RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

TOULOUSE INP AGRO TOULOUSE

CONSEIL ÉCOLE

29 OCTOBRE 2024

Ordre du jour

- Approbation du compte-rendu du conseil du 14 juin 2024 reporté au prochain conseil
- Informations générales :
    - de la Présidence de Toulouse INP
    - de la direction de INP-AgroToulouse
- Bilan des recrutements aux concours 2024 et places aux concours SCAV 2025 (rapporteur : Thierry LIBOZ)
- Budget 2025 (rapporteuse : Fabienne STÉPHAN)
- Recrutements BIATSS et Enseignants Chercheurs 2025 (rapporteurs : Fabienne STÉPHAN & Pascal LAFFAILLE)
- Communication via le réseau X (rapporteur : Pascal LAFFAILLE)
- Etat d'avancement des partenariats (rapporteurs : Pascal LAFFAILLE & Julien COUAILLIER)
    - Campus de l'Agroécologie et des Transitions
    - Institut Agro
    - Agropolis International
    - AMI CMA Avenir Agro
    - AMI CMA FACT
    - AMI CMA EcoCOc
    - Spécialisation GEEC et DNO
    - AgroVertir
    - Chaires de Professeurs Juniors
- Questions diverses

Informations générales

De la Présidence de Toulouse INP

Informations générales

De la Direction de INP-AgroToulouse

Rentrée 2024



2 septembre : rentrée de la nouvelle promotion d’élèves-ingénieurs

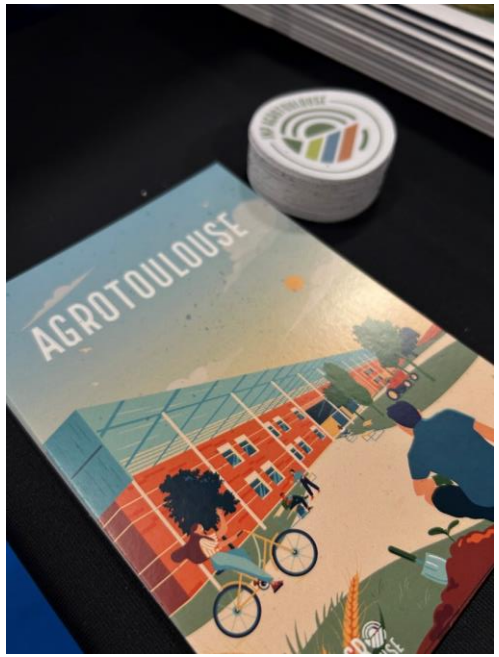


Rentrée climat : fresques, ateliers de sensibilisation, rallye des possibles, pièce de théâtre de sensibilisation aux HVSS…



Nouvelle promo, nouveau logo

Lancement de la nouvelle marque AgroToulouse à la rentrée 2024 afin de développer l'attractivité de l'école et rendre plus lisible sa formation et ses activités de recherche auprès du grand public, des futurs étudiants, du tissu socio-économique et de la presse.







EAIE

Du 17 au 20 septembre

Évènement organisé par l’European Association for International Education (EAIE), centre européen d'expertise, de réseautage et de ressources dans le domaine de l'internationalisation de l'enseignement supérieur.



Évènement co-organisé avec l’ENVT, l’ENSFEA et l’EI Purpan



Présence au salon au MEETT sur le stand de l’Alliance Agreenium et de l’Université de Toulouse

Décennales

Les 27 et 28 septembre

Évènement organisé par les AgroToulousains, l'association des alumni de l'AgroToulouse.
Retrouvailles des promotions en 4 : T24, T14, T04, T94, T84, T74…









Au programme :

- Conférence AgroPro : table-ronde de diplômés sur le thème "les solutions des agros face au changement climatique
- apéro intergénérationnel, barbecue et soirée
- visite de l'école, photos de promo, buffet des spécialités régionales, animations ludiques par équipes

Festival Futurs Proches

Le 3 octobre

Évènement organisé par l'Université de Toulouse et ses établissements partenaires.
L'objectif était de rassembler l'ensemble de la communauté universitaire toulousaine (élèves et personnels) autour des enjeux de transition environnementale et sociétale.

A l'INP-AgroToulouse :
- 16 évènements organisés par Maialen Barret, GreenSAT et le service Communication & Partenariats
- 400 participants
- 6 établissements présents











Café d’accueil des nouveaux personnels de l’INP-AgroToulouse

Le 10 octobre

Évènement organisé par l’école afin de rencontrer les nouveaux personnels et de partager avec eux un premier moment de convivialité.





Salon des Grandes Écoles l'Étudiant à Paris

Les 12 et 13 octobre

Présence du service Communication & Partenariats, de deux élèves et de la Présidente des AgroToulousains sur le stand des Grandes écoles publiques pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (Alliance Agreenium).







Les grands évènements à venir

28 et 29 novembre 2024	Forum d'INP-AgroToulouse
Du 13 au 15 décembre 2024	Salon de l'Agriculture Régional
Du 9 au 11 janvier 2025	Salon d'orientation Infosup à Toulouse
Le 11 janvier 2025	Femmes d'avenir
Du 4 au 6 février 2025	FIRA
Le 8 février 2025	Journée Portes Ouvertes d'INP-AgroToulouse
Du 22 février au 2 mars 2025	Salon International de l'Agriculture à Paris
Le 17 mai 2025	Remise des Diplômes

Classement DAUR

L'INP-AgroToulouse est classée **en 3ème position du classement des diplômes 2024 en agronomie**, et **en 2ème position du classement des diplômes 2024 en agroalimentaire** de la plateforme d'orientation indépendante pour l'enseignement supérieur DAUR.

Classement des diplômes 2024 en agronomie

NOTATION	ÉCOLE	SÉLECTIVITÉ	EMPLOYABILITÉ	INTERNATIONAL	RECHERCHE	ALUMNI	NOTE FINALE
AA	AgroParisTech Diplôme d'ingénieur	74	59	25	59	38	64
A	Institut Agro Montpellier Diplôme d'ingénieur, spécialité Agronomie	63	39	27	63	17	52
BBB	Toulouse INP - Agro Toulouse Diplôme d'ingénieur	58	43	28	46	0	48
BBB	Institut Agro Rennes-Angers Diplôme d'ingénieur, spécialité Agronomie	63	26	26	65	0	47
BBB	Institut Agro Dijon Diplôme d'ingénieur, spécialité Agronomie	51	43	21	66	0	46
BBB	Institut Agro Montpellier Diplôme d'ingénieur, spécialité Systèmes Agricoles et Agroalimentaires Durables au Sud	50	24	79	37	0	43
BBB	ESA Angers Loire Diplôme d'ingénieur	25	71	31	43	0	43

Classement des diplômes 2024 en agroalimentaire

NOTATION	ÉCOLE	SÉLECTIVITÉ	EMPLOYABILITÉ	INTERNATIONAL	RECHERCHE	ALUMNI	NOTE FINALE
AA	AgroParisTech Diplôme d'ingénieur	74	59	25	59	38	64
BBB	Toulouse INP - Agro Toulouse Diplôme d'ingénieur	58	43	28	46	0	48
BBB	Polytech Sorbonne Diplôme d'ingénieur, spécialité Agroalimentaire	49	57	20	39	0	47
BBB	Institut Agro Montpellier Diplôme d'ingénieur, spécialité Systèmes Agricoles et Agroalimentaires Durables au Sud	50	24	79	37	0	43
BBB	ENSAIA Diplôme d'ingénieur, spécialité Industries Alimentaires	48	40	34	39	0	43
BBB	ESA Angers Loire Diplôme d'ingénieur	25	71	31	43	0	43
BBB	Bordeaux INP - Ensmac Diplôme d'ingénieur, spécialité Agroalimentaire - Génie Biologique	60	30	21	31	0	43

Le classement 2024 est basé sur les données de la CTI et de la CDEFI de 2023, ainsi que de la SCEI de 2022 et se base sur des critères de sélectivité, d'employabilité, de recherche, d'ouverture à l'international et de réseau d'alumni.

Bilan des recrutements aux concours 2024 & Places aux concours SCAV 2025

Bilan des recrutements aux concours 2024 & Places aux concours SCAV 2025

	21-22	22-23	23-24	24-25		25-26
	Entrants	Entrants	Entrants	Entrants	Nbr places	Nbr places
PREMIERE ANNEE - ETUDIANTS	173	164	144	144		
BCPST	91	88	86	90	92	92
TB	7	7	7	8	8	8
Licence	14	17	16	18	16	20
BTS-BTSA	6	7	6	8	8	8
BUT	17	17	11	10	10	10
Prépa INP	29	20	15	7	15	10
AST - DE	3	3	1	0		
Redoublants - Aménagements	4	3	2	1		
Autres (PACES - Reconversions)	2	2	0	2	2	
PREMIERE ANNEE - APPRENTIS	27	22	29	26	36	36
BUT	10	3	6	16		
BTSA	11	14	19	9		
Licence Pro	6	5	4	1		

% Jeunes femmes	75	68	68	67
% Boursiers	27	34	31	42

Soit 6 groupes TD FISE et 1 groupe FISA

Effectifs des 2A 2024-2025

	21-22	22-23	23-24	24-25
DEUXIEME ANNEE (S7)	186	197	183	178
dont étudiants	150	169	157	144
dont apprentis	24	28	26	34
Départs en S7 ou S8 international	69	6 + 102	11 + 123	9 + 126

CESURE NON ACCOMPAGNEE	11	5	3	2
CESURE ACCOMPAGNEE	73	79	96	99

Effectifs des spécialisations 2024-2025

	21-22	22-23	23-24	24-25
TROISIEME ANNEE	174	168	207	191
ENSAT	156	153	186	166
INP - IDEFI	7	4	4	3
Masters	(11)	(5)	(5)	4
Autres écoles	11	9	10	14
International	0	2	7	4

Echanges entrants internationaux : 11
Echanges entrants autres écoles : 7

ABSV	20 (22)
AGREST	26 (27)
AG	2 (26)
ACT	22 (22)
BC	7 (13)
GEEC	12 (16)
IAA	16 (20)
I3D	6 (18)
QEGR	36 (38)
SYSPEL	19 (25)

Budget 2025

Budget 2025 - cadre

- **Cadre fixé par Toulouse INP** avec des éléments de contexte :

Extrait note méthologique du DAF de Toulouse INP

Il est à prévoir un exercice 2025 transitoire marquée par :

a) Des évolutions structurelles :

- Une nouvelle gouvernance à compter de juillet 2024.
- Une structure budgétaire revue « à minima » avec l'intégration du SAIC au sein du budget principal (DRIP).
- Un changement de SIF (passage vers SIFAC+) au 1er janvier 2025.

b) Des contraintes budgétaires à mieux prendre en compte :

- Une évolution constante des dépenses de personnel nécessitant de mobiliser des recettes propres supplémentaires.
- Une stabilisation fragile de l'évolution générale des prix (fluides y compris).
- Une nécessité de travailler à une prévision budgétaire sincère et en phase avec la « capacité à faire ».

- **Réunion technique** DAF Toulouse INP_ AgroToulouse : 10 septembre 2024
- **Vote du budget INP : 10 décembre 2024**

Budget 2025 - Prévisions

EN RECETTES

- **Hausse des recettes MIDISUP** : 1 067 000 € (886 600 en 2024, soit + 20%) dont 25 000 € SIGMA (Master Géomatique co accrédité avec UT2)
- **Stabilité des autres recettes** *(Prévision identique ou équivalente à 2024)*:
  - Recettes en provenance du MESR :
    180 600 € de part de Subvention pour Charges de Service Public (SCSP) affectée par Toulouse INP
    48 820 € d'action spécifique pour la participation aux concours agronomiques et vétérinaires
  - Droits d'inscription ingénieurs (180 000 €) et 18 000 € de droits d'inscription MSEI
  - Taxe d'apprentissage (100 000 €)
  - Refacturation de charges de fonctionnement et d'occupation (391 600 €)

EN DEPENSES

- **FONCTIONNEMENT : Tendance à la hausse**
  - AgroParisTech, organisateur des concours du SCAV augmente ses tarifs. Entre 2024 et 2025, + 23 000 €.
  - Hausse transitoire des dépenses de communication (marque AgroToulouse)
  - Hausse des tarifs du TOEFL
  - Incertitude sur la trajectoire des fluides
  - Augmentation des charges de sécurité suite au départ à la retraite d'un agent d'accueil remplacé par une société , soit +22 000€
  - Report des dépenses 2024 en 2025 pour la réfection du groupe froid du pôle B (UT3) : 84 525 €
- **INVESTISSEMENT :** 5000 € pour la cuisine expérimentale et 10 000 € pour la maintenance et l'entretien du site (Osmoseur pour l'épuration de l'eau)

Budget 2025 AgroToulouse – synthèse (hors opérations pluriannuelles OP)

RECETTES EXTERNES (ENCAISSABLES)		
SOURCE	**NATURE**	**MONTANT**
MESRI	*SCSP*	180 600,00 €
	SCSP : action spécifique concours SCAV	48 820,00 €
	SOUS TOTAL MESRI	***229 420,00 €***
Taxe apprentissage	*Taxe d'apprentissage*	100 000,00 €
	SOUS TOTAL TA	***100 000,00 €***
Droits inscription	*Diplôme ingénieur*	180 000,00 €
	MSEI	18 000,00 €
	SOUS TOTAL droits inscription	***198 000,00 €***
Autres recettes	*CFA FISA et contrat Pro / FC*	1 067 000,00 €
	Refacturations diverses et Pôle	338 000,00 €
	Participation labos Frais de fonctionnement (facture)	50 000,00 €
	organisation écrits concours apprentissage et concours B	3 600,00 €
	SOUS TOTAL autres recettes	***1 458 600,00 €***
SOUS-TOTAL RECETTES hors OP (a)		1 986 020,00

		DEPENSES EXTERNES (DECAISSABLES)							
		Autorisations d'engagement (AE)				Crédits de paiement (CP)			
DOMAINES	**Affectation**	**Fonctionnement**	**Investissement**	**Personnel**	**TOTAL AE**	**Fonctionnement**	**Investissement**	**Personnel**	**TOTAL CP**
FORMATION	Concours SCAV	90 000,00 €	- €	- €	90 000,00 €	90 000,00 €	- €	- €	90 000,00 €
	Intervenants payés sur facture	10 000,00 €	- €			10 000,00 €	- €		
	Direction des études / Fonctionnement scolarité	15 000,00 €	- €	- €	15 000,00 €	15 000,00 €	- €	- €	15 000,00 €
	Direction des études	- €	5 000,00 €	- €	5 000,00 €	- €	5 000,00 €	- €	5 000,00 €
	Enseignements ingénieur - Tronc commun	25 000,00 €	- €		25 000,00 €	25 000,00 €	- €		25 000,00 €
	Enseignements ingénieur - Prépspécialisation	5 000,00 €	- €	- €	5 000,00 €	5 000,00 €	- €	- €	5 000,00 €
	Enseignements ingénieur - 3A	40 000,00 €	- €	- €	40 000,00 €	40 000,00 €	- €	- €	40 000,00 €
	Masters	1 000,00 €	- €	- €	1 000,00 €	1 000,00 €	- €	- €	1 000,00 €
	DNO	25 000,00 €	- €	- €	25 000,00 €	25 000,00 €	- €	- €	25 000,00 €
	Formation par alternance	13 000,00 €	- €	- €	13 000,00 €	13 000,00 €	- €	- €	13 000,00 €
	Langues	12 000,00 €	- €	- €	12 000,00 €	12 000,00 €	- €	- €	12 000,00 €
	Vacations Intervenants extérieurs	- €	- €	170 000,00 €	170 000,00 €	- €	- €	170 000,00 €	170 000,00 €
	Vacataires étudiants	- €	- €	15 000,00 €	15 000,00 €	- €	- €	15 000,00 €	15 000,00 €
	SOUS-TOTAL FORMATION	*236 000,00 €*	*5 000,00 €*	*185 000,00 €*	*426 000,00 €*	*236 000,00 €*	*5 000,00 €*	*185 000,00 €*	*426 000,00 €*
VIE ETUDIANTE	Aides étudiantes	25 000,00 €	- €	- €	25 000,00 €	25 000,00 €	- €	- €	25 000,00 €
	Déplacements	4 000,00 €	- €	- €	4 000,00 €	4 000,00 €	- €	- €	4 000,00 €
	SOUS-TOTAL VIE ETUDIANTE	*29 000,00 €*	*- €*	*- €*	*29 000,00 €*	*29 000,00 €*	*- €*	*- €*	*29 000,00 €*
RI	RI Fonctionnement	10 000,00 €	- €	- €	10 000,00 €	10 000,00 €	- €	- €	10 000,00 €
	SOUS-TOTAL VIE RI	*10 000,00 €*	*- €*	*- €*	*10 000,00 €*	*10 000,00 €*	*- €*	*- €*	*10 000,00 €*
PILOTAGE	Communication	70 000,00 €	- €		70 000,00 €	70 000,00 €	- €		70 000,00 €
	Fonctionnement général hors patrimoine	72 000,00 €	- €	- €	72 000,00 €	72 000,00 €	- €	- €	72 000,00 €
	Gouvernance	30 000,00 €	- €	- €	30 000,00 €	30 000,00 €	- €	- €	30 000,00 €
	Gestion financière et	91 000,00 €	- €	- €	91 000,00 €	91 000,00 €	- €	- €	91 000,00 €
	Systèmes d'information	10 000,00 €	- €	- €	10 000,00 €	10 000,00 €	- €	- €	10 000,00 €
	SOUS-TOTAL PILOTAGE	*273 000,00 €*	*- €*	*- €*	*273 000,00 €*	*273 000,00 €*	*- €*	*- €*	*273 000,00 €*
PATRIMOINE	Projet PPI - Réfection du groupe froid Pôle B	84 524,99 €	- €	- €	84 524,99 €	84 524,99 €	- €	- €	84 524,99 €
	Fonctionnement courant hors fluides	202 000,00 €	- €	- €	202 000,00 €	367 466,91 €	- €	- €	367 466,91 €
	Fonctionnement courant avec fluides	630 000,00 €	- €	- €	630 000,00 €	630 000,00 €	- €	- €	630 000,00 €
	Maintenance/entretien courant	170 000,00 €	10 000,00 €	- €	180 000,00 €	170 000,00 €	10 000,00 €	- €	180 000,00 €
	Sécurité	15 000,00 €	- €	- €	15 000,00 €	15 000,00 €	- €	- €	15 000,00 €
	SOUS-TOTAL PATRIMOINE	*1 101 524,99 €*	*10 000,00 €*	*- €*	*1 111 524,99 €*	*1 266 991,90 €*	*10 000,00 €*	*- €*	*1 276 991,90 €*
SOUS-TOTAL DEPENSES hors OP (b)					1 849 524,99				2 014 991,90
					1 765 000,00				*1 930 466,91*

Sous-total sans report du Projet PPI - Réfection du groupe froid Pôle B

Solde déficitaire (b-a)	- 28 971,90 €
Sans report du Projet PPI - Réfection du groupe froid Pôle B	*55 553,09 €*

Expertise emploi 2025

Recrutements BIATSS et Enseignants-Chercheurs 2025

Prévisionnel campagne de recrutement 2025 *(non définitif)*

- Renouvellement des CDD BIATSS
- Recrutement sans concours (Opérateur Logistique)
- 1 poste de MCF (CNU 68, pédologie et qualité des sols)
- 1 poste de PR (CNU 66 & 68, *profil à venir*)
- 4 postes d'ATER (CNU 68, *2024 : agronomie systémique, sciences et industries agro-alimentaires, amélioration des plantes, politique de l'environnement*)

NB : Actuellement 4,5 ETP EC en détachement/disponibilité & 3 ETP BIATSS en détachement/longue maladie

Communication

Communication via le réseau X

Constat :

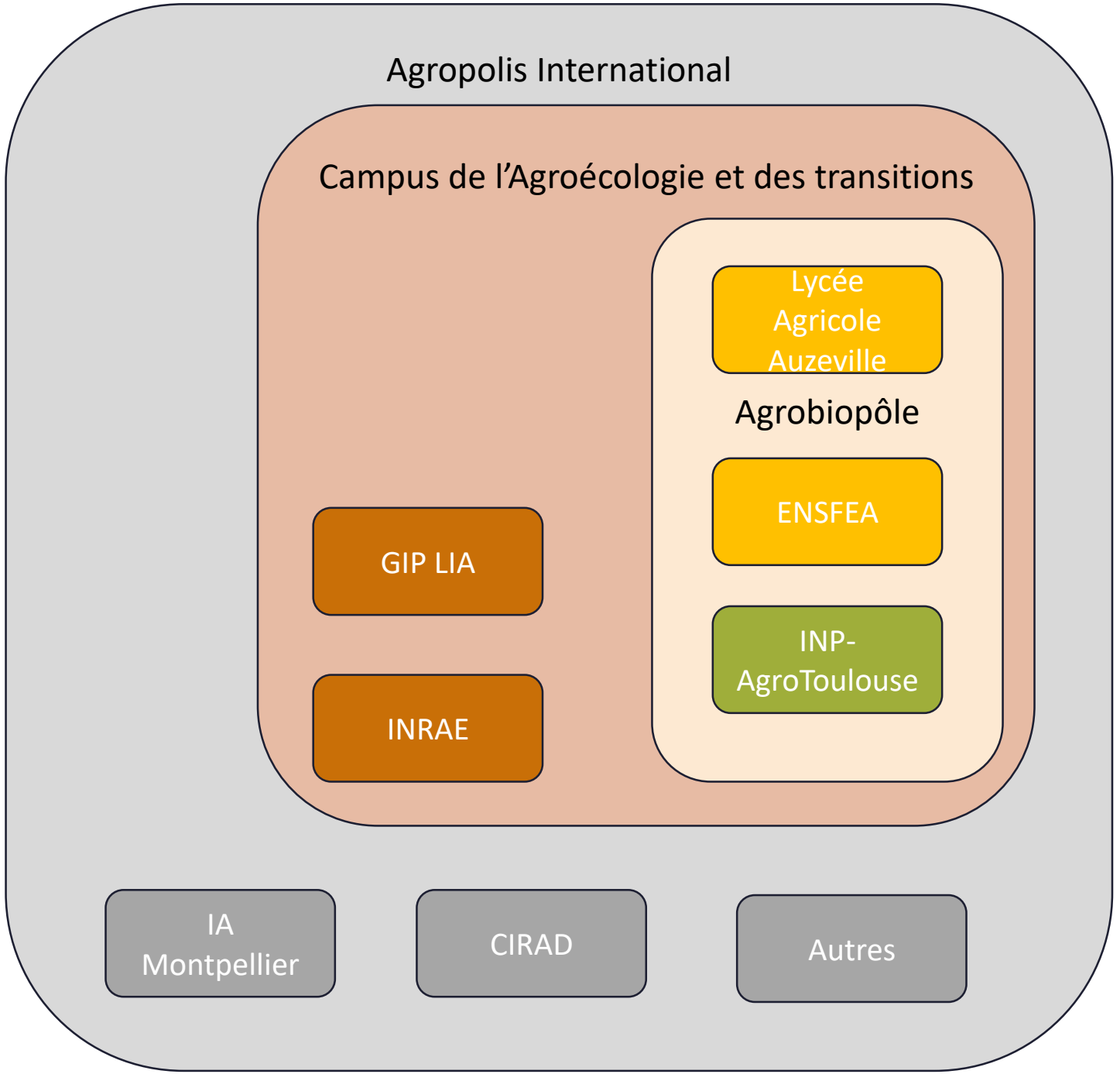
Depuis plusieurs mois, le réseau social X, anciennement Twitter, est en déclin. Les établissements de l'enseignement supérieur quittent progressivement la plateforme invoquant le retrait de X du code européen des bonnes pratiques contre la désinformation, la modification de ses règles de modération qui favorise la prolifération des fake news et du complotisme, les certifications devenues payantes : des évolutions éditoriales qui favorisent également le harcèlement en ligne.

Propositions :

1. Mettre en veille le compte X de l'école.
2. Développer notre présence sur Linkedin.

Etat d’avancement des partenariats

De l'Agrobiopôle à Agropolis International



Campus de l'Agroécologie et des Transitions

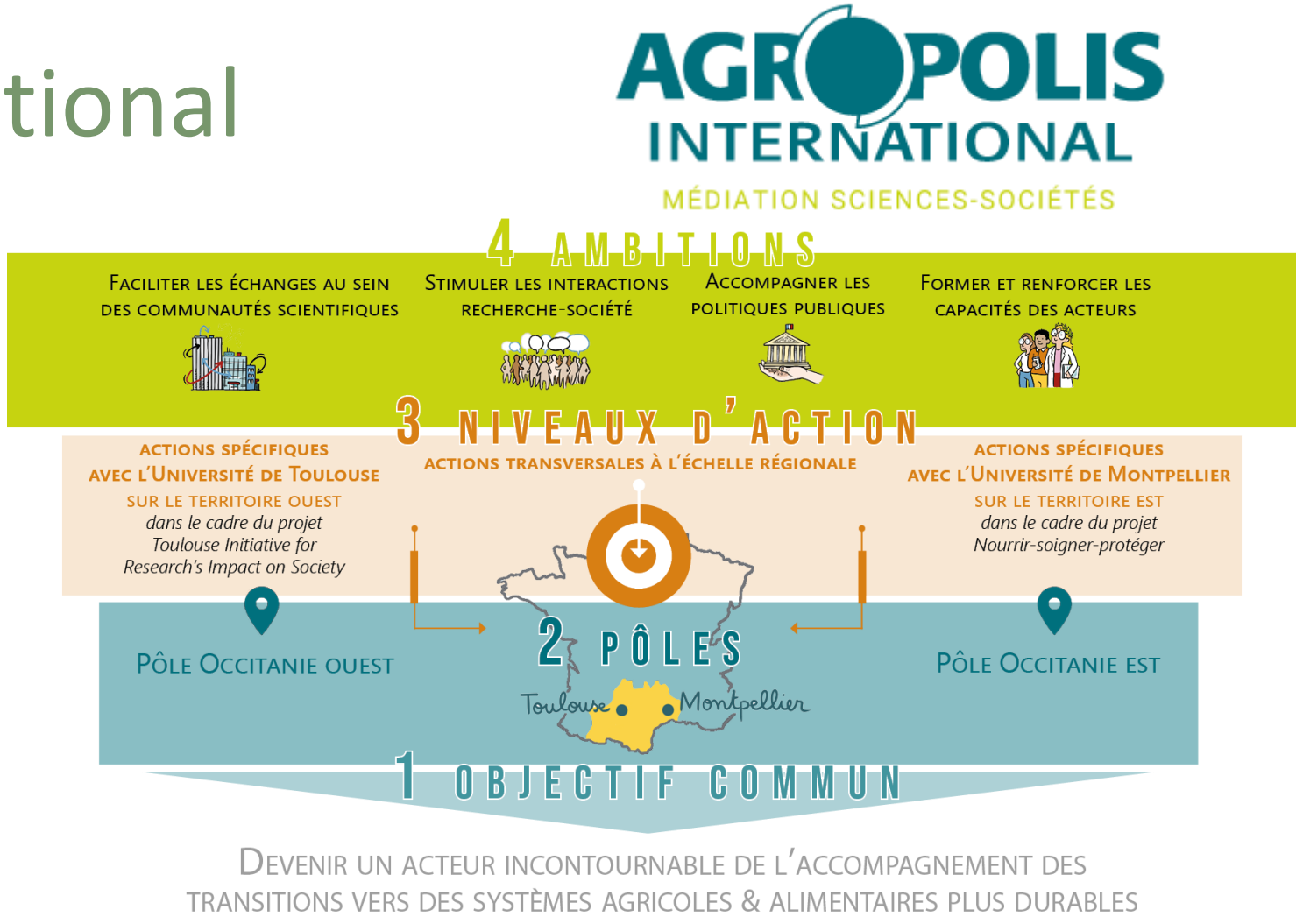
Finalisation de la convention pour la création d'un « campus virtuel du type Wageningen » fédérant différents partenaires (INRAe, ENSFEA, Lycée Agricole d'Auzeville, GIP LIA, INP-AgroToulouse) sur comment mettre en œuvre la transition vers les systèmes agri-alimentaires (recherche, formation, tiers-lieu).

Cette ambition se décline en 5 objectifs généraux :

1. Développer les synergies et la coopération nécessaires entre structures de recherche, d'enseignement, et de développement du campus au service de cette ambition.
2. Expérimenter ensemble et incuber des idées en termes de recherche, de formation, d'expérimentation et d'actions « avec et pour la société » sur la thématique générale ainsi que sur les méthodes de travail collaboratives et interdisciplinaires.
3. Favoriser l'émergence de projets collaboratifs et interdisciplinaires autour de cette ambition (ie, AMI CMA…).
4. Développer un projet d'aménagement du site d'Auzeville-Tolosane et de Castanet, et de mise en lien et en cohérence des différentes structures sur ce thème, sans se subroger à l'autonomie de chacun.
5. Rendre visible, au national et à l'international, le campus, ses compétences et ses actions autour de cette ambition.

Agropolis International

Adhérer à Agropolis International en transformant Toulouse AgriCampus en Agropolis Toulouse. Fédérer les acteurs d'Occitanie en matière de recherche, enseignement, innovation et interactions science-société autour des enjeux de transitions agricoles et alimentaires et créer un grand réseau à l'échelle de l'Occitanie pour devenir un acteur incontournable de l'accompagnement des transitions vers des systèmes agricoles & alimentaires plus durables.



Institut Agro

Principaux points de la convention :

- Approfondir la connaissance réciproque.
- Amplifier, par des actions de communication coordonnées la promotion du diplôme d'ingénieur agronome.
- Développer des projets communs (formation, vie étudiante…).
- Renforcer nos complémentarités.
- Jouer pleinement le maillage territorial et favoriser les synergies avec l'enseignement technique agricole.
- Mettre en place des collaborations pour renforcer l'ouverture internationale.

Communication octobre 2024 / Mise en place groupes de travail fin 2024

AMI CMA Avenir Agro

Enjeux :

Défi du renouvellement générationnel ; mais les écoles rencontrent des difficultés de recrutement et les effectifs tendent à se stabiliser.

Objectif :

Un choc d'attractivité pour le recrutement dans les formations et les métiers d'ingénieurs du vivant (pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement) en répondant à l'objectif de les rendre visibles et désirables.

Livrables :

- ✓ Une campagne de communication annuelle pour le grand public sur l'ingénieur du vivant et les métiers associés, basée sur le partenariat entre les entreprises et l'enseignement supérieur agricole.
- ✓ La contribution au programme national d'orientation et de découverte des métiers du vivant prévu par le gouvernement dans le cadre de la future stratégie nationale pour l'alimentation, la nutrition et le climat dans les cycles primaire et secondaire.
- ✓ Un dispositif national d'information et d'orientation des collégiens et lycéens sur les métiers et les formations d'ingénieur du vivant, en collaboration avec les acteurs socio-économiques du secteur.
- ✓ L'animation nationale d'une plateforme d'attractivité des métiers et des formations d'ingénieur du vivant.

Principaux partenaires :

Alliance Agreenium **(AgroParisTech)**, FESIC, Chambres d'agriculture France, la Coopération agricole, ANIA, ACTA, ACTIA, OCAPIAT, ONISEP, APECITA, Fédération UNIAGROS.

Oral le 23 octobre 2024

AMI CMA FACT (Former les ACteurs et accompagnateurs de la Transition agroécologique de l'agriculture)

Projet re-déposé en octobre 2024.

Porteur : EPLEFPA de Toulouse-Auzeville.

FACT réunit un consortium de partenaires issus de l'enseignement technique et supérieur, de la recherche, du développement et de la profession agricole. Ensemble, ces acteurs créent des synergies entre conseil, recherche et formation, favorisant ainsi la transformation des systèmes agroalimentaires vers des pratiques plus durables.

FACT se distingue par son approche innovante et collaborative, intégrant des avancées techniques, sociales et pédagogiques pour répondre aux défis de la souveraineté alimentaire et de la transition écologique. Face aux tensions sur le marché de l'emploi, exacerbées par le décalage entre les compétences disponibles et celles recherchées, FACT cible une large gamme de publics, en proposant des formations initiales et continues, du Niveau 3 au Niveau 7, destinées aussi bien aux agriculteurs qu'aux professionnels qui les accompagnent.

Les actions du projet s'articulent autour de trois grands axes :

- Former massivement les professionnels tout au long de leur vie en renforçant leurs compétences techniques, scientifiques, comportementales et managériales pour répondre aux défis agroécologiques.
- Former les formateurs pour qu'ils puissent accompagner cette révolution et transmettre les savoirs et pratiques nécessaires à la transformation du secteur agricole.
- Développer une approche globale de l'exploitation agricole, en favorisant l'innovation et l'adaptation aux nouvelles normes environnementales et sociétales, tout en outillant les formateurs pour intégrer ces nouveaux paradigmes dans leur enseignement.

AMI CMA FACT (Former les ACteurs et accompagnateurs de la Transition agroécologique de l'agriculture)

Pour garantir que FACT atteigne l'objectif de la montée en compétences du plus grand nombre d'acteurs et accompagnateurs des transitions agricoles, il s'appuie sur des actions interconnectées : Le Work-Package « Formation, ingénierie et compétences » élabore des parcours de formation adaptés, co-construits avec les professionnels, pour répondre aux besoins des territoires ; le WP « Tiers lieu » mobilise un lieu comme espace d'échanges et de pratiques pédagogiques expérimentales, renforçant le lien entre formation, recherche et société ; et le WP « Rayonnement » assure la diffusion et le rayonnement des formations, facilitant ainsi leur adoption à plus grande échelle. De plus, les formations élaborées s'appuient en amont sur les innovations pédagogiques et les outils développés par le WP « Back Office ».

AMI CMA FACT (Former les ACteurs et accompagnateurs de la Transition agroécologique de l'agriculture)

Les ambitions pour l'école sont :

1. Introduire le croisement fertile des interactions entre un public en formation initiale d'ingénieur agronome et un public en formation continue pour adapter l'offre existante et proposer une nouvelle qui réponde aux enjeux d'aujourd'hui et de demain en lien avec l'agroécologie. C'est-à-dire, développer la formation continue en coconstruisant une offre avec nos partenaires locaux. Cette offre serait déclinée à partir de l'enrichissement de nos parcours actuels (valorisation du DHET avec évolution éventuellement vers des mastères CGE).
2. En outre nous souhaitons renforcer les collaborations développées sur le périmètre toulousain (lycée, enseignement professionnel, enseignement supérieur, recherche). Ainsi, outre la formation continue, nous souhaitons œuvrer avec l'ENSFEA et UT3 sur des briques de parcours de niveau licence pro/bachelor (bac+3) ; ce qui pourrait aussi alimenter à terme des voies de recrutement pour l'école.

AMI CMA EcoCOc (économie circulaire en Occitanie : formations d'avenir)

Lettre d'intention déposée en juillet 2024. Refusée avec possibilité de resoumettre en septembre 2024. Travail à venir avec l'A7 et l'IPST pour positionner notre proposition notamment.

Porteur : Université de Toulouse pour une grande partie des Universités et Ecoles de Toulouse + Occitanie.

Il s'agira principalement de transformer l'offre de formation (plus de 50 formations seront transformées ou créées) pour répondre aux enjeux de demain de la transition écologique et sociale : recyclage, consommation responsable, allongement de la durée d'usage, réemploi, approvisionnement durable, éco-conception, écologie industrielle, économie de la fonctionnalité. EcoCOc combine ainsi 4 ambitions complémentaires :

- Former à l'économie circulaire
- Former les formateurs
- Promouvoir les métiers et les compétences liés à l'économie circulaire
- Mettre en place un observatoire des métiers et des qualifications

Proposition de transformer la spécialisation GEEC commune aux 3 écoles fondatrices en :

- Économie circulaire
- « Petit et grand cycle de l'eau »

Diplôme National d'Œnologue (DNO)

Aujourd'hui, le DNO a un grade de master.

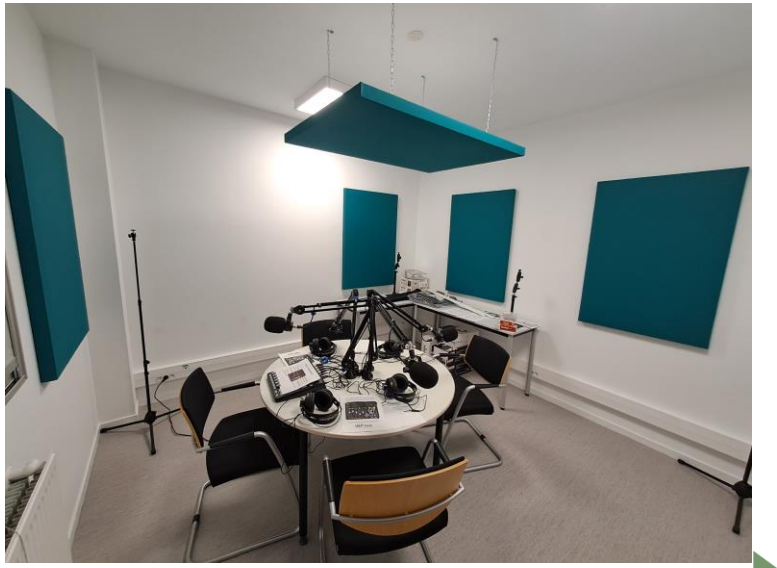
Proposition de créer une spécialisation commune A7 et AgroToulouse.

- DNO 1A pendant l'année de césure
- DNO 2A pendant la troisième année du diplôme d'ingénieur

Quelques avancements du projet HERCULE 4.0

RAPPEL: Le projet Hercule 4.0 de l'Alliance Agreenium vise à identifier et à définir la place que peuvent occuper le numérique et son usage dans les formations de l'enseignement supérieur agricole. Avec ses douze travaux, il couvre les questions d'organisation, de pratiques et d'accompagnement pédagogiques liés au numérique, ainsi que les questions d'équipement.

- Quinzaine du numérique raisonné (juin 2024)
- Soutien au déploiement d'une approche réflexive sur l'école (stratégie, partage lors du conseil d'enseignants de juillet, design d'open-badges pour les apprentis)
- Partage d'expériences autour de l'évaluation par les pairs (Séminaire Dijon, 26 juin 2026)
- Mise en place d'un studio de podcast



A venir : possibilité d'expérimenter des outils d'intelligence artificielle générative pour la conception d'activités pédagogiques (ChatGPT 4o, NolejAI)

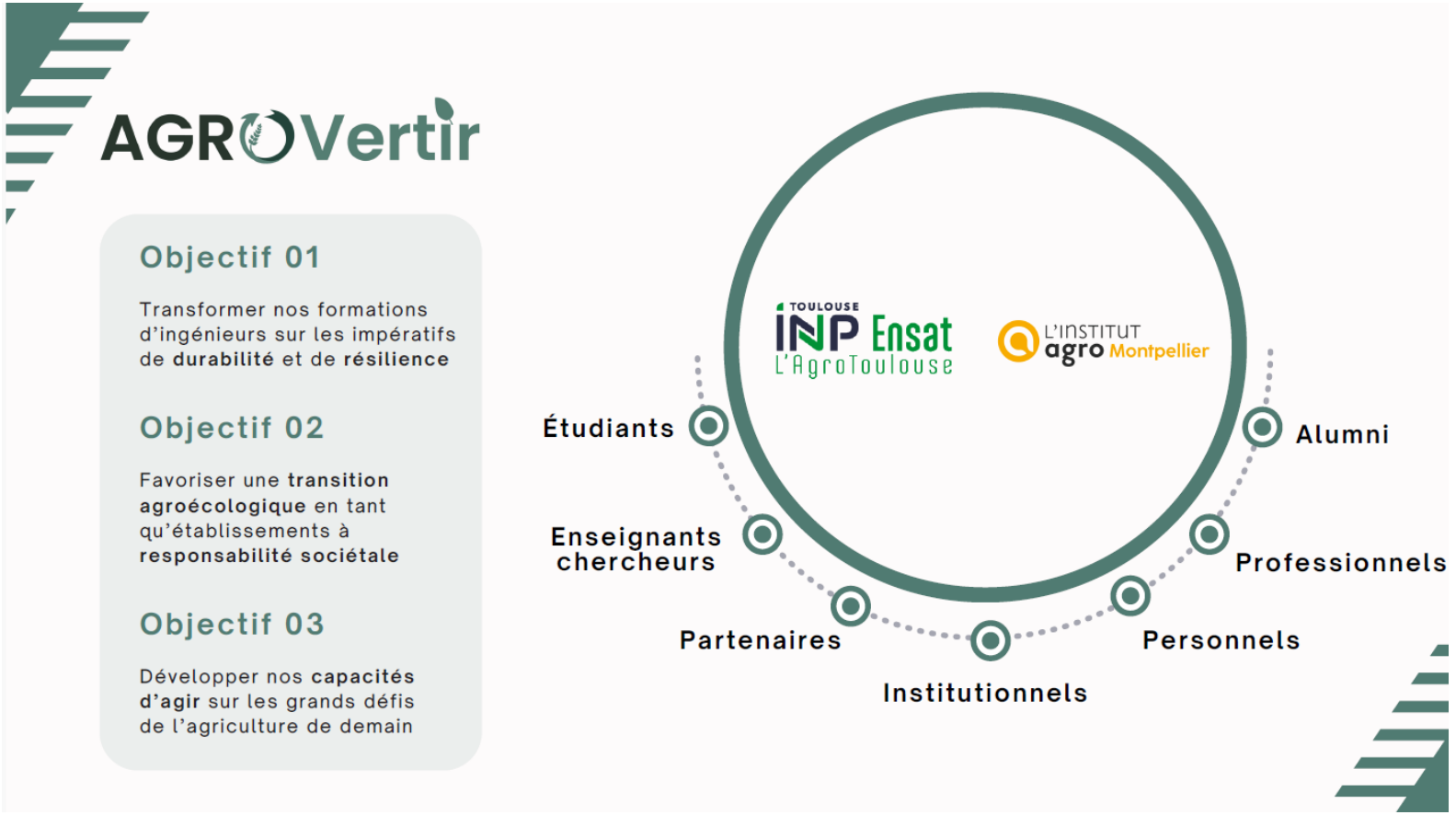
AgroVertir

Appel à projet Région Occitanie compétences transitions obtenu en septembre 2024.

Porteur : Institut Agro Montpellier.

Enjeux :

Transformation rapide des métiers liés à l'agriculture, l'alimentation et l'environnement.



AgroVertir

AGROVertir

Cultiver les compétences pour une agriculture et alimentation durable

Livrable 1 :

Co-construire un programme de conférences thématiques et un podcast offrant une immersion dans les enjeux complexes de la transition socio-écologique. Ces initiatives interactives visent à élargir les horizons des étudiants, à les sensibiliser aux défis actuels et à les inspirer à s'engager activement dans la recherche de solutions durables, ce qui participe de la réduction de l'éco anxiété. Les étudiants seront impliqués dans le choix des intervenants et des thématiques abordées. Leur inclusion, dans le processus créatif, est déterminant pour qu'ils s'emparent de ces problématiques et se mettent en action.

Modernisation des équipements de conférences de nos amphithéâtres (prolongement du projet HERCULE).

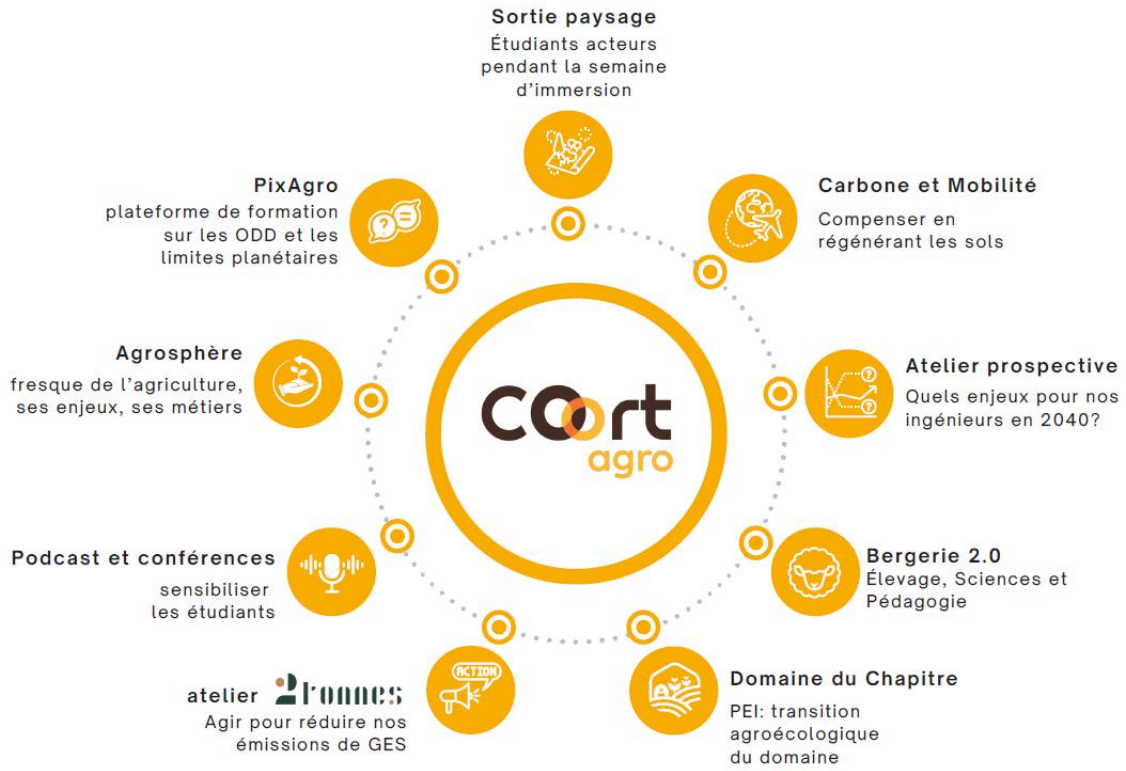
AgroVertir

AGROVertir

Cultiver les compétences pour une agriculture et alimentation durable

Livrable 2 :

Réflexion et échanges de pratiques sur l'alignement pédagogique de l'atelier, les choix d'animation et l'implémentation dans les formations en lien avec les transitions et les Objectifs de Développement Durables de l'ONU.



Budget 2025 – Projets pluriannuels AgroToulouse

- **2 nouveaux projets avec financement**

Avenir Agro – France 2030 AMI Compétences et Métiers d'Avenir (CMA)

AgroToulouse : 177 340 €

Taux de financement : 100%

Durée: 5 ans

PREVISIONS 2025 (RECETTES=DEPENSES)
Crédits de personnel : 46 400 € recrutement d'un animateur territorial (AE=CP)
Crédits de fonctionnement : 3 750 € (AE=CP)
Crédits d'investissement : 2 000 € (ordinateur) (AE=CP)

AgroVertir – Région Occitanie

AgroToulouse : 35 800 € pour dépense éligible de 71 602 €

Taux de financement : 50%

Durée: 3 ans (1/09/2024 au 31/08/2027)

PREVISIONS 2025 (RECETTES=DEPENSES)
Crédits d'investissement: 35 800 € pour la rénovation du grand amphi (AE=CP)

- **Poursuite des projets HERCULE et TULIP**

HERCULE - ANR - France 2030

AgroToulouse : 535 215 €

2025 : dernière année

PREVISIONS 2025 (RECETTES=DEPENSES)
Crédits de personnel : 80 236 € (AE=CP)
Crédits de fonctionnement : 69 568,96 € (AE=CP)
Crédits d'investissement : 46 336,92 € (AE) / 50 782,92 € (CP)

TULIP – ANR - EUR

AgroToulouse : 45 360 €

Fin : 15/08/2028

PREVISIONS 2025 (RECETTES=DEPENSES)
Crédits de fonctionnement : 5 184 € (AE=CP)

Chaires de Professeurs Juniors MANTRA

Porté par l'UMR AGIR sur financement INRAE pour 3 ans.

Pas de recrutement en septembre 2024, report en 2025.

L'objectif de la chaire (MANagement des Transitions Agri-alimentaires) est de produire des connaissances pour accompagner la transition agroécologique des systèmes agri-alimentaires. Elle jouera un rôle clé au sein du *Campus of Agroecological Transition* (CAT) du site Toulousain. Elle animera la réflexion sur le management des transitions et sur l'interdisciplinarité tant dans l'animation scientifique et la recherche que dans les enseignements.

Recherche :

Caractériser les pratiques, stratégies et organisations des intermédiaires, la nature des apprentissages croisés qu'ils rendent possibles et leurs effets en termes de valeurs et motivation à agir, et de changement de pratiques. Mener ces analyses multi-niveaux sur des dynamiques entre échelles micro- et méso-économiques nécessitera de recourir à des méthodes mixtes combinant des analyses quantitatives et des approches qualitatives.

Formation :

Concevoir et enseigner un cadre pour penser et déployer l'action et apprendre de l'expérience afin de former des praticiens réflexifs capables de faire face à la complexité et l'incertitude des situations problématiques à transformer et d'accompagner des collectifs dans ces transformations.

- Niveau Master (Ecoles de Toulouse INP, ENVT, ENSFEA, UT2) enjeux, théories et opérationnalisation des transitions durables (12h), de l'apprentissage et la gestion des connaissances (8h), l'accompagnement au changement des systèmes agri-alimentaires (4h), éthique et action (4h), transdisciplinarité et gestion de la complexité (4h).
- Séminaire et ateliers réflexifs sur les postures de recherche, inter et transdisciplinarité pour les Ecoles Doctorales SEVAB et TESC de l'Université de Toulouse (12h).

Chaires de Professeurs Juniors en génétique du tournesol

Porté par l'UMR LIPME sur financement INRAE pour 3 ans *(avec demi-bourse thèse INP)*.

Pas de recrutement en septembre 2024, report en 2025

Cette chaire se positionne sur l'enjeu de la multifonctionnalité attendue de l'agriculture. La pollinisation est un des services environnementaux (régulation et maintien de la biodiversité) mais aussi un des services dit support pour la production des systèmes (cultures entomophiles).

Recherche :

Génétique et le génomique de l'attractivité du tournesol pour les pollinisateurs. Développer des approches à l'interface entre génétique-génomique et agronomie pour comprendre le contrôle génétique et moléculaire de la tolérance à la sécheresse et des services écosystémiques rendus par et pour le tournesol dans les conduites de culture agro-écologiques.

Formation (64h INP-AgroToulouse) :

Sur les thématiques ressources génétiques et biodiversité. Participation à la mise en place d'une UE thématique de 2A autour de la génétique et des interactions génotype-phénotype-environnement et dans le cadre de la spécialisation « Agrobiosciences Végétales ».

Chaires de Professeurs Juniors en modélisation et apprentissage automatique pour l'agroécologie

Porté par les UMRs Dynafor et IRIT sur financement Toulouse INP (N7 et AgroToulouse) pour 3 ans.

Pas de recrutement en septembre 2024, report en 2025 ?

Recherche :

L'objectif de cette chaire est de **fournir un cadre unifié permettant l'évaluation des scénarios d'évolution des pratiques agricoles dans les transitions agroécologiques** en vue de transformations écologiquement et économiquement viables. La transition agroécologique repose sur la valorisation de services écosystémiques dont les dynamiques dépassent les frontières classiquement considérées en agronomie. Son déploiement doit être pensé à de multiples échelles ; mais elle est coûteuse et s'inscrit dans le long terme. Une alternative est la **modélisation dynamique spatialement explicite**. Elle est ici envisagée par hybridation de modèles (mécaniste, IA) et données hétérogènes (image, terrain, capteurs) avec adaptation par assimilation.

Formation :

Le projet a aussi pour ambition de **développer une nouvelle formation transversale**. Cette formation interdisciplinaire vise à former des ingénieurs agri/spatial-data scientists avec des compétences fortes en modélisation et IA dédiées à l'agroécologie. Ces compétences sont identifiées comme l'un des piliers pour la transition vers l'agroécologie selon le MASA.

Chaires de Professeurs Juniors sur l'adaptation de systèmes de grandes cultures au changement climatique

Porté par l'UMR AGIR sur financement INRAE pour 3 ans.

Demande financement INRAE en cours.

Les grandes cultures sont aujourd'hui largement impactées par le changement climatique et en particulier par la variabilité plus marquée du climat et de la disponibilité de la ressource en eau pour l'agriculture.

Recherche :

Nous identifions des attentes très fortes, tant académiques que non académiques, sur la conception de stratégies d'adaptation – mobilisant une diversité de leviers agronomiques - des systèmes de grandes cultures à ces évolutions du climat. L'UMR AGIR est bien positionnée sur ce type d'enjeux, qu'elle aborde déjà en partie, mais sur lesquels il y a de la place à positionner un projet scientifique complémentaire.

Formation :

Enseignement en Spécialisation de troisième année « Agroécologie : du système de production au territoire » et création d'une UE de 2A en anglais.

Prochains conseils d’école

4 Mars 2025 à 14h (au Bazacle ?)

1er juillet 2025 à 14h