

DÉVELOPPEMENT DURABLE

RUBRIQUE PARRAINÉE PAR



INITIATIVES
DÉVELOPPEMENT
DURABLE

IDÉE ALSACE

Idée Alsace est un réseau d'entreprises alsaciennes engagées dans le développement durable, qui se veut un laboratoire permanent d'expérimentation de démarches Développement Durable.

Plus de 110 entreprises sont membres d'Idée Alsace, représentant un chiffre d'affaires cumulé de 4 milliards d'euros et plus de 20 000 salariés.

www.idealalsace.com

+33 (0)3 88 19 55 98



LE GROUPE
LA POSTE

LA POSTE

La Poste, grande entreprise nationale, est aussi une grande entreprise régionale active dans le développement du territoire et très engagée dans le développement durable (éco-conduite, véhicules électriques, achats responsables...).

Membre de nombreux réseaux, La Poste s'investit notamment dans Idée Alsace et dans le Club des Ambassadeurs d'Alsace, dont elle soutient le développement et le rayonnement.

www.laposte.fr

+33 (0)3 88 52 33 00

Strasbourg
the **eu**roptimist

STRASBOURG

Siège du Parlement Européen, du Conseil de l'Europe et de la Cour Européenne des Droits de l'Homme, Strasbourg est une capitale internationale qui conjugue un passé historique et un patrimoine exceptionnel, avec un dynamisme et un art de vivre très contemporains.

www.strasbourg.eu

+33 (0)3 88 60 90 90



VALBLOR

Leader dans le Grand-Est, Valblor se hisse au 2^e rang national dans l'impression offset.

Le groupe a fait des exigences environnementales son fer de lance : labels et certifications (Imprim'vert, print'environnement, bilan carbone, éco 2, PEFC et FSC) garantissent une expertise fiable et reconnue dans le domaine du développement durable.

www.valblor.com

+33 (0)3 88 65 44 44

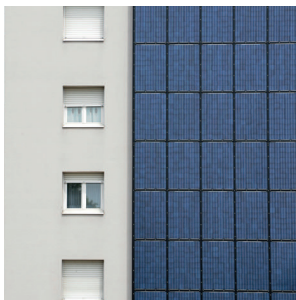


AGENDA 21

Véritable plan d'action de la politique de développement durable des collectivités.

Pour la ville de St-Louis, la démarche a été la suivante : donner davantage de cohérence aux actions engagées par le passé, fixer de nouveaux objectifs concertés et les suivre, associer les partenaires et débattre avec les citoyens.

www.ideealsace.com



BÂTIMENT À ÉNERGIE POSITIVE

L'Alsace voit encore plus loin que les bâtiments basse consommation en travaillant sur les énergies positives : il s'agit de permettre à un bâtiment de fournir plus d'énergie qu'il n'en consommera au cours d'une année.

www.ideealsace.com

BÂTIMENT BASSE CONSOMMATION (BBC)

Le programme «Je rénove BBC» lancé en 2011 par la Région Alsace, EDF Alsace, l'ADEME et les organisations professionnelles du bâtiment, a pour but de développer les opérations de rénovation BBC de maisons individuelles en Alsace.

Un bâtiment est dit à basse consommation quand sa consommation en énergie primaire est inférieure à 50 kWh/m² de SHON/an (soit 5 fois moins que la consommation moyenne d'un bâtiment classique) et quand il respecte certaines normes pour la perméabilité à l'air.

www.ideealsace.com

BIODIVERSITÉ

Enjeu planétaire, 2010 a été désignée par l'ONU comme l'année internationale de la biodiversité.

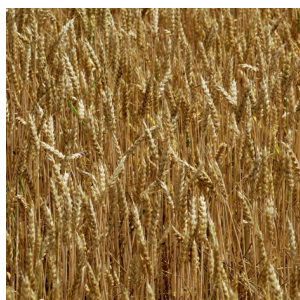
En Alsace, des associations et des naturalistes organisent annuellement les «24h de la biodiversité en Alsace».



Les entreprises se mobilisent également pour améliorer la diversité biologique locale.

Certaines l'intègrent même dans leur stratégie d'entreprise.

www.idealsace.com



CAMPUS RESPONSABLES

Lancé en 2006, «Campus Responsables» est le réseau des universités et écoles françaises engagées à mettre en œuvre le développement durable sur leur campus.

C'est le cas de l'École de Management Strasbourg, qui a signé la charte d'engagement «Campus Responsables», et dont le développement durable représente l'une des 3 valeurs stratégiques : formation de futurs managers à l'exercice de leurs responsabilités sociétales et environnementales, comité de pilotage interne à l'École, signature de la charte «Global Compact», soutien à l'association étudiante B3D (Bureau du Développement Durable), création de la chaire Développement Durable, rapport Bilan Carbone, diffusion d'un Rapport Développement Durable, engagement pour «The Principles for Responsible Education», etc.

www.campusresponsables.com
www.em-strasbourg.eu

COLMAR ET COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION DE COLMAR (CAC)

Dans son Agenda 21 émanant du Grenelle de l'Environnement, la Ville de Colmar a recensé plusieurs actions locales à mener dans l'esprit du développement durable.

L'objectif de la ville est de maintenir un juste équilibre entre préoccupation environnementale, efficacité économique et équilibre social.

Chaque année, la ville diffuse le bilan de ses actions et dévoile ses nouveaux axes de développement.

Économie : page 8
 Recherche : page 20
 Infrastructure : page 34
 Formation : page 48
 Culture : page 71

www.colmar.fr
www.agglo-colmar.fr





COOPÉRATIONS TRANSFRONTALIÈRES

La culture transfrontalière de la région, sa capacité à donner naissance à des coopérations interrégionales, bi et tri-nationales, confortent naturellement une volonté de favoriser le développement des écotechnologies.

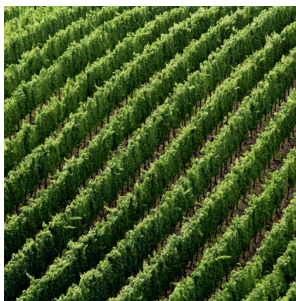
www.region-alsace.eu



DÉVELOPPEMENT DURABLE

Ce concept a été défini en 1987 par la Commission Mondiale sur l'Environnement et le Développement des Nations Unies :

« Le développement durable est un développement qui répond aux besoins des générations du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs ».



Pour y parvenir, il faut concilier 3 mondes qui se sont souvent ignorés : l'efficacité économique, la protection de l'environnement et la justice sociale.

L'Alsace s'engage à relever le défi du nouveau millénaire, en se modernisant et en assurant son développement, tout en veillant aux équilibres sociaux, territoriaux et naturels, ainsi qu'à l'amélioration de son cadre de vie.

Un bilan sur l'état de l'environnement en Alsace y est même dressé.

www.ideealsace.com
www.ademe.fr/alsace
www.alsace.developpement-durable.gouv.fr



ÉCO- ENTREPRISES

L'Alsace compte plus de 450 éco-entreprises travaillant dans le domaine de l'environnement.

<http://alsaceinnovation.alsaeco.com>

ÉCO- INNOVATION

Ensemble des innovations (techniques, conceptuelles et méthodologiques), qui contribuent à une amélioration de l'état de l'environnement : ressources naturelles (air, eau, sols et milieux), biodiversité, changement climatique, efficacité énergétique - énergies renouvelables, cadre de vie et développement durable de la société.

<http://alsaceinnovation.alsaeco.com>



ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE OU ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Ce nouveau modèle économique privilégie l'optimisation environnementale à l'échelle de groupes d'entreprises, de filières et de territoires : elle vise à minimiser les pertes de matières dans les processus de consommation et de production.

Ce concept reproduit une forme d'écosystème, tel que l'on en trouve dans la biosphère en favorisant l'émergence de synergies entre les entreprises ou collectivités.

Ce modèle est en forte émergence sur le territoire de Mulhouse avec une étude pilotée par la Maison de l'Emploi et de la Formation du Pays de la Région Mulhousienne (MEF).

www.ideealsace.com

ÉCONOMIE DE FONCTIONNALITÉ

Elle entend limiter l'impact de la production sur l'environnement et consiste à remplacer l'achat de biens (télévision, voiture...) par l'achat d'un service

(location de voitures, vélos en libre-service...) de façon à optimiser l'usage du bien.

Ce concept est émergent sur le territoire Mulhousien, avec une étude pilotée par la Maison de l'Emploi et de la Formation (MEF).

www.ideealsace.com

ÉCONOMIE SOCIALE ET SOLIDAIRE (ESS)

C'est l'ensemble des coopératives, mutuelles, associations et fondations, dont les activités de production de biens et de services ne visent pas l'enrichissement, mais le partage et la solidarité au bénéfice de l'homme.

L'Alsace compte 68 000 emplois dans ce secteur.

www.ideealsace.com

ÉCO-QUARTIER

Les grandes agglomérations alsaciennes travaillent sur des projets emblématiques pour imaginer la ville de demain, notamment à travers la réalisation de plusieurs éco-quartiers.

www.alsace.developpement-durable.gouv.fr

ÉCO-TECHNOLOGIES

Les entreprises alsaciennes s'appliquent à utiliser les technologies, dont l'emploi est moins néfaste pour l'environnement :

- Soprema (étanchéité du bâtiment) : fabrication de murs et toitures végétalisés.
- Steelcase (mobilier de bureau et aménagement d'espaces) : analyse chimique des matériaux, analyse du cycle de vie, recyclage et réemploi des produits.
- Alstom (infrastructures de transport ferroviaire, de production et de transmission d'électricité) : infrastructures d'énergie et de transport qui combinent le développement économique, le progrès social et le respect de l'environnement.
- De Dietrich Thermique (systèmes de chauffage) : la voie du Confort Durable®, adapte les systèmes de chauffage aux technologies écologiques.
- Hager : développement de solutions de gestion de l'éclairage, de l'énergie et des solutions domotiques.

www.adira.com



EMPREINTE ÉCOLOGIQUE

Pression qu'exerce l'homme sur la nature et sur ses capacités régénératrices.

Elle correspond à la surface de la planète en hectares, dont une population dépend, compte tenu de son mode de vie pour satisfaire ses besoins en produits du sol (agriculture et sylviculture), en zones de pêche et en biens de consommation et d'équipement (ressources naturelles et minières, espaces urbanisées, infrastructures et déchets).

À l'échelle d'une personne, l'empreinte écologique est une estimation de la superficie nécessaire pour répondre à l'ensemble de ses besoins en ressources naturelles.

www.ideealsace.com



ENVIRONNEMENT

Entre Rhin et Vosges, l'Alsace constitue un territoire sensibilisé au respect de l'environnement, aux enjeux liés à la maîtrise des énergies fossiles et à l'intégration de l'innovation dans le domaine technologique et énergétique.

L'Alsace est une région pilote et de pointe en matière d'environnement et de maîtrise de l'énergie.

www.alsace.developpement-durable.gouv.fr
www.ademe.fr/alsace



HAUTE QUALITÉ ENVIRONNEMENTALE (HQE)

Démarche volontaire visant à limiter l'impact d'un bâtiment sur l'environnement.

Les constructeurs peuvent prendre en compte, dans la construction ou la réhabilitation, 14 cibles édictées par l'ADEME et l'association HQE.

www.ideealsace.com



IDÉE ALSACE

Idée Alsace est un réseau d'entreprises alsaciennes engagées dans le développement durable, qui se veut être un laboratoire d'expérimentation de démarches Développement Durable pour leur performance et celle du territoire.

Plus de 110 entreprises en sont membres, représentant un chiffre d'affaires cumulé de 4 milliards d'euros et plus de 20 000 salariés.

Être membre permet de bénéficier d'outils et d'accompagnements, de s'inscrire dans une démarche collective permettant d'intégrer le développement durable dans la conduite de l'entreprise et d'en faire un facteur de performance opérationnelle.

www.idealalsace.com



LEAN & GREEN

7 grands groupes internationaux localisés en Alsace ont élaboré, sur la base d'un modèle expérimenté par Steelcase aux États-Unis, une démarche « Lean & Green ».

Destinée à être partagée avec des PME, l'innovation intégrée permet de tendre vers une économie compétitive et respectueuse de l'environnement.

www.adira.com
www.region-alsace.eu
www.steelcase.fr



MOBILITÉ

Strasbourg est, depuis plus de 15 ans, à la pointe des modes de déplacement : 1^{er} réseau de tram, 1^{er} réseau de pistes cyclables, auto-partage, Vélhop, véhicules électriques...

www.strasbourg.eu

LE SAVIEZ-VOUS ?

La Communauté urbaine de Strasbourg a lancé, en 2010, « Vélhop », le vélo partagé.



LE SAVIEZ-VOUS ?

Le tram-train de l'agglomération de Mulhouse et de la vallée de la Thur est le 1^{er} tram-train interconnecté de France.

MULHOUSE ET MULHOUSE ALSACE AGGLOMÉRATION (M2A)

La protection de l'environnement et la lutte contre les émissions de gaz à effet de serre sont 2 priorités de la collectivité alsacienne.

Pour y parvenir, elle favorise les constructions basse consommation, soutient les opérations de protection de la flore et de la faune et valorise l'espace rural et périurbain dans le cadre du Gerplan.

Elle soutient les actions d'éducation à l'environnement en faveur de la maîtrise de l'énergie et de la lutte contre la pollution de l'air.

Économie : page 12
Recherche : page 24
Infrastructure : page 38
Formation : page 51
Culture : page 77

www.mulhouse.fr
www.mulhouse-alsace.fr



NAPPE PHRÉATIQUE

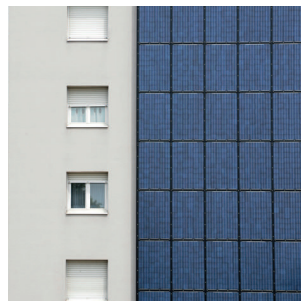
La nappe phréatique rhénane est l'une des plus importantes réserves en eau souterraine d'Europe.

La nappe phréatique de la plaine d'Alsace est située entre Vosges et Rhin, de Bâle à Lauterbourg.

La quantité d'eau stockée est estimée à 35 milliards de m³.

Elle couvre une grande partie des besoins en eau potable, alimente les industries fortes consommatrices d'eau de bonne qualité et contribue à l'existence de milieux naturels typiques.

www.aprona.net



PLAN CLIMAT ÉNERGIE TERRITORIAL (PCET)

Projet territorial de développement durable, qui vise à aider les collectivités publiques à organiser la gestion des ressources énergétiques de manière plus rationnelle, économe et respectueuse de l'environnement.

En Alsace, des PCET ont été mis en place dans une très grande majorité des Pays avec une forte mobilisation des acteurs.

www.idealalsace.com



PÔLES ACTIFS DANS LES ÉCO- TECHNOLOGIES

Dynamique et ouverte à l'innovation, l'Alsace abrite des pôles de compétitivité actifs dans les éco-technologies.

Ils constituent la marque d'une volonté forte d'investir aujourd'hui et d'accompagner des projets liés à l'innovation, aux greentechs et aux cleantechs.

PÔLE ALSACE ÉNERGIVIE

Dédié au bâtiment à énergie positive, il fait partie du réseau TRION, cluster trinational des technologies de l'environnement, de l'énergie et de la protection du climat.

www.pole.energivie.eu

PÔLE FIBRES GRAND EST

(ALSACE - LORRAINE)

Dédié à l'innovation dans les matériaux fibreux (bois) et les éco-matériaux, il se base sur les richesses du territoire (1^{er} massif naturel bois d'Europe) et un long savoir-faire en production de papier, textiles cotonniers et non-tissés, panneaux de bois, etc.

www.polefibres.fr

PÔLE HYDREOS

(PÔLE DE L'EAU
ALSACE - LORRAINE)

Hydreos affiche l'ambition de devenir le 1^{er} pôle à vocation mondiale dédié à la gestion du cycle de l'eau (qualité, santé, écosystèmes et maîtrise des polluants).

www.hydreos.fr



PÔLE VÉHICULE DU FUTUR

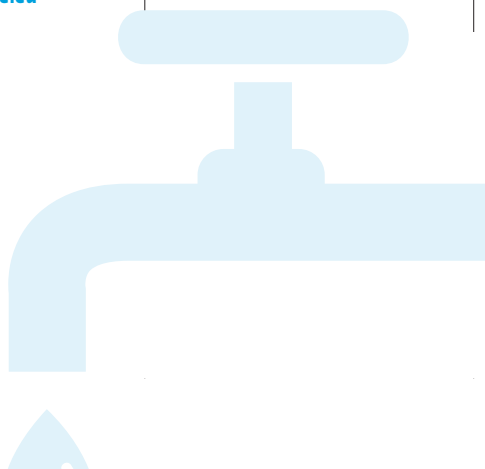
(ALSACE - FRANCHE-COMTÉ)

Au cœur de l'industrie automobile européenne, l'Alsace est devenue le creuset de l'innovation en matière de mobilité.

On pense naturellement à des groupes comme Bugatti, PSA Peugeot Citroën, De Dietrich, Lohr...

Au-delà, le Pôle Véhicule du Futur organise les compétences autour des solutions et technologies liées à la mobilité.

www.vehiculedefutur.com





LE SAVIEZ-VOUS ?

Le réseau du tramway strasbourgeois est le plus étendu de France avec près de 70 stations et 53 km de lignes.

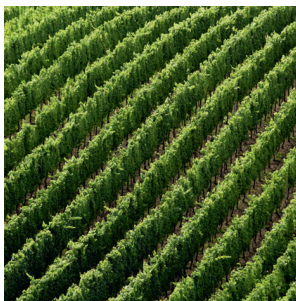


RÉSEAU DES ÉCO-ENTREPRISES D'ALSACE

Le Réseau des Éco-entreprises d'Alsace établit un partenariat entre les éco-entreprises et les laboratoires de recherche alsaciens spécialisés dans le domaine de l'environnement.

Il organise un système performant d'appui à l'export, crée une plate-forme de veille, participe à POLLUTEC (Paris, Lyon et Alger) et organise le Forum du Réseau des Éco-Entreprises d'Alsace.

www.colmar.cci.fr



RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

En Alsace, le rapport de l'économie et de l'innovation avec l'environnement est pensé pour freiner le recours aux énergies fossiles, améliorer la qualité de vie et anticiper le futur.

Dès 1998, l'Alsace lançait une politique de soutien au développement des énergies renouvelables (bois, énergie solaire, thermique, photovoltaïque...).

Aujourd'hui, elle finance l'achat de véhicules électriques et encourage le recours à la géothermie.

www.ademe.fr/alsace



STRASBOURG ET COMMUNAUTÉ URBAINE DE STRASBOURG (CUS)

1^{re} ville de France la plus écolo, selon L'Expansion (2009), Strasbourg possède le 1^{er} réseau de tramways de France (une de ses lignes ira jusqu'en Allemagne, à Kehl).

Les déplacements dans la CUS se dénotent par un usage supérieur à la moyenne nationale du vélo et un usage réduit de la voiture. Nombreux sont les cyclistes et il est conseillé d'y faire attention lorsque l'on se promène !



84 % de la population de la CUS est à moins de 400 m d'un arrêt de transport en commun (Bus ou Tram).

C'est la 1^{re} ville de province à avoir mis en place un système d'auto-partage : Auto'trement.

Économie : page 14
Recherche : page 30
Infrastructure : page 43
Formation : page 52
Culture : page 82

www.strasbourg.eu
www.eurooptimist.eu
www.autotrement.com



TRANSPORTS DOUX

Strasbourg est depuis plus de 15 ans à la pointe des modes de déplacement vert : 1^{er} réseau de tram de France, 1^{er} réseau de pistes cyclables, auto-partage (qui a fêté ses 10 ans en Alsace en 2011), véhicules électriques, etc.

www.strasbourg.eu

LE SAVIEZ-VOUS ?

Avec 700 km de pistes cyclables et d'itinéraires balisés, le Bas-Rhin est le 1^{er} département «cyclable» de France. Strasbourg possède le 1^{er} réseau cyclable de France et l'un des plus importants d'Europe.

