Rapport d'activité 2019

Assemblée Générale Florange e2i

Florange e2i

Écologie industrielle et insertion

21 juin 2019

Florange

Avec le soutien de

climaxion anticiper • économiser • valoriser

ADEME

Grand Est ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE L'Europe s'invente chez nous

Assemblée générale - 21 juin 2019

1. Florange e2i en 2019
2. Rapport sur les programmes R&D
3. Démarche d'écologie industrielle et territoriale
4. Projets de développement territorial durable
5. Projet de transformation Fe2i en SCIC VALO' LAB
6. Rapport financier
7. Actualité sur les actions de mutualisation à Florange

PTCE FE2I, depuis 2014

EXEMPLES PARTENAIRES STRUCTURANTS

NOS DIFFERENTS PARTENAIRES :

- Collectivités locales
- Structures de l'ESS
- Etablissements publics
- Laboratoires de recherches
- Entreprises

CAVF

CCPHVA

CCCPH

GEODIS

Université de Lorraine

ZF LEMFORDER

EPA Alzette Belval

SOVITEC

VEKA Recyclage

SINEA

Groupe SOS

CEEI-SYNERGIE

ESAT Sainte-Agathe

ECLAIR INDUSTRIE

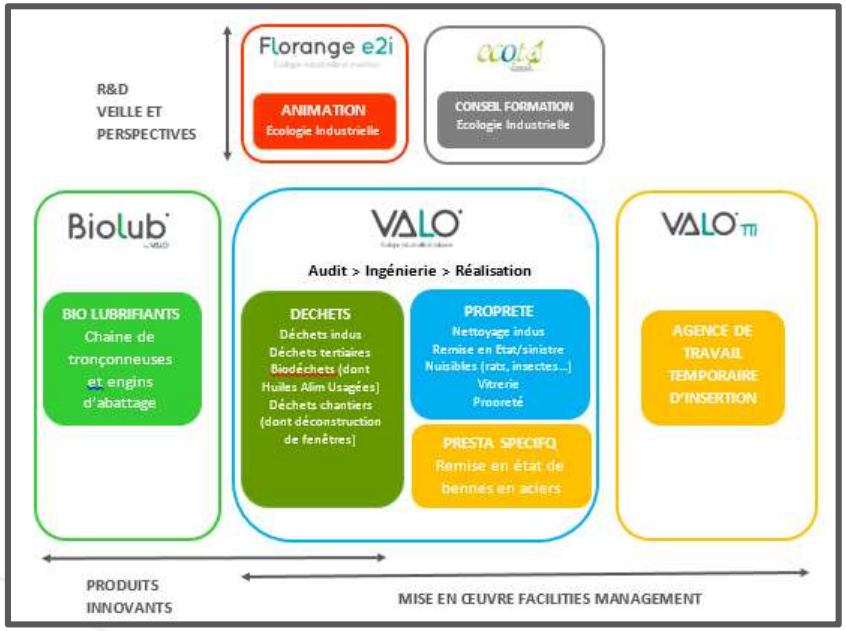
MAYEUR & ROMANI

CMI EQUIPEMENT

TONNA

SFR

GROUPEMENT VALO'



Ecologie Industrielle et solidaire

CHAMPS D'ACTIONS
PTCE Florange e2i

Notre volonté : Créer de l'emploi, de l'inclusion, de la valeur ajoutée, contribuer à la circularité

ECONOMIE CIRCULAIRE

ECOLOGIE INDUSTRIELLE

DEPLOIEMENTS DES 3 FILERES DEVELOPPEES

HUILES ALIMENTAIRES USAGEES

PROCESS SEMI INDUSTRIEL

Transformation des HAU en biolubrifiant

+ 1 programme R&D

Biolub par VALO

FENETRES EN FIN DE VIE

PROCESS SEMI AUTOMATISE

Déconstruction des fenêtres

+ 1 programme R&D

SOVITEC RECYCLAGE

DECHETS INDUSTRIELS BANALS ET TERTIAIRES

Application CERISE

COORDINATION 4 programmes R&D

PILC / DILC déchets Chantiers

Plateforme NEW FLOW de logistiques chantiers

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

Plastiques

Recyclage Plastiques

UNIVERSITÉ DE LORRAINE Haganis TRIPAPYRUS

DEVELOPPEMENT DES PÔLES MULTI-ACTIVITES D'ESS EN LORRAINE NORD

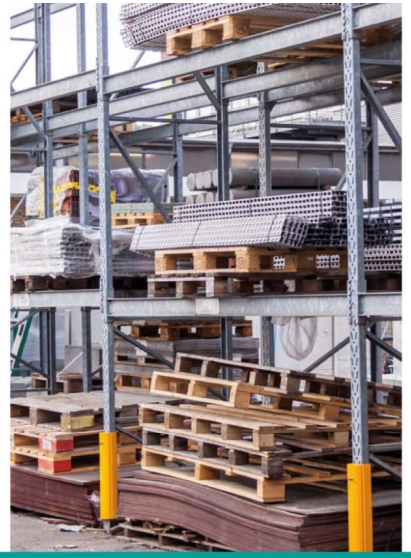
ANIMATION TERRITORIALE EN ECOLOGIE INDUSTRIELLE

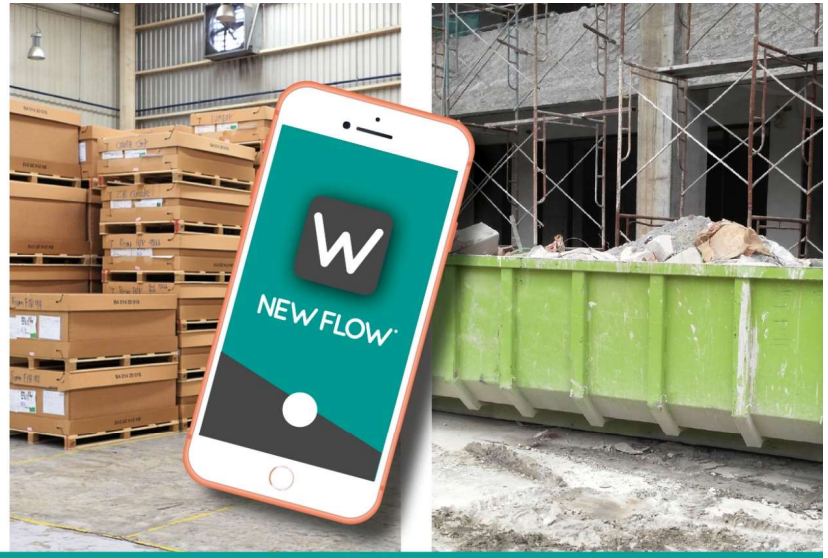
Assemblée générale - 21 juin 2019

1. Florange e2i en 2019
2. Rapport sur les programmes R&D
3. Démarche d'écologie industrielle et territoriale
4. Projets de développement territorial durable
5. Projet de transformation Fe2i en SCIC VALO' LAB
6. Rapport financier
7. Actualité sur les actions de mutualisation à Florange

Plateforme préfigurée pour le BTP

Notre volonté : contribué à une économie plus circulaire et inclusive en Lorraine Nord





NEW FLOW

Facilities management de chantiers

économique, écologique et inclusif !

Disponible dès 2020

Expérimentation dès 2020

Sur le programme d'aménagement Alzette-Belval

NEW FLOW
est duplicable sur des opérations d'aménagement de type écocité et écoquartier au service des territoires.

NEW FLOW, connecté à la plateforme numérique SMART CITY, Alzette-Belval, sera disponible dès 2020 !

1 Plateforme numérique

Elle comprend 6 modules permettant de **gérer des services facilities management à la carte.**

2 Plateforme physique

Elle permet de **mutualiser la logistique entrante et sortante des chantiers ainsi que le stockage** (déchets, matériaux).
Cette plateforme, modulable et transportable peut s'adapter à n'importe quelle taille d'opération et se réemployer après chantiers, en fonction des besoins du territoire concerné.

Bouquet de prestations

- Gestion mutualisée de la logistique entrante
- Gestion mutualisée et optimisée des déchets de chantiers
- Reporting règlementaire
- Reporting RSE
- Gestion intégrée de bases vie individuelles ou mutualisées
- Services conciergerie
- Matériauthèque
- Ingénierie pour le tri à la source
- Délégation de personnel
- Sécurité chantiers

Florange e2i
Écologie industrielle et insertion

ADEME
Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie

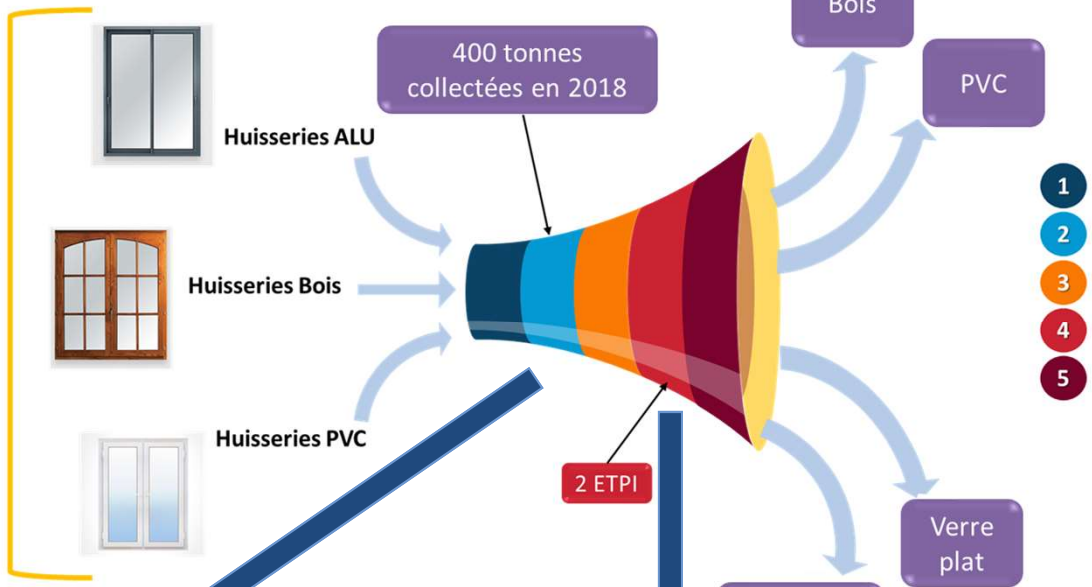
NEW FLOW

Programme R&D en cours

Déconstruction des fenêtres en fin de vie

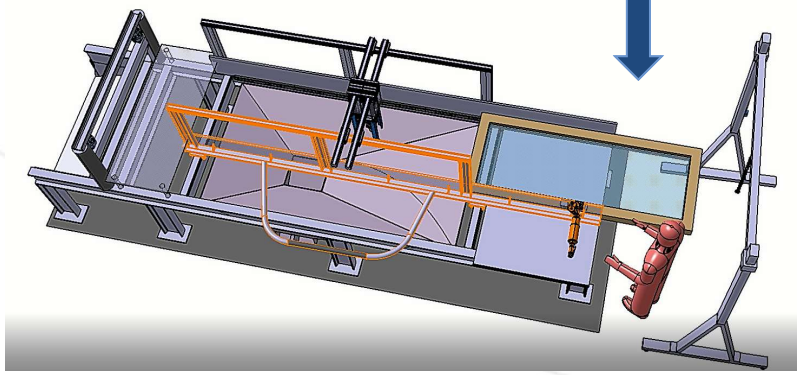
Rédaction d'une clause « déchets » à intégrer dans les CCTP des marchés allotis de remplacement de menuiseries

Gisement français 10 millions 300 000 t



Création d'un contenant de collecte spécifique

Automatisation du processus de démantèlement



Programme R&D en cours

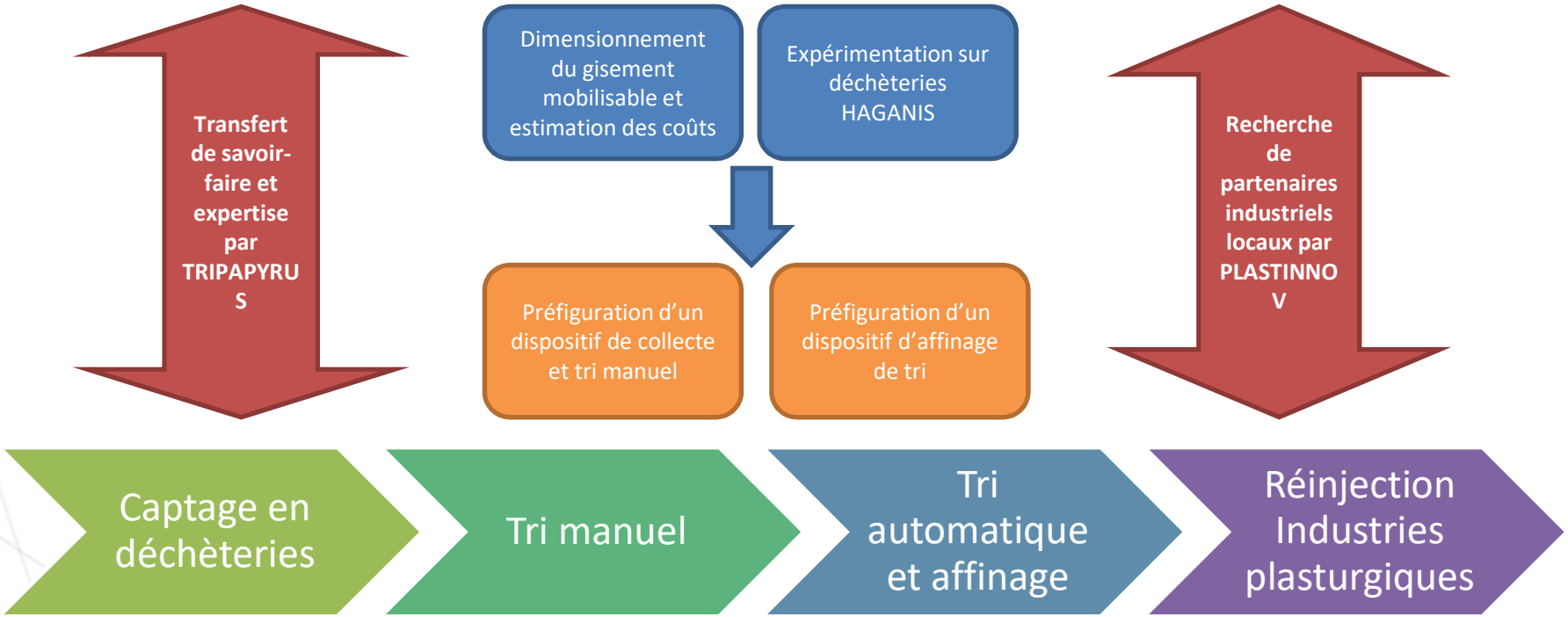
Transformation des Huiles Alimentaires usagées en biolubrifiants

VALO’ collecte des HAU auprès des restaurants, écoles et déchetteries dans la région Grand EST. L’activité a créé 4,5 ETP dont 1 d’insertion et 500 tonnes d’HAU ont été collectées en 2018.

BIOLUB transforme ces HAU en biolubrifiant pour la foresterie et revend les huiles non transformées dans les filières européennes du Biodiesel. Un programme de R&D permettra de produire des huiles de décoffrage et des huiles hydrauliques en 2019.

Programme R&D en cours

Recyclage des plastiques



Programme de R&D mené depuis 2017 suite à l'appel à projet 2017 de l'ADEME « Economie circulaire ».

Objectifs : étudier la faisabilité d'un dispositif de mobilisation de déchets plastiques en Grand-Est pour approvisionner la plasturgie locale en déchets plastiques.

Projet mené en partenariat avec la SCOP TRIPAPYRUS Environnement, HAGANIS (Régie de la CA Metz Métropole), VALO et la plateforme technologique PLATINNOV.

Assemblée générale - 21 juin 2019

1. Florange e2i en 2019
2. Rapport sur les programmes R&D
3. Démarche d'écologie industrielle et territoriale
4. Projets de développement territorial durable
5. Projet de transformation Fe2i en SCIC VALO' LAB
6. Rapport financier
7. Actualité sur les actions de mutualisation à Florange

Programme d'EIT 2017-2020
démarré sur le bassin de Florange

DETECTION DES BESOINS

Diagnostic EIT

Atelier Synergies

DEVELOPPEMENT DES SYNERGIES

Mise en réseau (+16)

Groupes de travail (3)

Accompagnement (+10)

Suivi

MESURE DES IMPACTS ET COMMUNICATION SUR LES RESULTATS

Mailing

Evènements

Site internet Florange e2i

Flyers

Newsletters

Articles

Réseaux sociaux

ENJEUX PERENISER LA DEMARCHE EIT !

Adhésion en 2019

Bilan de la communication
de sept. 18 à juin 19

6 actualités sur :
www.fe2i.fr

14 posts diffusés :
Linked in viadeo

Newsletter FE2I semestrielle
Diffusée à + de 507 contacts

Communication locale, régionale et nationale !

6 interventions FE2I !
dans le cadre d'Evènements régionaux et nationaux

- **Séminaire** EIT Grand Est
- **Rencontres Francophones** CEIA
- **Séminaire ADEME** économie circulaire
- **Réseau BE EST** Développeur
- Approche groupée **Très haut débit**
- **Petit-déjeuner** Cœur Pays Haut

FE2I membre de réseaux d'EIT !

synapse

Ecologie Industrielle et Territoriale Grand Est

DEIT FE2I dans le Référentiel national

Référentiel ELIPSE

7 nouveaux supports de communication disponibles !

- **Flyer démarche EIT Fe2i**
- **Solution de restauration collective**
- **Espaces de travail disponibles**
- **Imprimante de plans grand format**
- **Plaquette présentation NEW FLOW**
- **Synthèse travaux recherche PILC (publié)**
- **Rapport travaux PILC (publié)**

Mode de rémunération préfiguré & objectifs
DEMARCHE EIT FE2I

Objectif fond privé : 30 542 €

50% du coût du projet

Fonds privés 2018 et estimés		
2018	2019	2020
8 873,00 €	11 100,00 €	18 600,00 €
15%	18%	30%

Nombre d'adhérents 2018 et estimé		
2018	2019	2020
60	18	28

	2018	2019	2020
Subventions CAVF	**0,00 €**	**10 000,00 €**	**20 000,00 €**
CAVF	0,00 €	10 000,00 €	10 000,00 €
Rives de Moselle	0,00 €	0,00 €	10 000,00 €
Subvention ADEME/REGION	**37 991,00 €**	**37 991,00 €**	**37 991,00 €**
ADEME/REGION	37 991,00 €	37 991,00 €	37 991,00 €
Recettes privées générées	**8 873,00 €**	**11 100,00 €**	**18 600,00 €**
2 MODES DE REMUNERATION RETENUS – Cotisations	8 873,00 €	8 100,00 €	12 600,00 €
2 MODES DE REMUNERATION RETENUS – Prestations	0,00 €	3 000,00 €	6 000,00 €
Total produits	46 864,00 €	59 091,00 €	76 591,00 €
Total charge	61 084,33 €	61 084,33 €	61 084,33 €
Solde financé par VALO'	-14 220,33 €	-1 993,33 €	15 506,67 €

Subventions :

Avec le soutien de

DEMANDE EN COURS

PERSPECTIVE

ADHEREZ A LA DEMARCHE DE FE2I POUR OPTIMISER VOS RESSOURCES !

PRODUITS ENERGIE
MATIERES
EQUIPEMENT DECHETS
PRESTATIONS
COMPETENCES

8084 € d'économie
Globale réalisée sur les projets de mutualisation en cours

PROJET D'ADHESION* PROPOSE A UN ECHANTILLON D'ENTREPRISES POUR AVIS

Actions FE2I

1 - MUTUALISATION DE VOS RESSOURCES

- DIAGNOSTICS EIT SIMPLE
- ATELIER DE DETECTION DE SYNERGIES
- MISE EN RESEAU
- ELABORATION DE SOLUTIONS
- ACCOMPAGNEMENT DE PORTEURS DE PROJETS

3 – EVALUATION IMPACTS

4 - COMMUNICATION RSE

- RENCONTRES THEMATHIQUES : GROUPE DE TRAVAIL, VISITES...
- PLENIERES ANNUELLE
- NEWSLETTER

2 - INGENIERIE DECHETS

- ACCOMPAGNEMENT POUR VOUS AIDER A METTRE EN ŒUVRE VOTRE PROJET DE TRI
- RECHERCHE DES MEILLEURES PRATIQUES

* Sur la base des projets de mutualisation en cours

DEMANDEZ UN ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISE POUR OPTIMISER VOS FLUX !

DECHETS
MATIERES
ENERGIE

180 € d'économie
par an et par salariés dans 80% des entreprises

Etapes de l'accompagnement

1 – ANALYSE DE VOS PRATIQUES

- DIAGNOSTICS EIT SIMPLE
- DIAGNOSTIC COMPLET

2 – DEFINITION PLAN D'ACTION

- ESTIMATION DES GAINS CHIFFRES

3 – EVALUATION IMPACTS

4 – MISE EN PLACE DES ACTIONS

- SENSIBILISATION AU TRI
- EDITION SIGNALETIQUE DECHET
- DEMANDES DE FINANCEMENTS POUR DEVELOPPER DES SYNERGIES COMPLEXES
- …

Exemples :

- ✓ Réduire le coût de traitement de vos déchets
- ✓ Réduire le coût de vos factures énergétiques
- ✓ …

ADEME
Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie

TPE & PME GAGNANTES SUR TOUS LES COÛTS !
ENERGIE – MATIERES – DECHETS

* BASE : 36 établissements de 20 à 250 salariés

Assemblée générale - 21 juin 2019

1. Florange e2i en 2019
2. Rapport sur les programmes R&D
3. Démarche d'écologie industrielle et territoriale
4. Projets de développement territorial durable
5. Projet de transformation Fe2i en SCIC VALO' LAB
6. Rapport financier
7. Actualité sur les actions de mutualisation à Florange

Projets de développement territorial durable

Développement de pôles multi-activité d'ESS en Lorraine Nord

ECOCITE ALZETTE - BELVAL

Création d'un prototype dans le cadre de l'écoquartier du plateau de Cantebonne avec plusieurs enjeux envisagés à l'issue du diagnostic de territoire :

- Améliorer le bien être des transfrontaliers;
- Promouvoir une mobilité durable et inclusive;
- Promouvoir une économie résidentielle plus circulaire;
- Gérer le vivant de manière durable.

PORTES DE L'ORNE

Diagnostic de territoire pour préfigurer des activités d'économie circulaire, d'agriculture urbaine et socialement innovantes

Assemblée générale - 21 juin 2019

1. Florange e2i en 2019
2. Rapport sur les programmes R&D
3. Démarche d'écologie industrielle et territoriale
4. Projets de développement territorial durable
5. Projet de transformation Fe2i en SCIC VALO' LAB
6. Rapport financier
7. Actualité sur les actions de mutualisation à Florange

Organisation de FE2I actuelle

Florange e2i
Écologie industrielle et insertion

CONSEIL D'ADMINISTRATION

CAPENT. | UNIVERSITE | IRT M2P | GROUPE SOS | AGRICULTEUR | ARCHITECTE | ACTION LOGEMENT | PEPINIERE

Projet territoire

Projet développé

Projet groupement VALO'

Animateur EIT

Florange e2i
Écologie industrielle et insertion

Chef de Projet dev. territorial

CODIR

Groupement VALO'

COMITE DE PILOTAGE

- UNIVERSITE DE LORRAINE
- ENTREPRISES
- EPA A. BELVAL
- CCPHVA
- ADEME
- REGION GRAND EST
- ...

REFLEXION INNOVATION PROJETS

- CA

ASSEMBLEE GENERALE

- FINANCEURS
- COLLECTIVITES
- ENTREPRISES
- UNIVERSITE
- INSTITUTIONS
- CA
- Groupement VALO'
- ...

Projet 2019 SCIC VALO' LAB

Projet territoire	Projet développés	Projet groupement VALO'

ASSEMBLEE DES ADHERENTS

COLLEGE ENTREPRISES | COLLEGE UNIVERSITE / FORMATION | COLLEGE SALARIES

↓

CONSEIL D'ADMINISTRATION

ENTREPRISES | UNIVERSITE / FORMATION | SALARIES

→ PROJET DE FUSION AVEC LE BUREAU D'ETUDE ECOTA CONSEIL EN 2020

CONSEIL STRATEGIQUE R&D

COLLEGE FINANCEURS

EIT

DEV. TERRITORIAL

CONSULTING

R&D

Consulting | formation

PRESIDENT

Animateur EIT

Chef de projet Dev territorial

↕

CODIR Groupe VALO'

Assemblée générale - 21 juin 2019

1. Florange e2i en 2019
2. Rapport sur les programmes R&D
3. Démarche d'écologie industrielle et territoriale
4. Projets de développement territorial durable
5. Rapport financier
6. Actualité sur les actions de mutualisation à Florange

Compte de résultat 2018

		France	Exportation	31/12/2018 12 mois	31/12/2017 12 mois
PRODUITS D'EXPLOITATION	Ventes de marchandises				
	Production vendue (Biens)				
	Production vendue (Services et Travaux)	14 450		14 450	
	Montant net du chiffre d'affaires	14 450		14 450	
	Production stockée				
	Production immobilisée				
	Subventions d'exploitation			102 576	75 688
	Reprises sur provisions et amortissements, transfert de charges			54 694	43 566
	Autres produits			9 163	9 825
	Total des produits d'exploitation (1)			181 884	128 279
CHARGES D'EXPLOITATION	Achats de marchandises				
	Variation de stock				
	Achats de matières et autres approvisionnements				
	Variation de stock				
	Autres achats et charges externes			51 407	29 092
	Impôts, taxes et versements assimilés			689	706
	Salaires et traitements			89 772	67 614
	Charges sociales du personnel			31 095	30 273
	Cotisations personnelles de l'exploitant				
	Dotations aux amortissements				
	- sur immobilisations				
	- charges d'exploitation à répartir				
	Dotations aux dépréciations :				
	- sur immobilisations				
	- sur actif circulant				
	Dotations aux provisions				
	Autres charges			18	6
	Total des charges d'exploitation (2)			173 180	127 788
	RESULTAT D'EXPLOITATION			7 883	491

Compte de résultat 2018

		31/12/2018	31/12/2017
RESULTAT D'EXPLOITATION		7 503	491
Opérations en commun	Bénéfice attribué ou perte transférée		
	Perte supportée ou bénéfice transféré		
PRODUITS FINANCIERS	De participations (3)	16	20
	D'autres valeurs mobilières et créances d'actif immobilisé (3)		
	Autres intérêts et produits assimilés (3)		
	Reprises sur provisions et dépréciations et transferts de charges		
	Différences positives de change		
	Produits nets sur cessions de valeurs mobilières de placement		
	Total des produits financiers	16	20
CHARGES FINANCIERES	Dotations aux amortissements, aux dépréciations et aux provisions		
	Intérêts et charges assimilées (4)	741	477
	Différences négatives de change		
	Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement		
	Total des charges financières	741	477
RESULTAT FINANCIER		(725)	(457)
RESULTAT COURANT AVANT IMPOTS		7 178	35
PRODUITS EXCEPTIONNELS	Sur opérations de gestion	3 288	
	Sur opérations en capital		
	Reprises sur provisions et dépréciations et transferts de charges		
	Total des produits exceptionnels	3 290	
CHARGES EXCEPTIONNELLES	Sur opérations de gestion	62	
	Sur opérations en capital		
	Dotations aux amortissements, aux dépréciations et aux provisions		
	Total des charges exceptionnelles	62	
RESULTAT EXCEPTIONNEL		3 228	
PARTICIPATION DES SALARIES IMPOTS SUR LES BENEFICES		788	
TOTAL DES PRODUITS TOTAL DES CHARGES		384 385 374 772	128 299 128 264
RESULTAT DE L'EXERCICE		9 618	35

Budget 2019

	Fe2i
Ventes	**46 800,00 €**
Consulting	975,00 €
Developpement territorial	33 925,00 €
EIT	11 900,00 €
Ticket entrée	8 900,00 €
Autres prestations (diagnostics, ...)	3 000,00 €
Subventions d'exploitation	126 825,10 €
CIR	
CII	
Programmes R&D	59 427,10 €
Poste animation territoriale	37 991,00 €
Poste développement territorial	16 207,00 €
Poste chargé de développement	3 200,00 €
Subventions territoriales	10 000,00 €
Transferts de charges	37 945,30 €
Autres produits d'exploitation	
TOTAL PRODUITS	**211 570,40 €**

Budget 2019

Achats	150,00 €
Matériels et fournitures	150,00 €
Carburant	
Autres achats et charges externes	71 860,88 €
Prestations VALO	1 767,36 €
Location immo	5 760,00 €
Entretien et réparations	509,00 €
Assurances	754,00 €
Documentation générale	
Intermédiaires et honoraires	
Publicité, publications, relations publiques	2 500,00 €
Déplacements hors formation	2 800,00 €
Frais postaux et télécom	
Frais bancaires	944,00 €
Divers, achats de services extérieurs	56 826,52 €
Impôts et taxes	738,00 €
Rémunérations brutes	94 974,59 €
Charges sociales	39 889,33 €
Autres charges d'exploitation	
Intérêts d'emprunts	42,00 €
TOTAL CHARGES	**207 654,80 €**

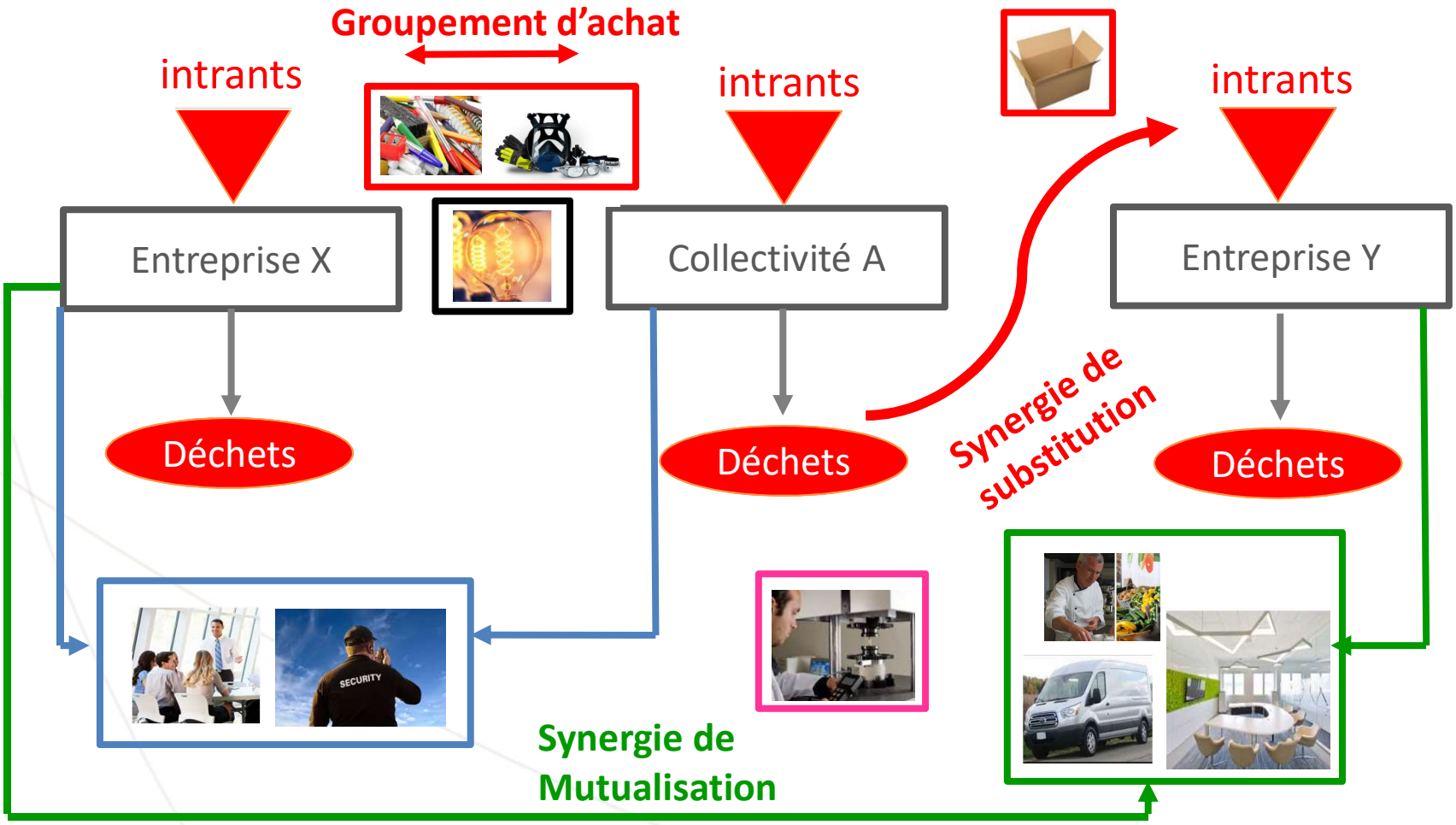
SOLDE	**3 915,60 €**

Assemblée générale - 21 juin 2019

1. Florange e2i en 2019
2. Rapport sur les programmes R&D
3. Démarche d'écologie industrielle et territoriale
4. Projets de développement territorial durable
5. Rapport financier
6. Actualité sur les actions de mutualisation à Florange

Projet d'écologie industrielle 2017-2020

Notre volonté : mutualiser et valoriser toutes les ressources des entreprises



ENERGIE | MATIERES-PRODUIT-DECHETS | EQUIPEMENTS | PRESTATIONS | COMPETENCES

Florange e2i
Écologie industrielle et insertion

Notre approche pour construire le programme d'EIT

80% des participants situés sur la ZONE INDUSTRIELLE SAINTE-AGATHE, FLORANGE

RENCONTRES INDIVIDUELLE

22 DIAGNOSTICS EIT REALISES

APPROCHE COLLECTIVE

Cadrage du projet → Mobilisation des entreprises → Organisation et animation d'atelier → Développement du programme EIT du territoire

BASSIN

VAL DE FENSCH Communauté d'Agglomération

Portes de France THIONVILLE COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION

CONTACTS

100
Entreprises

1er ATELIER DU 4/02/18

16
Entreprises

150
Synergies

ZF · SAFRAN · ECLAIR Industries · …

PROJETS EN COURS

11
Projets retenus

3
Porteurs projets

Florange e2i
Écologie industrielle et insertion

VAL DE FENSCH Communauté d'Agglomération

apei de Thionville

Bilan du 2ème atelier organisé en avril 2019

90% des participants situés sur la ZONE INDUSTRIELLE SAINTE-AGATHE, FLORANGE

Lycée Saint-Exupéry C.L.E.

NOTE ATELIER

3, 37 / 4

Cadrage du projet → Mobilisation des entreprises du territoire → Organisation et animation d'atelier → Développement du programme EIT du territoire

BASSIN	CONTACTS	2ème ATELIER DU 4/04/19	OBJECTIFS
VAL DE FENSCH Communauté d'Agglomération	**64** Entreprises	**14** Entreprises **330** Synergies	↑ NB PROJETS MUTUALISATION ↑ ENTREPRISES IMPLIQUEES

Projets développés à Florange en coopération avec 16 entreprises

Zone industrielle Sainte-Agathe

PROJETS MUTUALISATION SIMPLES

MISE EN RELATION ET ACCOMPAGNEMENT

Imprimante grand format

Bardage Polycarbonate

Intercalaires en mousse 1x1 m

PROJETS MUTUALISATION COMPLEXES

4 SYNERGIES CONCRETISEES

Gestion des déchets

Bureaux Salles de réunions

Très Haut Débit

Restauration d'entreprise

REUNIONS DE LANCEMENT EN COURS DE PREPARATION

E.P.I.

Formation règlementaire

Fournitures de bureaux

Petite fourgonnette

ENTREPRISES INTERESSEES

40 entreprises

Synergie réalisée à Florange
PARTAGE RESTAURATION COLLECTIVE

PORTEUR DE PROJET

Apei Moselle

EN COOPETATION AVEC

Florange e2i
Écologie industrielle et insertion

PLANNING

Ouverture de la restauration à 3 entreprises en 2019 → **Aménagement à réaliser** → **Ouverture au public**

OCT. 2018 — D'ici 5 ans

BENEFICES

→ **SALARIES**

1 innovation sociale
Sur la zone industrielle Sainte-Agathe

Contribution au bien-être des salariés

→ **ESAT SAINTE-AGATHE**

1 création d'activité
Sur la zone industrielle Sainte-Agathe

Ouverture de l'ESAT à l'extérieur

Développement des compétences

ENTREPRISES CONCERNEES

VALO — Écologie industrielle et solidaire

GARAGE ONON

En cours : ECLAIR Industries

ENTREPRISES INTERESSEES

16 entreprises
versus 9 en 2018

Synergie réalisée à Florange
APPROCHE GROUPEE TRES HAUT DEBIT

PORTEUR DE PROJET

VAL DE FENSCH
Communauté d'Agglomération

EN COOPETATION AVEC

Florange e2i
Écologie industrielle et insertion

SFR BUSINESS

PLANNING

Présentation collective de l'offre négociée → Diffusion → Renouvellement

OCT. 2018 — NOV. 2018 — MARS 2019

BENEFICES

→ **ENTREPRISES**

6000 € d'économie
globale réalisée

Gain de productivité

ENTREPRISES CONCERNEES

SOVITEC — cmi EQUIPEMENT — GARAGE ONON — CSF ASSOCIÉS

→ **COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU VAL DE FENSCH**

Accélération déploiement THD

ENTREPRISES INTERESSEES

9 entreprises
versus 5 en 2018

Conclusion sur la DEIT FE2I (année 2/3)

Réseaux-pérennisation

- Mise en place d'un **système de rencontre** régulier
- Développement de **coopérations** : CAVF, réseaux, entreprises représentatives
- Dynamique en place pour **pérenniser** la démarche.

Chiffres clés mobilisation :

- **1 atelier organisé** en 2019
- **9 diagnostics** réalisés (total = 22)
- **64 entreprises contactées**

Communication locale, régionale et nationale

- **6 interventions** évènement
- Membre de **réseaux EIT**
- **7 supports** communication
- 6 **actualités disponibles** sur www.fe2i.fr
- **Newsletter** diffusée à **+ de 507 contacts**
- Démarche d'EIT dans le **référentiel ELIPS**

40 entreprises intéressées !
Versus 16 en 2018

100% des entreprises situées sur le bassin de Florange

Richesse locale : nouveaux services, attractivité…

- **4 synergies concrétisées !**
- Augmentation du **nombre d'entreprises intéressées**
- **Nouveaux projets en cours de validation !**

Perspectives 3ème année :

- Projets structurants
- 3ème atelier
- Adhésion

Bénéfices actions EIT FE2I

Démonstrateur sur le bassin de Florange

RESTURATION COLLECTIVE

PARTAGE BUREAUX

TRES HAUT DEBIT

ECHANGES FLUX DECHET

ACTIONS D'ECOLOGIE INDUSTRIELLE depuis avril 2017

9 entreprises impliquées

4 synergies concrétisées

40 entreprises intéressées par les projets de mutualisation en cours

Gains sociaux

1 innovation sociale

Sur la zone industrielle Sainte-Agathe

Gains environnementaux

7,4 tonnes déchets

Recyclées/réutilisées

Gains économiques

8084 € d'économie

Globale réalisée sur les projets de mutualisation en cours

1 création d'activité

Sur la zone industrielle Sainte-Agathe

Bénéfices actions EIT FE2I

Démonstrateur Lorraine Nord

RESTURATION COLLECTIVE

PARTAGE BUREAUX

TRES HAUT DEBIT

ECHANGES FLUX DECHET

ACTIONS D'ECOLOGIE INDUSTRIELLE depuis 2014

+ de 555 entreprises impliquées

3 filières mises en œuvre

+ de 4 synergies concrétisées

40 entreprises intéressées par les projets de mutualisation en cours

Gains sociaux

3 innovations sociales

Sur la zone industrielle Sainte-Agathe

10 emplois créés dont des emplois d'insertion solidaires

Gains environnementaux

3395 tonnes déchets

Recyclées/réutilisées valorisées

Gains économiques

8084 € d'économie

Globale réalisée sur les projets de mutualisation en cours

4 créations d'activité

Sur la zone industrielle Sainte-Agathe

30% de croissance / an

au sein du groupement VALO'

Merci pour votre soutien !

Avec le soutien de

climaxion
anticiper • économiser • valoriser

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET
DE LA RÉGION
GRAND EST

ADEME
Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie

Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE
L'Europe s'invente chez nous

Merci pour votre attention

03 82 59 56 66

contact@fe2i.fr

9 rue Descartes
57190 Florange

Florange e2i

@fe2ifr

www.fe2i.fr