

**Vue bloc du programme des cours**

Or Th Pr Au Cr

**Bloc 1**
**Cours obligatoires de la finalité**
**Module Introduction à l'agriculture (ULiège - GxABT et ULB)**

HULG9285-1	<i>Systèmes agraires et agroécosystèmes</i> - Marjolein VISSER - Suppl : Amaury BEAUGENDRE	Q2	-	-	-	5
AGRO0002-1	<i>Nutrition et fertilisation des cultures</i> - Caroline DE CLERCK, Patrick DU JARDIN, Benjamin DUMONT - [2h AUTR]	Q2	18	4	[+]	2

**Module Techniques de production agricole et agroécologique (ULiège - GxABT et ULB)**

ENVT3061-1	<i>Agrobiodiversité, services écosystémiques et paysages, Introduction</i> - Marc DUFRÈNE, Kevin MARÉCHAL - [8h AUTR]	Q2	16	-	[+]	2
ANIM0024-1	<i>Système d'élevage pour l'agroécologie</i> - Yves BECKERS, Jérôme BINDELLE - [3h EXCU]	Q2	9	6	[+]	2
AGRO0025-2	<i>Séminaires sur la dimension territoriale en Agroécologie</i> - Kevin MARÉCHAL - [25h AUTR]	Q2	19	9	[+]	5

**Corequis :**

ENVT3030-2 - Techniques d'investigation qualitative  
 ENVT3028-1 - Participations citoyennes  
 ENVT3131-1 - Introduction aux outils d'intelligence collective  
 ENVT0040-2 - Théories et gestions des transitions écologiques  
 ENVT3029-1 - Politiques et actions publiques  
 ENVT3127-1 - Biodiversité et sociétés  
 ENVT3130-1 - Introduction à l'agroécologie  
 ENVT3026-1 - Etudes sociales des sciences et des techniques

HULG9287-1	<i>Sécurité alimentaire</i>	Q2	-	-	-	5
------------	-----------------------------	----	---	---	---	---

**Stage**

RSTG0010-1	<i>Stage (découvrir le monde professionnel / de la recherche)</i> - Jérôme BINDELLE, Marc DUFRÈNE - [60h AUTR]	Q2	-	-	[+]	9
------------	--	----	---	---	-----	---

Master en co-diplomation ULiège (Gembloux Agro-Bio Tech - Faculté des Sciences) et ULB + accord de double diplôme avec l'Université Paris Saclay et AgroParisTech

**Cours obligatoires du tronc commun**
**Module Agroécologie, sciences et sociétés (ULiège - Arlon)**

ENVT3026-1	<i>Etudes sociales des sciences et des techniques</i> - François MELARD - [24h SEM]	Q1	12	-	[+]	4
ENVT3130-1	<i>Introduction à l'agroécologie</i> - Fanny BOERAEVE, N..., Pierre M. STASSART	Q1	15	15	-	3
ENVT3127-1	<i>Biodiversité et sociétés</i> - Dorothée DENAYER	Q1	30	10	-	4

**Module Gouvernance et Transition (ULiège - Arlon)**

ENVT3029-1	<i>Politiques et actions publiques</i> - Sébastien BRUNET, N...	Q1	27	-	-	4
ENVT0040-2	<i>Théories et gestions des transitions écologiques</i> - N..., Pierre M. STASSART - [15h SEM]	Q1	30	30	[+]	5

**Module Méthodologies (ULiège - Arlon)**

ENVT3131-1	<i>Introduction aux outils d'intelligence collective</i> - Pierre M. STASSART	Q1	-	20	-	2
ENVT3028-1	<i>Participations citoyennes</i> - Dorothée DENAYER, Pierre M. STASSART	Q1	36	-	-	4
ENVT3030-2	<i>Techniques d'investigation qualitative</i> - Dorothée DENAYER, Nathalie SEMAL - [30h Cl. inv.]	Q1	12	-	[+]	4

**Bloc 2**

#### Cours obligatoires du tronc commun

##### Travail de fin d'études

RTFE2006-1 *Stage / Mémoire* - Jérôme BINDELLE, Kevin MARÉCHAL Q2 - - - 27

#### Cours au choix du tronc commun

##### Choisir un programme parmi :

##### Programme ULB-ULiège (sans double diplôme)

AGRO0024-1 *Projet de recherche associé au travail de fin d'études* - Jérôme BINDELLE, Marc DUFRÈNE - [36h AUTR] Q1 - - [+] 4

HULG0492-1 *Recherche et développement en agroécologie* - Grégory MAHY, Nicolas VEREECKEN Q1 - - - 5

ENVT3066-1 *Protection agroécologique des systèmes de production agricole* - Jérôme BINDELLE, Fanny BOERAEVE, Caroline DE CLERCK - [36h SEM] Q1 36 - [+] 6

HULG9788-1 *Agroecology and crop/soil microbiology* Q1 - - - 5

ENVT3062-1 *Controverses agroécologiques* - N..., Pierre M. STASSART - [18h SEM] Q1 18 - [+] 3

##### Double diplôme avec Paris Saclay et AgroParisTech

Voir programme : [https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20212022/programmes/R2UAEC02\\_C.html](https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20212022/programmes/R2UAEC02_C.html)

*Remarque* : Choisir des cours, en fonction du sujet du travail de fin d'études et en concertation avec le promoteur ou les co-promoteurs, pour un total de 10 crédits, parmi les cours des programmes des Institutions partenaires (ULiège et ULB). La liste qui suit est une suggestion de cours potentiels. Vu l'autonomie de choix proposé, l'attention des étudiants est attirée sur les risques de conflits horaires.

#### Suggestion de cours au choix :

ECON0942-1 *Economie rurale et gestion des entreprises agricoles* - Philippe BURNY, Thomas DOGOT - [8h EXCU] Q1 25 15 [+] 5

VEGE0042-1 *Protection intégrée et agroécologique des cultures* - Frédéric FRANCIS, Eric HAUBRUGE, François HENRIET, Haïssam JIAKLI, Sébastien MASSART, Jeroen MEERSMANS, François VERHEGGEN Q1 29 28 - 6

BIOL2018-1 *Nutrition animale* - Yves BECKERS Q2 24 - - 2

ANIM0018-1 *Bromatologie et gestion du pâturage* - Yves BECKERS, Jérôme BINDELLE - [7h EXCU] Q2 37 13 [+] 6

FORE0009-1 *Gestion durable des forêts tropicales* - JeanLouis DOUCET Q2 36 - - 3

HULG0491-1 *Innovation agroécologique et production alimentaire* Q1 - - - 5

HULG0494-1 *Agricultures, Ruralities and Globalization* (anglais) Q1 - 36 - 5

ENVT3067-1 *Accompagnement de la transition vers l'agroécologie* - Fanny BOERAEVE - [30h AUTR] Q1 15 - [+] 5

#### Bloc d'aménagement du programme de l'année

## Crédits supplémentaires (45-60 max) Master en agroécologie (120 ECTS)

#### Cours obligatoires

ENVT2044-1 *Ecologie générale* - Grégory MAHY, Arnaud MONTY Q1 24 - - 2

ENVT0065-1 *Agrométéorologie* - Bernard TYCHON Q1 18 6 - 3

AGRO0001-1 *Fondement d'agriculture et d'agroécologie* - Pierre DELAPLACE, Benjamin DUMONT - [4h EXCU] Q2 20 - [+] 2

GBLX2131-2	<i>Biosphère, agriculture et société</i> - Benjamin DUMONT , Grégory MAHY, Sybille MERTENS DE WILMARS - [2h SEM]	Q2	42	-	[+]	<b>4</b>
ECON2244-1	<i>Economie politique et sociale</i> - Thomas DOGOT, Kevin MARÉCHAL	Q2	28	20	-	<b>4</b>
MANA0007-1	<i>Introduction aux sciences du vivant</i> - Jérôme BINDELLE, Rudy CAPARROS MEGIDO, Marc DUFRÈNE - [60h AUTR]	Q2	-	-	[+]	<b>5</b>
DOCU0449-4	<i>Littérature scientifique et méthodologie documentaire</i> - Jacques MIGNON - [14h AUTR]	Q2	4	6	[+]	<b>2</b>
GEOP0009-1	<i>Science du sol</i> - JeanThomas CORNELIS - Suppl : Marie DINCHER - [6h AUTR]	Q2	44	8	[+]	<b>5</b>
ENVT0062-1	<i>Introduction à la chimie et la biologie de l'environnement</i> - Armélinda AGNELLO, Célia JOAQUIMJUSTO, AnneClaude ROMAIN	Q1	26	4	-	<b>4</b>
HULG9791-1	<i>Epistémologie des sciences et éthique de l'ingénieur, Epistémologie des sciences et techniques</i> - Céline KERMISCH	Q2	-	-	-	<b>3</b>
LANG2950-1	<i>Langue anglaise : niveau 1</i> - Estelle MAYARD - [48h E-Lrng]	TA	-	24	[+]	<b>4</b>
LANG2962-1	<i>Langue anglaise : niveau 2</i> - Sophie DEPOTERRE - [48h E-Lrng]	TA	-	24	[+]	<b>4</b>
LANG2966-2	<i>Langue anglaise : niveau 3</i> - Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD, Fiona THEWISSEN - [48h E-Lrng]	TA	-	24	[+]	<b>4</b>

*Remarque* : titulaires du cours : Sophie Depoterre, Estelle Mayard, Fiona Thewissen (ULiège - GxABT)

[...] Liste de cours proposée par le jury d'admission