

农业-农产品加工

植物园区

定位	关键数据 (2005-2009)	
产业领域	立项项目数	受资助项目总预算
环境友好型、有益健康的专类植物栽培	66	3200 万欧元

超过 250 个参与机构

207 家企业，组成如下：

- 大型企业：法国 Terrena 集团, Ackerman 公司, Limagrain vernuil 控股公司, 法国威马种子公司 Val Nantais 公司等。
- 中小型企业：Gaignard 花卉公司, Graines Voltz 种子公司, Nat'inov 公司, 安德烈布里昂公司, Elle&Vire 农业合作社, Océane 公司等
- 一些国际企业：Rudy Raes Bloemzaden 公司, 荷兰瑞克斯旺种子公司, 荷兰安莎种子公司, 瑞士先正达农业公司等。

27 个研究培训机构, 如法国国家农业研究院(INRA), 高等农业学校(ESA), 昂热大学等。以及一些分公司、商事机构等。

优势

植物园区大力促进企业和研究的关系，以发展创新项目。为使企业能进行创新和预见变化，该园区设立了三个机构：

- **VALINOV**：特殊植物的技术转移与创新中心
- **PLANTE&CITE**：实验与技术咨询的平台，对象为行政单位的绿地服务机构和景观企业。
- **专类植物经济与领土信息中心** 为该竞争园区和其参与者提供战略警戒和经济情报。

在法位置	主要活动领域
	<ul style="list-style-type: none"> ● 园艺与蔬菜种植 ● 果树栽培 ● 种子 ● 葡萄种植 ● 芳香及药用植物 ● 菌菇 ● 苹果酒酿造 ● 烟草 ● 涉及生产过程中上下游部门的活动

园区内研发情况

受资助的项目数	公共发展援助资金*	法国部际统一基金筹资	法国国家科研署筹资
34	1520 万欧元	270 万欧元	520 万欧元
园区研究人员数	2007 年已立项项目中专利注册数		
2500	8		



农业-农产品加工

植物园区

园区优势

园区企业雇员数

30 000

卢瓦尔大区是世界上首批种植专类植物的地区之一

- **园艺**：盆栽植物、大型植物、幼苗、根茎植物，大丽花以及实心灌木产量位居全国第一。
- **种子**：蔬菜花卉产量位居全国第一。

占全国总产量的25%。欧洲第一的种子生产商，世界第三出口商。

- **果树栽培**：苹果与黑茶子树产量全法第一。50%的出口量产于卢瓦尔河谷。
- **葡萄种植**：全法第三的葡萄园，其中75%产量在法国本土消费，剩下25%在英国、德国、比利时、荷兰和美国进行销售。
- **蔬菜种植**：蔬菜产量居领先地位：南特苣产量占全国总量80%，韭葱产量占27%。
- **药用植物**：产量全法第一。相关市场包括农用工业，制药业，化妆品业和饮食业。
- **菌菇类**：产量全法第一的大区，50%的全国总量产于曼恩-卢瓦尔省，“巴黎蘑菇”的主要生产商
- **苹果酒**：苹果酒产量占全国总量13%，居法国第三。

该大区是欧洲唯一一个结合并聚焦所有这些行业，研发、实验和培训中心的地区。

- **QUASAV 联合研究所**：汇集来自于法国国家农业研究院的两个研究中心、法国西部农学院、昂热大学、昂热高等农学院等众多机构的420位研究人员，技术人员以及教学研究者
- **植物学校园 (Valcampus)**：国内植物高等教育的佼佼者，齐聚8所院校和大学，提供25种培训课程（从大学二年级到博士）拥有近2500名学生。
- **合作伙伴**：欧盟植物品种局 (OCVV), 昂热技术园区等

国际化开放

强

与国外集群的合作

- 与国外团体发展伙伴关系

参与多项欧洲计划

- 欧洲项目--第七届技术开发框架计划 (PCRD)

投身多个国际项目

- 组织2010年1月12日至13日在昂热举行的国际植物大会，众多植物企业的领导光临此次国际盛会
- 海外考察
- 2009年10月的荷兰国际花卉园艺展览
- 2010年1月的德国埃森国际植物、园艺技术、花卉及营销专业展览会 (IPM)
- 2010年2月底的柏林国际水果蔬菜博览会
- 组织并接待多个科学研讨会

联系方式

Pauline CAPUS – 国际事务专员 – 邮箱: international@vegepolys.eu

电话: +33 (0)2 41 72 17 37

3 rue Alexandre Fleming - 49 066 Angers Cedex 1 - France

网址: www.vegepolys.eu

联系法国政府投资部:



农业-农产品加工

植物园区

项目缩写	介绍	开发者	年份	研究重点
食品与营养				
胡萝卜色素	惊人的胡萝卜! 研究胡萝卜所含色素的多样性, 以培育富含营养的新品种.	威马公司	2006	变种创新
营养苹果	苹果: 回味无穷! 通过多种加工手段来保存苹果的营养价值及口感	昂热高等农学院 GRAPPE实验室	2006	改善植物属性
健康与福利				
Phytolia	植物的抗氧化性带来健康. 增强菊属科植物的抗氧化特征	Phytolia 联合研究会	2006	改善植物属性
景观, 环境与生活环境				
PETAAL	与悬铃木方翅网蝽的生物斗争 环境保护及行道树防护	荷兰 Koppert 生物公司	2008	城市景观
索米尔尚比尼地区的生物多样性与景观	保护葡萄园的树篱 增进生物多样性, 以对抗葡萄园害虫	索米尔尚比尼原产地控制区工会	2008	种子与幼苗的卫生质量
染料木种	染料木种, 新型品种: 花园中的新色彩和新形态. 对染料木种和其他观赏类豆科植物的变种创新	Gie Eurogeni 集团	2006	变种创新
可持续发展				
PLANTINOV'SER	减少温室能源消耗的途径 变种创新与能源节约型的农用暖房	蔬菜和水果行业间技术中心 (CTIFL)	2009	多种研究
皂甙	有助于减少温室气体的植物 研究并确定富含皂甙的本地植物.	NOR FEED SUD 公司	2008	改善植物属性
Clavitom	优质番茄种籽与幼苗的诊断工具 控制番茄细菌性溃疡病菌, 这是法国番茄生产的关键的卫生因素.	Ets René BRIAND 公司	2008	种子与幼苗的卫生质量
Innovargalgue	加强植物的免疫防御功能. 代替化学手段, 通过刺激幼苗天然防御功能来保护幼苗	法国 GOEMAR(哥玛)生化科技公司	2007	种子与幼苗的卫生质量