

SCHOOL BASE

Biodiversité

Agriculture et alimentation

Société

Environnement

Animateurs : *Thierry Doré et Jane Lecomte*

SCHOOL BASE

*Le vivant, sa diversité, sa gestion et sa transformation,
en interaction avec l'environnement et la société*

Mot clé : pluridisciplinarité

*Sciences du vivant, sciences agronomiques, sciences du paysage, sciences des aliments,
sciences économiques, sciences sociales. Interface : Mathématiques, physique, chimie*

SCHOOL BASE

*Le vivant, sa diversité, sa gestion et sa transformation,
en interaction avec l'environnement et la société*

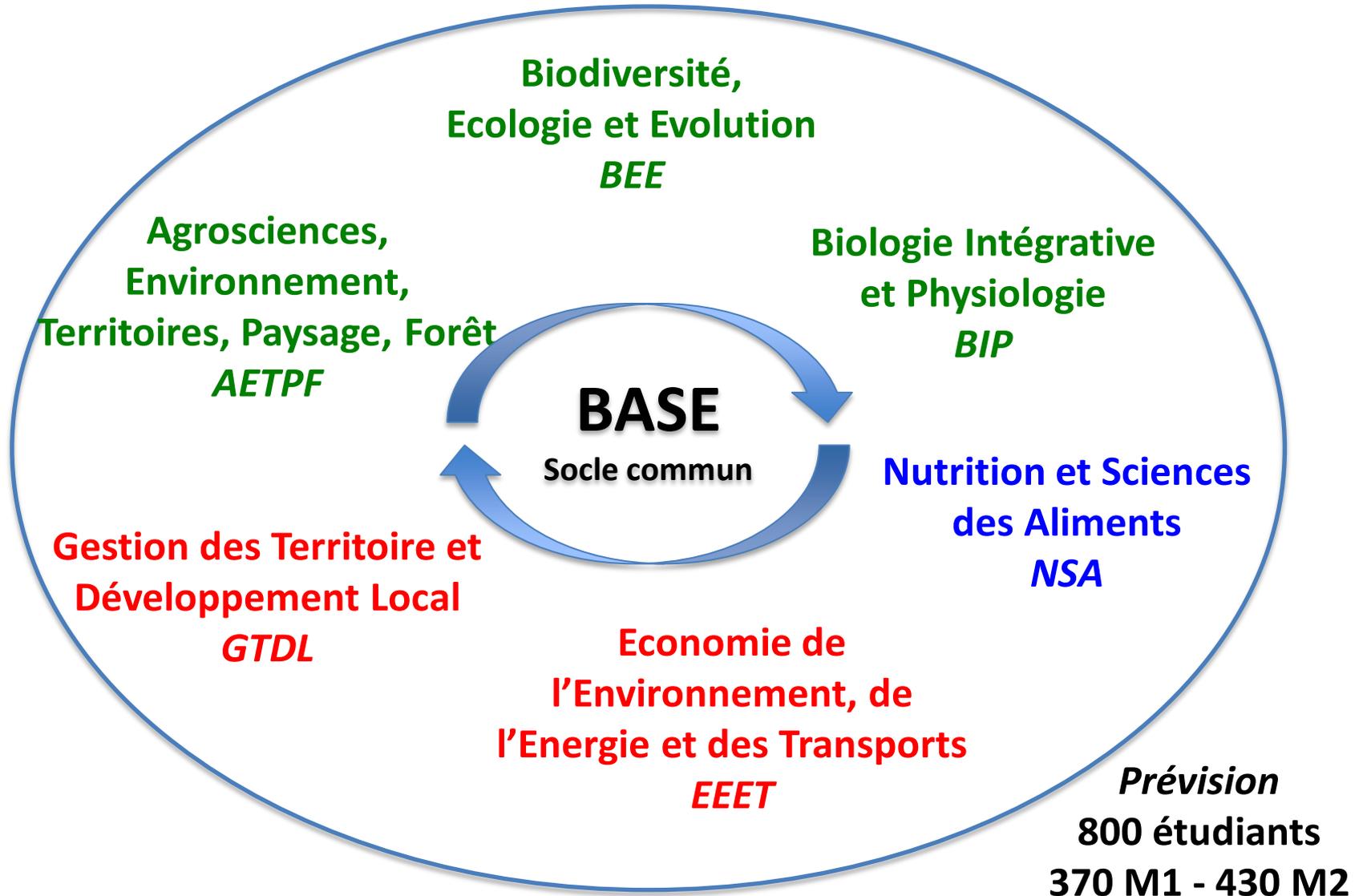
Mot clé : pluridisciplinarité

*Sciences du vivant, sciences agronomiques, sciences du paysage, sciences des aliments,
sciences économiques, sciences sociales. Interface : Mathématiques, physique, chimie*

- ✓ **Comprendre la diversité et la complexité du vivant en interaction avec son environnement**
- ✓ **Protéger et gérer durablement la biodiversité et les ressources naturelles (eau, air, sol)**
- ✓ **Organiser, valoriser et gérer les territoires et paysages**
- ✓ **Produire, transformer et valoriser les ressources biologiques dans un contexte fortement contraint aux plans énergétique, environnemental et économique**
- ✓ **Offrir à la consommation des bio-produits sains et sûrs dans des procédés plus soucieux de l'environnement et de la demande sociétale**

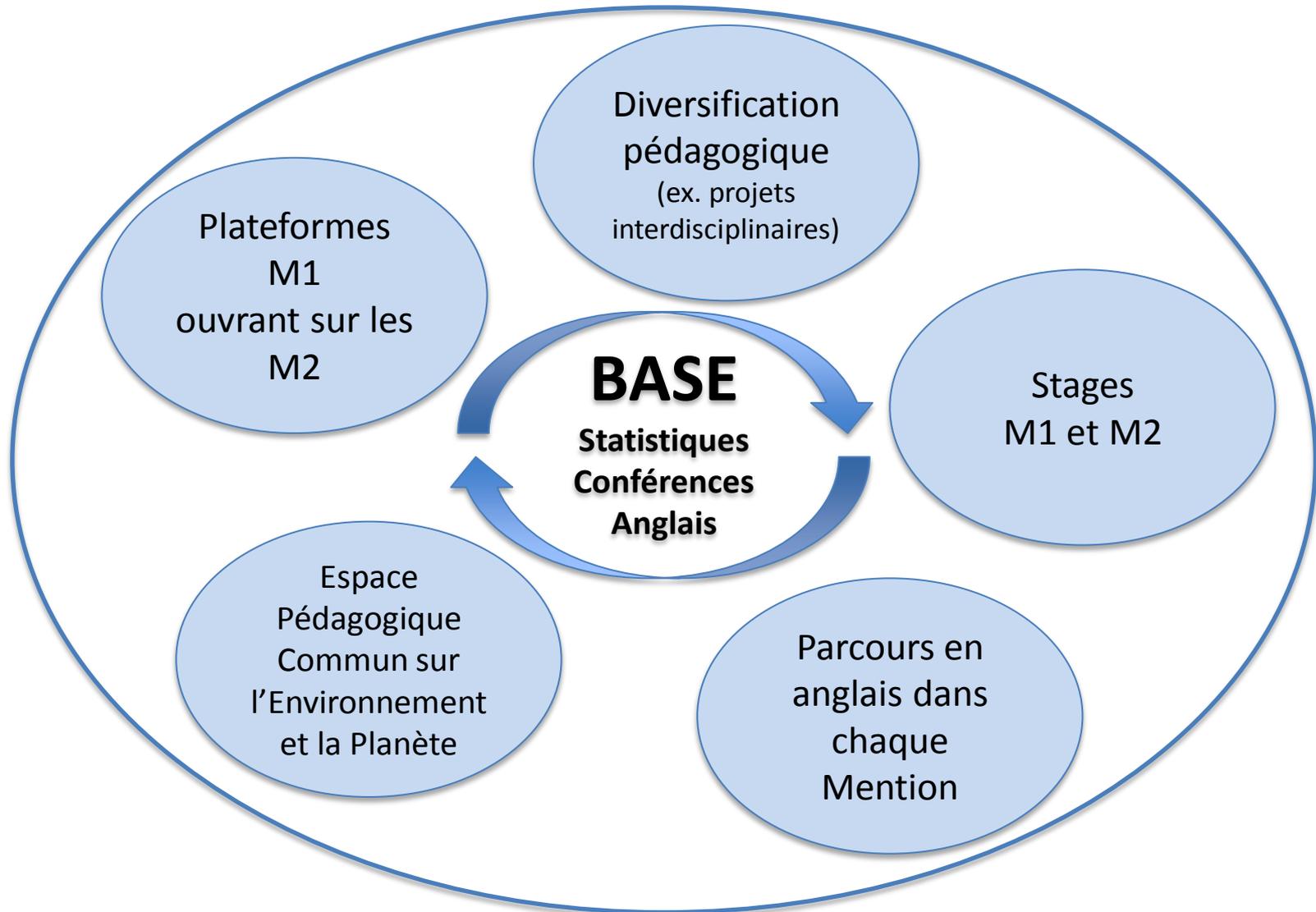
SCHOOL BASE

Les 6 mentions



SCHOOL BASE

Socle commun et pédagogie



SCHOOL BASE

Objectif pédagogiques

Mentions	Objectifs
AETPF	Former des scientifiques intervenant dans les domaines de la production agricole , de l'environnement et de la gouvernance des paysages et des territoires
BEE	Former des scientifiques capables de comprendre et résoudre des problématiques concernant la biodiversité sur la base d'une très bonne connaissance de l'écologie , de l'évolution et du fonctionnement du vivant en interaction avec son environnement
BIP	Former des scientifiques possédant des compétences en biologie centrées sur des objets liés à l'agriculture et à l'environnement et associés à des approches d'ingénierie du vivant
NSA	Former des scientifiques capables de traiter des problématiques liées à la connaissances des aliments , le comportement alimentaire , la sécurité sanitaire des aliments , les besoins nutritionnels et la santé humaine
EEET	Former des scientifiques aptes à concevoir des stratégies face aux défis énergétiques et environnementaux (changement climatique, surexploitation des ressources, pollution de l'eau et l'air...)
GTDL	Former des scientifiques aptes à sensibiliser, former et mobiliser les acteurs autour de stratégies adaptatives et coopératives; évaluer, penser les modes de construction de l'accord et les conditions du changement et le management de la transition.

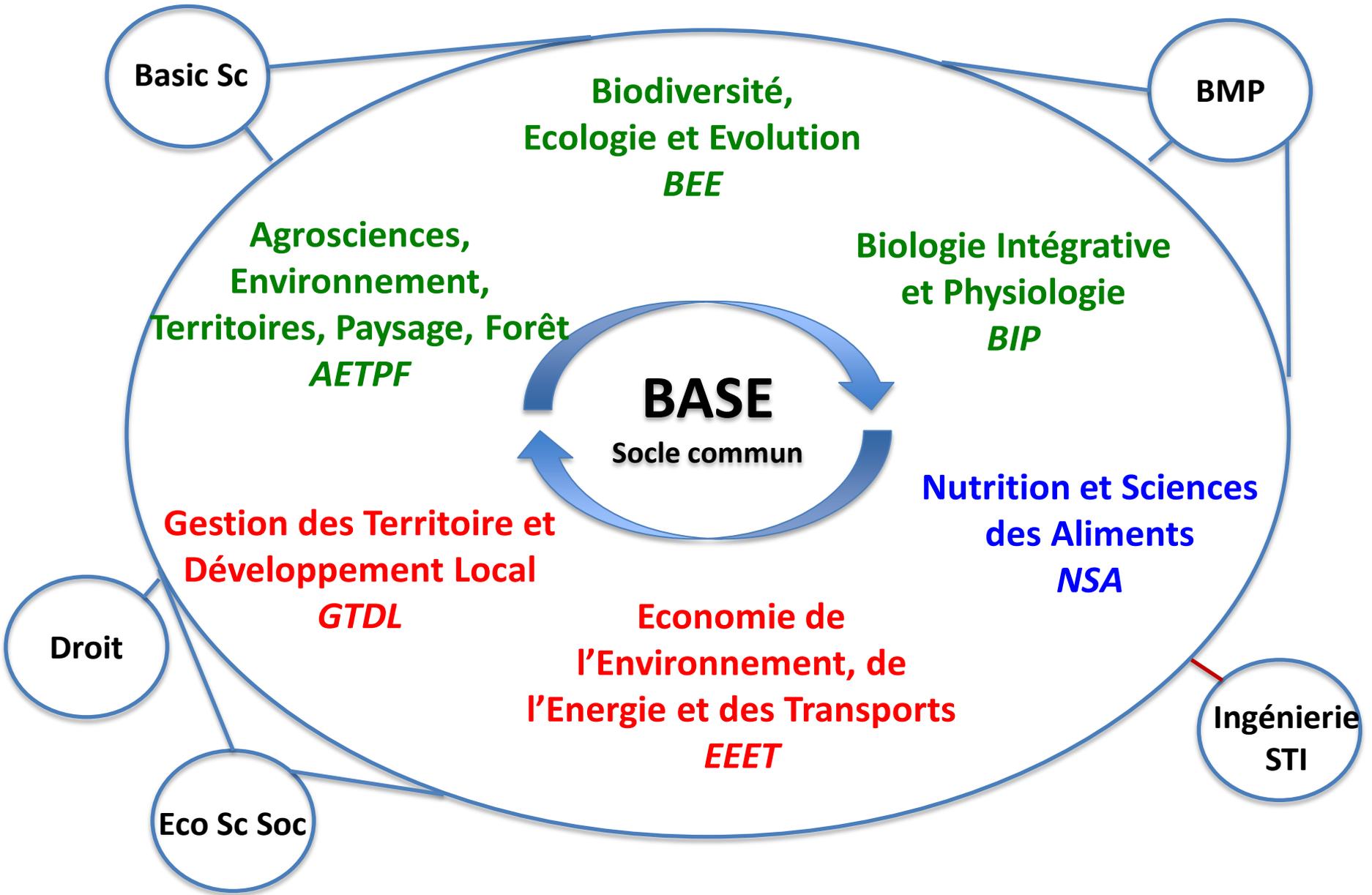
SCHOOL BASE

Objectif professionnels

Mentions	Objectifs
AETPF	Recherche. Cadre pour le secteur professionnel de la production et de la gouvernance des ressources
BEE	Recherche. Experts et chargés de mission biodiversité (études d'impact, surveillance, diagnostics écologiques, plan de gestion et de restauration)
BIP	Recherche. Développement, Marketing et Homologation. Programmes génétiques (entreprises de sélection animale ou création variétale). Développement de biotechnologies
NSA	Recherche. Contrôle et évaluation dans les secteurs de l'alimentation et transformation des bioressources
EEET	Recherche. Directions stratégiques, économiques ou de développement durable des entreprises, Conseil et expertise
GTDL	Recherche. Chargés de mission en développement durable, de la gestion de l'environnement et des risques, Conseiller/Consultant-Expert en Environnement, Conseiller chargé de la veille prospective et l'évaluation de projets et politiques, Médiateur environnement et DD

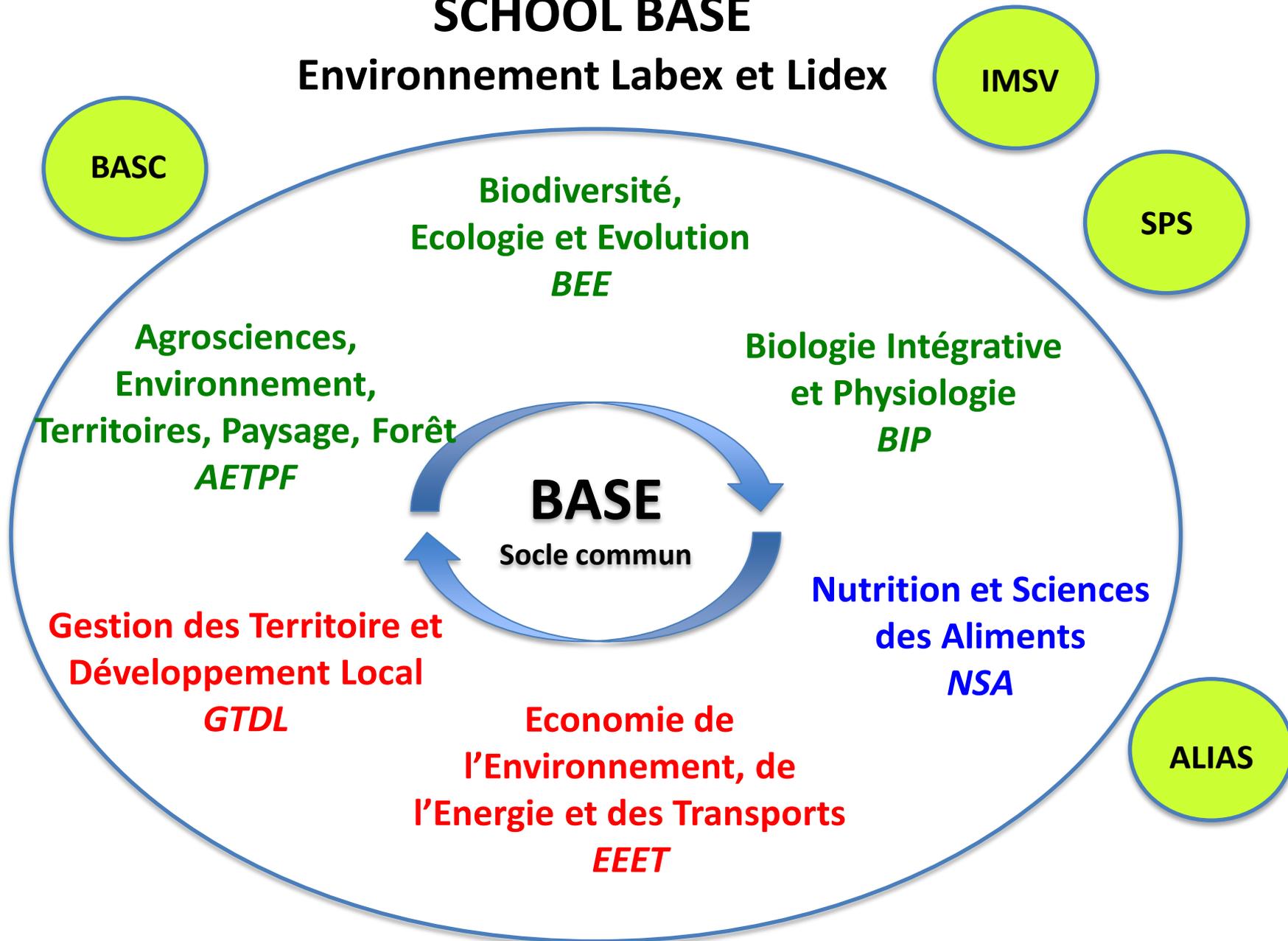
SCHOOL BASE

Lien avec les autres schools



SCHOOL BASE

Environnement Labex et Lidex



SCHOOL BASE GOUVERNANCE

- Conseil de School
 - ✓ Coordinateurs des mentions rattachées principalement à la School
 - ✓ Représentant des Schools ayant une partie des parcours en commun avec des mentions de BASE
 - ✓ Direction déléguée à la formation
 - ✓ ...
- Règlement intérieur (*à faire*)