRI DES BIODÉCHETS
- FERMETURE DES LIGNES AERIENNES LORSQU'IL EXISTE UNE ALTERNATIVE EN TRAIN DE MOINS DE 2h30

2025

- - 50% DES DÉCHETS MIS EN DÉCHARGE
- INTERDICTION DES CONTENANTS ALIMENTAIRES EN PLASTIQUE EN RESTAURATION COLLECTIVE PUBLIQUE
- OBJECTIF ZÉRO PLASTIQUE REJETÉ EN MER
- INTERDICTION DE LOUER DES LOGEMENTS MAL ISOLES (étiquette G)

2030

- 100% D'ACCÈS AUX DROITS FONDAMENTAUX
- OBJECTIF ZÉRO PAUVRETÉ « EN CONDITIONS DE VIE »
- MOINS 55 % D'ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE
- 32 % D'ÉNERGIES RENOUVELABLES
- 20% DE SURFACE DE VENTE EN VRAC EN SUPERMARCHE
- DIVISION PAR 2 DU RYTHME D'ARTIFICIALISATION

2040

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

2050

- MOINS 50% DE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE
- OBJECTIF DE NEUTRALITÉ CARBONE
- ZÉRO ÉMISSION GAZ À EFFET DE SERRE : SECTEURS TRANSPORTS, BÂTIMENT ET PRODUCTION D'ÉNERGIE
- OBJECTIF ZERO ARTIFICIALISATION NETTE DES SOLS

LE DÉPARTEMENT, PARTENAIRE DES TERRITOIRES DURABLES

Agenda 21
VAUCLUSE DURABLE

1 – ACTION SOCIALE, AUTONOMIE, INSERTION

CHIFFRES CLÉS 2021

16	Espaces Départementaux des Solidarités (EDeS),
195 861	Personnes accueillies dans les EDeS,
19 589	Foyers allocataires du RSA (31/12/2021),
1 541	Enfants confiés à l'Aide Sociale à l'Enfance (ASE) dont **263** Mineurs Non Accompagnés,
10 895	Bénéficiaires de l'Allocation Personnalisée d'Autonomie (APA),
2 011	Adultes et enfants bénéficiaires de la Prestation Compensation Handicap (PCH),
57	Etablissements d'Hébergement pour Personnes Agées Dépendantes (EHPAD),
16 096	Enfants reçus en consultations médicales (Protection Maternelle Infantile (PMI).

Le social est un pilier du Développement Durable et l'accompagnement social est un axe majeur des démarches de transition climatique. L'action sociale est au cœur des missions du Département. Le Vaucluse est organisé autour de 6 Territoires d'Intervention Médico-Sociale (TIMS) disposant de lieux d'accueil du public : les Espaces Départementaux des Solidarités (16 EDeS et 2 antennes).

Les EDeS sont des lieux d'accueil de proximité répartis sur tout le territoire pour accompagner les Vauclusiens qui en font la demande, vis-à-vis de l'ensemble des missions sociales et médico sociales du Département (accès aux droits, logement, insertion, soucis financiers ou familiaux…). Les publics fragiles ou en difficultés sont accompagnés par des professionnels qualifiés qui tiennent aussi des permanences en dehors des EDeS.

EDeS de Carpentras © CD84

A retenir

- **20 %** Taux de pauvreté en Vaucluse,
- **11,4 %** Population en Quartier Prioritaire Politique de la Ville (QPV),
- **10,4%** Familles monoparentales,
- **13,8%** Jeunes de 20-24 ans sans diplôme,
- **28%** Personnes de + de 60 ans dans la population,
- **1 /3** Vauclusien âgé de 60 ans ou plus à l'horizon 2030

© Département de Vaucluse

1 – ACTION SOCIALE, AUTONOMIE, INSERTION

PERMANENCES D'ACCUEIL IMMÉDIAT

Le Département a mis en place depuis 2020 des permanences d'accueil adaptées aux besoins des usagers et permettant de ne laisser aucun usager sans un premier niveau de réponse :

- 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 d'Accueil Immédiat Administratives (PAIA)** accompagnent les usagers dans leurs démarches en mobilisant si besoin des outils numériques,
- Les **Permanences d'Accueil d'Urgence (PAU)** permettent une prise en charge immédiate au regard de critères d'urgence.

Sur l'année 2021, 993 demi-journées d'accueil PAI (sociales et administratives) ont été effectuées dans les EDeS et ont permis d'accompagner **19 988 personnes.**

DYNAMIQUE PARTENARIALE POUR L'ACCÈS AUX DROITS ET LES DÉMARCHES ADMINISTRATIVES

Le Département développe une dynamique locale avec 56 partenaires proposant des permanences dans les EDeS. Ces permanences de proximité proposent un large panel de services (accès aux droits, justice, emploi, énergie, aide à la personne) et facilitent l'accessibilité physique à ces services sur l'ensemble du territoire .

Chiffres clés

Permanences Accueil Immédiat (PAI) :

- **19 988 personnes accompagnées** *(2021),*
- ***42*** *agents dédiés à la PAI Sociale (+ 10 agents / 2020),*
- ***42*** *agents dédiés à la PAI administrative,*
- **56 partenaires intervenants dans les EDeS.**

Perspective 2022-2023

Santé : Pour lutter contre le risque de désertification médicale en Vaucluse, le Conseil départemental recrute 8 médecins généralistes qui interviendront dans les EDeS ou dans des locaux mis à disposition par les communes. En complément un projet de bus médicalisé itinérant et le développement de la télémédecine sont en cours de réflexion.

1 – ACTION SOCIALE, AUTONOMIE, INSERTION

INCLUSION NUMÉRIQUE ET MÉDIATION NUMÉRIQUE

Le Département accompagne depuis 2020 le développement et la maîtrise des usages et des services numériques devenus aujourd'hui incontournables.

Le réseau d'écrivains publics numériques

Déployé en 2020 dans le cadre du Plan national de Lutte contre la Pauvreté, ce réseau compte, début 2022, **10 structures partenaire**s qui proposent un service d'écrivain public numérique sur 16 communes du Vaucluse pour les publics les plus éloignés du numérique.

Ce réseau, fruit d'un partenariat entre l'Etat, la CAF, la MSA et le Département a permis d'accompagner 11 433 usagers sur l'année 2021 (1 463 en 2020).

Les ateliers collectifs de médiation numérique

14 structures proposant des ateliers collectifs de médiation numérique tout public sont soutenues par le Département. En 2021, ces structures ont accueilli 4 720 personnes et ont organisé 1 296 ateliers.

Depuis novembre 2020, une action est développée pour les bénéficiaires du Revenu de Solidarité Active (RSA) en insertion professionnelle, visant à lever les freins à l'emploi en lien avec la maîtrise des outils numériques. En 2021, le Département subventionnait 2 structures partenaires qui ont accompagné 126 bénéficiaires. En 2022, ce sont 7 structures qui sont subventionnées.

Les Assistants en Démarches Administratives et Numériques (ADAN)

Depuis 2018, 4 assistants (ADAN) au sein des EDeS apportent une aide ponctuelle aux usagers sur des démarches administratives du quotidien.

Chiffres clés

- **2 379** usagers accompagnés en 2021 pour leurs démarches numériques par les 4 ADAN (+23% par rapport à 2020),
- **11 433** personnes accompagnées par le réseau d'écrivains publics numériques,
- **126** bénéficiaires du RSA accompagnés sur un atelier numérique

Perspective 2023

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

1 – ACTION SOCIALE, AUTONOMIE, INSERTION

POINT CONSEIL BUDGET (PCB)

Mise en œuvre en 2022 de 2 Points Conseil Budget qui proposent gratuitement des conseils de gestion budgétaire sur 2 Territoires d'Interventions Médico-Sociales (TIMS) : Comtat-Venaissin et Entre-Rhône-et-Sorgues.
Objectifs 2022 : proposer 60 sessions d'informations collectives et réaliser 100 diagnostics.

PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE

Service Local d'Intervention en Maîtrise de l'Energie (SLIME) : en 2021, le Département a adhéré au SLIME par convention avec le Réseau pour la transition énergétique (CLER). Le SLIME, programme national d'information et d'action de maîtrise de l'énergie en faveur des ménages modestes, contribue à la lutte contre la précarité énergétique en massifiant le repérage des ménages concernés.
Actions menées par 3 associations coordonnées par le Département : ALTE, CEDER et SOLIHA.
En 2021, 205 ménages ont été accompagnés à leur domicile.

Fonds de Solidarité pour le Logement (FSL): le FSL qui aide les familles en difficulté pour accéder ou se maintenir dans leur logement, mobilise 2 Intervenants en Maîtrise de l'Energie, qui couvrent les 6 TIMS, pour des bilans personnalisés à domicile visant à réduire les dépenses énergétiques. **En 2021, 246 visites à domicile ont été effectuées.**

PERSONNES ÂGÉES, PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

En 2022, un Budget Participatif à destination des 57 EHPAD a été lancé. 55 établissements ont proposé des projets concernant le numérique, le sport, le développement durable ou le cadre de vie (Enveloppe possible de 24 000€/EHPAD). En 2021, **102 projets d'accompagnements variés dans le cadre de la prévention de la perte d'autonomie** soutenus, ainsi que des actions innovantes en faveur des personnes en situation de handicap et des personnes âgées.
Le Département encourage le développement de logement adapté.

Chiffres clés

FSL : 2 399 aides pour un montant de **534 960 €** en 2021,

55 EHPAD ont bénéficié du budget participatif,

102 projets soutenus pour la prévention de la perte d'autonomie.

Perspectives 2023

SLIME : poursuite de la démarche en 2023 et nouveau dispositif « SLIME + ».

- Objectif 2022 SLIME : 346 ménages accompagnés dans leur logement,
- Elaboration du nouveau Schéma départemental de l'autonomie,
- Diagnostic de l'offre départementale des Services d'Aide et Accompagnement à Domicile.

1 – ACTION SOCIALE, AUTONOMIE, INSERTION

SERVICE PUBLIC DE L'INSERTION ET DE L'EMPLOI (SPIE)

Inscrit dans la stratégie de prévention et de lutte contre la pauvreté, le Département porte le projet de déploiement du SPIE en Vaucluse. Le SPIE a pour ambition **de renforcer l'efficacité de l'accompagnement vers l'emploi** des personnes qui rencontrent des difficultés sociales et professionnelles pour intégrer le marché du travail.

Cette **dynamique partenariale** implique de nombreux acteurs articulant leurs offres de services pour assurer un accompagnement sur l'ensemble du territoire et une continuité de parcours vers l'insertion et l'emploi via la **plateforme collaborative du SPIE**. L'expérimentation se poursuivra en 2023.

LE SERVICE PUBLIC DE L'INSERTION ET DE L'EMPLOI

MINISTÈRE DU TRAVAIL, DE L'EMPLOI ET DE L'INSERTION

MOBILITES SOLIDAIRES

En 2021, le Département a soutenu plusieurs actions de mobilités solidaires à destination des personnes âgées et/ou en situation de handicap de 60 ans et plus :

- transport à la demande,
- mise à niveau du Code de la route,
- transport collectif solidaire,
- sorties culturelles,
- ateliers de prévention routière et éco-conduite.

© MMA

Le Département agit également à destination des bénéficiaires du RSA pour lever les freins au retour à l'emploi en lien avec les mobilités autour de 2 axes :

- Aides au permis de conduire : expérimentation lancée en 2021 en partenariat avec une auto-école solidaire pour un suivi adapté et personnalisé de 12 bénéficiaires. Cette expérimentation est renouvelée sur 2022 pour 19 bénéficiaires,
- **Plateforme** [jebougeenvaucluse.fr](), lancée en septembre 2021 :
  - Accès prescripteur, qui permettent aux travailleurs sociaux qui suivent les bénéficiaires de trouver des solutions de mobilités adaptées (garages solidaires, prêt de véhicules, transport micro collectif…) : 252 prescripteurs inscrits à juin 2022,
  - Accès tout public avec de l'information généraliste pour toutes les personnes qui recherchent des solutions de mobilité dans le Vaucluse.

1 – ACTION SOCIALE, AUTONOMIE, INSERTION

AIDE SOCIALE A L'ENFANCE (ASE)

En partenariat et cofinancée par l'ARS, le Département a créé une unité d'accueil de 4 places à destination des jeunes de l'ASE porteurs de handicap. Cette unité s'adresse à des mineurs faisant l'objet d'une décision de la CDAPH et qui présentent des problématiques complexes, au-delà du handicap. Cette structure, portée par l'association APEI d'Orange, ouvrira le 15 septembre 2022.

Le Département, en lien avec la Protection Judiciaire de la Jeunesse, le Tribunal Judiciaire et le Centre Hospitalier d'Avignon, a créé une structure de jour, « Résados », pour les adolescents les plus en difficulté. Cette structure, qui repose sur une équipe de soins et éducative, est cofinancée par le Département, l'ARS et la PJJ.

INCLUSION SOCIALE ET PROFESSIONNELLE DES JEUNES

Le Département propose des accompagnements dédiés aux jeunes adultes qui constituent un public spécifique susceptible de rencontrer des difficultés importantes (logement, mobilité, accès aux soins, …).

Mon Avenir 2.0 : ce guide élaboré en 2021 recense les aides et accompagnements existants pour les jeunes qui construisent leur projet d'autonomie (logement, transports, scolarité et vie étudiante, formation professionnelle, santé et accès aux soins, budget, banque et finances, vie sociale et citoyenne, …).

Le Fonds d'Aide aux Jeunes : aide ponctuelle, permettant de soutenir financièrement les jeunes en situation de précarité.

Le contrat jeune majeur : accompagnement, entre insertion professionnelle et protection de la personne, qui favorise le bon déroulement de la sortie des dispositifs d'Aide Sociale à l'Enfance (ASE).

En 2021, environ 1 000 kits sanitaires, composés de produits d'hygiène, ont été distribués à des jeunes par le biais des Missions Locales et du CROUS.
Cette action est reconduite en 2022.

Chiffres clés 2021

Fonds d'Aide aux Jeunes : 1 158 aides pour 735 jeunes accompagnés.
295 Contrats Jeunes Majeurs, dont 193 pour des jeunes issus de l'ASE.
Solutions innovantes en faveur des mineurs confiés à l'ASE et porteurs de handicap.

2 - MOBILITÉS

CHIFFRES CLÉS 2021

2 328 km de voiries départementales et 1 250 ponts,
12 901 véhicules par jour en moyenne sur les principales RD en 2021 (+1% /2020 et -14%/2019),
27 551 km linéaires en fauchage raisonné le long des RD,
136 km de Véloroutes,
4 Agences routières et 11 centres d'entretien et d'exploitation routiers.

- **300 275 tonnes** de gazole routier vendues en 2020 en Vaucluse,
- **9** épisodes de vigilance pollution atmosphérique en 2021 (PM10/Ozone),
- **Emissions de polluants du transport routier Vaucluse** *(AtmoSud 2019) :*
  - 64% des oxydes d'azote, - *25% des particules fines (PM 2,5).*

Carrefour de BONPAS© CD84

De par sa situation géographique, le Vaucluse est l'un des départements où le trafic routier est le plus élevé. L'objectif du Département est d'avoir un réseau routier adapté sûr et respectueux de l'environnement.

Le Département est engagé dans une **démarche Routes Durables** qui favorise :
- des techniques de travaux plus respectueuses de l'environnement et la prise en compte de la biodiversité,
- un entretien des abords routiers intégrant les enjeux environnementaux et économiques : Zérophyto, fauchage raisonné, ramassage des déchets, préservation des arbres, prise en compte de la biodiversité,…

Enfin le Département investit sur les **mobilités alternatives** moins émettrices de CO_2 avec un réseau structurant de véloroutes et un maillage d'aires de covoiturage.

A noter, le secteur des transports est le plus émetteur de Gaz à Effet de Serre en Vaucluse (2,3 teq CO_2/hab en 2016).

2 - MOBILITÉS

Chantiers routiers durables

Le Département utilise et développe des techniques routières qui ont un impact limité sur l'environnement (réduction des volumes de matériaux, des émissions de CO_2 et polluants) :

- RD104 à Roussillon (1km) : retraitement en place et enrobés coulés à froid,
- RD95 à Saint Trinit (5,3km) : enrobés coulés à froid,
- RD188 à Ménerbes et Oppède (3,9km) : grave émulsion 100% recyclés avant Enduit Superficiel d'Usure,
- RD118 à Puyvert (1,2km) et RD942 à Villes sur Auzon, Blauvac, Monieux, Sault (26,26km) : enrobés fibrés (Smart Stone Asphalt) permettant de réduire les épaisseurs et donc les tonnages.

© CD84

Prise en compte de la biodiversité

En 2021, des interstices naturels ont été conservés pour accueillir les chauves souris (chiroptères) sous le pont du Calavon. 3 nichoirs à mésanges ont été installés sur des pins sur la RD907 à Avignon afin de lutter naturellement contre les chenilles processionnaires.
Plus globalement, une réflexion est en cours sur les interactions entre les RD, les habitats et les corridors empruntés par la faune (trames vertes et bleues).

Nichoir à mésanges – RD 907 - © CD84

Rénovation des aires de repos et des points d'arrêt

Le Département gère 97 aires de repos et 101 aires d'arrêt. Le **Plan départemental de gestion des aires de repos et d'arrêt** a été adopté en 2021. Il vise à structurer le maillage de ces aires et à en assurer l'aménagement et l'entretien dans le respect de l'environnement :
- Revégétalisation d'un délaissé routier transformé en aire d'arrêt à Courthézon (2021),
- Désimperméabilisation de site aménagé en aire de repos et aire d'arrêt sur la RD8 à Cairanne.

Chiffres clés

182,5 km de chaussée renouvelée (hors chaussée neuve) dont :
- 65,5 km d'enduits superficiels,
- 6,3 km d'enrobés coulés à froid,
- 7,8 km d'enrobés tièdes,
- 12,2 km de réutilisation d'agrégats d'une autre RD,
- 4,6 km d'enduits phoniques.

Perspectives 2023

- Privilégier les enduits superficiels et enrobés tièdes,
- Structurer le maillage des aires de repos et d'arrêts au sein d'un patrimoine naturel et remarquable.

2 - MOBILITÉS

En cohérence avec la démarche « routes durables » de l'Agenda 21, le Département s'engage pour un entretien durable des abords du réseau routier départemental.

FAUCHAGE RAISONNÉ

Le **Plan Départemental de Fauchage Raisonné** adopté en 2020 favorise un fauchage selon le principe « couper plus haut, moins large et plus tardivement », plus propice à la préservation de la biodiversité (faune et flore).

En 2021, 27 551 km linéaires ont ainsi été entretenus en fauchage raisonné.

A noter, le Département poursuit sa politique de **« Zérophyto » le long des RD,** limitant l'emploi des produits phytosanitaires nécessaires à la sécurité de certains sites.

GESTION ET PRÉVENTION DES DÉCHETS

Le **Plan départemental de gestion et de prévention des déchets** en bordure de chaussée a été adopté en mars 2021. La campagne de communication sur les déchets en bord de route *« T'as pas honte ? Ta route n'est pas une poubelle »* s'est poursuivie en 2021 avec la mise en place de 4 panneaux supplémentaires dans les secteurs du Bollène, Orange et Séguret.

En parallèle, un marché est élaboré pour la prise en charge des déchets collectés en bord de RD pendant les opérations d'entretien routier.

Pour rappel en 2019, 108 m3 de déchets avaient été collectés le long des RD avant la campagne de fauchage raisonné.

ENTRETIEN ET GESTION DU PATRIMOINE ARBORÉ

Le Département poursuit l'**inventaire des arbres le long des RD** qui a débuté en 2020 et sera finalisé en 2023. En 2021, cet inventaire a été réalisé sur les secteurs de l'Isle-sur-la Sorgue et Apt. 5 522 groupements d'arbres ont déjà été répertoriés, représentant environ 120 000 arbres. **Ce patrimoine arboré constitue est un élément important des paysages du Vaucluse.**

Chiffres clés

27 551 km de fauchage (+ 2,1 % par rapport à 2019),
69 arbres plantés en 2021 (274 en 2020),
733 arbres abattus dont 21 platanes atteints du chancre coloré,
50 litres de produits phytosanitaires chimiques et de bio contrôle (+25%/2020).

Perspectives 2023

- Marché pour la gestion des déchets issus de l'entretien routier,
- Finalisation de l'inventaire du patrimoine arboré sur les RD.

2 - MOBILITÉS

COVOITURAGE

Le **Schéma départemental de développement du covoiturage** en Vaucluse vise à renforcer et structurer les actions en faveur de ce mode de déplacement incontestablement économique, écologique et solidaire.

Aménagement d'aires de covoiturage départementales

Le Département poursuit l'aménagement d'aires de covoiturage en bordure de voiries départementales. Ainsi **en 2021, 7 nouvelles aires représentant 63 places** de stationnement ont été aménagées : 1 aire est située sur le domaine départemental, 6 sur le foncier de collectivités s'engageant au respect de critères de sécurité, de capacité et de qualité. En partenariat avec le Syndicat d'Energie Vaucluse (SEV), les communes et EPCI du territoire, le Département favorise l'équipement en bornes de recharge électriques des aires de covoiturage les plus fréquentées.

Expérimentation du covoiturage domicile - travail avec l'application KLAXIT

Depuis début 2022, le Département participe à l'expérimentation Klaxit, une solution de covoiturage domicile-travail sur les territoires du Grand Avignon et de la COVE (agglomération de Carpentras).

Le bilan du 1er semestre 2022 : 94 agents du Département inscrits, 253 trajets effectués, 6 344 km parcourus pour une estimation de 19 541 kg de CO_2 économisés.

Actions d'information et sensibilisation des agents du Département : un « Village des Mobilités » est organisé le 6 octobre 2022 afin de sensibiliser les agents aux modes de transports alternatifs à la voiture individuelle. Une vidéo témoignage sur le covoiturage a été réalisée en interne et sera diffusée sur l'intranet de la collectivité.

Chiffres clés

22 aires de covoiturage :

- **9** aires départementales de covoiturage *(+1 par rapport à 2020),*
- **13** aires partenaires labellisées (+6 par rapport à 2020),
- **236 places** réservées au covoiturage (+63 par rapport à 2020).

Perspectives 2023

- 5 aires de covoiturage équipées de bornes de recharge électrique : Monteux, Cadenet, L'Isle-sur-la-Sorgue (Les Jonquiers), Bédarrides et Goult,
- Actions de sensibilisation des agents au covoiturage.

2 - MOBILITÉS

VÉLOROUTES

Le Vaucluse est traversé par 3 Véloroutes majeures dont 2 itinéraires européens (EuroVélo). Le Département aménage ces axes de mobilité sur un linéaire total de 136 km dont 82,5 km en voie verte :

- **Via Rhôna** (EuroVélo 17) : 69 km dont 29 km en voie verte. 14 km ont été aménagés en 2021 entre Sorgues et Caderousse. 6 panneaux Relais Infos Services (RIS) ont été posés afin de valoriser les itinéraires touristiques,
- **Méditerrannée à Vélo** (Eurovélo 8) : 52 km dont 38,5 km en voie verte. 1,3 km ont été aménagés en 2021, ainsi qu'un passage sous la RD2 à Cavaillon,
- **Via Venaissia** : 15 km en totalité en voie verte.

Passage inférieur Cavaillon 2022 © CD84

Ces Véloroutes connaissent une fréquentation importante (+ de 240 000 passages) et sont empruntées par un large public pour des trajets domicile-travail, loisirs, sportifs ou touristiques.

Via Rhôna 2022 © CD84

AMÉNAGEMENTS VÉLO

Des travaux en lien avec les voies vélos sont régulièrement réalisés pour favoriser les interfaces et la sécurité avec les axes de circulation voiture, dans le souci de favoriser le développement de la pratique du vélo et l'intermodalité.

En 2022, la liaison entre Pernes-les-Fontaines et Velleron sur la Via Venaissia a été réalisée. Les travaux sont en cours pour la liaison Carpentras-Pernes et Jonquières-Orange (livraison prévisionnelle début 2023).

Sur la Via Rhôna, des travaux sont en cours sur la section Sorgues-Avignon.
En 2021, une piste cyclable de 320 ml autour du giratoire d'entrée de la ZAC du Plan a été finalisée à Entraigues sur la Sorgue. Sur la RD28 à Avignon, une piste cyclable bi-directionnelle de 450 ml a été aménagée au niveau du rond point de Réalpanier.

Panneau RIS Via Rhôna 2022 © CD84

Chiffres clés

- **240 465 usagers** des Véloroutes en 2021 (+28% par rapport à 2020)
- 136 km de voies vélo en 2021 (linéaire définitif + provisoire)

Perspectives 2023

- **Achèvement des 3 voies Véloroutes,**
- **Projet de voie verte le long de la Durance, « La Durance à vélo ».**

2 - MOBILITÉS

Le développement de la pratique du vélo est un enjeu essentiel dans la démarche de transition climatique car il représente un mode de déplacement écologique, économe, accessible au plus grand nombre et bénéfique pour la santé.

PROMOUVOIR LA PRATIQUE DU VÉLO

Le **Schéma départemental Vélo en Vaucluse 2019-2025 (SDVV)** valorise l'engagement fort du Département en faveur de la mobilité à vélo à travers un cadre d'intervention, décliné autour de 4 axes :

- **compléter le réseau structurant d'itinéraires** départemental et sécuriser les sorties de ville, franchissements et points noirs,
- **sécuriser le stationnement des vélos,**
- **structurer les itinéraires à enjeux,**
- **structurer les grands tours** à vocation départementale.

Le Département accompagne les collectivités porteuses de schémas cyclables : conseils, expertise, accompagnement à la rédaction de documents techniques.
5 réunions territoriales **Info Vélo** à destination des collectivités se tiendront en 2022.

AVELO2

Le Département a été lauréat de l'Appel à Projets AVELO 2 de l'ADEME en octobre 2021. Le projet du Département, pleinement engagé dans une démarche de transition écologique, mise sur le vélo en tant que mode de déplacement d'avenir.
Les grands axes du projet :

- Diagnostic des mobilités actives et plan d'actions pour les collèges,
- Développement d'outils mutualisés pour faciliter la gestion des itinéraires,
- Promouvoir la pratique du vélo au quotidien, en lien avec les compétences départementales,
- Recrutement d'un chargé de projet vélo.

Chiffres clés

- **88 500 €** de subventions départementales votées pour des aménagements cyclables (Piolenc (3 km signalisation), Uchaux (1,5 km aménagements et signalisation) CC Pays Réuni d'Orange (1 km aménagements et signalisation),
- **32 sites** dotés de parkings avec arceaux équipés en 2021 (AAP 2020), projection de 27 sites en 2022 (AAP 2021).

Perspective 2023

- **Actions et partenariats avec les collèges sur le thème du vélo dans le cadre de l'AAP AVELO2 de l'ADEME.**

3 - COLLÈGES

CHIFFRES CLÉS 2021 / 2022

41	collèges publics (dont 6 cités mixtes), 13 collèges privés,
29 967	collégiens, dont 23 824 dans le public (79,5%),
7 052	collégiens bénéficiaires d'une bourse départementale,
620	collégiens bénéficiaires d'une aide à la demi-pension,
15	collèges en REP et REP+,
14 000	ordinateurs distribués aux collégiens (rentrée 2021/2022),
11 968	repas par jour en moyenne,
15 000 €	maximum par établissement retenu pour le Budget Participatif des collèges (édition 2022-2023).

L'entretien, l'équipement et la construction des collèges représentent l'une des principales mission des Départements.

Les conditions d'accueil, de bien-être et de réussite au collège sont des objectifs essentiels pour le Département qui souhaite inscrire les collèges dans une démarche engagée de Développement Durable : éducation et citoyenneté, mobilité et accessibilité, alimentation, sport, santé, culture,…

Les collèges concentrent de nombreux enjeux de Développement Durable car ils représentent une part importante du patrimoine bâti du Département, des postes de consommations énergétiques élevés et des pôles de déplacements importants sur les territoires. En œuvrant pour des bâtiments à faible impact environnemental, en favorisant une restauration scolaire locale et de qualité, en facilitant les mobilités douces à proximité des collèges, le Département contribue à un développement durable du territoire.

3 - COLLÈGES

RESTAURATION SCOLAIRE

La restauration scolaire représente **12 000 repas servis** en moyenne chaque jour sur l'année scolaire 2021-2022 dans les collèges de Vaucluse. Les **cuisines sur place** permettent la préparation des repas par des équipes qui sont au contact des collégiens, pour un service de qualité et de proximité.

Les enjeux de développement durable de la restauration sont multiples et ont un impact fort sur le bilan carbone de la collectivité : approvisionnement local, lutte contre le gaspillage alimentaire, gestion des biodéchets, éducation à une alimentation équilibrée et éducation au goût.

Le Département est engagé dans plusieurs démarches :

- Lutte contre le gaspillage alimentaire : démarche menée sur l'ensemble des collèges (sensibilisation, actions anti-gaspi, optimisation du nombre de repas,…),
- Tri des biodéchets,
- Approvisionnement local à travers la plateforme AGRILOCAL 84 pour 33 collèges. Agrilocal permet une liaison directe entre acheteurs publics et fournisseurs d'un même bassin de vie.

BUDGET PARTICIPATIF

Le 1er Budget Participatif des Collèges a permis la réalisation de 144 projets au sein des 54 collèges publics et privés) : achat de vélos, matériel de théâtre, robots pédagogiques, équipement et matériels pour améliorer le cadre de vie au sein des établissements…

La 2ème édition du Budget Participatif des Collèges a débuté en 2022 et a permis l'émergence de **62 projets** (54 par les collèges publics, 8 pour les collèges privés) :

- **collège durable** (9 projets),
- **collège numérique** (8 projets),
- **collège sportif et artistique** (17 projets),
- **collège agréable** (28 projets).

Ces projets, qui ont été soumis aux commissions internes incluant des collégiens et des parents d'élèves, seront soutenus grâce à une dotation plafond de **15 000 € par établissement,** pour un budget global de 810 000 € maximum**.**

Ce budget participatif favorise les échanges au sein de la communauté éducative et contribue ainsi pleinement à l'éducation, à la citoyenneté et à l'émergence de projet innovant porté par chaque collège.

3 - COLLÈGES

3ème SCHÉMA NUMÉRIQUE DES COLLÈGES

Révélé par la crise sanitaire, l'enseignement à distance a fait du numérique un outil scolaire incontournable. Pour assurer la continuité pédagogique entre les élèves, leurs enseignants et lutter contre la fracture numérique, le Département a voté en mars 2021 son 3ème **schéma numérique des collèges** (2021-2024), en lien avec le réseau Très Haut Débit du Vaucluse, le renouvellement des équipements des collèges publics et la modernisation des réseaux.

@ucollège84
Espace Numérique de Travail

Ainsi, depuis la rentrée scolaire 2021-2022, le Département a commencé à remettre aux collégiens et enseignants des PC hybrides, qui peuvent s'utiliser de façon classique ou comme une tablette. En 2024, la totalité des collégiens et enseignants vauclusiens seront équipés.

Des bornes Wifi sont déployées dans les espaces pédagogiques afin de permettre une connexion Internet sans fil, d'abord au sein des établissements situés en Réseau d'Education Prioritaire (REP), puis dans la totalité des 41 collèges publics.

Ces équipements permettront à terme l'accès aux Espaces Numériques de Travail (ENT), destinés à faciliter les échanges entre les élèves, les familles et les enseignants.

l'Europe s'engage en France
Fonds Social Européen

Chiffres clés

- **Budget participatif collèges : 62 projets** retenus pour la 2ème édition,
- **Restauration scolaire : 100% des collèges publics** impliqués dans la lutte contre le gaspillage alimentaire,
- **26,4 M€** pour le 3ème schéma numérique.

Perspective

- Mise en opérationnalité de l'interface ENT dans les collèges du Vaucluse.

4 – BIODIVERSITÉ, ESPACES NATURELS, AGRICULTURE

CHIFFRES CLÉS

22 Espaces Naturels Sensibles (ENS), sur **1 985 ha,**
600 participants aux 110 animations nature,
16 sites naturels aménagés pour l'accueil du public, dont 3 accessibles aux PMR,
103 acheteurs (dont 33 collèges), **246** fournisseurs sur Agrilocal 84,
8 projets de reconquête de friches agricoles sur 24,05 ha soutenus.

Données Vaucluse :

32%	Surfaces agricoles,
23,2 %	Surfaces agricoles en agriculture biologique,
12 600	Emplois agricoles (1er département de la Région SUD),
32%	Surfaces agricoles productives irrigables,
43%	Taux de boisement,
15%	Sols artificialisés.

(Données DRAAF PACA– mai 2021)

Le Vaucluse est un territoire riche de biodiversité et de terroirs agricoles de qualité. Ce patrimoine naturel, paysager et agricole exceptionnel fournit des ressources qu'il est essentiel de préserver. C'est dans cet objectif que le Département de Vaucluse supervise et accompagne des travaux d'aménagements, de préservation et de promotion de ces espaces, dans un souci de développement équilibré et durable du territoire.

Le Département est engagé dans la mise en œuvre de la préservation de la biodiversité et des ressources naturelles. A ce titre, il mène plusieurs politiques publiques contribuant à la transition écologique et climatique :

- Protection du patrimoine naturel et de paysages, notamment via la politique Espaces Naturels Sensibles,
- Préservation et valorisation des terres agricoles,
- Développement des circuits courts en lien avec une alimentation durable de qualité.

4 – BIODIVERSITÉ, ESPACES NATURELS, AGRICULTURE

ESPACES NATURELS SENSIBLES (ENS)

Le Vaucluse compte **22 Espaces Naturels Sensibles** qui bénéficient de mesures de préservation et favorisent l'accueil et la sensibilisation du public.

Des actions exemplaires et innovantes sont mis en œuvre au sein de ces espaces :

- **Connaissance des milieux naturels** : inventaire initial de la population de lézards ocellés et caractérisation de l'utilisation des espaces ouverts (ENS Garrigue, Mérindol), par le CNRS qui s'appuie sur un chien dressé pour ce type de suivi,
- **Entretien écologique de site** : pâturage de 20 ha sur l'ENS des zones humides du Calavon par les brebis du « troupeau d'Elzéard » pendant 1 mois. Cette opération sera renouvelée chaque année afin de maintenir des milieux ouverts constitués de pelouses sèches,
- **Accueil des chauve-souris** : les chiroptères trouvent souvent refuge dans d'anciens bâtiments ou galerie de mines, comme sur l'ENS des Plâtrières ou de la Colline de la Bruyère. Le Département met en œuvre des actions de protection, de sensibilisation du public et de suivi des populations de chauve-souris sur les ENS (réalisés par le Groupe Chiroptères de Provence).

La gestion des ENS repose sur un partenariat étroit entre le Département et les communes ou EPCI gestionnaires des sites, ainsi que les structures locales expertes : 2 Parcs Naturels Régionaux (Luberon et Mont Ventoux), ONF et CAUE.

Ecopâturage © CD84

© GCP

ANIMATIONS NATURE

Le Département poursuit des actions d'information et de sensibilisation du grand public aux enjeux et à la richesse de la biodiversité, afin que chacun contribue à sa préservation. Les 110 animations de découverte proposées sur l'ensemble du territoire ont rencontré un fort succès auprès d'un large public.

© CD84

Chiffres clés

- **110** animations nature,
- **3 supports de communication** : dépliant papillons, plaquette ENS élus, jeu mystère.

Perspectives 2023

- Labélisation de 3 ENS (Bédoin, Gordes, Sérignan du Comtat),
- Démarrage des travaux de réhabilitation du Jardin Pétrarque (OGS Fontaine de Vaucluse).

4 – BIODIVERSITÉ, ESPACES NATURELS, AGRICULTURE

RÉHABILITATION DU SOMMET DU MONT-VENTOUX

D'importants travaux d'aménagement et de réhabilitation du sommet du Mont Ventoux ont été menés en 2020 et 2021 par le Département de Vaucluse, en collaboration avec le Parc Naturel Régional du Mont-Ventoux. **Ce projet est marqué par une prise en compte exemplaire et complexe de la biodiversité** lors de son aménagement sur un site naturel majeur et emblématique en Vaucluse.

Il a permis de restaurer les milieux naturels altérés par la fréquentation, de gérer les flux de visiteurs et cyclistes, mais aussi de favoriser la (re)découverte du patrimoine naturel et culturel du Ventoux. **Les dernières actions de réhabilitation ont été finalisées au printemps 2022.**

A l'issue des travaux, le Département, en partenariat avec le PNR du Mont Ventoux, mettra en œuvre des mesures dites « compensatoires », prévues par arrêté préfectoral, destinées à poursuivre l'amélioration de la gestion du site : éco-gardes, mesures de nettoyage de site, suivi environnemental.

Ventoux
un sommet repensé

Le Conseil départemental achève les travaux sur le Géant de Provence

Département VAUCLUSE
www.vaucluse.fr
@departementdevaucluse

UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen de Développement Régional
RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR
l'Europe s'engage sur le Massif Alpin

EN PARTENARIAT AVEC LA RÉGION AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

TRAME TURQUOISE

Lauréat de l'appel à projets « Eau et Biodiversité » de l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, le Département met en œuvre depuis 2020 un projet innovant de prise en compte des **corridors écologiques liés aux zones humides, la trame turquoise**, dans la gestion des routes départementales. En partenariat avec le CEREMA et la ligue de Protection des Oiseaux (LPO), le Département a identifié **15 sites sensibles de passage de faune au croisement des routes départementales.** Il mène une réflexion sur la gestion et l'aménagement de ces sites.
Le projet trame turquoise arrive à son terme avec les travaux du crapauduc sous la RD 942 à Mormoiron, réalisés en début d'année 2022 (deux passages sécurisés sous la route).
Une plaquette de présentation des espèces phares de la trame turquoise vauclusienne sera élaborée afin de sensibiliser les gestionnaires de voirie et le grand public.

Chiffres clés

- **2** journées de sensibilisation TVB des agents des routes,
- **370 000 €** consacrés aux mesures compensatoires jusqu'en 2042.

Perspective 2023

- Mise en œuvre des mesures compensatoires suite aux travaux de réhabilitation du sommet du Mont-Ventoux.

4 – BIODIVERSITÉ, ESPACES NATURELS, AGRICULTURE

CONTRIBUER À UNE AGRICULTURE DURABLE

L'agriculture, qui occupe un tiers du territoire, contribue à façonner l'identité provençale des paysages vauclusiens. Ces terroirs représentent un secteur d'activité économique dynamique qui constitue un levier important d'adaptation et de transition vis-à-vis du changement climatique.

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

- **Le soutien à la transformation de l'agriculture face au changement climatique** : conseils et sensibilisation à l'agro-écologie et l'agriculture biologique, aménagements hydrauliques agricoles,…
- **La découverte et la valorisation des richesses agricoles et forestières du Vaucluse** : circuits courts, manifestations « Terroirs en fête », sylvo-pastoralisme,…
- **Le maintien et le développement du potentiel nourricier du Vaucluse :** reconquête de friches, préservation du foncier agricole, assistance aux communes, Projet Alimentaire Territorial (PAT) à vocation sociale et éducative.

STRATÉGIE IRRIGATION AGRICOLE VAUCLUSE

En avril 2022, le Département a finalisé sa **Stratégie Départementale d'irrigation en Vaucluse à horizon 2028**. Elaborée en étroite concertation avec les acteurs locaux, elle traduit l'engagement majeur du Département pour le maintien et le développement des réseaux d'irrigation face au réchauffement climatique et à l'augmentation des besoins en eau en agriculture.

Ainsi, **le Département mobilisera près de 4 M€ par an jusqu'en 2028 sur l'irrigation agricole en intégrant pleinement l'optimisation et l'économie de la ressource en eau et la protection du foncier agricole irrigué**.

Chiffres clés

- **22** projets d'aménagements hydrauliques soutenus par le Département en 2021 (1,376 millions d'€),
- **1 403 ha** équipés en nouveaux réseaux d'irrigation de 2015 à 2021 (dont 73 ha en 2021) sur le Calavon et sud Luberon.

Perspectives 2023

- Mise en œuvre de la Stratégie irrigation agricole en Vaucluse à horizon 2028,
- **1 832 ha** nouveaux équipés en réseaux d'irrigation sur **2021-2023**

4 – BIODIVERSITÉ, ESPACES NATURELS, AGRICULTURE

PROJET ALIMENTAIRE TERRITORIAL (PAT)

Lauréat en 2020 de l'Appel à Projets du Programme National pour l'Alimentation, le PAT à vocation sociale et éducative du Département **vise à lutter contre la précarité alimentaire en valorisant la production agricole du Vaucluse**. Un diagnostic a été finalisé en 2021, incluant notamment une étude à destination de l'ensemble des CCAS du Vaucluse (34% de réponse), dont 30% des répondants se sont déclarés intéressés pour participer à la concertation dans le cadre du PAT du Département.

Cette enquête a révélé l'effet levier potentiel du PAT du Département concernant :

- le volet social et éducatif, pour favoriser la distribution de produits sous Signes Officiels de Qualité et d'Origine (SIQO),
- la facilitation de la structuration de circuits d'approvisionnement de qualité et en circuits courts pour les CCAS.

Les PNR du Mont Ventoux et du Luberon, et le Grand Avignon portent également des PAT sur leur territoire. Ces PAT ont pour entrée principale l'aspect économique et agricole de l'alimentation. Cette dynamique autour de l'alimentation locale et durable en Vaucluse permet de nombreux échanges et partages d'expériences.

PANIERS SOLIDAIRES

En 2021, le Département de Vaucluse a organisé la distribution gratuite de 4 800 paniers de produits agricoles locaux via les Missions Locales du Vaucluse et de leurs antennes, destinés à des jeunes de 16 à 25 ans en précarité.

Cette action se poursuit en 2022 et répond à plusieurs besoins :

- Urgence alimentaire pour compléter un revenu insuffisant pour se nourrir,
- Attente d'un versement d'allocation,
- Faire connaître et rendre accessibles des produits locaux et de qualité à des publics éloignés,
- Soutenir les agriculteurs et promouvoir l'agriculture vauclusienne.

Les fruits et les légumes distribués sont fournis par l'association de producteurs « En direct de nos fermes », professionnels sélectionnés via un marché public par la plateforme départementale Agrilocal84.

Chiffres clés

- **113 tonnes** de produits distribués via la plateforme Agrilocal (dont 25 tonnes en Agriculture Biologique),
- **4 810** paniers solidaires distribués à 2 206 jeunes sur l'année 2021,
- **19 500 €** d'aides départementales à destination des associations œuvrant sur la thématique de la précarité alimentaire et qui portent des actions en lien avec le monde agricole.

Perspective 2023

- Lancement des actions du Projet Alimentaire Territorial à vocation sociale et éducative.

5 – AMÉNAGEMENT NUMÉRIQUE DU TERRITOIRE

CHIFFRES CLÉS *(juin 2022)*

385 000	foyers à rendre raccordables sur le Vaucluse,
121 513	foyers en zone d'intervention publique (105 communes),
46 000	foyers abonnés en zone publique,
8 500 km	de fibre posés par le Département en zone publique,
171 M€	investis (financements privés et publics)
26	sites touristiques équipés de bornes WiFi (juin 2022).

TRES HAUT DEBIT (THD)

Comme il s'y était engagé dès 2011, le Département de Vaucluse a atteint dès la fin 2021 son objectif : raccorder à la fibre Très Haut Débit l'ensemble du territoire de la zone d'initiative publique. Les infrastructures sont achevées et la réalisation des raccordements, par les opérateurs commerciaux se poursuit. L'important investissement du Département sur les 10 dernières années constitue un atout essentiel pour le développement et l'attractivité du territoire.

121 513 foyers des 105 communes concernées peuvent d'ores et déjà souscrire à un abonnement fibre optique auprès des fournisseurs d'accès et 46 000 logements bénéficient déjà du Très Haut Débit.

WIFI TOURISTIQUE DEPARTEMENTAL

Le Réseau WiFi touristique Départemental vise à **favoriser la découverte du territoire touristique à travers le numérique auprès d'un large public**. Ce projet important pour le secteur du tourisme débute par le déploiement de **bornes WiFi (26 premiers sites)** et le lancement de la Web application **Explore Vaucluse** (juillet 2022).

Perspective 2023

170 sites touristiques équipés en bornes WiFi

Réseau THD : Le Département et son délégataire, Vaucluse Numérique, poursuivent et développent les dispositifs liés à la « vie du réseau » (raccordements, maintenance et extension) pour garantir un réseau de qualité aujourd'hui et pour les décennies à venir.

UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen de Développement Régional

RÉGION SUD
PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

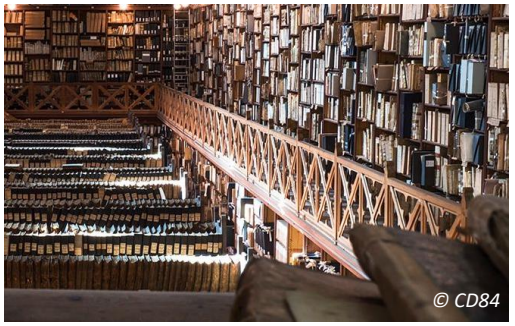
6 - PATRIMOINE, CULTURE, LECTURE PUBLIQUE

CHIFFRES CLÉS

181 acteurs culturels soutenus,
40 établissements d'enseignement artistiques soutenus ***(7644 élèves)***,
65 communes et **1900 enfants** bénéficiant d'interventions en éveil musical en milieu scolaire,
26 km d'archives conservées, **319** mètres linéaires d'archives entrés en 2021,
5 musées départementaux,
350 m^3 de collections archéologiques,
102 bibliothèques au sein du réseau départemental.

Le Vaucluse dispose d'une riche offre culturelle, grâce à ses sites antiques, ses spectacles vivants, son patrimoine incomparable qui en font un territoire attractif à valoriser et préserver.
Le Conseil départemental intervient sur plusieurs thématiques :

- **La création artistique** et sa diffusion sont soutenues sur l'ensemble du territoire afin de donner accès à une offre culturelle de qualité tout au long de l'année. Il promeut une culture de proximité et de qualité à travers le **schéma départemental Patrimoine et Culture,** qui a pour ambition de contribuer au rayonnement du territoire et à l'épanouissement des vauclusiens,
- **La lecture publique :** le Département est engagé dans une politique dynamique qui a pour objectif l'accès de tous à l'éducation, la culture et la citoyenneté,
- **Le service Archéologie** veille à la protection et à la conservation des vestiges archéologiques constituant le patrimoine du Vaucluse. Il intervient en amont de projets de construction ou d'aménagement susceptibles d'impacter le patrimoine archéologique, mais aussi auprès d'un public scolaire dans une vocation de sensibilisation,
- **Les Archives départementales,** installées depuis 1880 au sein du palais des Papes, collectent classent et conservent les documents, issus essentiellement des administrations. Les Archives accueillent le public pour des recherches ou rendez-vous culturels,
- **5 musées départementaux** répartis sur l'ensemble du territoire, aux domaines aussi divers que l'histoire littéraire, les idées et les mentalités, les activités artisanales et industrielles, animés par une conservation départementale,
- **2 salles de spectacles départementales** qui accueillent notamment de nombreux scolaires.



6 - PATRIMOINE, CULTURE, LECTURE PUBLIQUE

PÔLE DES PATRIMOINES DE VAUCLUSE

Cet ambitieux projet d'espace dédié à la préservation et valorisation du patrimoine accueillera le service des archives départementales, le service départemental d'archéologie, les réserves des musées départementaux et le Centre de Conservation et d'Études de l'État.

© CD84

ARCHÉOLOGIE

En 2021, une statue de Junon a été découverte à Vaison-la-Romaine. Probablement datée de la fin du 1er siècle après J-C, elle est conservée au dépôt archéologique départemental. A terme, cette statue pourrait intégrer un musée afin d'être présentée au public.

En juillet 2022, le Département et l'Institut National de Recherches Archéologiques Préventives (INRAP) ont signé une convention de partenariat de 3 ans pour la détection, la sauvegarde et la valorisation du patrimoine archéologique.

Statue de Junon© CD84

PATRIMOINE CULTUREL

Le Département de Vaucluse apporte son soutien aux communes, intercommunalités, organismes publics, associations et particuliers pour la restauration et valorisation du patrimoine, qui constitue une véritable richesse culturelle et paysagère au travers des mémoires et identités collectives des territoires. Sa sauvegarde participe de la préservation de la qualité du cadre de vie.

SALLES DE SPECTACLE DÉPARTEMENTALES

Le Département 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. Après l'annulation de la programmation 2020-2021 en raison de la crise sanitaire, les spectacles ont repris depuis octobre 2021. Après d'importants travaux de modernisation de l'Auditorium du Thor, ce sont 6 502 spectateurs qui ont été accueillis entre septembre et décembre 2021, dont 3 774 scolaires.

Dans le cadre du **dispositif départemental en faveur de la culture et du Schéma départemental de Développement des Enseignements Artistiques**, le Département a soutenu 7 projets en 2021 et 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.

© CD84

Chiffres clés

- **101 065** visiteurs sur le site archives.vaucluse.fr (*31/12/2021),*
- **2 581** visiteurs aux Archives départementales,
- **65** communes ou EPCI ont bénéficié d'aides du Département pour l'éveil musical en milieu scolaire.

Perspective 2023

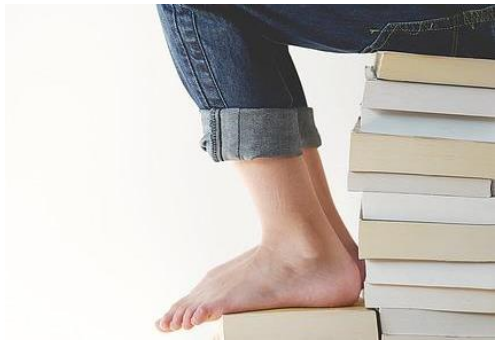
- Démarrage des travaux du nouveau bâtiment du Pôle départemental de recherche et de conservation du patrimoine vauclusien.

6 - PATRIMOINE, CULTURE, LECTURE PUBLIQUE

LECTURE PUBLIQUE

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

Le Service Livre et Lecture (SLL) offre un **accompagnement expert aux bibliothèques** ainsi qu'à de multiples acteurs du livre et de la lecture grâce à un programme annuel de formations, des temps d'échanges et d'information, contribuant ainsi à une meilleure connaissance de la production éditoriale et à une professionnalisation des pratiques autour de la lecture.



Le **site du SLL (sll.vaucluse.fr)** diffuse des actualités, des coups de cœur, un agenda des manifestations autour du livre et de la lecture à destination de l'ensemble des Vauclusiens et permet aux bibliothèques d'avoir accès à son catalogue. L'offre « Vivre connectés » permet en outre à 60 bibliothèques membres du réseau départemental d'accéder gratuitement à une large offre de ressources numériques (cinéma, presse, autoformation, documentation,…) au service de leurs usagers. En 2021, un film de présentation du Service Livre et Lecture a été réalisé par l'association vauclusienne d'insertion Insercall : Dans les coulisses du S.L.L. (vaucluse.fr)

Recrutement de **2 Conseillers Numériques**, qui interviendront dès la fin 2022 au sein des bibliothèques du réseau départemental. Les bibliothèques et médiathèques ont en effet un rôle important à jouer en matière de médiation numérique, notamment dans l'appropriation et la maîtrise des usages du numérique par un plus large public.

CONSEILLER NUMÉRIQUE

Chiffres clés

- **102 bibliothèques au sein du réseau départemental**
- **60** bibliothèques bénéficient de l'offre de Vivre connectés, représentant **4 370** abonnés
- Important travail d'actualisation des collections mené en 2021 : **42 006** documents « désherbés » et pour partie redistribués.

Perspectives 2023

- A l'étude : une formation de l'équipe au design de service, dans le cadre de l'aménagement de l'extension du SLL et la redéfinition globale de l'offre de service (le design de service consiste à concevoir un service en se centrant sur l'usager)
- Réflexion sur le redéploiement géographique du Service Livre et Lecture sur deux antennes territorialisées.

7 - SPORTS, JEUNESSE, EDUCATION POPULAIRE

CHIFFRES CLÉS

2 691 km d'itinéraires de randonnées,
1 594 km d'itinéraires VTT labellisés (+14km),
3 sites d'accueil du Centre départemental de Plein Air et de Loisirs (CDPAL),
25 groupes scolaires accueillis dans le cadre du CDPAL, dont
12 issus de Quartier Politique de la Ville,
337 associations sportives soutenues et 494 dossiers

Le sport est un enjeu de société majeur et transversal, au-delà de l'aspect compétitif, qui contribue au bien-être et la santé et représente un vecteur éducatif vis-à-vis de la cohésion sociale et l'intégration de tous. Le sport est également un support de développement et d'attractivité des territoires, notamment par les équipements structurants et les services de proximité associés.

© CD84

Le **Schéma départemental de développement du sport 2019-2022** traduit l'implication du Département pour le développement du sport en Vaucluse dont :

- **La promotion et le développement maîtrisé et écoresponsable des Activités de Pleine Nature** (APN),
- **Le Centre Départemental CDPAL** qui permet d'accueillir chaque année de nombreux publics et notamment scolaires sur 3 sites de Fontaine-de-Vaucluse, Rasteau et Sault,
- **Le développement des actions pédagogiques et citoyennes** sur les territoires (associations dans le champ de la jeunesse et de l'éducation populaire),
- **La rénovation des équipements sportifs structurants,** dont leur rénovation thermique.

© CD84

Le **Vaucluse est « Terre de Jeux » 2024** : par ce label le Département s'engage dans la dynamique des JOP Paris 2024 et souhaite mettre plus de sport dans le quotidien des vauclusiens**.**

Chiffres clés

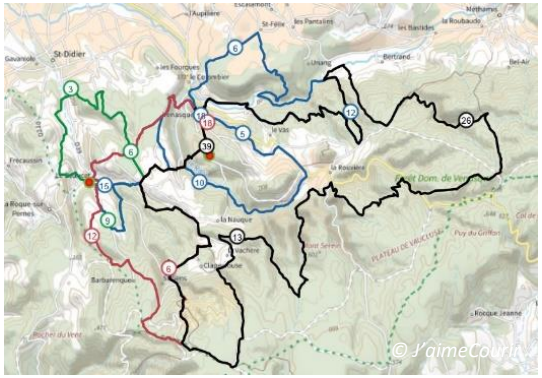
- **105 678** licenciés sportifs en Vaucluse *(Source : INJEP-MEDES 2021),*
- **37 %** de licences féminines *(Source : INJEP-MEDES 2020),*
- **46,3** équipements sportifs, sites et espaces de sport de nature en Vaucluse pour 10 000 habitants (38,6 en Région SUD) *(Source INSEE 2021).*

20 TERRE DE JEUX 24

7 - SPORTS, JEUNESSE, EDUCATION POPULAIRE

ACTIVITÉS DE PLEINE NATURE

Le Vaucluse est un territoire très attractif pour les activités de pleine nature. Le Département s'engage pour un développement maîtrisé des sports de nature, dans un souci de préservation des sites et de sécurisation des activités. Les outils CDESI/PDESI (Commission Départementale / Plan Départemental des Espaces, Sites et Itinéraires) permettent d'impulser des politiques publiques concertées favorisant ces pratiques de pleine nature.



• Uni'Vert'Trail

Au vu de l'essor de la pratique du trail, le Département de Vaucluse a créé, en partenariat avec le PNR du Mont-Ventoux, **5 parcours balisés**, référencés au niveau national : « Uni'Vert'Trail ». Ces itinéraires, situés entre Venasque et le Beaucet, proposent différents niveaux de pratique (longueurs et dénivelés).
L'objectif est de concilier cette pratique sportive avec des considérations environnementales pour préserver les massifs et éviter la pratique sauvage.

• Plan Départemental des Espaces Sites et Itinéraires (PDESI)

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'inscription des premiers ESI au PDESI, adopté en mai 2021, est prévue à l'automne 2022.

• Aide pour l'aménagement et l'équipement des Espaces Sites et Itinéraires

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.
Sur l'année 2021, **8 projets** ont été retenus pour un montant de 68 000 €, notamment :

- Ranges vélos en bois pour l'accès aux sites d'escalade (St Léger du Ventoux)
- Station de lavage et gonflage dédiée aux vélos sur le site FFC-VTT Luberon Lure et Grande Traversée VTT de Vaucluse au Château de l'Environnement (Buoux)

Chiffres clés

- **5** Parcours de trail créés et labelisés « Uni'Vert'Trail »,
- **81** Manifestations sportives soutenues.

Perspectives 2023

- Création d'un outil de veille des ESI et suivi des indicateurs,
- Animation du label Uni'vert'Trail Vaucluse.

8 – SOUTIEN DES DÉMARCHES DE TRANSITION CLIMATIQUE ET ÉNERGÉTIQUE

CHIFFRES CLÉS

Contrat Départemental de Solidarité Territoriale 2020-2022 : 27 millions €

10 % dédiés au Développement Durable,

83 communes soutenues en 2020 et 2021

Appel à Projets intercommunalités et PNR 2021-2023 : 10,05 millions €

COLLECTIVITÉS

Le Département, en tant que chef de file de la solidarité territoriale, apporte un soutien aux projets des communes et des intercommunalités à travers 2 dispositifs principaux :

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

Soutien des projets des communes (investissement, achats de matériels, acquisition de terrains,…).

10% du montant mobilisable par chaque commune sont réservés à une part « Développement Durable », destinée à favoriser des investissement engagés dans une démarche de transition écologique et climatique (mobilité durable , développement des énergies renouvelables…).

DOJO équipé de panneaux photovoltaïques @Aubignan

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

Soutien des projets intégrant **des objectifs de Développement Durable.**
2021 : 5 projets soutenus pour un montant d'aide de 3,48M€ (4 EPCI, 1 PNR).

VAUCLUSIENS

Service d'Accompagnement pour la Rénovation Energétique (SARE) : en 2021, le Département a fédéré l'ensemble des EPCI vauclusiens pour participer au SARE. Ce service public permet, grâce à un réseau de conseillers et d'accompagnateurs «France Renov'», d'accompagner tous les ménages, mais aussi les entreprises du petit tertiaire privé, pour la rénovation énergétique.
En 2021, plus de 3 400 ménages vauclusiens ont été guidés pour la rénovation énergétique de leur logement dont plus de 200 avec un accompagnement avancé.

Dispositif de soutien aux particuliers en faveur de la sobriété énergétique et des énergies renouvelables : le Département soutient ainsi la rénovation thermique de logements (isolation des murs, remplacement de fenêtres,…) et l'installation d'équipements ayant recours aux énergies renouvelables (poêle à bois, chauffe-eau solaire,…).
En 2021 : 416 bénéficiaires pour un montant total de 344 978 € de subvention.

9 – PROFIL DE DÉVELOPPEMENT DURABLE DU VAUCLUSE

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	2019	2020	2021
	Taux de pauvreté	20%	2019	Personnes accueillies par les services de l'action sociale/an	190 114	66 593	195 861
	Part des familles monoparentales	10,40%	2019	Personnes accueillies en Permanences d'Accueil Immédiat (PAI) sociales et administratives	2 608	13 537	19 988
	Part de la population vivant en Quartier Politique de la Ville (QPV)	11,40%	2018	Enfants confiés à l'Aide Sociale à l'Enfance (ASE)	1 355	1 608	1 541
				Bénéficiaires du RSA	19 211	21 851	19 589
				Foyers bénéficiaires du FSL volet énergie	2 883	2 214	2 399
	Nombre d'exploitations agricoles	4 860	2020	Nombre moyen de repas servis dans les collèges	11 711	9 171	11 968
	Part d'agriculture biologique dans la surface agricole utilisée (SAU)	30%	2021	Nombre d'aides à la demi-pension pour les collégiens	460	349	471
	Espérance de vie à la naissance Femmes/Hommes	85,1 ans 80,1 ans	2021	Consultations médicales et de puériculture d'enfants de moins de 6 ans par la PMI	12 194	14 292	16 096
	Accessibilité potentielle localisée (APL) aux médecins généralistes	4	2018	Enfants ayant bénéficié d'un bilan de santé en école maternelle	5 761	2 466	1 643
	Part des + de 60 ans dans la population	28%	2021	Groupes scolaires accueillis au CDPAL	-	19	25
	Nombre d'épisodes vigilance pollution atmosphérique	9	2021	Km d'itinéraires de randonnée balisés	2 700	2 700	2 700
	Part des moins de 15 ans dans la population	18%	2018	Nombre total de collégiens (public et privé)	28 798	29 329	29 723
				Nombre de collégiens (collèges publics)	22 784	23 298	23 623
	Part des jeunes non insérés (ni en emploi, ni scolarisés)	21%	2018	Nombre d'établissements d'enseignements artistiques soutenus	36	42	40
	Part des 20-24 ans sans diplôme	13,80%	2018	Nombre d'élèves et étudiants handicapés transportés sur l'année scolaire (transport domicile-études)	519	568	556
				Dont collégiens	185	222	230
	Ecart de revenus salariaux féminins et masculins	15,30%	2020				
	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 %)	2,9 points de %	2018				

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	2019	2020	2021
	Prélèvement eau potable (en millions de m3)	52,99	2020	Nombre de stations de surveillance de la qualité des eaux de surface	35	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	17
	Ventes totales de gazole routier (en tonnes)	300 275,4	2020	Nombre de collèges équipés en panneaux photovoltaïques	8	8	8
	Installations solaires photovoltaiques *Nombre d'installations	5 518	2017	Production de ces collèges (En KWh)	1 526 113	1 490 514	1 497 636
	Installations solaires photovoltaiques *Puissance installée (mW)	91,40	2017				
	Nombre de logements	308 505	2019	Aires de covoiturage du Département	7	8	9
				Aires de covoiturage labellisées par le Département	6	7	13
	Part des territoires artificialisés	7,60%	2018	Nombre de places de stationnement sur ces aires	153	173	236
	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	12 901
				Km de chaussée renouvelée	125	133	182,5
				Dont km en enduits superficiels	56	57	65,5
	Nombre et % de communes faisant l'objet d'un plan de prévention des risques naturels approuvé, y compris révisé et approuvé	138	2 021	Linéaire total de Véloroutes (provisoire + définitif)	124	152	136
		91,4%		Fréquentation (Nb de passages) sur les 3 Véloroutes	182 461	187 495	240 765
	Consommation finale d'énergie (Mtep)	1,13	2019				
	Production finale d'énergie (Mwh PCI)	3 172 712,3	2019				
	Part de la superficie en zone Natura 2000	12,60%	2021	Nombre de km linéaires en fauchage raisonné	26 981	27 662	27 551
				Litres de produits phytosanitaires utilisés	40	40	50
				Arbres plantés	166	274	69
				Nombre d'Espaces Naturels Sensibles	21	22	22
				Surfaces des Espaces Naturels Sensibles (Ha)	1 878	1 985	1 985
				Nombre de participants aux animations nature		545	600

9 – PROFIL DE DÉVELOPPEMENT DURABLE DU VAUCLUSE

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	2019	2020	2021
8 TRAVAIL DÉCENT ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE	Taux d'activité des 15-64 ans	73,40%	2019	Offres d'emploi sur Job Vaucluse	3 701	1 177	2 240
	Taux de chômage des 15-64 ans	16,20%	2019	Nombre d'heures d'insertion dans les marchés du Département (hors THD)	6 824	18 906	13 265
	Taux de bénéficiaire du RSA depuis plus de 3 ans	51,60%	2018				
9 INDUSTRIE, INNOVATION ET INFRASTRUCTURE	Nombre de foyers, bâtiments publics et entreprises raccordables au THD (zone privée et zone publique)	385 000	2022	Km de fibre optique posés en zone d'intervention publique (cumul)	4 024	8 500	8 500
10 INÉGALITÉS RÉDUITES	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	2019	Nombre de bénéficiaires d'une Prestation de Compensation Handicap (PCH) : adultes et enfants	2 263	2 165	2 011
				Nombre de personnes âgées bénéficiaires d'une Allocation Personnalisée d'Autonomie (APA) à domicile et en établissement	10 683	10 316	10 895
10 INÉGALITÉS RÉDUITES				Nombre de collégiens boursiers	7 633	7 611	7 052
				% de collégiens boursiers	26,5%	26%	23%
				Nombre d'Intervenants en Maîtrise de l'Energie (IME)	3	4	2
				Nombre de visites à domicile des IME	105	0	246
				Nombre moyen d'usagers acompagnés par mois par les Assistants en Démarches Administratives et Numériques (ADAN) dans les EDéS	216	131	160
12 CONSOMMATION ET PRODUCTION RESPONSABLES				Nombre de collèges publics engagés dans une démarche de lutte contre le gaspillage alimentaire	35	41	41 (100%)
				Nombre d'acheteurs inscrits sur Agrilocal 84	91	102	103
				Dont collèges	33	32	33
				Nombre de familles accompagnées dans le cadre du projet Econovie	40	20	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	2019	2020	2021
17 PARTENARIATS POUR LA RÉALISATION DES OBJECTIFS	Nombre de communes	151	2 021	Communes soutenues dans le cadre du Contrat Départemental de Solidarité Territoriale (CDST)	64	79	63
	Dont communes de + de 5 000 hts	25	2021	EPCI et PNR soutenus dans le cadre de l'Appel à Projets à destination des territoires intercommunaux	4	12	5
	Nombre d'EPCI (hors Métropôle AMP)	13	2021	Associations soutenues par le Département	949	924	936
	Dont Communautés d'Agglomération	3	2021	Nombre d'entreprises partenaires de Job Vaucluse	313	370	340
	Créations d'entreprises	9 750	2021	Nombre de cités scolaires (collège + lycée)	6	6	6
	Création d'associations	594	2020-2021	Bibliothèques membres du réseau départemental	102	102	102
	Estimation du nombre de bénévoles	140 000	2021	Bibliothèques bénéficiant de l'offre "Vivre connectés"	56	58	60

LE DÉPARTEMENT, ACTEUR DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Agenda 21
VAUCLUSE DURABLE

10 – LE DÉPARTEMENT ACTEUR DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

CHIFFRES CLÉS

34 Elus (50% de femmes et 50% d'hommes),

2 454 Agents **:** femmes 70% , hommes 30% *(31/12/2021),*

852 Agents pratiquant du télétravail *(31/12/2021),*

151 Bâtiments dont **80** recevant du public (ERP),

1 497 636 **kWh** produits par les **8 collèges** équipés de panneaux photovoltaïques en 2021,

212 Marchés de fournitures, services et travaux, dont **47** incluant une clause sociale / d'insertion (13 265 heures) et **28** une clause environnementale.

Le Département est acteur du développement durable et fait évoluer ses pratiques, en lien avec l'Agenda 21 et les politiques publiques qu'il porte. Afin de contribuer à la transition climatique, énergétique et écologique, le Département se veut exemplaire et s'engage à :

- Assurer une gestion durable des bâtiments départementaux dans leur construction et entretien,
- Optimiser la consommation d'énergie et de fluides,
- Faire évoluer les méthodes de travail,
- Renforcer l'efficacité du service rendu à l'usager,
- Diminuer l'impact carbone de la collectivité,
- Contribuer à l'intégration de clauses environnementales et sociales dans les marchés publics,

Le Département décline également des objectifs de réduction des émissions de GES. Le **Bilan des Emissions de Gaz à Effet de Serre** (BEGES) est un outil réglementaire actualisé tous les 3 ans, qui permet d'évaluer et renforcer les actions à déployer pour réduire les émissions. Le BEGES 2022 sera intégré au prochain Rapport de Développement Durable. Le précédent présentait un **bilan carbone total de 49 880 tCO2e (2018).**

Futur EDéS Apt© CD84

Le Thor – Collège Pays des Sorgues©CD84

10 – LE DÉPARTEMENT ACTEUR DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

TRANSITION ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS

Au regard des impératifs législatifs et réglementaires (et notamment le Décret Tertiaire qui impose une réduction de 40% de réduction de la consommation énergétique des bâtiments publics d'ici 2030) et de la hausse des tarifs de l'énergie, **le Département impulse une dynamique de transition énergétique :**

- **Optimisation de l'efficacité énergétique** des installations thermiques des bâtiments départementaux,
- **Production et consommation d'énergie renouvelable** :
  - Depuis juillet 2021, le Département a souscrit pour 4 ans une option d'approvisionnement en biogaz ou biométhane à hauteur de 20 % dans son contrat de fourniture de gaz,
  - 2022 : début des travaux d'installation de panneaux photovoltaïques sur l'agence routière de Carpentras et étude relative à l'installation de panneaux sur 11 sites (opération identifiée dans le programme France Relance).
- **Maîtrise de l'énergie** : optimisation des contrats de fourniture d'énergie dans le cadre de la finalisation du déploiement de la plateforme de suivi des consommations des énergies. Des études sont menées sur tous les sites départementaux.

Agence routière Carpentras © CD84

CHARTE « SUD ZÉRO DÉCHET PLASTIQUE »

Soucieux des répercussions environementales de la fabrication et de l'usage du plastique et dans un cadre réglementaire de plus en plus restrictif, le Département est signataire de la charte d'engagement «Sud Zéro déchet plastique» à l'horizon 2030 de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Le Département s'engage sur :

1. **La collecte et la sensibilisation** : action « routes durables » collecte de déchets aux abords routiers, plan de gestion des déchets,…
2. **L'utilisation raisonnée des matières plastiques** : actions « collèges durables » et « achats durables »,
3. **La gestion et valorisation des déchets plastiques** : action « gestion éco-responsable » (tri et recyclage des mobiliers et équipements).

Chiffres clés

- **1 497 636 kWh produits par les 8** collèges équipés de panneaux photovoltaïques sur l'année 2021,
- Consommations de fluides des bâtiments 2021 par rapport à 2019 (hors collèges) :
  Electricité **+0,26 %** Gaz **-0,42%**
  Fioul **+4,6%** Eau **-20,8%**

Perspectives 2023

- Poursuite des optimisations, notamment sur les sites équipés de bornes de recharge des véhicules électriques,
- Plan de renouvellement programmé au travers du contrat d'exploitation,
- Mise en place d'une Gestion Technique des Bâtiments (GTB) accompagnée d'une supervision,
- Développement de partenariats avec les territoires afin d'optimiser les coûts d'achat de l'énergie.

10 – LE DÉPARTEMENT ACTEUR DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

TÉLÉTRAVAIL

Engagée depuis 2019, la mise en œuvre du télétravail a fait l'objet d'une nouvelle phase d'expérimentation depuis septembre 2021. Le télétravail est largement déployé dans la collectivité avec 852 agents concernés. La charte du Télétravail a été élaborée, des formations ont été dispensées aux encadrants, des guides et informations pratiques ont été mis à disposition des agents.
Le protocle d'accord encadrant la pratique du télétravail a été adoptée en juin 2022

Les objectifs du télétravail sont de :

- Moderniser les méthodes de travail et innover dans le service rendu,
- Diminuer les trajets domicile-travail dans un souci de réduction de l'empreinte carbone de la collectivité (pour mémoire le poste « déplacements » du Département représente 26% du bilan total des émissions de GES, (tous déplacements confondus),
- Mieux concilier vie privée et professionnelle,
- Favoriser le maintien dans l'emploi d'agents en situation de handicap, ou ayant des contraintes d'éloignement et de mobilité.

Le télétravail contribue fortement à réduire l'impact carbone de la collectivité. Une évaluation des trajets économisés et de leur traduction en « tonnes équivalent CO_2 » permettra de mesurer la réduction de l'impact carbone du télétravail.
Ces nouvelles pratiques de travail entrainent une nécessaire réflexion sur la sobriété numérique liée aux usages des outils informatiques et numériques.

Chiffres clés

Télétravail 2021 :

- **852** agents en télétravail (34,7%),
- **1 à 2 jours** télétravaillés par semaine.

Perspective 2023

- **Ajustements et déploiement**
  Selon les enseignements tirés de l'expérimentation, le déploiement effectif du télétravail sera mis en œuvre et inscrit dans la durée.

10 – LE DÉPARTEMENT ACTEUR DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

MODERNISATION DES SERVICES

Suite aux réflexions menée en 2021 sur de nouvelles étapes de la dématérialisation des services, le Département fait évoluer ses pratiques, dans un souci d'efficience et de qualité du service rendu à l'usager, en lien avec les évolutions numériques et des pratiques de travail. Depuis 2021, un espace numérique RH personnalisé dédié aux agents permet la gestion des absences, la consultation des fiches de paie,… D'autres fonctionnalités numériques facilitent également le quotidien des agents (demandes de remboursement du titre de transport, titres restaurants, mutuelle, allocation enfant handicapé,...).

2022 marque le départ du projet de **Gestion Electronique du Courrier (GEC) « Elise »** déployé à l'automne 2022 sur un périmètre de 450 utilisateurs. Les enjeux de cet outil sont notamment la mise en place de la signature électronique, la gestion dématérialisée des documents et leur traçabilité. En parallèle de ce projet, le Département va se doter d'un parapheur électronique dans un souci de sécurisation et traçabilité des documents.

MOBILITÉ DURABLE

Les déplacements professionnels des agents représentent un poste très important d'émissions de Gaz à Effet de Serre (GES) du Département.

Pour diminuer cet impact carbone, la flotte de véhicules est progressivement remplacée par des **véhicules électriques**. Pour en optimiser l'utilisation, les agents peuvent être accompagnés pour la première prise en main de ces véhicules.

Des moyens de déplacements alternatifs sont également proposés : **vélo à assistance électrique**, covoiturage, transports en commun.

Le Département a fait le choix de participer à l'expérimentation d'une nouvelle **offre de covoiturage, Klaxit**, dans le cadre du programme national « Tous covoitureurs ». Cette application gratuite favorise le covoiturage entre collègues et avec les salariés des entreprises et administrations alentours, sur le territoire du Grand Avignon et de la COVE (Cf. rubrique « Mobilité »).

Chiffres clés

7	fonctionnalités sur le portail « Agents » (+3),
16	formations aux évolutions des logiciels métiers,
312	véhicules légers ayant parcouru **3,1 millions** de km,
26	véhicules électriques (+52%), 9 vélos à assistance électrique
8	sites équipés de bornes de recharge électrique.

Perspectives 2023

- Création d'un bureau virtuel et évolutions de l'Intranet Ariane,
- Déploiement de la dématérialisation du courrier,
- Poursuite de l'accroissement de la flotte de véhicules à très faibles émissions.

11 – PROFIL DE DÉVELOPPEMENT DURABLE DU DÉPARTEMENT DE VAUCLUSE

POPULATIONS

ODD	Le Département acteur du Développement Durable	2019	2020	2021
5 ÉGALITÉ ENTRE LES SEXES	Elus du Conseil départemental	50% femmes, 50% hommes		
	Agents au sein de la collectivité : % de femmes	69,60%	69,99%	69,85%
	Agents au sein de la collectivité : % d'hommes	30,40%	30,01%	30,15%
	Agents de catégorie A (toutes filières) : % de femmes	80,80%	81%	81,04%
	Agents de catégorie A (toutes filières) : % d'hommes	19,20%	19%	18,96%
	% de femmes en cat. A sur l'ensemble des agents femmes	38%	37,30%	37,20%
	% d'hommes en cat. A sur l'ensemble des agents hommes	20,70%	20,20%	20,10%
	Agents femmes de catégorie A en situation d'encadrement	62,20%	16%	13%
	Agents hommes de catégorie A en situation d'encadrement	37,70%	46%	39,60%
	% de femmes à temps complet sur l'ensemble des agents femmes	78,40%	78,40%	82,30%
	% d'hommes à temps complet sur l'ensemble des agents hommes	95,70%	95,90%	95,80%
	Nombre de berceaux au sein de la crèche départementale	25	25	25
4 ÉDUCATION DE QUALITÉ	Nombre de départs en formation (agents titulaires permanents)	4 425	2 828	3 071

11 – PROFIL DE DÉVELOPPEMENT DURABLE DU DÉPARTEMENT DE VAUCLUSE

PLANÈTE

ODD	Le Département acteur du Développement Durable	2019	2020	2021
6 EAU PROPRE ET ASSAINISSEMENT	Volume d'eau consommé (en m3)	27 695	27 290	21 933
7 ÉNERGIE PROPRE ET D'UN COÛT ABORDABLE	Surface de panneaux photovoltaïques installés (en m2)	8 860	8 860	8 860
	Production d'énergie renouvelable	1 526 113	1 490 514	1 497 636
	Valorisation au titre des Certificats d'Economie d'Energie (CEE), en €	/	75 020	70 974
11 VILLES ET COMMUNAUTÉS DURABLES	Nombre de bâtiments départementaux ayant fait l'objet d'un audit énergétique	6	16	11
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	5 369 233
	Consommation de gaz des bâtiments départementaux en Kwh (hors collèges)	5 231 163	5 132 339	5 208 836
	Consommation de fuel des bâtiments départementaux en m3 (hors collèges)	30 980	23 465	32 411
	Nombre de marchés (tous services) incluant une clause environnementale / nombre total de marchés	/	16 / 281	28 / 212
	Millions de Km parcourus par les véhicules légers de la flotte départementale	4,1	3	3,1
	Nombre de véhicules électriques	10	17	26
	Nombre de vélos à Assistance Electrique	8	9	9
	Nombre de télétravailleurs	6	698	852
	Emissions de Gaz à Effets de Serre (en Tonnes équivalent CO2)	/	/	/

PROSPÉRITÉ

ODD	Le Département acteur du Développement Durable	2019	2020	2021
8 TRAVAIL DÉCENT ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE	Nombre de marchés de la collectivité comprenant des clauses d'insertion	11	36	47
	Nombre d'heures d'insertion dans ces marchés	6 814 h	18 906 h	13 265 h

Département de VAUCLUSE

Réalisation : PÔLE DÉVELOPPEMENT
DIRECTION DU DEVELOPPEMENT ET DES SOLIDARITES TERRITORIALES
Service Prospective, Soutien aux Territoires, Europe
18 novembre 2022 - ©Département de Vaucluse