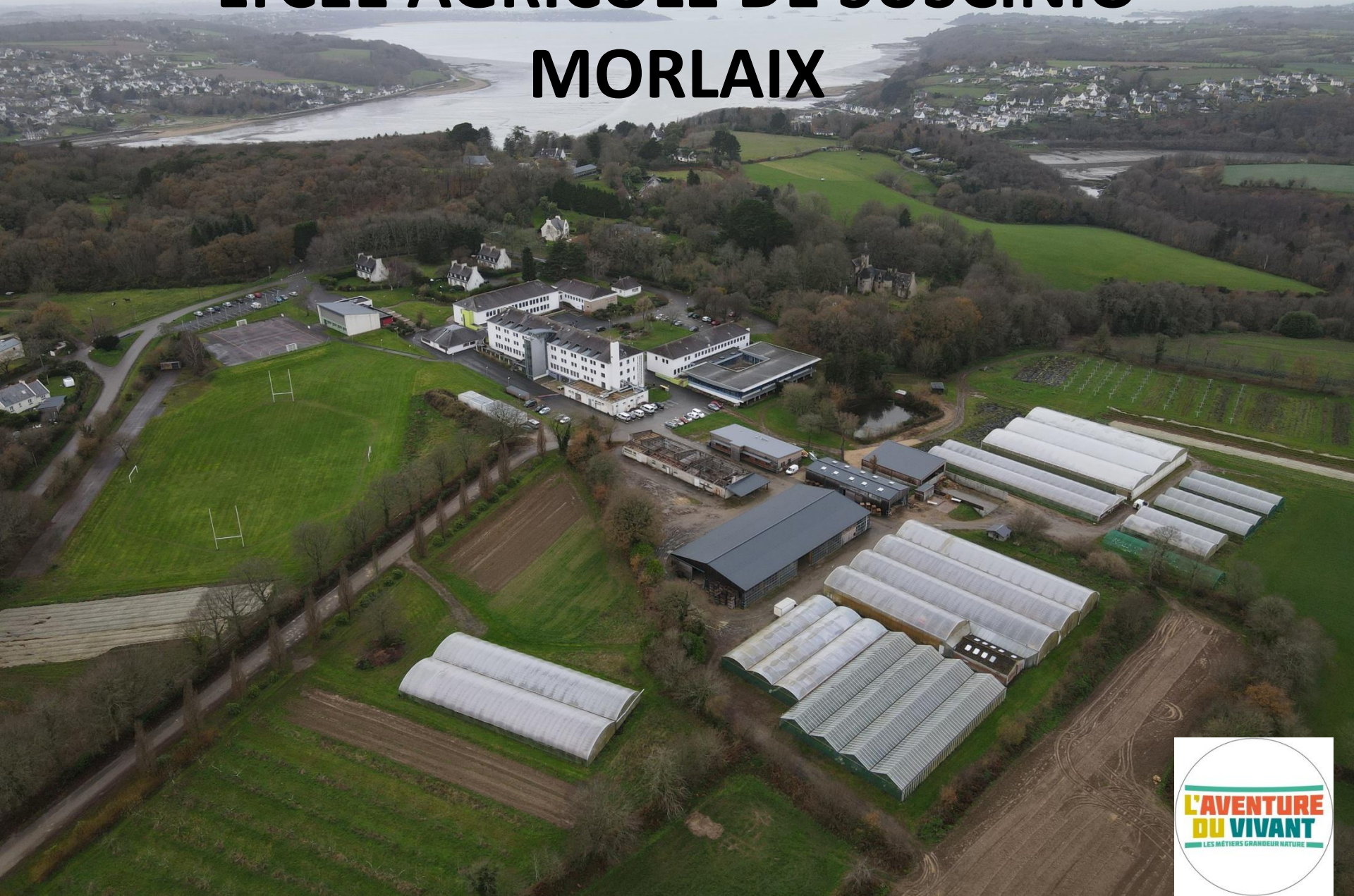


LYCEE AGRICOLE DE SUSCINIO MORLAIX



Les secteurs professionnels



*Production agricole,
forestière, aquacole
et des produits de la mer*



*Transformation
et commercialisation
de ces productions*



*Industrie agroalimentaire
et alimentation,
industries liées à l'agriculture*



*Santé et protection
animale et végétale,
hygiène, qualité et sécurité
de l'alimentation*



*Aménagement,
développement, gestion
et protection de l'espace rural,
de la forêt, de l'eau,
des milieux naturels
et du paysage*

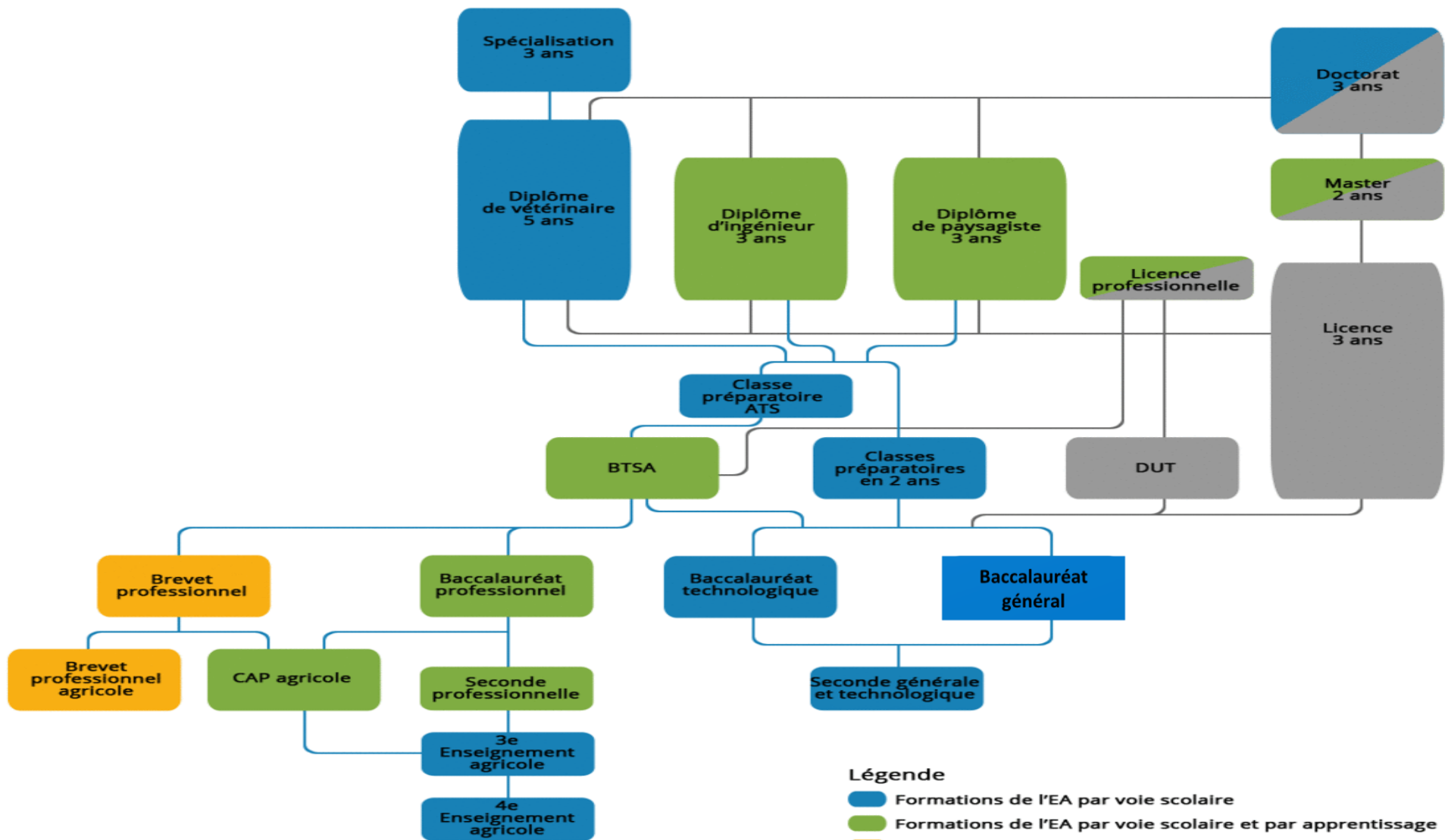


*Service
aux personnes
et aux territoires*

L'enseignement agricole

Des formations de la 4e au doctorat

(Source : Portrait de l'enseignement agricole, MAA - DGER, Paris)



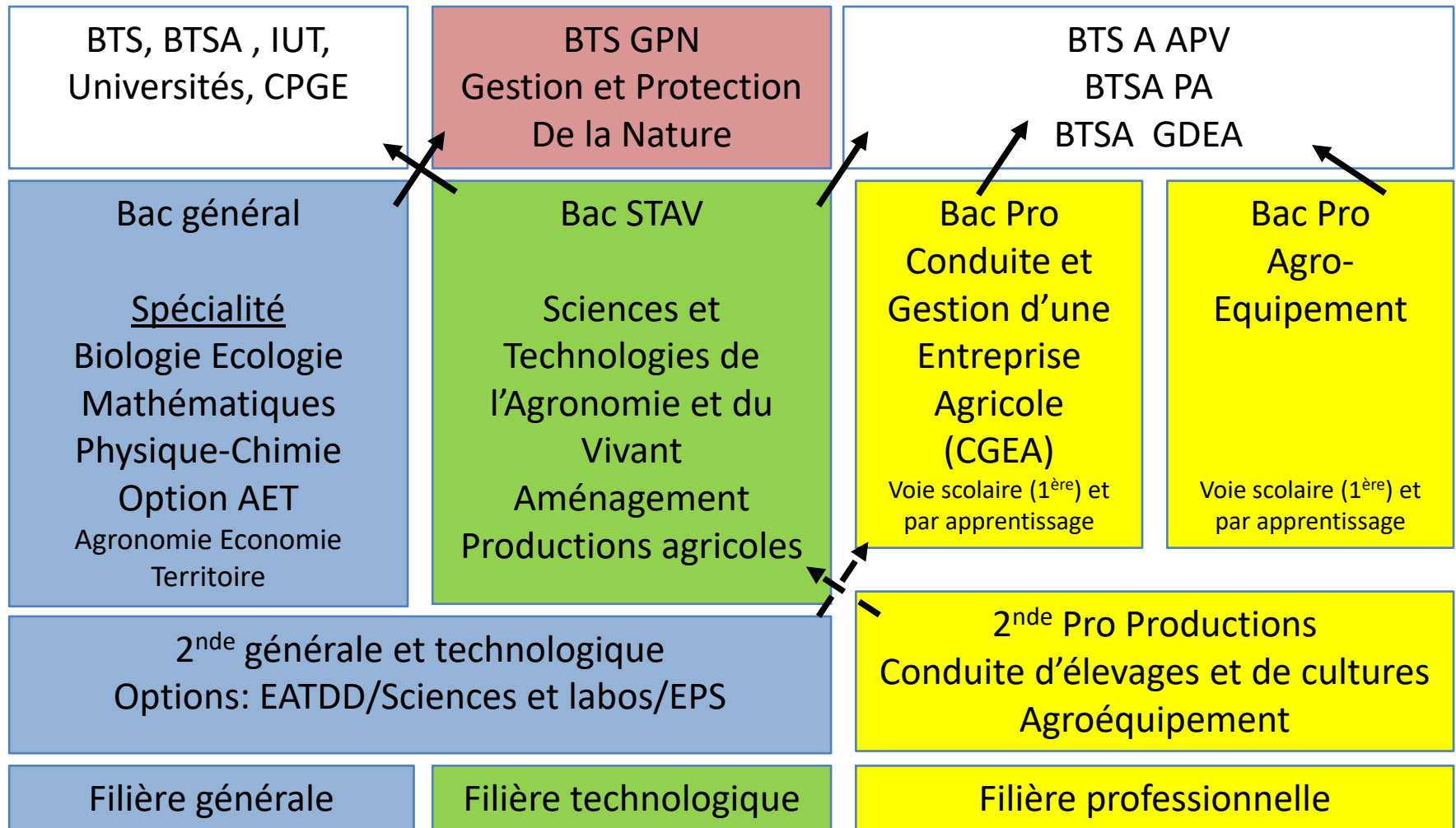
Légende

- Formations de l'EA par voie scolaire
- Formations de l'EA par voie scolaire et par apprentissage
- Formation de l'EA par apprentissage
- Formations universitaires
- Principaux parcours de formation dans l'EA
- Passerelles avec les formations de l'EN

Parcours de formation



Première/Terminale



1 ENSEIGNEMENT OPTIONNEL GENERAL



Ecologie, Agronomie, Territoire et Développement Durable

3h00



Atmosphère terrestre : Réchauffement climatique :

Effet de serre

Impact du réchauffement climatique sur le vivant / la biodiversité

Notions de météorologie (visite de la station météorologique de Guipavas)



Utilisation des ressources de la nature :

•Eau :

- Marées vertes
- Eutrophisation / dystrophisation
- Impact des activités agricoles

•Transformations culinaires :

- Fermentation alcoolique et acétique (verger de l'exploitation agricole)
- Synthèse d'additifs alimentaires

•Les agro-ressources, production et utilisation :

- Produits phyto-sanitaires

Enjeux énergétiques contemporains :

•Energies renouvelables : méthanisation, éoliennes, panneaux solaires...

Agroforesterie et biomasse : photosynthèse, etc.



1 Enseignement Optionnel Technologique

Pratiques Physiques et Sportives

- Dès la seconde
- 2h30 par semaine
- 2 activités :



Rugby



Escalade



La biologie en anglais !



- Améliorer son anglais en l'apprenant dans un cadre différent des cours traditionnels
- S'ouvrir à la culture anglo-saxonne et anglophone au sens large
- 2 heures hebdomadaires dès la classe de 2nde (1h d'anglais/1h de biologie en anglais)
- Poursuite en 1^{ère} et terminale générale et STAV
- Obtention d'un bac général ou STAV avec la mention européenne



Le Bac général :

3 spécialités



Biologie Ecologie



Mathématiques

Physique-Chimie





Biologie

- . immunité, dysfonctionnements immunitaires
- . rôle du système nerveux dans l'acquisition des ressources .
- . glycémie, les diabètes
- . population et pool génétique
- . principes de la génétique
- . brassages de l'information génétique
- . expression génétique, régulations
- . l'évolution de la biodiversité : sélection naturelle, spéciation et érosion
- . les transferts de gènes

Ecologie

- . variations des ressources , niche écologique
- . gain et dépense d'énergie pour se nourrir et se reproduire
- . histoires de vie et stratégies démographiques des individus
- . organisation spatiale et temporelle des populations
- . paramètres démographiques et courbes de croissance
- . facteurs de régulation des populations
- . évolutions spontanées d'un milieu
- . relations interspécifiques
- . impacts des activités humaines sur les populations et les milieux
- . réponses des espèces aux changements climatiques
- . biodiversité écosystémique.

La Biologie Ecologie



Les secteurs professionnels accessibles

Horizon 2021

En sélectionnant 3 enseignements de spécialité

vous en trouvez sur les

 Arts	 Arts et industries culturelles 
 Biologie-écologie	 Droit et sciences politiques 
 Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques	 Informatique, mathématiques et numérique 
 Humanités, littérature et philosophie	 Lettres, langues et communication 
 Langues, littératures et cultures étrangères et régionales	 Santé 
 Littérature, langues et cultures de l'Antiquité	 Sciences du vivant et géosciences 
 Mathématiques	 Sciences économiques et de gestion 
 Numérique et sciences informatiques	 Sciences humaines et sociales 
 Physique-chimie	 Sciences, technologie, ingénierie et mathématiques 
 Sciences de l'ingénieur	
 Sciences de la vie et de la Terre	
 Sciences économiques et sociales	

 FAIRE UNE NOUVELLE SIMULATION

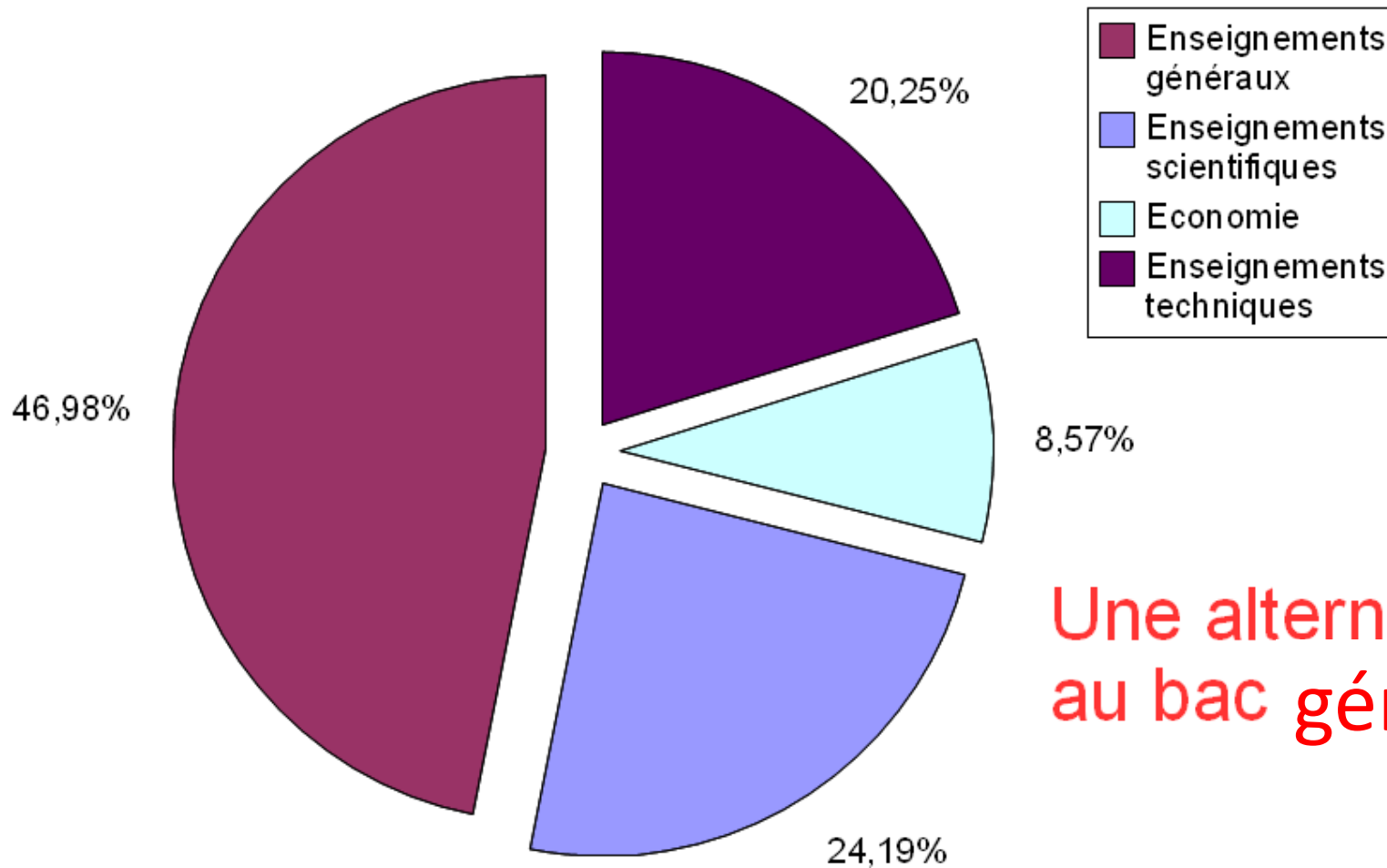


• Le Bac Technologique : Sciences et Technologies de l'Agronomie et du Vivant

- L' Aménagement et la Valorisation des Espaces
- La Production Agricole



Des domaines disciplinaires variés



Une alternative
au bac général

Spécialité

Aménagement et Valorisation de l'Espace



**Aménagement
forestier**

**Aménagement
et gestion des
espaces
naturels et des
espèces**



4 situations d'aménagements étudiées



**Aménagement
hydraulique**

**Aménagement
paysager**



Spécialité Technologies des Productions agricoles



Découverte et compréhension du fonctionnement
des divers types de productions agricoles



LES TOMATES ANCIENNES



La tomate orange



La tomate de l'Inde



La tomate verte



La tomate de l'Inde



La tomate parfaite



La tomate de l'Inde



La tomate de l'Inde



Tomate orange de l'Inde
Agronomie (L1)

Une formation ouverte sur le milieu professionnel

5 semaines de stage individuel

3 semaines de stage collectif

1 stage Territoire, développement, ressources et produits

1 stage Etude d'une activité sur un territoire (en lien avec EIL)

1 stage Santé et Développement Durable





Les poursuites d'étude

Tous les BTSA :

Gestion et protection de la nature
Aménagement paysager
Productions animales
Agronomie et productions végétales
Gestion et maîtrise de l'eau
Anabiotech
Sciences et Technologies Alimentaires
...

**BTS Education nationale
IUT Génie biologique**

**Formations universitaires
PACES**

**Classe préparatoire au concours
Vétérinaire et ingénieur agronome
Technologie biologique**

Pour choisir STAV, il faut...



Etre scientifique
(ou presque)

Etre curieux

Avoir des capacités
de rédaction

Avoir un esprit d'analyse
et de synthèse

Vouloir poursuivre des études

Aimer la nature

S'intéresser aux
problématiques
environnementales

Aimer le concret

Aimer le travail de groupe



La seconde professionnelle Productions : 2 spécialités



**Conduite
d'élevages et de
cultures**



Agroéquipement



La seconde professionnelle Productions : Conduite d'élevages et de cultures



Un enseignement professionnel spécifique:

Agronomie
Zootechnie
Agroéquipement

4h de TP
/semaine

Les objectifs :

•Acquérir les techniques de productions

•Sensibiliser à la diversité des modes de production

•Mettre les jeunes en situation professionnelle sur une parcelle

•Initier à la conduite et à la maintenance de matériel agricole

La seconde professionnelle Productions : Agroéquipement



Un enseignement professionnel spécifique:

**Agronomie
Agroéquipement**

**4h de TP
/semaine**

Les objectifs :

• Identifier les matériels

• Réaliser l'entretien courant et la maintenance

• Réaliser des pièces et assemblages simples

• Mettre en œuvre les matériels sur une parcelle

• Conduite de matériel agricole

La seconde professionnelle Productions :



Des moyens :

1/3 de la formation assuré en stage : soit 12 semaines

Et 1 semaine de voyage d'étude



Se préparer à une formation par apprentissage

La seconde professionnelle Productions :



Des moyens :

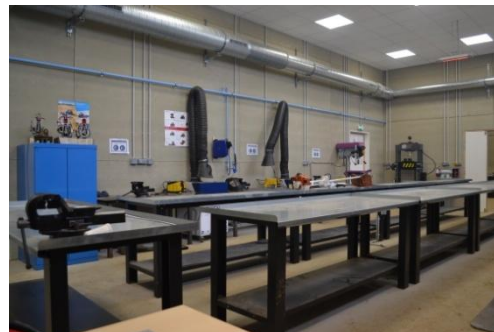
Une exploitation sur le lycée

- 18 ha de SAU
- 7500 m² de serres
- 5 employés
- Des céréales (2,8 ha)
- Des légumes (10,1 ha)
- Féverole (1,8ha)
- Un verger
- De la prairie permanente (2,5 ha)



Matériels disponibles

- Tracteurs
- Dérouleuse à paillage plastique
- Cultirateur
- Arracheuse à pomme de terre
- Cover crop
- Charrue trisocs
- Un atelier soudure et mécanique



La seconde professionnelle Productions :



Des enseignements généraux communs

Français

Education socioculturelle

Histoire-Géographie

Mathématique

Physique-chimie

Informatique

EPS

La seconde professionnelle Productions :



Des enseignements professionnels communs

Economie/Gestion

Que produit-on ?
Qui produit ?
Comment ?
Avec quels moyens ?
Dans quel cadre ?
Pour quelle destination ?
Avec quelles contraintes

Biologie Ecologie Agronomie

Les êtres vivants dans leur environnement
Les composantes d'un agroécosystème
Les interactions dans un agroécosystème



La seconde professionnelle Productions :

Poursuite d'étude à Suscinio

- **Bac Pro CGEA option « Polycultures/Elevages » par apprentissage**
- **Bac Pro Production Végétale « Horticulture » par apprentissage**
- **Bac Pro Agroéquipement par apprentissage**

Un établissement à taille humaine



- **250 élèves, étudiants et apprentis**
- **120 internes**
- **24 élèves maximum par classe en 2^{nde} et 1^{ère} générales**
- **16 élèves par spécialités en 2^{nde} Professionnelle**
- **35 enseignants et personnels de vie scolaire**
- **Soutien : Ateliers « Coup de Pouce »**

Des locaux de qualité



CDI

Espace de convivialité



Foyer



Labo de langue

• La Vie au Lycée de Suscinio



• L'accueil

- Interne : en chambre de quatre
- Demi-pension
- Externe

• La vie extra-scolaire

- Des études du soir surveillées et obligatoires
- Des clubs gérés par l'association des Lycéens, Etudiants, Stagiaires et Apprentis (ALESA)
(photo, musique, danse africaine, des sorties...)



• Stage découverte :



• En seconde générale :

- Le mardi de 8h00 à 17h30 en insertion dans une classe de 2^{nde}
- 2 élèves maximum par jour par enseignement optionnel

• En seconde professionnelle

- le vendredi :
Journée technique (TP agroéquipement ou conduite de cultures) avec les élèves de 2^{nde} professionnelle
- De 2 élèves par spécialité maximum par jour



Journées Portes ouvertes En distanciel

- **Samedi 13 mars: de 9h00 à 17h00**
- **Samedi 17 avril : de 9h00 à 12h30**
- **Vendredi 21 mai 16h30-18h30**

<https://cmk29.educagri.fr/le-lycee-de-suscinio>

Legta.morlaix@educagri.fr